

Содержание:

Код по
номенклатуре

Наименование

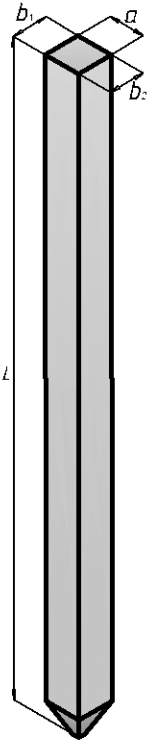
Лист

001.....	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с поперечным армированием ствола с напрягаемой арматурой. ГОСТ 19804.2-79.....	4
002.....	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. ГОСТ 19804.1-79.....	5
003.....	Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. ГОСТ 21924.2-84.....	6
005.....	Плиты железобетонные и бетонные тротуарные. ГОСТ 17608-91.....	7
007.....	Портальные крановые пути. Серия 3.505.9-17.....	8
008.....	Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10.....	9
009.....	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10.....	15
010.....	Столбы ограждения приусадебных участков. Серия 3.017-1-1.....	21
011.....	Детали оград.....	22
037.....	Плиты перекрытий железобетонные беспустотные. Серия 1.243.1-5.....	23
038.....	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные L=8980мм. Серия 1.241-1.....	24
040.....	Плиты железобетонные ленточных фундаментов. ГОСТ 13580-85.....	25
041.....	Панели перекрытий железобетонные многопустотные. Серия 1.141-1.....	28
042.....	Панели перекрытий железобетонные многопустотные L=7180мм. Серия 1.241-1.....	32
043.....	Площадки и марши жилых и гражданских зданий. Серия 1.151-4, Серия 1.151.1-6, Серия 1.152.1-4, Серия 1.152.1-8, Серия 1.252.1-4, Серия 86.....	33
044.....	Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий. Серия 1.038.1-1.....	37
045.....	Прогоны железобетонные. Серия 1.225-2.....	41
046.....	Плиты балконов железобетонные для жилых зданий. Серия 1.137.1-9, Серия 86.....	42
047.....	Плиты лоджий железобетонные многопустотные для жилых зданий. Серия 1.137.1-8.....	43
051.....	Опорные подушки железобетонные. Серия 1.225-2.....	44
054.....	Ступени железобетонные. ГОСТ 8717-84.....	45
084.....	Колонны каркасно-монолитного домостроения.....	47
085.....	Ригели каркасно-монолитного домостроения.....	48
086.....	Диафрагмы каркасно-монолитного домостроения.....	49
090.....	Колонны для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-2.....	50
092.....	Ригели для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия 1.020-1/83, Серия 1.020-1/87, Серия ИИ-04-3, Серия 84-2953/1.....	69
093.....	Ригели с усовершенствованным армированием для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения (на основе серии ИИ-04).....	74
094.....	Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия 1.020-1/87, Серия ИИ-04-6.....	76
095.....	Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-5.....	81

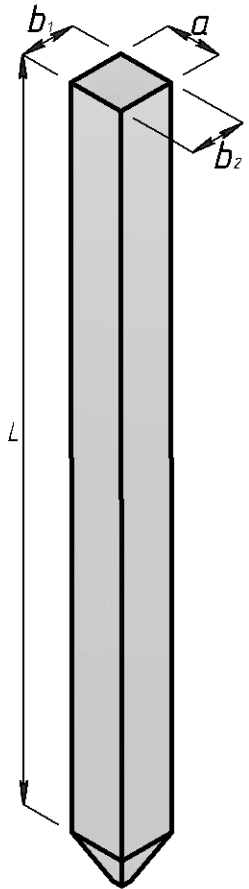
099.....	Панели цоколя для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. ИИ-04-5 Выпуск 13.....	91
103.....	Панели перекрытий для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-4.....	93
105.....	Лестницы для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-7/82.....	96
107.....	Детали лифтовых шахт для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-15.....	97
108.....	Фундаменты фундаменты стаканного типа для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-1, Серия 1.020-1/83.....	99
110.....	Сборные железобетонные преднапряженные ребристые панели (типа ТТ) для перекрытий и покрытий общественных зданий. Серия 1.220-1, Серия 1.242-1.....	101
111.....	Вентблоки.....	102
112.....	Плиты карнизные. Серия ИИ-04-4.....	103
121.....	Детали трансформаторных подстанций.....	104
140.....	Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий. Серия 1.415-1.....	105
141.....	Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий. Серия 1.423.1-3/88, Серия 1.424.1-5, Серия 1.832.1-2.....	108
142.....	Сборные железобетонные двухветвевые колонны. Серия КЭ-01-49, Серия КЭ 01-52, Серия 01-56, Серия ИС 01-08/67.....	120
143.....	Балки подкрановые железобетонные пролётом 6 м для кранов грузоподъемностью 32 тонны. Серия 1.426.1-8.....	123
144.....	Балки стропильные железобетонные для покрытий зданий с пролётами 6 и 9 м. Серия 1.462.1-10/80.....	124
145.....	Железобетонные предварительно напряженные балки пролётом 12 м. Серия 1.462.1-1.....	126
146.....	Железобетонные предварительно напряженные арочные решетчатые балки для покрытий зданий пролётом 12 м. Серия 1.462.1-3.....	128
149.....	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 3*6 м для покрытий производственных зданий ГОСТ 22701.1-77.....	129
150.....	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 1.5*6 м для покрытий производственных зданий Серия 1.465.1-7/84.....	131
151.....	Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты длиной 12 м для покрытий промышленных зданий. Серия 1.465-3/80.....	134
152.....	Плиты железобетонные ребристые размером 3*12 м для покрытий одноэтажных производственных зданий. Серия 1.465.1-3/80, Шифр 100/56.....	136
153.....	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Серия 1.030.1-1.....	140
155.....	Панели стеновые отапливаемых производственных зданий с шагом колонн 12 м. Серия 1.432.1-18.....	167
157.....	Плиты карнизные одноэтажных зданий. Серия 1.030.1-1.....	168

159.....	Плиты парпетные железобетонные для общественных зданий. Серия 1.238-1.....	169
160.....	Плиты ПНОС переменной высоты с отогнутой арматурой класса AIIIb.....	170
164.....	Фермы пролётом 12 м для КЖС. Серия 2153-8/77.....	171
165.....	Железобетонные плиты-оболочки КЖС размером 3х18 м, 3*24 м для покрытий одноэтажных зданий. Серия 1.465.1-14, Серия ХТ5-88.....	172
167.....	Опорные железобетонные балки КЖС. Заказ №1965/111Д.....	174
190.....	Балки мостовых конструкций.....	175
191.....	Плиты мостовых конструкций. Серия 3.505-29.....	176
192.....	Блок тротуарный мостовых конструкций. Серия 3.505.1-81.2-1-3.....	177
200.....	Ригели поперечных рам этажерок. Серия 1.421.1-1.93.....	178
201.....	Колонны многоэтажных производственных зданий. Серия 1.420-12.....	179
202.....	Ригели железобетонные. Серия 1.420-12, Серия 1.421.1-1.93, Серия ИИ-23-1/70, Серия ИИ-23-2/70, ИИ-23-3/70.....	188
203.....	Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм. Серия 1.442.1-1.....	191
208.....	Плиты железобетонные междуэтажных перекрытий производственных зданий ПМ. Серия 3.200.....	193
214.....	Вертикальные железобетонные трёхслойные стеновые панели.....	194
241.....	Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа Серия У 01-01, Серия У 01-01/80.....	195
242.....	Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер. Серия 3.006.1-2-87.....	196
243.....	Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы. Серия 3.015-1/82.....	206
245.....	Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации Серия 3.900-3.....	209
245.....	Подпорные стенки.....	219
249.....	Железобетонные вибрированные опоры для наружного освещения и контактных сетей городского электрифицированного транспорта. Шифр 100/2.....	220
250.....	Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи. Серия 3.408-57/87.....	221
252.....	Плиты берегоукрепления. Арх. №950-1229-65.....	222
254.....	Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий.....	223
255.....	Детали опускных колодцев.....	229
257.....	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Серия 3.006.1-2.87.....	230
261.....	Утяжелители железобетонные для баллаستировки трубопроводов.....	232
262.....	Рамы железобетонные для однопролётных сельскохозяйственных зданий с уклоном кровли 1:4. Серия 1.882.1-2/82.....	233
263.....	Лотки ЛС-1.....	234
265.....	Тоннельные крепи.....	235
266.....	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации. Серия 3.900-3.....	236
267.....	Стойки опор ЛЭП. ГОСТ 23613-79, ТУ 34.0910514-90.....	237
500.....	Блоки бетонные стен подвалов. ГОСТ 13579-78.....	238
503.....	Камни бортовые. ГОСТ 6665-91.....	239
504.....	Камни керамзитобетонные. ГОСТ 6133-99.....	240

001 Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с поперечным армированием ствола с напрягаемой арматурой

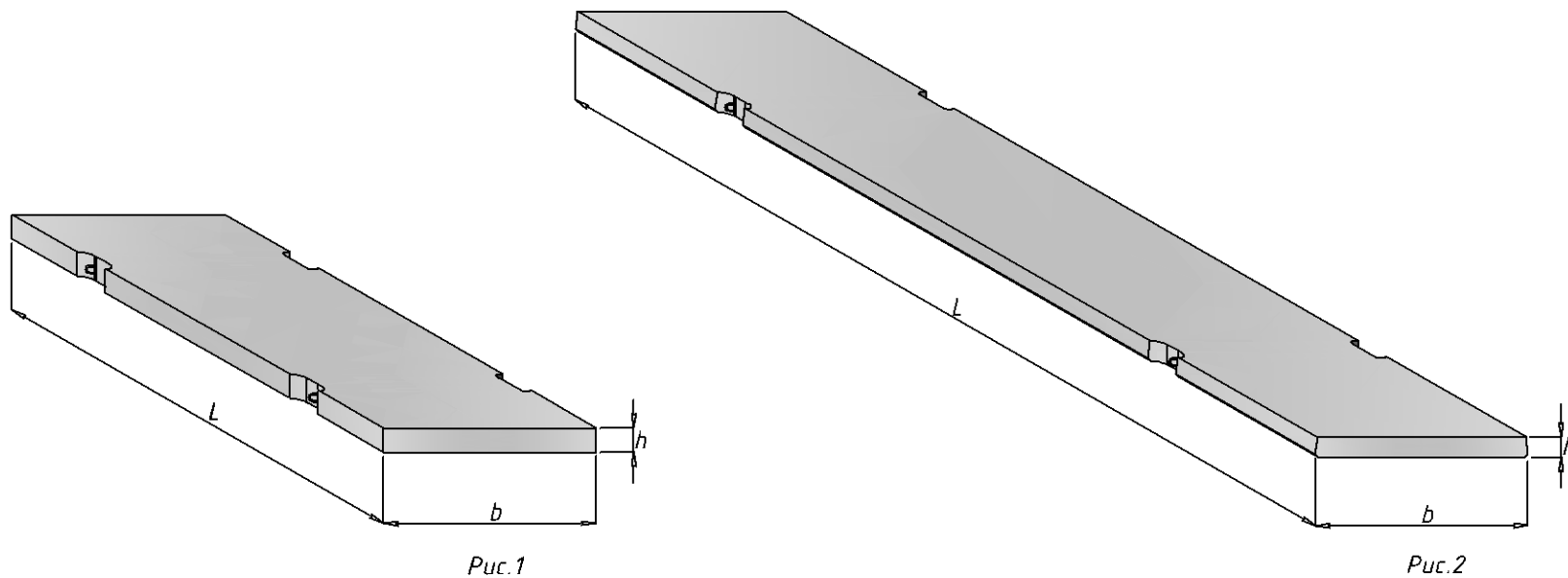
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b₁	b₂					
1	2	3	5		6	7	11	12	13	14	15
	СНк 3-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	3000	300	315	285	М300	0.28	0.70	–	
	СНк 4-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	4000	300	315	285	М300	0.37	0.93	–	
	СНк 5-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	5000	300	315	285	М300	0.46	1.15	–	
	СНк 6-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	6000	300	315	285	М300	0.55	1.38	–	
	СНк 6-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	6000	350	365	335	М350	0.75	1.88	–	
	СНк 7-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	7000	300	315	285	М300	0.64	1.60	–	
	СНк 7-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	7000	350	365	335	М350	0.88	2.20	–	
	СНк 8-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	8000	300	315	285	М350	0.73	1.83	–	
	СНк 8-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	8000	350	365	335	М350	1.00	2.50	–	
	СНк 9-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	9000	300	315	285	М350	0.82	2.05	–	
	СНк 9-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	9000	350	365	335	М350	1.12	2.80	–	
	СНк 10-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	10000	300	315	285	М350	0.91	2.28	–	
	СНк 10-35	ГОСТ 19804.2-79	10000	350	365	335	М350	1.24	3.10	–	
	СНк 11-30	ГОСТ 19804.2-79	11000	300	315	285	М350	1.00	2.50	–	
	СНк 11-35	ГОСТ 19804.2-79	11000	350	365	335	М350	1.37	3.43	–	
	СНк 12-30	ГОСТ 19804.2-79	12000	300	315	285	М350	1.09	2.73	–	
	СНк 12-35	ГОСТ 19804.2-79	12000	350	365	335	М350	1.49	3.73	–	
	СНк 13-30	ГОСТ 19804.2-79	13000	300	315	285	М400	1.18	2.95	–	
	СНк 13-35	ГОСТ 19804.2-79	13000	350	365	335	М400	1.61	4.03	–	
	СНк 14-30	ГОСТ 19804.2-79	14000	300	315	285	М400	1.27	3.18	–	
	СНк 14-35	ГОСТ 19804.2-79	14000	350	365	335	М400	1.73	4.33	–	
	СНк 15-30	ГОСТ 19804.2-79	15000	300	315	285	М400	1.36	3.40	–	
	СНк 15-35	ГОСТ 19804.2-79	15000	350	365	335	М400	1.86	4.65	–	
	СНк 16-35	ГОСТ 19804.2-79	16000	350	365	335	М400	1.98	4.95	–	

002 Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	5		6	7	11	12	13	14	15
	С 3-30	ГОСТ 19804.1-79	3000	300	315	285	M200	0.28	0.70	-	
	С 4-30	ГОСТ 19804.1-79	4000	300	315	285	M200	0.37	0.93	-	
	С 5-30	ГОСТ 19804.1-79	5000	300	315	285	M200	0.46	1.15	-	
	С 6-30	ГОСТ 19804.1-79	6000	300	315	285	M200	0.55	1.38	-	
	С 6-35	ГОСТ 19804.1-79	6000	350	365	335	M200	0.75	1.88	-	
	С 7-30	ГОСТ 19804.1-79	7000	300	315	285	M200	0.64	1.60	-	
	С 7-35	ГОСТ 19804.1-79	7000	350	365	335	M250	0.88	2.20	-	
	С 8-30	ГОСТ 19804.1-79	8000	300	315	285	M250	0.73	1.83	-	
	С 8-35	ГОСТ 19804.1-79	8000	350	365	335	M250	1.00	2.50	-	
	С 9-30	ГОСТ 19804.1-79	9000	300	315	285	M250	0.82	0.82	-	
	С 9-35	ГОСТ 19804.1-79	9000	350	365	335	M250	1.12	2.80	-	
	С 10-30	ГОСТ 19804.1-79	10000	300	315	285	M250	0.91	2.28	-	
	С 10-35	ГОСТ 19804.1-79	10000	350	365	335	M250	1.24	3.10	-	
	С 11-30	ГОСТ 19804.1-79	11000	300	315	285	M250	1.00	2.50	-	
	С 11-35	ГОСТ 19804.1-79	11000	350	365	335	M250	1.37	3.43	-	
	С 12-30	ГОСТ 19804.1-79	12000	300	315	285	M250	1.09	2.73	-	
	С 12-35	ГОСТ 19804.1-79	12000	350	365	335	M250	1.49	3.73	-	
	С 13-35	ГОСТ 19804.1-79	13000	350	365	335	M300	1.61	4.03	-	
	С 14-35	ГОСТ 19804.1-79	14000	350	365	335	M300	1.73	4.33	-	
	С 15-35	ГОСТ 19804.1-79	15000	350	365	335	M300	1.86	4.65	-	
	С 16-35	ГОСТ 19804.1-79	16000	350	365	335	M300	1.98	4.95	-	

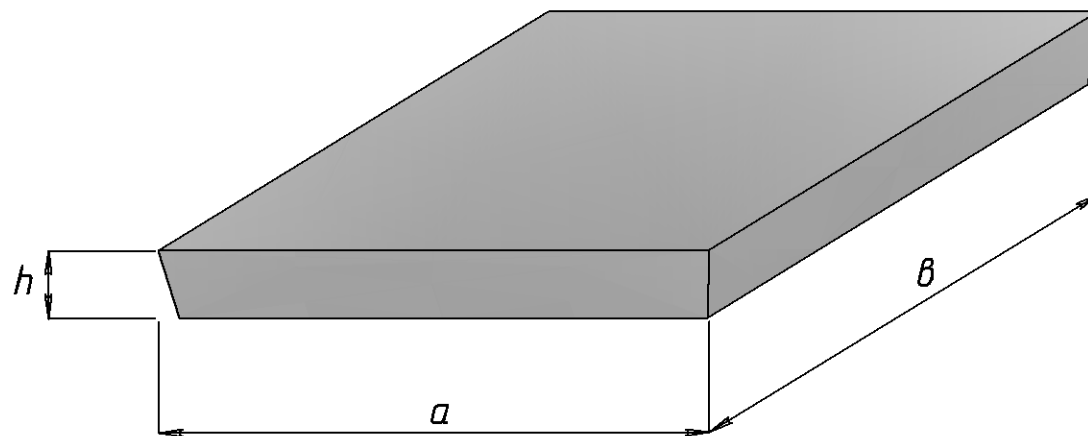
003 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1П30-18-30	ГОСТ 21924.2-84	3000	1750	170	B30	0.88	2.2	30	Для постоянных дорог
Рис.1	2П30.15-30	КЖИ	3000	1490	170	B22.5	0.75	1.88	30	Для временных дорог
Рис.1	2П30.18-30	ГОСТ 21924.0-84	3000	1750	170	B22.5	0.88	2.2	30	Для временных дорог
Рис.2	2П60.15-30AIII-a	КЖИ	5980	1490	160	M300	1.43	3.58	30	Для временных дорог
Рис.2	2П60.15-30AIII-1	КЖИ	5980	1490	140	M300	1.25	3.13	30	Для временных дорог
Рис.2	1П60.15-30AIV	КЖИ	5980	1490	140	M300	1.25	3.13	30	Для постоянных дорог
Рис.2	1П60.15-30AIII	КЖИ	5980	1490	160	M300	1.43	3.58	30	Для постоянных дорог



005 Плиты железобетонные и бетонные тротуарные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	6К5	ГОСТ 17608-91	500	500	50	B30	0,0125	28	–	
–	7К10	ГОСТ 17608-91	750	750	100	B30	0,056	135	–	Технологический уклон 10мм



007 Портальные крановые пути

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПБ-6.25	КЖИ	6240	800	330	М300	1,424	3,56	-	
Рис.2	БК-2	Серия 3.505.9-17	6250	1000	400	В20	1,5	3,75	-	Г/п кранов 32 т и более

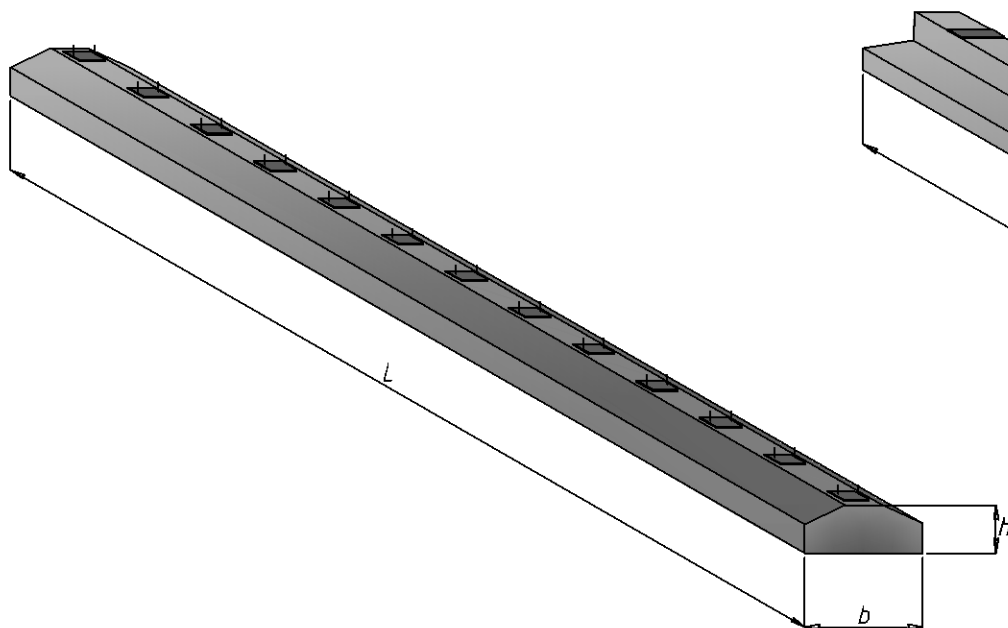


Рис.1

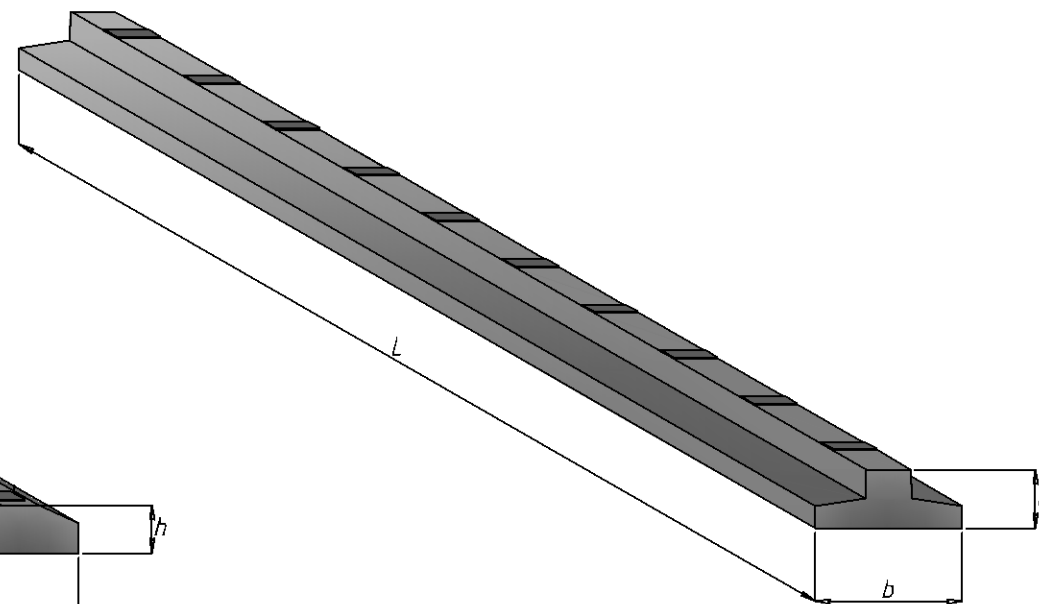


Рис.2

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Марка верхней секции	Марка нижней секции	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
					L	a	b₁	b₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сваи составные сечением 300*300													
Рис.1	С 140.30-СВ	С 60.30-ВСВ-1	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14250	300	315	285	B25	1.27	3.17		
Рис.1	С 150.30-СВ	С 70.30-ВСВ-1	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	15250	300	315	285	B25	1.36	3.39		
Рис.1	С 160.30-СВ	С 80.30-ВСВ-1	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	16250	300	315	285	B25	1.45	3.62		
Рис.1	С 170.30-СВ	С 50.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	17250	300	315	285	B25	1.54	3.84		
Рис.1	С 180.30-СВ	С 60.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	18250	300	315	285	B25	1.63	4.07		
Рис.1	С 190.30-СВ	С 70.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	19250	300	315	285	B25	1.72	4.29		
Рис.1	С 200.30-СВ	С 80.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	20250	300	315	285	B25	1.81	4.52		
Рис.1	С 210.30-СВ	С 90.30-ВСВ-2	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	21250	300	315	285	B25	1.90	4.74		
Рис.1	С 220.30-СВ	С 100.30-ВСВ-2	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	22250	300	315	285	B25	1.99	4.97		
Рис.1	С 230.30-СВ	С 100.30-ВСВ-2	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	23250	300	315	285	B25	2.08	5.19		
Рис.1	С 240.30-СВ	С 120.30-ВСВ-3	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	24250	300	315	285	B25	2.17	5.42		
Сваи составные сечением 350*350													
Рис.1	С 140.35-СВ	С 60.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
Рис.1	С 150.35-СВ	С 70.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	15300	350	365	335	B25	1.85	4.63		
Рис.1	С 160.35-СВ	С 80.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	16300	350	365	335	B25	1.97	4.93		
Рис.1	С 170.35-СВ	С 90.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	17300	350	365	335	B25	2.09	5.23		
Рис.1	С 180.35-СВ	С 60.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	18300	350	365	335	B25	2.22	5.55		
Рис.1	С 190.35-СВ	С 70.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	19300	350	365	335	B25	2.34	5.85		
Рис.1	С 200.35-СВ	С 80.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	20300	350	365	335	B25	2.46	6.15		
Рис.1	С 210.35-СВ	С 90.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	21300	350	365	335	B25	2.58	6.45		
Рис.1	С 220.35-СВ	С 100.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	22300	350	365	335	B25	2.71	6.78		
Рис.1	С 230.35-СВ	С 110.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	23300	350	365	335	B25	2.83	7.08		
Рис.1	С 240.35-СВ	С 120.35-ВСВ-3	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	24300	350	365	335	B25	2.95	7.38		
Рис.1	С 250.35-СВ	С 110.35-ВСВ-2	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	25300	350	365	335	B25	3.07	7.68		
Рис.1	С 260.35-СВ	С 120.35-ВСВ-3	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	26300	350	365	335	B25	3.19	7.98		
Рис.1	С 270.35-СВ	С 130.35-ВСВ-3	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	27300	350	365	335	B25	3.31	8.28		
Рис.1	С 280.35-СВ	С 140.35-ВСВ-4	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	28300	350	365	335	B25	3.43	8.57		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Марка верхней секции	Марка нижней секции	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
					L	a	b					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сваи составные сечением 400*400												
Рис.1	С 140.40-СВ	С 60.40-ВСВ-2	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	B25	2.26	5.65		
Рис.1	С 150.40-СВ	С 70.40-ВСВ-2	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	15350	400	400	B25	2.42	6.05		
Рис.1	С 160.40-СВ	С 80.40-ВСВ-2	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	16350	400	400	B25	2.58	6.45		
Рис.1	С 170.40-СВ	С 90.40-ВСВ-3	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	17350	400	400	B25	2.74	6.85		
Рис.1	С 180.40-СВ	С 60.40-ВСВ-2	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	18350	400	400	B25	2.90	7.15		
Рис.1	С 190.40-СВ	С 70.40-ВСВ-2	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	19350	400	400	B25	3.06	7.65		
Рис.1	С 200.40-СВ	С 80.40-ВСВ-2	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	20350	400	400	B25	3.22	8.05		
Рис.1	С 210.40-СВ	С 90.40-ВСВ-3	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	21350	400	400	B25	3.38	8.45		
Рис.1	С 220.40-СВ	С 100.40-ВСВ-3	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	22350	400	400	B25	3.54	8.85		
Рис.1	С 230.40-СВ	С 110.40-ВСВ-4	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	23350	400	400	B25	3.70	9.25		
Рис.1	С 240.40-СВ	С 120.40-НСВ-4	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	24350	400	400	B25	3.86	9.65		
Рис.1	С 250.40-СВ	С 110.40-ВСВ-4	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	25350	400	400	B25	4.02	10.05		
Рис.1	С 260.40-СВ	С 120.40-ВСВ-4	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	26350	400	400	B25	4.18	10.45		
Рис.1	С 270.40-СВ	С 130.40-ВСВ-4	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	27350	400	400	B25	4.34	10.85		
Рис.1	С 280.40-СВ	С 140.40-ВСВ-5	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	28350	400	400	B25	4.50	11.25		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Сваи составные, верхняя секция, сечением 300*300</i>											
Рис.2	С 50.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	5000	300	315	285	B25	0.45	1.12		
Рис.2	С 50.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	5000	300	315	285	B25	0.45	1.12		
Рис.2	С 60.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	300	315	285	B25	0.54	1.35		
Рис.2	С 60.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	300	315	285	B25	0.54	1.35		
Рис.2	С 70.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	300	315	285	B25	0.63	1.57		
Рис.2	С 70.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	300	315	285	B25	0.63	1.57		
Рис.2	С 80.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	300	315	285	B25	0.72	1.80		
Рис.2	С 80.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	300	315	285	B25	0.72	1.80		
Рис.2	С 90.30-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	300	315	285	B25	0.81	2.02		
Рис.2	С 90.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	300	315	285	B25	0.81	2.02		
Рис.2	С 100.30-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	300	315	285	B25	0.90	2.25		
Рис.2	С 100.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	300	315	285	B25	0.90	2.25		
Рис.2	С 110.30-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	300	315	285	B25	0.99	2.47		
Рис.2	С 110.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	300	315	285	B25	0.99	2.47		
Рис.2	С 120.30-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	300	315	285	B25	1.08	2.70		
Рис.2	С 120.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	300	315	285	B25	1.08	2.70		
<i>Сваи составные, верхняя секция, сечением 350*350</i>											
Рис.2	С 60.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	350	365	335	B25	0.74	1.85		
Рис.2	С 60.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	350	365	335	B25	0.74	1.85		
Рис.2	С 70.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	350	365	335	B25	0.86	2.15		
Рис.2	С 70.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	350	365	335	B25	0.86	2.15		
Рис.2	С 80.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	350	365	335	B25	0.98	2.45		
Рис.2	С 80.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	350	365	335	B25	0.98	2.45		
Рис.2	С 90.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	350	365	335	B25	1.10	2.75		
Рис.2	С 90.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	350	365	335	B25	1.10	2.75		
Рис.2	С 100.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	350	365	335	B25	1.23	3.08		
Рис.2	С 100.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	350	365	335	B25	1.23	3.08		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рис.2	С 110.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	350	365	335	B25	1.35	3.38		
Рис.2	С 110.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	350	365	335	B25	1.35	3.38		
Рис.2	С 120.35-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	350	365	335	B25	1.47	3.68		
Рис.2	С 120.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	350	365	335	B25	1.47	3.68		
Рис.2	С 130.35-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13000	350	365	335	B25	1.59	3.98		
Рис.2	С 130.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13000	350	365	335	B25	1.59	3.98		
Рис.2	С 140.35-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	350	365	335	B25	1.71	4.27		
Рис.2	С 140.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	350	365	335	B25	1.71	4.27		
Сваи составные, верхняя секция,сечением 400*400											
Рис.2	С 60.40-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6350	400	400	400	B25	0.96	2.40		
Рис.2	С 60.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6350	400	400	400	B25	0.96	2.40		
Рис.2	С 70.40-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7350	400	400	400	B25	1.12	2.80		
Рис.2	С 70.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7350	400	400	400	B25	1.12	2.80		
Рис.2	С 80.40-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.28	3.20		
Рис.2	С 80.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.28	3.20		
Рис.2	С 90.40-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9350	400	400	400	B25	1.44	3.60		
Рис.2	С 90.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9350	400	400	400	B25	1.44	3.60		
Рис.2	С 100.40-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10350	400	400	400	B25	1.60	4.00		
Рис.2	С 100.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10350	400	400	400	B25	1.60	4.00		
Рис.2	С 110.40-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11350	400	400	400	B25	1.76	4.40		
Рис.2	С 110.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11350	400	400	400	B25	1.76	4.40		
Рис.2	С 120.40-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.92	4.80		
Рис.2	С 120.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.92	4.80		
Рис.2	С 130.40-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13350	400	400	400	B25	2.08	5.20		
Рис.2	С 130.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13350	400	400	400	B25	2.08	5.20		
Рис.2	С 140.40-ВСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.24	5.60		
Рис.2	С 140.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.24	5.60		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b	b₁					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Сваи составные, нижняя секция, сечением 300*300</i>											
Рис.3	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8250	300	315	285	B25	0.73	1.82		
Рис.3	С 80.30-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8250	300	315	285	B25	0.73	1.82		
Рис.3	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
Рис.3	С 120.30-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
Рис.3	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8300	300	315	285	B25	0.99	2.48		
Рис.3	С 80.35-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8300	300	315	285	B25	0.99	2.48		
Рис.3	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12300	300	315	285	B25	1.48	3.70		
Рис.3	С 120.35-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12300	300	315	285	B25	1.48	3.70		
Рис.3	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	300	315	285	B25	1.72	4.30		
Рис.3	С 140.35-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	300	315	285	B25	1.72	4.30		
<i>Сваи составные, нижняя секция, сечением 400*400</i>											
Рис.3	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.30	3.25		
Рис.3	С 80.40-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.30	3.25		
Рис.3	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
Рис.3	С 120.40-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
Рис.3	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.26	5.65		
Рис.3	С 140.40-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.26	5.65		

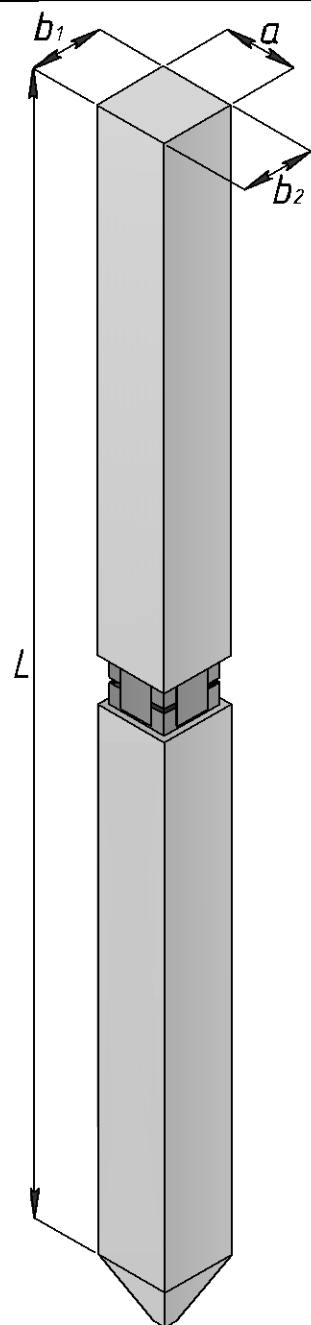


Рис.1

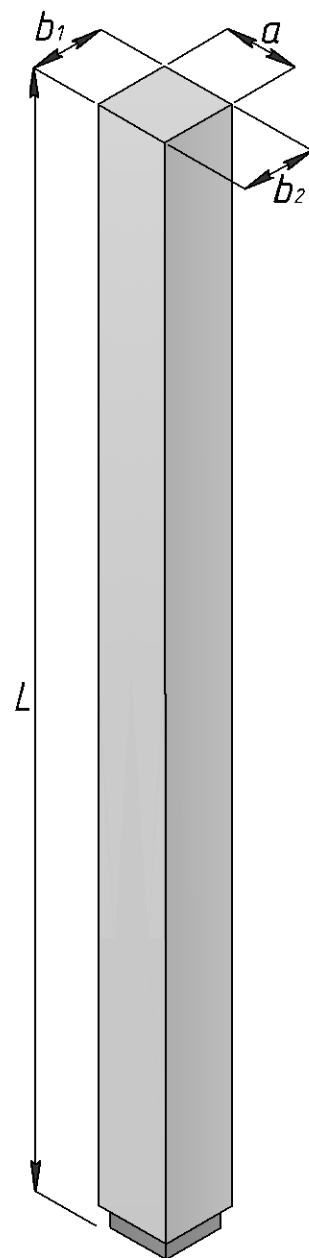


Рис.2

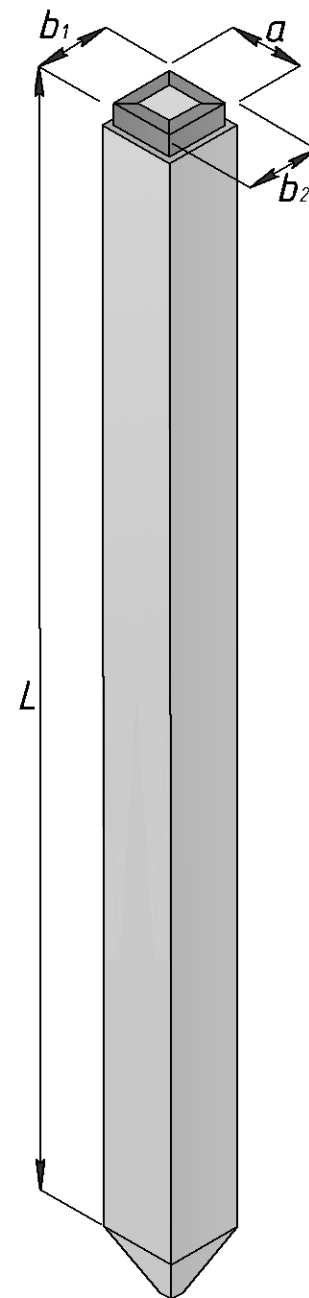
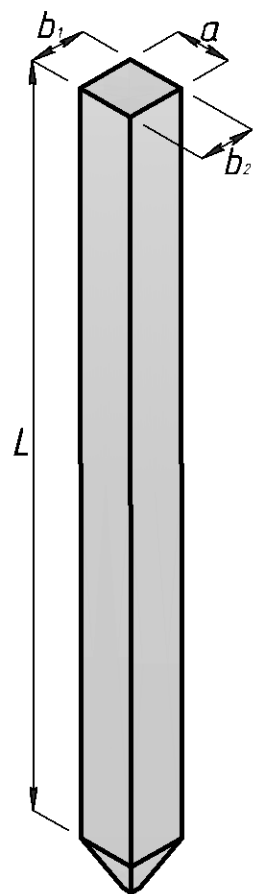


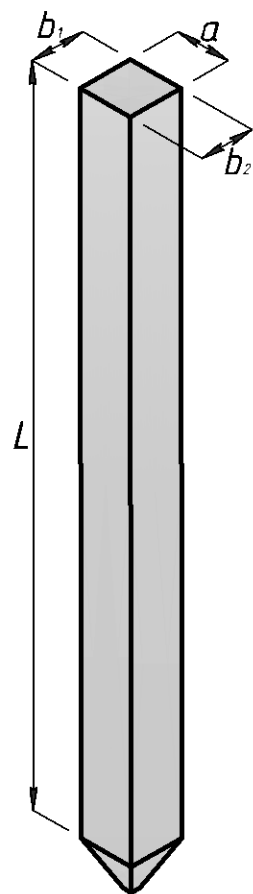
Рис.3

009 Сваи забивные



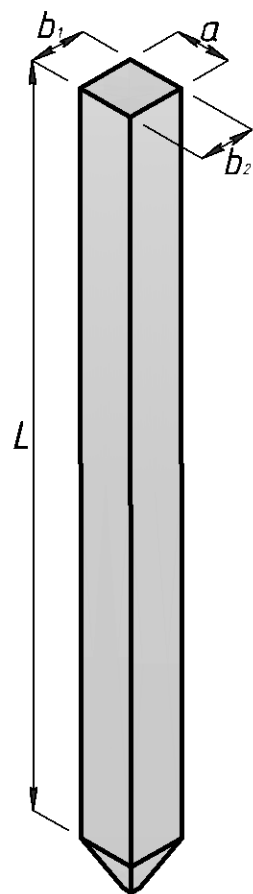
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сваи забивные сечением 300×300										
С 30-30-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	3250	300	315	285	В15	0.28	0.70		
С 30.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	3250	300	315	285	В15	0.28	0.70		
С 40.30-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4250	300	315	285	В15	0.37	0.93		
С 40.30-2.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4250	300	315	285	В15	0.37	0.93		
С 40.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4250	300	315	285	В15	0.37	0.93		
С 50.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 50.30-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 50.30-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 50.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 60.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-5.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-6.1з	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 70.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В15	0.64	1.60		
С 70.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В20	0.64	1.60		
С 70.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В20	0.64	1.60		
С 70.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В20	0.64	1.60		
С 70.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В15	0.64	1.60		
С 70.30-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В15	0.64	1.60		
С 80.30-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-6.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		

009 Сваи забивные



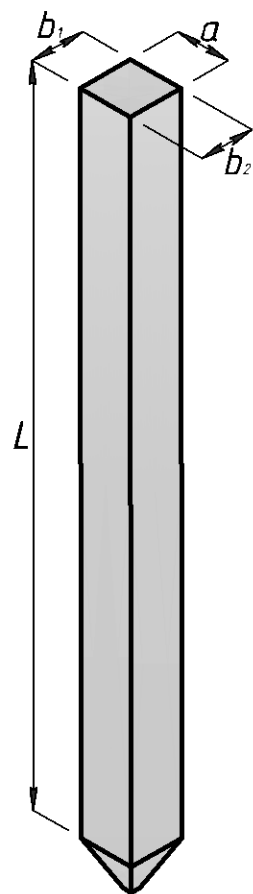
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 80.30-8.1э	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B25	0.73	1.83		
С 90.30-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-6.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8.1э	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B25	0.82	2.05		
С 90.30-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 100.30-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-6.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B25	0.91	2.28		
С 100.30-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		

009 Сваи забивные



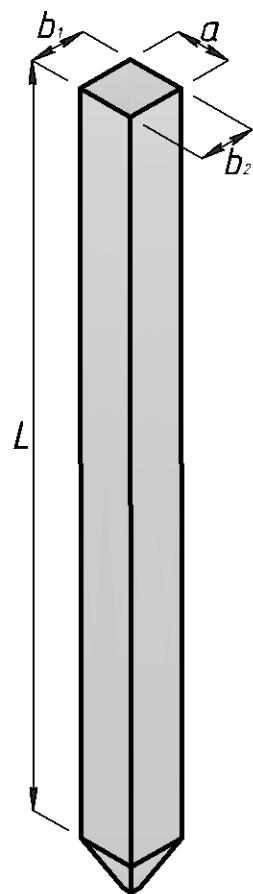
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 100.30-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 110.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B25	1.00	2.50		
С 110.30-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 120.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-8у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-10у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
С 120.30-11.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
С 120.30-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
Сваи забивные сечением 350×350										
С 40.35-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4300	350	365	335	B20	0.52	1.30		
С 40.35-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4300	350	365	335	B20	0.52	1.30		
С 50.35-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5300	350	365	335	B20	0.64	1.50		
С 50.35-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5300	350	365	335	B20	0.64	1.50		
С 60.35-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 60.35-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 60.35-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 60.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 70.35-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		

009 Сваи забивные



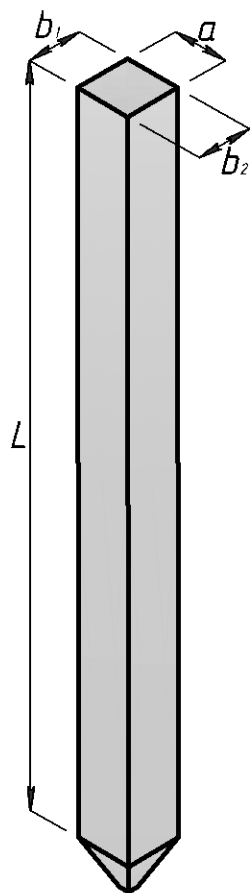
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 70.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 70.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 70.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B25	0.88	2.20		
С 70.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 70.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 80.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-11.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 90.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-12у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-5.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 100.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B25	1.24	3.10		
С 100.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 110.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B25	1.37	3.43		
С 110.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		

009 Сваи забивные



Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 110.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 120.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B25	1.49	3.73		
С 120.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 130.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 140.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14000	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		

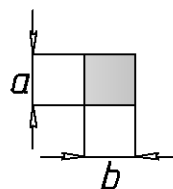
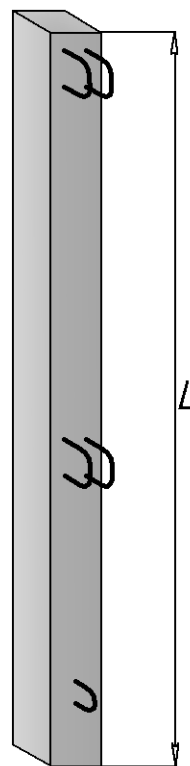
009 Сваи забивные



Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 140.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 150.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-11.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 160.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.95		
Сваи забивные сечением 400*400										
С 90.40-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9350	400	400	400	B25	1.46	3.65		
С 90.40-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9350	400	400	400	B20	1.46	3.65		
С 120.40-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		

010 Столбы ограждения приусадебных участков

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка	Примечание
			L	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ГО 20.12.12	Серия 3.017-1-1 доп.	2000	120	120	M200	0.029	71	–	
–	ГО 16.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	1600	140	140	M200	0.031	76	–	
–	ГО 20.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	2000	140	140	M200	0.039	96	–	
–	ГО 24.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	2400	140	140	M200	0.047	115	–	
–	ГО 26.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	2600	140	140	M200	0.051	125	–	



011 Детали оград

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	П5ВН	КЖИ	3980	160	3000	М300	0.76	1.9	-	
Рис.2	Ф1кИ	КЖИ	900	800	600	М200	0.268	0.62	-	

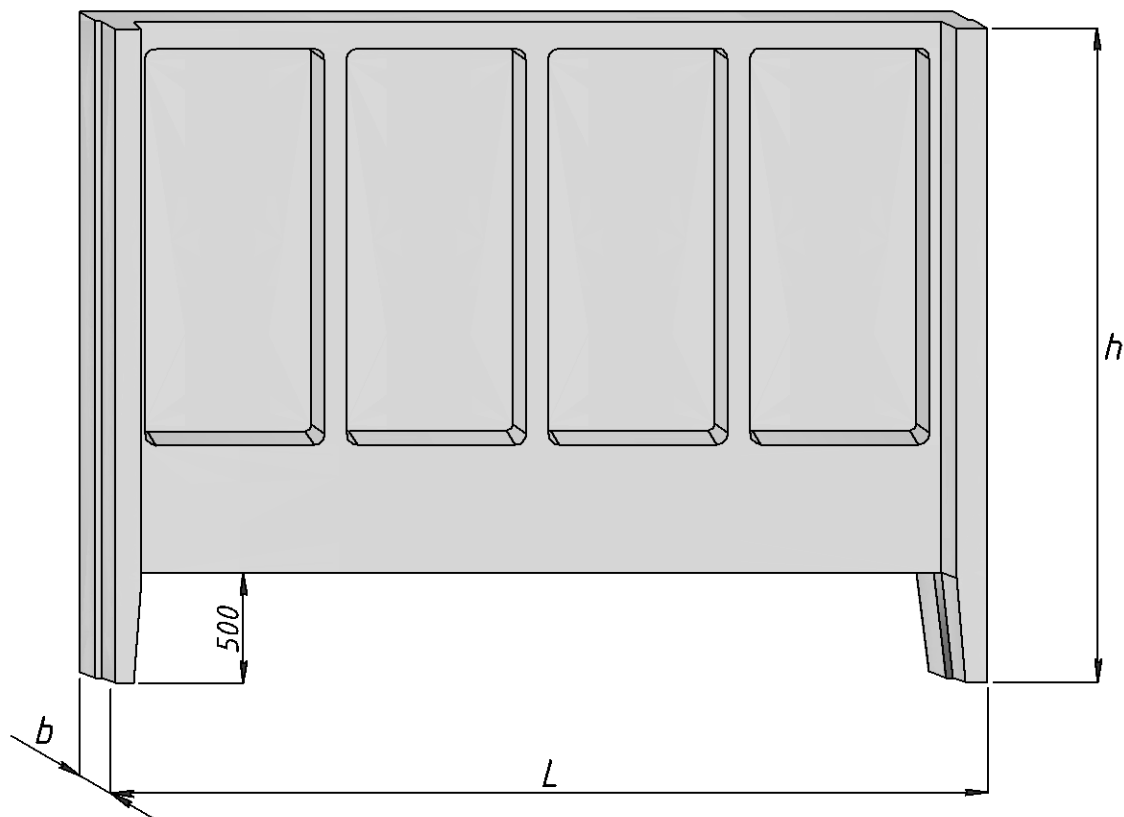


Рис.1

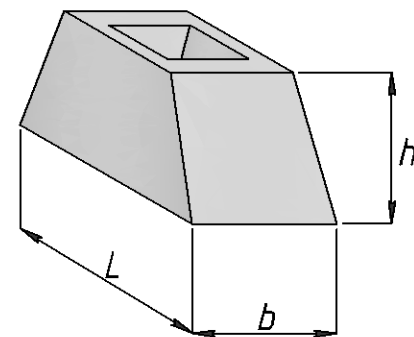
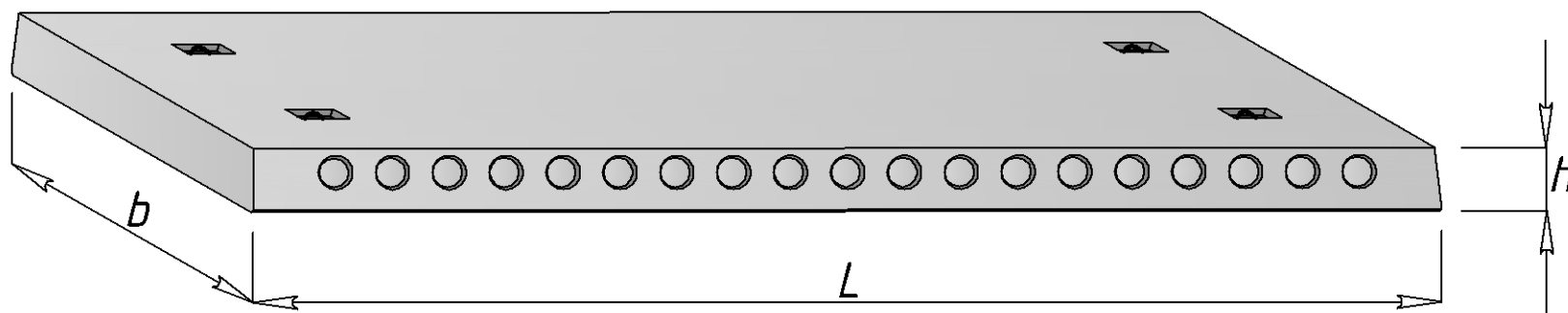


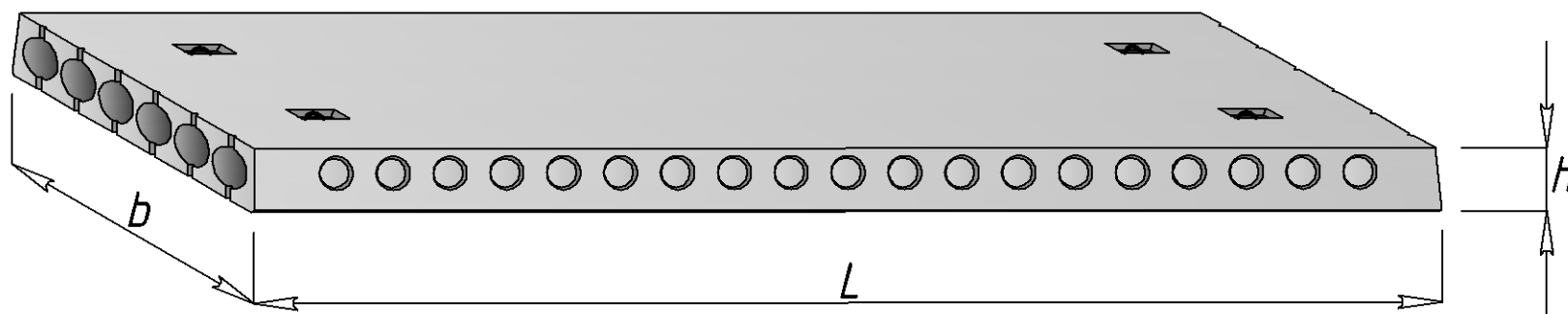
Рис.2

037 Панели перекрытий железобетонные беспустотные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	П63.10-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	990	220	M250	1.34	3.27	600	
—	П63.10-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	990	220	M250	1.34	3.27	800	
—	П63.10-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	990	220	M250	1.34	3.27	1000	
—	П63.12-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1190	220	M250	1.62	4.05	600	
—	П63.12-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1190	220	M250	1.62	4.05	800	
—	П63.12-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1190	220	M250	1.62	4.05	1000	
—	П63.15-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1490	220	M250	2.04	5.1	600	
—	П63.15-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1490	220	M250	2.04	5.1	800	
—	П63.15-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1490	220	M250	2.04	5.1	1000	
—	П60.10-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	990	220	M250	1.28	3.20	600	
—	П60.10-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	990	220	M250	1.28	3.20	800	
—	П60.10-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	990	220	M250	1.28	3.20	1000	
—	П60.12-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1190	220	M250	1.55	3.85	600	
—	П60.12-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1190	220	M250	1.55	3.85	800	
—	П60.12-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1190	220	M250	1.55	3.85	1000	
—	П60.15-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1490	220	M250	1.93	4.84	600	
—	П60.15-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1490	220	M250	1.93	4.84	800	
—	П60.15-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1490	220	M250	1.93	4.84	1000	



Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м ³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м ²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	П90.12-4.5А/IIIВТ	Серия 1.241-1 выпуск 24	8980	1190	220	М300	1.27	3.17	450	
—	П90.12-6А/IIIВТ	Серия 1.241-1 выпуск 24	8980	1190	220	М300	1.27	3.17	600	
—	П90.12-8А/IIIВТ	Серия 1.241-1 выпуск 24	8980	1190	220	М350	1.27	3.17	800	



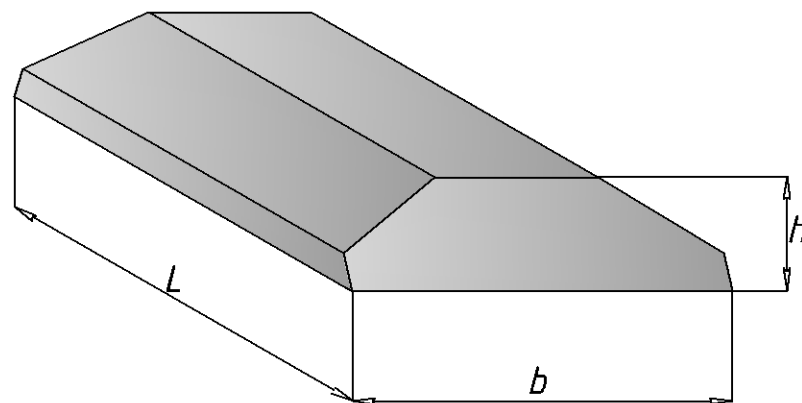
Железобетонные плиты из тяжелого бетона для ленточных фундаментов зданий и сооружений изготавливают в соответствии с требованиями ГОСТ 13580-85 и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Плиты предназначены для применения:

- в сухих и водонасыщенных грунтах;
- при расчетной температуре наружного воздуха /средней температуре воздуха наиболее холодной пятидневки района строительства согласно СНиП 2.01.01-82/ до минус 40°C включительно;
- в зданиях и сооружениях с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно;
- в грунтах и грунтовых водах с неагрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции.

Допускается применять плиты при расчетной температуре наружного воздуха ниже минус 40°C, а также в грунтах и грунтовых водах с агрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции при соблюдении дополнительных требований, установленных проектной документацией на конкретное здание или сооружение и указанных в заказе на изготовление плит.

Плиты подразделяются на четыре группы по несущей способности при загрузке их равномерной погонной нагрузкой от стены до оси ленточного фундамента.



Марка плиты состоит из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисами.

Первая группа содержит обозначение наименования конструкции (ФЛ), ее ширину и длину в дециметрах (значение длины округляют до целого числа). Во второй группе указывают группу плиты по несущей способности.

Пример условного обозначения (марки) плиты ФЛ 28.12-1 :

ФЛ -наименования конструкции (плита железобетонная ленточных фундаментов)

28 -ширина 1800мм

12 -длина 1180мм

1 -первой группы по несущей способности, на среднее давление на основание 0,15 МПа /1,5 кгс/см²/, при толщине стены 160 мм:

040 Плиты железобетонные ленточных фундаментов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	Ф/Л 8.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	800	300	B 10	0.22	0.55	2.5	
–	Ф/Л 8.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	800	300	B 12.5	0.22	0.55	5.7	
–	Ф/Л 8.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	800	300	B 12.5	0.22	0.55	6.0	
–	Ф/Л 10.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 10	0.26	0.65	2.2	
–	Ф/Л 10.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 10	0.26	0.65	3.6	
–	Ф/Л 10.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 12.5	0.26	0.65	4.5	
–	Ф/Л 10.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 12.5	0.26	0.65	5.0	
–	Ф/Л 10.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 10	0.55	1.38	2.2	
–	Ф/Л 10.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 10	0.55	1.38	3.6	
–	Ф/Л 10.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 12.5	0.55	1.38	4.5	
–	Ф/Л 10.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 12.5	0.55	1.38	5.0	
–	Ф/Л 12.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 10	0.31	0.78	1.5	
–	Ф/Л 12.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 10	0.31	0.78	2.5	
–	Ф/Л 12.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 12.5	0.31	0.78	3.5	
–	Ф/Л 12.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 12.5	0.31	0.78	4.5	
–	Ф/Л 12.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 10	0.65	1.63	1.5	
–	Ф/Л 12.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 10	0.65	1.63	2.5	
–	Ф/Л 12.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 12.5	0.65	1.63	3.5	
–	Ф/Л 12.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 12.5	0.65	1.63	4.5	
–	Ф/Л 14.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 10	0.36	0.91	1.5	
–	Ф/Л 14.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 12.5	0.36	0.91	2.5	
–	Ф/Л 14.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 15	0.36	0.91	3.5	
–	Ф/Л 14.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 15	0.36	0.91	4.5	
–	Ф/Л 14.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 10	0.76	1.9	1.5	
–	Ф/Л 14.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 12.5	0.76	1.9	2.5	
–	Ф/Л 14.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 15	0.76	1.9	3.5	
–	Ф/Л 14.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 15	0.76	1.9	4.5	
–	Ф/Л 16.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	B 10	0.41	1.03	1.5	

040 Плиты железобетонные ленточных фундаментов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ФЛ 16.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	B 12.5	0.41	1.03	2.5	
–	ФЛ 16.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	B 15	0.41	1.03	3.5	
–	ФЛ 16.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	B 25	0.41	1.03	4.5	
–	ФЛ 16.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	B 10	0.86	2.15	1.5	
–	ФЛ 16.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	B 12.5	0.86	2.15	2.5	
–	ФЛ 16.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	B 15	0.86	2.15	3.5	
–	ФЛ 16.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	B 25	0.86	2.15	4.5	
–	ФЛ 20.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	B 10	0.78	1.95	1.5	
–	ФЛ 20.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	B 12.5	0.78	1.95	2.5	
–	ФЛ 20.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	B 15	0.78	1.95	3.5	
–	ФЛ 20.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	B 15	0.78	1.95	4.5	
–	ФЛ 24.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	B 10	0.91	2.3	1.5	
–	ФЛ 24.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	B 12.5	0.91	2.3	2.5	
–	ФЛ 24.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	B 15	0.91	2.3	3.5	
–	ФЛ 24.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	B 20	0.91	2.3	4.5	
–	ФЛ 28.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	B 12.5	1.13	2.82	1.5	
–	ФЛ 28.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	B 15	1.13	2.82	2.5	
–	ФЛ 28.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	B 20	1.13	2.82	3.5	
–	ФЛ 28.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	B 25	1.13	2.82	4.5	
–	ФЛ 32.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	3200	500	B 12.5	1.29	3.23	1.5	
–	ФЛ 32.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	3200	500	B 15	1.29	3.23	2.5	
–	ФЛ 32.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	3200	500	B 25	1.29	3.23	3.5	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК 24.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	990	220	M200	0.29	712	600	
—	ПК 24.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	990	220	M200	0.29	712	800	
—	ПК 24.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1190	220	M200	0.35	867	600	
—	ПК 24.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1190	220	M200	0.35	867	800	
—	ПК 24.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1490	220	M200	0.46	1145	600	
—	ПК 24.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1490	220	M200	0.46	1145	800	
—	ПК 27.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	990	220	M200	0.32	795	600	
—	ПК 27.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	990	220	M200	0.32	795	800	
—	ПК 27.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1190	220	M200	0.39	970	600	
—	ПК 27.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1190	220	M200	0.39	970	800	
—	ПК 27.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1490	220	M200	0.52	1290	600	
—	ПК 27.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1490	220	M200	0.52	1290	800	
—	ПК 30.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	990	220	M200	0.35	882	600	
—	ПК 30.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	990	220	M200	0.35	882	800	
—	ПК 30.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1190	220	M200	0.43	1080	600	
—	ПК 30.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1190	220	M200	0.43	1080	800	
—	ПК 30.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1490	220	M200	0.57	1425	600	
—	ПК 30.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1490	220	M200	0.57	1425	800	
—	ПК 33.12-6т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1190	220	M200	0.471	1175	600	
—	ПК 33.12-8т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1190	220	M200	0.471	1175	800	
—	ПК 33.15-6т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1490	220	M200	0.624	1560	600	
—	ПК 33.15-8т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1490	220	M200	0.624	1560	800	
—	ПК 36.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	990	220	M200	0.42	1055	600	
—	ПК 36.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	990	220	M200	0.42	1055	800	
—	ПК 36.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1190	220	M200	0.51	1280	600	
—	ПК 36.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1190	220	M200	0.51	1280	800	
—	ПК 36.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1490	220	M200	0.68	1700	600	
—	ПК 36.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1490	220	M200	0.68	1700	800	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

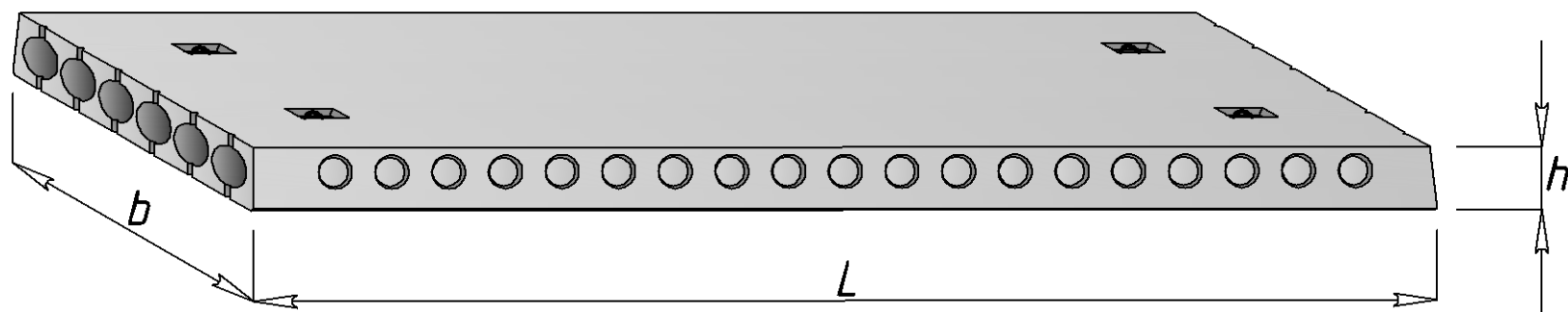
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК 39.12-6т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1190	220	M200	0.554	1385	600	
—	ПК 39.12-8т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1190	220	M200	0.554	1385	800	
—	ПК 39.15-6т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1490	220	M200	0.735	1835	600	
—	ПК 39.15-8т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1490	220	M200	0.735	1835	800	
—	ПК 42.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	990	220	M200	0.49	1230	600	
—	ПК 42.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	990	220	M200	0.49	1230	800	
—	ПК 42.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1190	220	M200	0.60	1490	600	
—	ПК 42.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1190	220	M200	0.60	1490	800	
—	ПК 42.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1490	220	M200	0.79	1970	600	
—	ПК 42.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1490	220	M200	0.79	1970	800	
—	ПК 45.12-6т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1190	220	M200	0.637	1590	600	
—	ПК 45.12-8т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1190	220	M200	0.637	1590	800	
—	ПК 45.15-6т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1490	220	M200	0.846	2120	600	
—	ПК 45.15-8т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1490	220	M200	0.846	2120	800	
—	ПК 48.10-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	990	220	M200	0.56	1400	600	
—	ПК 48.10-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	990	220	M200	0.56	1400	800	
—	ПК 48.12-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1190	220	M200	0.68	1700	600	
—	ПК 48.12-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1190	220	M200	0.68	1700	800	
—	ПК 48.15-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1490	220	M200	0.90	2250	600	
—	ПК 48.15-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1490	220	M200	0.90	2250	800	
—	ПК 10-48.10	Серия 1.141-1 выпуск 20	4780	990	220	M200	0.558	1395	1000	
—	ПК 10-48.12	Серия 1.141-1 выпуск 20	4780	1190	220	M200	0.768	1695	1000	
—	ПК 10-48.15	Серия 1.141-1 выпуск 20	4780	1490	220	M200	0.900	2250	1000	
—	ПК 51.10-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	990	220	M200	0.59	1475	600	
—	ПК 51.10-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	990	220	M200	0.59	1475	800	
—	ПК 51.12-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1190	220	M200	0.72	1800	600	
—	ПК 51.12-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1190	220	M200	0.72	1800	800	
—	ПК 51.15-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1490	220	M200	0.96	2400	600	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК51.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1490	220	M200	0.96	2400	800	
—	ПК10-51.10	Серия 1.141-1 выпуск 20	5080	990	220	M200	0.593	1485	1000	
—	ПК10-51.12	Серия 1.141-1 выпуск 20	5080	1190	220	M200	0.719	1800	1000	
—	ПК10-51.15	Серия 1.141-1 выпуск 20	5080	1490	220	M200	0.956	2390	1000	
—	ПК54.10-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	990	220	M200	0.63	1575	600	
—	ПК54.10-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	990	220	M200	0.63	1575	800	
—	ПК54.12-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1190	220	M200	0.76	1900	600	
—	ПК54.12-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1190	220	M200	0.76	1900	800	
—	ПК54.15-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1490	220	M200	1.01	2525	600	
—	ПК54.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1490	220	M200	1.01	2525	800	
—	ПК10-54.10	Серия 1.141-1 выпуск 19	5380	990	220	M200	0.627	1570	1000	
—	ПК10-54.12	Серия 1.141-1 выпуск 19	5380	1190	220	M200	0.706	1900	1000	
—	ПК10-54.15	Серия 1.141-1 выпуск 19	5380	1490	220	M200	1.011	2525	1000	
—	ПК57.10-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	990	220	M200	0.66	1650	600	
—	ПК57.10-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	990	220	M200	0.66	1650	800	
—	ПК57.12-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1190	220	M200	0.80	2000	600	
—	ПК57.12-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1190	220	M200	0.80	2000	800	
—	ПК57.15-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1490	220	M200	1.07	2675	600	
—	ПК57.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1490	220	M200	1.07	2675	800	
—	ПК10-57.10	Серия 1.141-1 выпуск 19	5680	990	220	M200	0.661	1650	1000	
—	ПК10-57.12	Серия 1.141-1 выпуск 19	5680	1190	220	M200	0.801	2000	1000	
—	ПК10-57.15	Серия 1.141-1 выпуск 19	5680	1490	220	M200	1.066	2660	1000	
—	ПК60.10-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	990	220	M200	0.69	1725	600	
—	ПК60.10-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	990	220	M200	0.69	1725	800	
—	ПК60.12-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1190	220	M200	0.84	2100	600	
—	ПК60.12-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1190	220	M200	0.84	2100	800	
—	ПК60.15-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1490	220	M200	1.12	2800	600	
—	ПК60.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1490	220	M200	1.12	2800	800	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

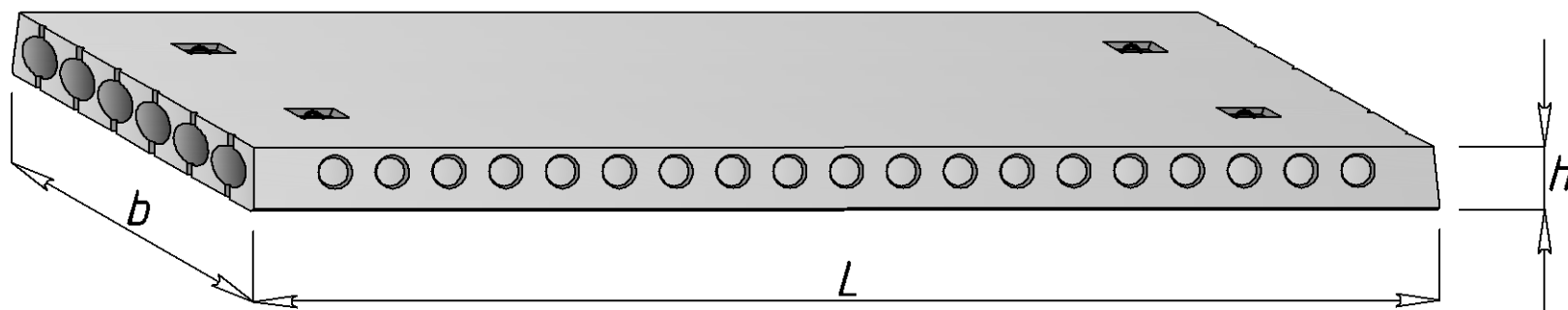
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК 10-60.10	Серия 1.141-1 выпуск 14	5980	990	220	M300	0.695	1740	1000	
—	ПК 10-60.12	Серия 1.141-1 выпуск 14	5980	1190	220	M300	0.843	2110	1000	
—	ПК 10-60.15	Серия 1.141-1 выпуск 14	5980	1490	220	M300	1.121	2800	1000	
—	ПК 63.10-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	990	220	M200	0.73	1825	600	
—	ПК 63.10-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	990	220	M200	0.73	1825	800	
—	ПК 63.12-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1190	220	M200	0.88	2200	600	
—	ПК 63.12-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1190	220	M200	0.88	2200	800	
—	ПК 63.15-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1490	220	M200	1.18	2950	600	
—	ПК 63.15-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1490	220	M200	1.18	2950	800	
—	ПК 10-63.10	Серия 1.141-1 выпуск 14	6280	990	220	M300	0.730	1825	1000	
—	ПК 10-63.12	Серия 1.141-1 выпуск 14	6280	1190	220	M300	0.884	2210	1000	
—	ПК 10-63.15	Серия 1.141-1 выпуск 14	6280	1490	220	M300	1.176	2940	1000	



Возможна установка дополнительных закладных деталей, устройство вырезов и выемок в соответствии с листами КЖИ

042 Панели перекрытий железобетонные многопустотные L=7180мм

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	П72.10-6АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	990	220	B20	0.83	2.08	600	
—	П72.10-8АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	990	220	B20	0.83	2.08	800	
—	П72.10-12,5АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	990	220	B25	0.83	2.08	1250	
—	П72.12-6АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1190	220	B20	1.01	2.53	600	
—	П72.12-8АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1190	220	B20	1.01	2.53	800	
—	П72.12-12,5АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1190	220	B25	1.01	2.53	1250	
—	П72.15-6АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1490	220	B20	1.34	3.53	600	
—	П72.15-8АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1490	220	B20	1.34	3.53	800	
—	П72.15-12,5АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1490	220	B25	1.34	3.53	1250	
—	П72.12-6АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1190	220	250	1.01	2.53	600	
—	П72.12-8АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1190	220	250	1.01	2.53	800	
—	П72.12-12,5АмV	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1190	220	300	1.01	2.53	1250	
—	П72.15-6АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1490	220	250	1.34	3.53	600	
—	П72.15-8АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1490	220	250	1.34	3.53	800	
—	П72.15-12,5АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1490	220	300	1.34	3.53	1250	



043 Площадки и марши лестничные жилых гражданских зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ЛМ 30.11	Серия 1.151-4 выпуск 1	3030	1050	249	М 300	0.60	1.5	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.1	ЛМ 30.12	Серия 1.151-4 выпуск 1	3030	1200	249	М 300	0.68	1.7	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.1	1/ЛМ 30.11.15-4	Серия 1.151-7 выпуск 1	3030	1050	249	М 300	0.59	1.48	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.1	1/ЛМ 30.12.15-4	Серия 1.151-7 выпуск 1	3030	1200	249	М 300	0.68	1.7	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.2	1/ЛМ 27.11.14	Серия 1.151.1-6 выпуск 1	2720	1050	254	М 300	0.531	1.33	360	Н _{эт} =2800мм
Рис.2	1/ЛМ 27.12.14	Серия 1.151.1-6 выпуск 1	2720	1200	254	М 300	0.607	1.52	360	Н _{эт} =2800мм
Рис.3	2/ЛП 22.12-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1300	320	М200	0.414	1035	360	
Рис.3	2/ЛП 22.15-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1600	320	М200	0.48	1200	360	
Рис.3	2/ЛП 22.18-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1900	320	М200	0.547	1370	360	
Рис.3	2/ЛП 25.12-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1300	320	М200	0.464	1160	360	
Рис.3	2/ЛП 25.15-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1600	320	М200	0.538	1345	360	
Рис.3	2/ЛП 25.18-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1900	320	М200	0.613	1530	360	
Рис.4	2/ЛП 22.128-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1300	320	М200	0.423	1060	360	
Рис.4	2/ЛП 22.158-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1600	320	М200	0.489	1220	360	
Рис.4	2/ЛП 22.188-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1900	320	М 200	0.556	1390	360	
Рис.4	2/ЛП 25.128-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1300	320	М200	0.474	1185	360	
Рис.4	2/ЛП 25.158-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1600	320	М200	0.549	1370	360	
Рис.4	2/ЛП 25.188-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1900	320	М200	0.623	1560	360	
Рис.5	2 ЛМФ 39.14.17-5	Серия 1.251.1-4 выпуск 1	3913	1350	295	М200	0.566	1.42	480	
Рис.5	2 ЛМФ 39.12.17-5	Серия 1.251.1-4 выпуск 1	3913	1200	295	М200	0.517	1.29	480	
Рис.6	ЛПФ 28.13-5	Серия 1.252.1-4 выпуск 1	2800	1290	350	М200	0.478	1.20	480	
Рис.7	ЛПФ 28.138-5	Серия 1.252.1-4 выпуск 1	2800	1290	350	М200	0.544	1.36	480	Н _{эт} =3300мм
Рис.8	ИЛП 4.3.12	Серия 86 часть10раздел10-1	4300	1270	380	М200	0.773	1.933	390	
Рис.9	ИЛП 4.3.12-1	Серия 86 часть10раздел10-1	4300	1270	380	М200	0.762	1.905	390	
Рис.10	ЛМ-1	КЖИ	3200	1050	1500	В25	0.70	1750	-	Н _{эт} =3000мм
Рис.11	Балки лестн.клеток	КЖИ	2470÷4200	210	320	В15-20	0.110-0.210	0.275÷0.501	-	

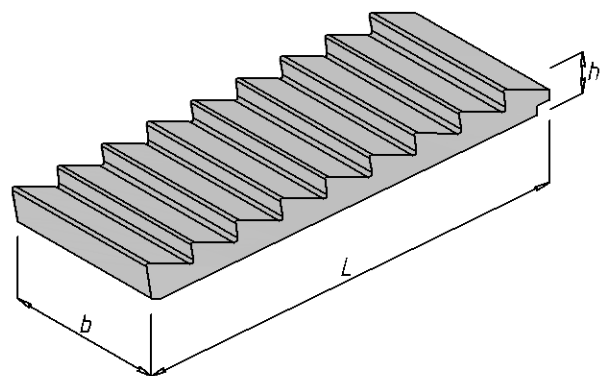


Рис.1

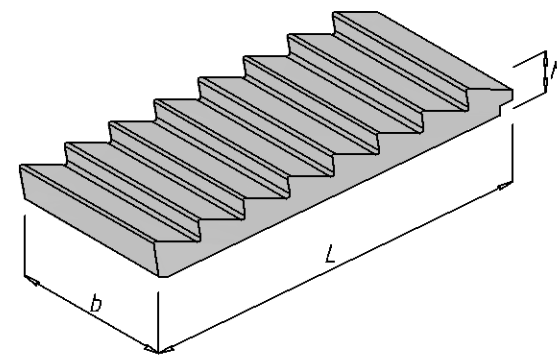


Рис.2

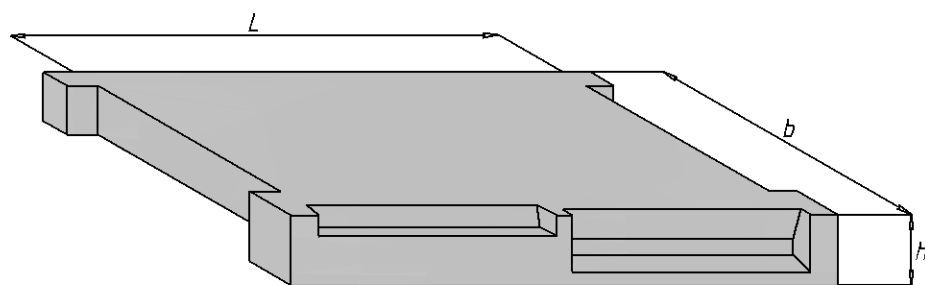


Рис.3

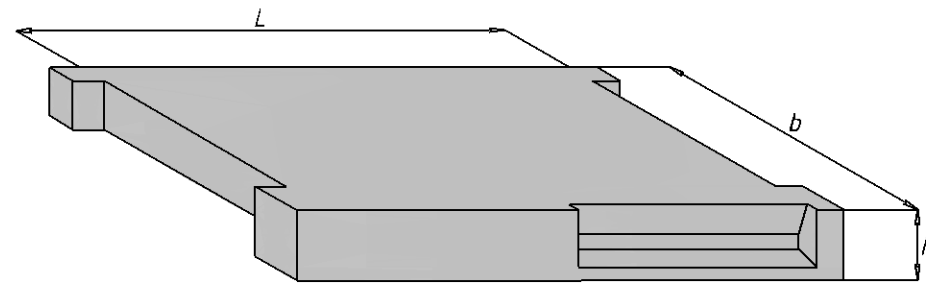


Рис.4

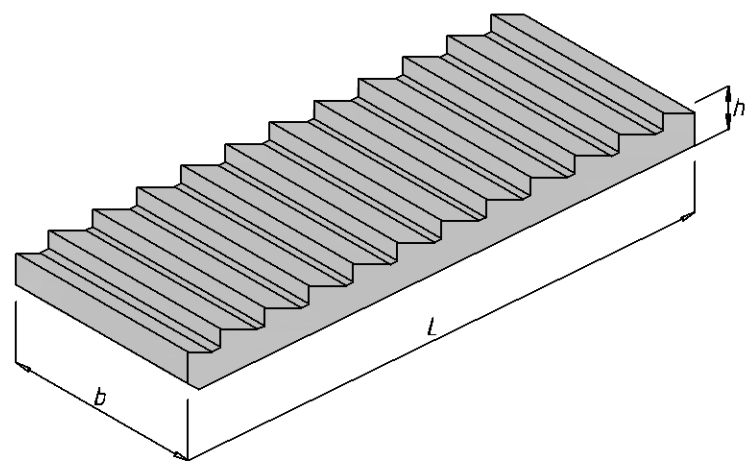


Рис.5

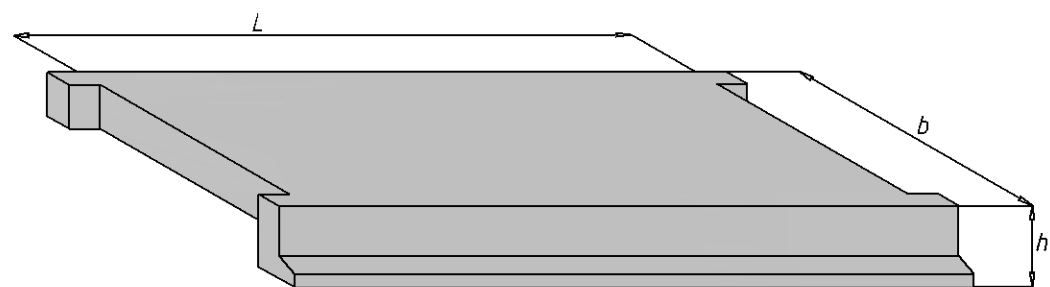


Рис.6

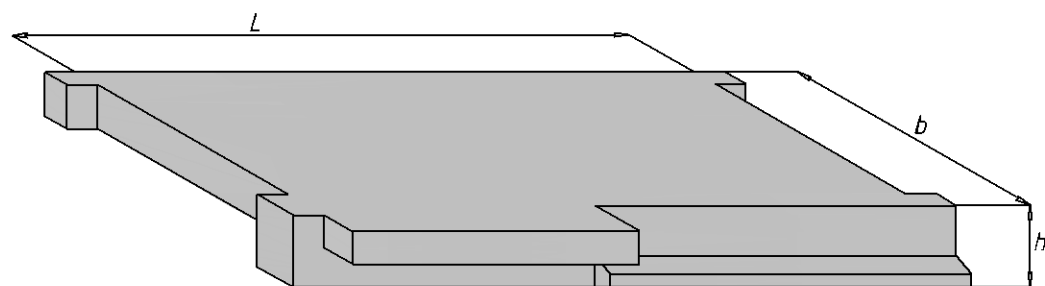


Рис.7

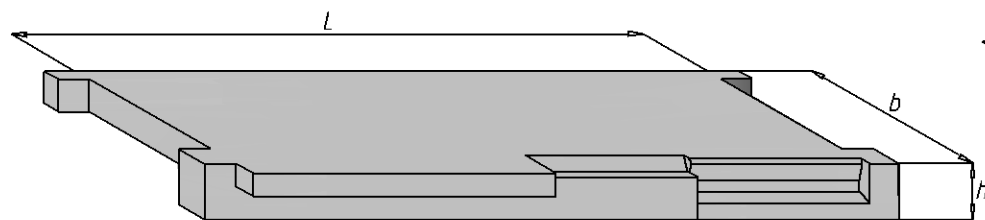


Рис.8

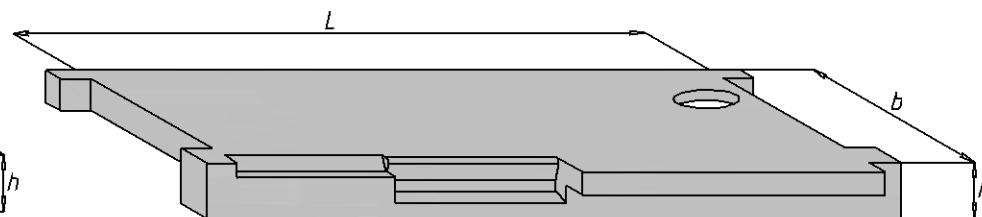


Рис.9

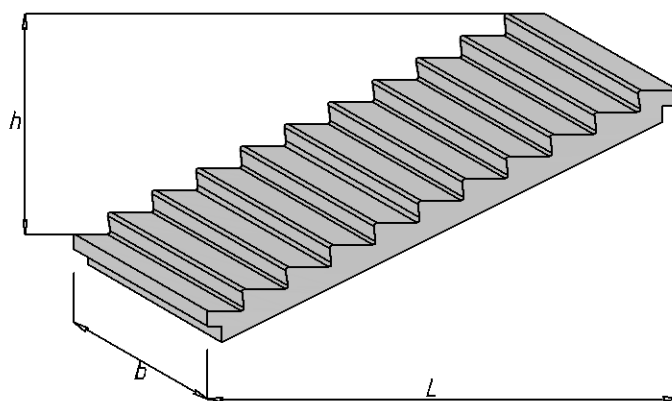


Рис.10

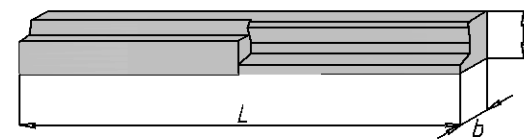


Рис.11

Лестничные площадки производятся с декоративным слоем из мраморной крошки.
Возможно изготовление без устройства монтажных выступов по торцам площадок с любым размещением отверстий под мусоропровод и трубу водостока.
Установка закладных деталей по различным вариантам размещения, изменение размещения и длины посадочных гнезд лестничных маршей.

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Перемычки брусковые										
Рис.1	1 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1030	120	65	M200	0.008	20	100	
Рис.1	1 ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1290	120	65	M200	0.01	25	150	
Рис.1	1 ПБ 16-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	65	M200	0.012	30	150	
Рис.1	2 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1030	120	140	M200	0.017	43	100	
Рис.1	2 ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1290	120	140	M200	0.022	54	150	
Рис.1	2 ПБ 16-2	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	140	M200	0.026	65	250	
Рис.1	2 ПБ 17-2	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1680	120	140	M200	0.028	71	250	
Рис.1	2 ПБ 19-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1940	120	140	M200	0.033	81	300	
Рис.1	2 ПБ 22-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2200	120	140	M200	0.037	92	350	
Рис.1	2 ПБ 25-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	120	140	M200	0.041	103	350	
Рис.1	2 ПБ 26-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2590	120	140	M200	0.044	109	400	
Рис.1	2 ПБ 29-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2850	120	140	M200	0.048	120	400	
Рис.1	2 ПБ 30-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	120	140	M200	0.05	125	400	
Рис.1	3 ПБ 13-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1290	120	220	M200	0.034	85	3800	
Рис.1	3 ПБ 16-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	220	M200	0.041	102	3800	
Рис.1	3 ПБ 18-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	220	M200	0.048	102	800	
Рис.1	3 ПБ 18-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1810	120	220	M200	0.048	119	3800	
Рис.1	3 ПБ 21-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2070	120	220	M200	0.055	137	800	
Рис.1	3 ПБ 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	120	220	M200	0.065	162	800	
Рис.1	3 ПБ 27-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2720	120	220	M200	0.072	180	800	
Рис.1	3 ПБ 30-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	120	220	M200	0.079	197	800	
Рис.1	3 ПБ 34-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3370	120	220	M200	0.089	222	400	
Рис.1	3 ПБ 36-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3630	120	220	M200	0.096	240	400	
Рис.1	3 ПБ 39-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3890	120	220	M200	0.103	257	800	
Рис.1	5 ПБ 18-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1810	250	220	M200	0.1	250	2800	
Рис.1	5 ПБ 21-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2070	250	220	M200	0.114	285	2800	
Рис.1	5 ПБ 25-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	250	220	M200	0.135	338	2800	

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

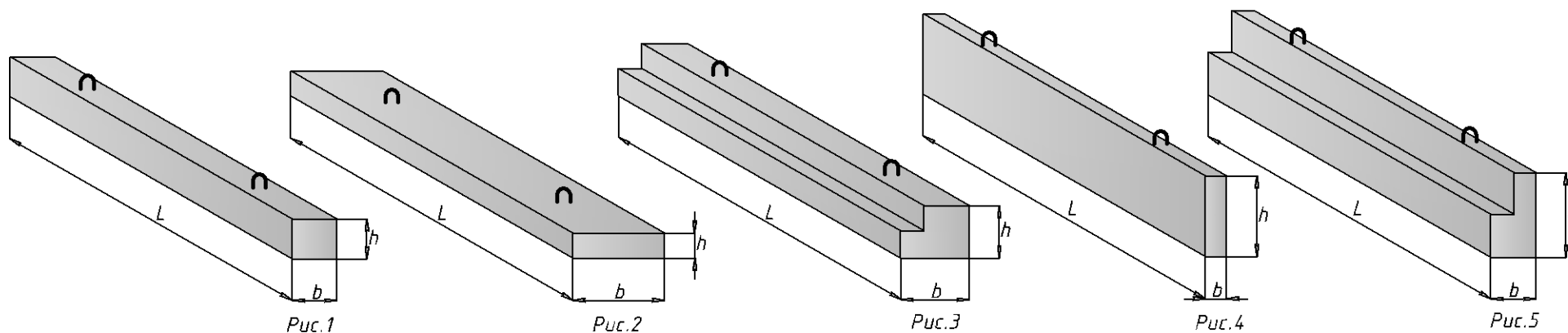
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	5 ПБ 25-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	250	220	M200	0.135	338	3800	
Рис.1	5 ПБ 27-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2720	250	220	M200	0.15	375	2800	
Рис.1	5 ПБ 27-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2720	250	220	M200	0.15	375	3800	
Рис.1	5 ПБ 30-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	250	220	M200	0.164	410	2800	
Рис.1	5 ПБ 30-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	250	220	M200	0.164	410	3800	
Рис.1	5 ПБ 31-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3110	250	220	M200	0.171	428	2800	
Рис.1	5 ПБ 34-20	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3370	250	220	M200	0.185	463	2000	
Рис.1	5 ПБ 36-20	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3630	250	220	M200	0.2	500	2000	
Рис.1	8 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1030	120	90	M200	0.011	28	100	
Рис.1	8 ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1290	120	90	M200	0.014	35	150	
Рис.1	8 ПБ 16-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1550	120	90	M200	0.017	42	150	
Рис.1	8 ПБ 17-2	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1680	120	90	M200	0.018	45	250	
Рис.1	8 ПБ 19-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1940	120	90	M200	0.021	52	300	
Рис.1	9 ПБ 13-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1290	120	190	M200	0.029	74	3800	
Рис.1	9 ПБ 16-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1550	120	190	M200	0.035	88	3800	
Рис.1	9 ПБ 18-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1810	120	190	M200	0.041	103	800	
Рис.1	9 ПБ 18-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1810	120	190	M200	0.041	103	3800	
Рис.1	9 ПБ 21-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2070	120	190	M200	0.047	118	800	
Рис.1	9 ПБ 22-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2200	120	190	M200	0.05	125	350	
Рис.1	9 ПБ 25-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	120	190	M200	0.056	140	350	
Рис.1	9 ПБ 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	120	190	M200	0.056	140	800	
Рис.1	9 ПБ 26-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2590	120	190	M200	0.054	148	400	
Рис.1	9 ПБ 27-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2720	120	190	M200	0.062	155	800	
Рис.1	9 ПБ 29-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2850	120	190	M200	0.065	162	400	
Рис.1	9 ПБ 30-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2980	120	190	M200	0.068	170	400	
Рис.1	10 ПБ 18-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1810	250	190	M200	0.086	215	2800	
Рис.1	10 ПБ 21-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2070	250	190	M200	0.098	246	2800	
Рис.1	10 ПБ 25-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	250	190	M200	0.117	292	2800	

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	10 ПБ 25-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	250	190	M200	0,117	292	3800	
Рис.1	10 ПБ 27-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2720	250	190	M200	0.129	323	2800	
Рис.1	10 ПБ 27-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2720	250	190	M200	0.129	323	3800	
Перемычки плитные										
Рис.2	1 ПП 12-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1160	380	65	M200	0.029	72	300	
Рис.2	2 ПП 14-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1420	380	140	M200	0.076	189	400	
Рис.2	2 ПП 17-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1680	380	140	M200	0.089	223	500	
Рис.2	2 ПП 18-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1810	380	140	M200	0.096	241	550	
Рис.2	2 ПП 21-6	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2070	380	140	M200	0.11	275	650	
Рис.2	2 ПП 23-7	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2330	380	140	M200	0.124	310	750	
Рис.2	2 ПП 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2460	380	140	M200	0.131	327	850	
Рис.2	3 ПП 14-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1420	380	220	M200	0.119	297	7200	
Рис.2	3 ПП 16-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1550	380	220	M200	0.13	325	7200	
Рис.2	3 ПП 18-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1810	380	220	M200	0.151	378	7200	
Рис.2	3 ПП 21-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2070	380	220	M200	0.173	433	7200	
Рис.2	3 ПП 27-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2720	380	220	M200	0.227	568	7200	
Рис.2	3 ПП 30-10	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2980	380	220	M200	0.249	623	1000	
Рис.2	5 ПП 14-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1420	510	140	M200	0.101	253	550	
Рис.2	5 ПП 17-6	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1680	510	140	M200	0.12	300	675	
Рис.2	5 ПП 23-10	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2330	510	140	M200	0.166	416	1000	
Рис.2	8 ПП 17-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1680	380	190	M200	0.12	303	500	
Рис.2	8 ПП 18-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1810	380	190	M200	0.13	327	550	
Рис.2	8 ПП 21-6	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2070	380	190	M200	0.15	374	650	
Рис.2	8 ПП 23-7	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2330	380	190	M200	0.168	421	750	
Рис.2	8 ПП 14-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1420	380	190	M200	0.103	256	7200	
Рис.2	8 ПП 16-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1550	380	190	M200	0.112	280	7200	
Рис.2	8 ПП 18-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1810	380	190	M200	0.131	327	7200	
Рис.2	8 ПП 21-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2070	380	190	M200	0.149	2070	7200	

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

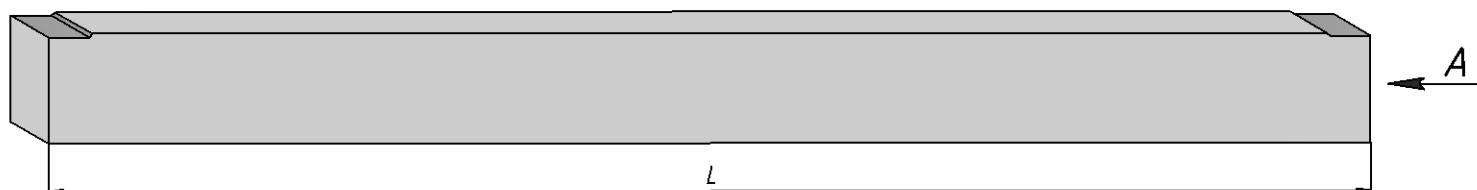
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	8 ПП 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2460	380	190	M200	0.178	444	850	
Рис.2	8 ПП27-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2720	380	190	M200	0.196	491	7200	
Рис.2	8 ПП 30-10	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2980	380	190	M200	0.215	538	1000	
Перемычки балочные										
Рис.3	5ПГ 16-40	Серия 1.038.1-1 выпуск 3	1550	380	290	M200	0.143	357	4100	
Рис.3	5ПГ 26-40	Серия 1.038.1-1 выпуск 3	2590	380	290	M200	0.238	596	4100	
Перемычки серии 86										
Рис.4	ИП44-12	Серия 86 ч. 10 р. 10.1-1	4400	120	450	M200	0.238	595	1500	
Рис.5	ИП44-25	Серия 86 ч. 10 р. 10.1-1	4400	250	450	M200	0.364	910	3250	



045 Прогоны железобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПРГ 28.13-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	2780	120	300	M250	0.10	0.25	4000	
–	ПРГ 32.14-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	3180	120	400	M250	0.15	0.38	4000	
–	ПРГ 36.14-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	3580	120	400	M200	0.17	0.43	4000	
–	ПРГ 38.25-4и	Каталог укор. прогонов	3780	200	500	B25	0.38	0.950	4000	
–	ПРГ 40.25-4и	Каталог укор. прогонов	3980	200	500	B25	0.40	1.00	4000	
–	ПРГ 41.25-4Т	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08	4080	200	500	B25	0.41	1.025	4000	
–	ПРГ 42.25-4и	Каталог укор. прогонов	4180	200	500	B25	0.42	1.05	4000	
–	ПРГ 42.25-4Т	КЖИ	4180	200	500	B25	0.42	1.045	4000	
–	ПРГ 44.25-4и	Каталог укор. прогонов	4380	200	500	B25	0.44	1.10	4000	
–	ПРГ 45.25-4и	Каталог укор. прогонов	4480	200	500	B25	0.45	1.15	4000	
–	ПРГ 46.25-4и	Каталог укор. прогонов	4580	200	500	B25	0.48	1.20	4000	
–	ПРГ 48.25-4Т	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08	4780	200	500	B25	0.48	1.20	4000	
–	ПРГ 50.25-4и	Каталог укор. прогонов	4980	200	500	B25	0.50	1.25	4000	
–	ПРГ 51.25-4Т	КЖИ	5080	200	500	B25	0.51	1.27	4000	
–	ПРГ 52.25-4Т	КЖИ	5180	200	500	B25	0.52	1.3	4000	
–	ПРГ 53.25-4и	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08	5280	200	500	B25	0.53	1.325	4000	
–	ПРГ 54.25-4и	Каталог укор. прогонов	5380	200	500	B25	0.54	1.35	4000	
–	ПРГ 56.25-4и	Каталог укор. прогонов	5580	200	500	B25	0.56	1.40	4000	
–	ПРГ 58.25-4и	Каталог укор. прогонов	5780	200	500	B25	0.58	1.45	4000	
–	ПРГ 60.25-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	5980	200	500	M300	0.60	1.50	4000	

Вид А



Длина по запросам заказчика до 6500мм с сохранением армирования.

046 Плиты балконов железобетонные для жилых зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПБК 24.13-6а	Серия 1.137.1-9 выпуск 1	2390	1340	150	M200	0.31	950	355	
Рис.1	ПБК 27.13-6а	Серия 1.137.1-9 выпуск 1	2690	1340	150	M200	0.43	1075	355	
Рис.1	ПБК 33.13-6а	Серия 1.137.1-9 выпуск 1	3290	1340	150	M200	0.53	1325	355	
Рис.2	ПБ 36-6 кл	Серия 86 часть 10	3870	1520	220	M200	0.89	2150	400	
Рис.2	ПБ 36-6 кп	Серия 86 часть 10	3870	1520	220	M200	0.89	2150	400	
Рис.3	ПБ 58,8.16.5-2.1н	КЖИ	5880	1650	160	B25	1,32	3300	-	

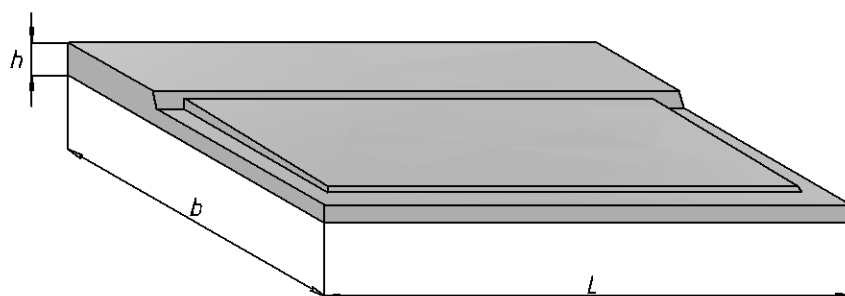


Рис.1

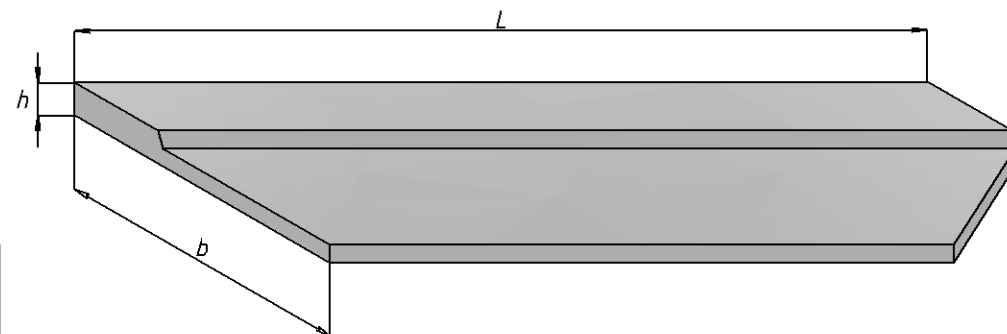


Рис.2

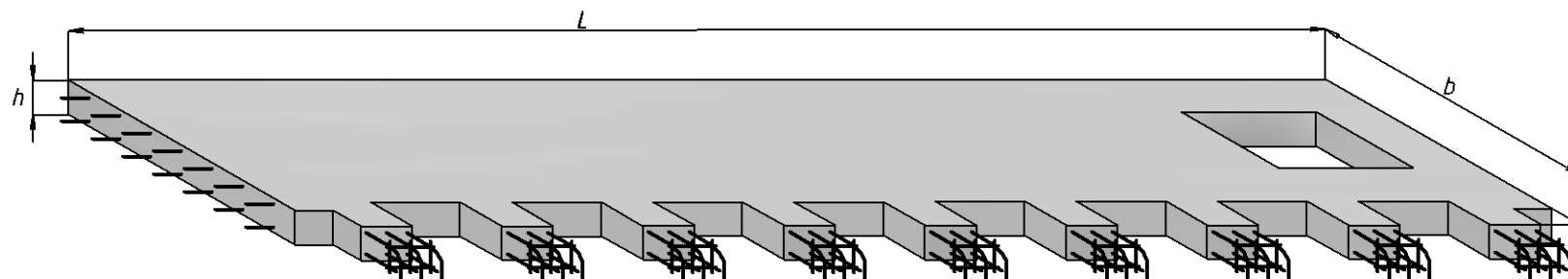


Рис.3

Все виды индивидуальных балконов любой сложности и конфигурации при наличии рабочих чертежей.

04.7 Плиты лоджий железобетонные многопустотные для жилых зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	П/П 30.12	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	2980	1190	220	M200	0.496	1240	798	
Рис.1	П/П 39.12	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	3880	1190	220	M200	0.64	1580	798	
Рис.1	П/П 51.12-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	5080	1190	220	M300	0.922	2305	798	
Рис.2	П/П 51.12л-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	5080	1190	220	M300	1.23	2465	798	
Рис.3	П/П 51.12лр-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	5080	1190	220	M300	1.23	2465	798	
Рис.1	П/П 63.12-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	6280	1190	220	M300	1.138	2845	798	
Рис.2	П/П 63.12л-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	6280	1190	220	M300	1.52	3065	798	
Рис.3	П/П 63.12лр-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	6280	1190	220	M300	1.52	3065	798	

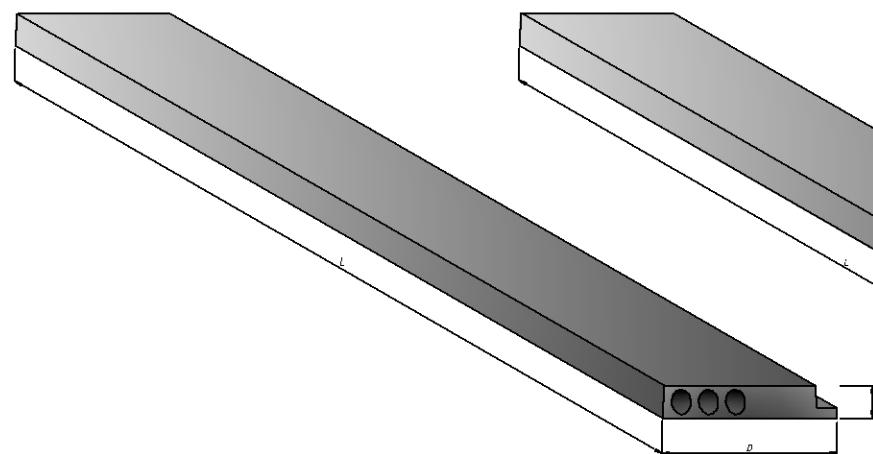


Рис.1

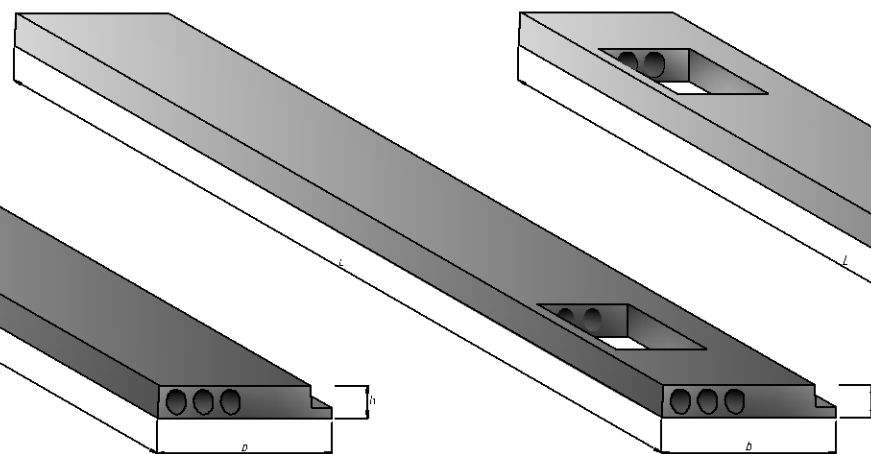


Рис.2

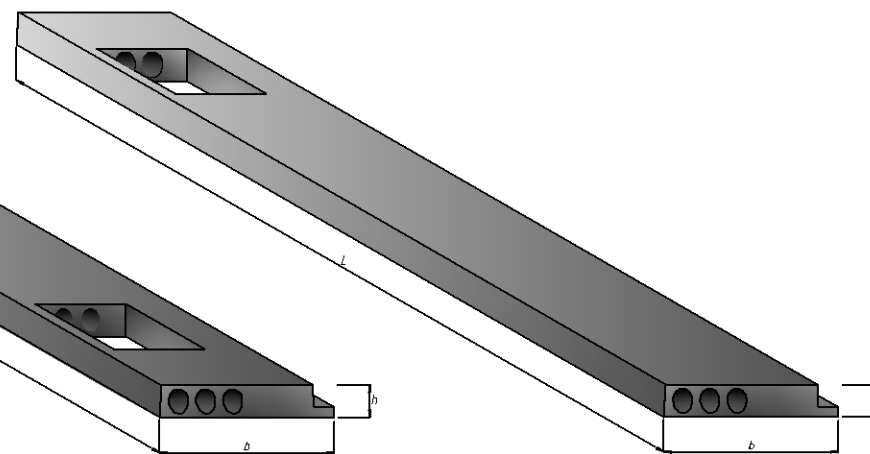


Рис.3

051 Опорные подушки железобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Опорные подушки для зданий общественного, административно-бытового назначения.										
Рис.1	ОП 4.4-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	380	380	140	M200	0.02	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.2-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	510	250	140	M200	0.017	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.4-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	510	380	140	M200	0.027	0.07	-	
Рис.1	ОП 6.2-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	640	250	220	M200	0.035	0.09	-	
Рис.1	ОП 6.4-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	640	380	220	M200	0.050	0.14	-	
Рис.1	ОП 4.4-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	380	380	140	M200	0.02	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.2-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	510	250	140	M200	0.017	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.4-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	510	380	140	M200	0.027	0.07	-	
Рис.1	ОП 6.2-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	640	250	220	M200	0.035	0.09	-	
Рис.1	ОП 6.4-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	640	380	220	M200	0.050	0.14	-	
Опорные подушки сельско-хозяйственных зданий										
Рис.2	ОП 2.5-4	Серия 1.869.1-1	380	250	140	M200	0.013	33	-	
Рис.2	ОП 2.5-5	Серия 1.869.1-1	510	250	140	M200	0.018	45	-	
Рис.2	ОП 4-4	Серия 1.869.1-1	380	380	140	M200	0.020	50	-	
Рис.2	ОП 4-5	Серия 1.869.1-1	510	380	140	M200	0.027	68	-	

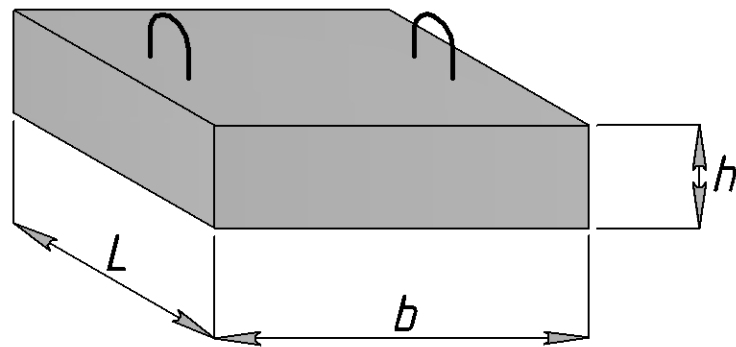


Рис.1

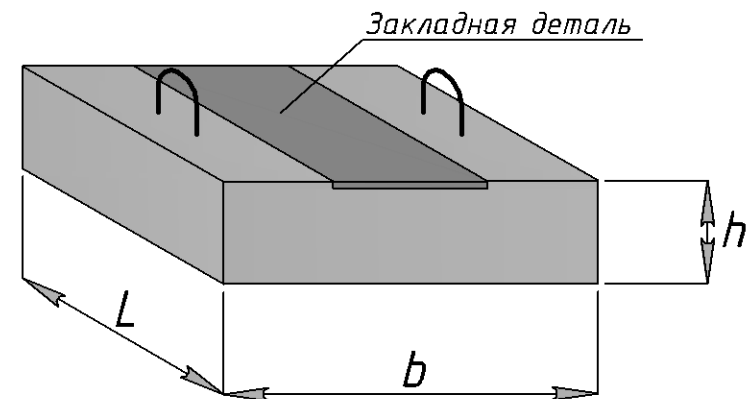


Рис.2

054 Ступени железобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Ступень основная										
Рис.1	ЛС 11	ГОСТ 8717.1-84	1050	330	145	M300	0.046	111	-	
Рис.1	ЛС 12	ГОСТ 8717.1-84	1200	330	145	M300	0.053	128	-	
Рис.1	ЛС 14	ГОСТ 8717.1-84	1350	330	145	M300	0.060	145	-	
Рис.1	ЛС 15	ГОСТ 8717.1-84	1500	330	145	M300	0.066	159	-	
Рис.1	ЛС 17	ГОСТ 8717.1-84	1650	330	145	M300	0.072	174	-	
Рис.1	ЛС 23	ГОСТ 8717.1-84	2250	330	145	M300	0.100	242	-	
Рис.1	ЛС 9.17	ГОСТ 8717.1-84	900	290	168	M300	0.040	97	-	
Рис.1	ЛС 11.17	ГОСТ 8717.1-84	1050	290	168	M300	0.046	111	-	
Рис.1	ЛС 12.17	ГОСТ 8717.1-84	1200	290	168	M300	0.053	128	-	
Ступень верхняя фризовая										
Рис.2	ЛСВ 11	ГОСТ 8717.1-84	1160	260	145	M300	0.036	87	-	
Рис.2	ЛСВ 12	ГОСТ 8717.1-84	1310	260	145	M300	0.041	99	-	
Рис.2	ЛСВ 14	ГОСТ 8717.1-84	1460	260	145	M300	0.046	111	-	
Рис.2	ЛСВ 15	ГОСТ 8717.1-84	1610	260	145	M300	0.050	121	-	
Рис.2	ЛСВ 17	ГОСТ 8717.1-84	1760	260	145	M300	0.055	133	-	
Рис.2	ЛСВ 23	ГОСТ 8717.1-84	2360	260	145	M300	0.074	179	-	
Ступень нижняя фризовая										
Рис.3	ЛСН 11	ГОСТ 8717.1-84	1050	290	125	M300	0.024	59	-	
Рис.3	ЛСН 12	ГОСТ 8717.1-84	1200	290	125	M300	0.027	66	-	
Рис.3	ЛСН 14	ГОСТ 8717.1-84	1350	290	125	M300	0.031	75	-	
Рис.3	ЛСН 15	ГОСТ 8717.1-84	1500	290	125	M300	0.034	83	-	
Рис.3	ЛСН 17	ГОСТ 8717.1-84	1650	290	125	M300	0.038	92	-	
Рис.3	ЛСН 23	ГОСТ 8717.1-84	2250	290	125	M300	0.051	124	-	

Длина ступеней по запросам заказчика до 6450мм, с установкой закладных деталей и усилением арматурной сетки.

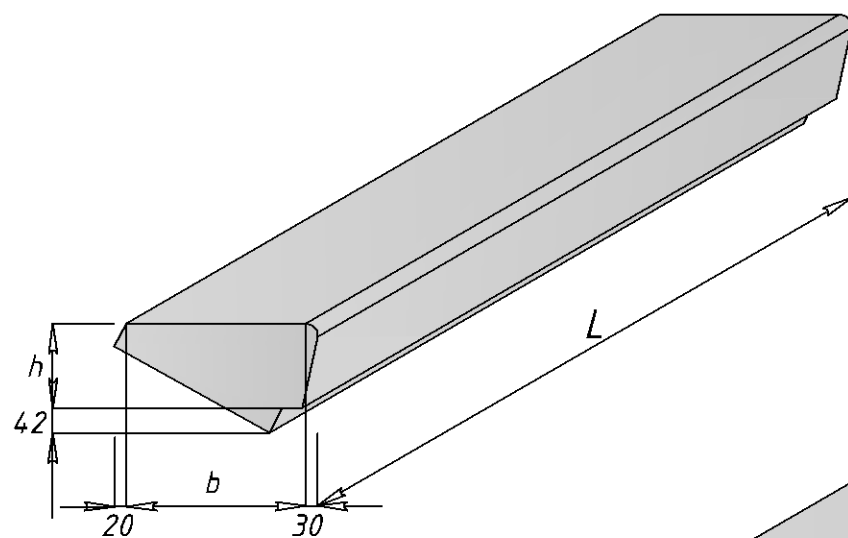


Рис.1

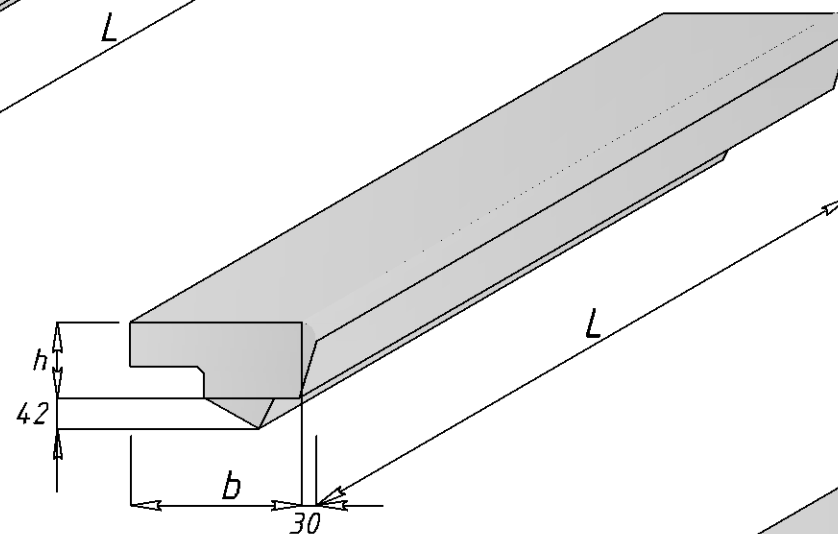


Рис.2

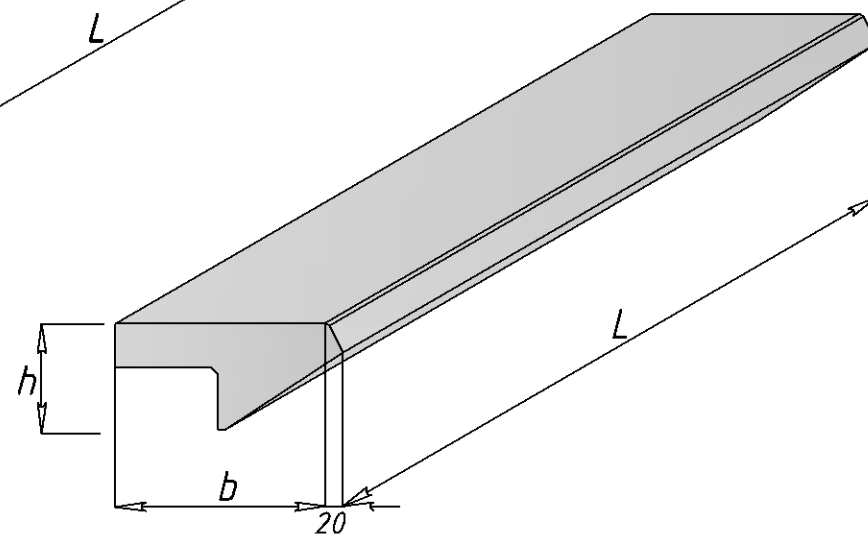
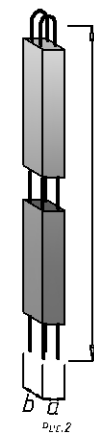
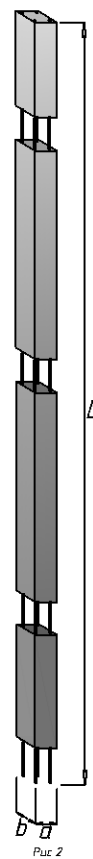
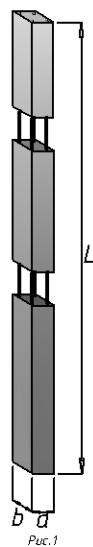


Рис.3

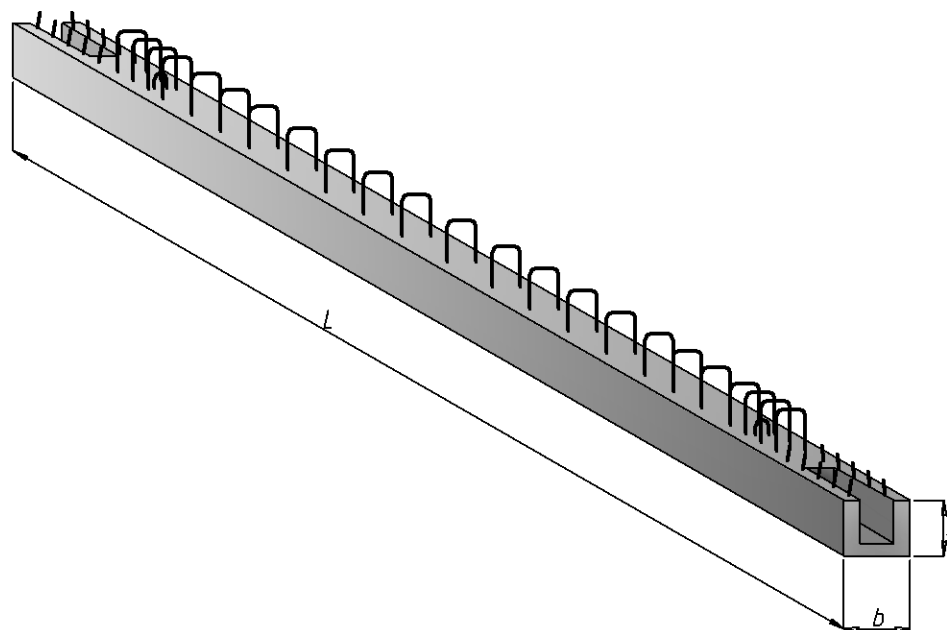
084 Колонны каркасно-монолитного домостроения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Колонны сечением 300*300										
Рис.1	КНЗ	КЖИ	6140	300	300	В30	0.48	1.2	-	
Рис.2	КСЗ	КЖИ	10390	300	300	В30	0.771	1.928	-	
Рис.3	КВЗ	КЖИ	3740	300	250	В30	0.3	0.75	-	
Колонны сечением 400*400										
Рис.1	КН4	КЖИ	7835	400	400	В40	1.028	2.57	-	
Рис.2	КС4	КЖИ	8990	400	400	В40	1.22	3.05	-	
Рис.3	КВ4	КЖИ	3685	400	400	В40	0.517	1.293	-	



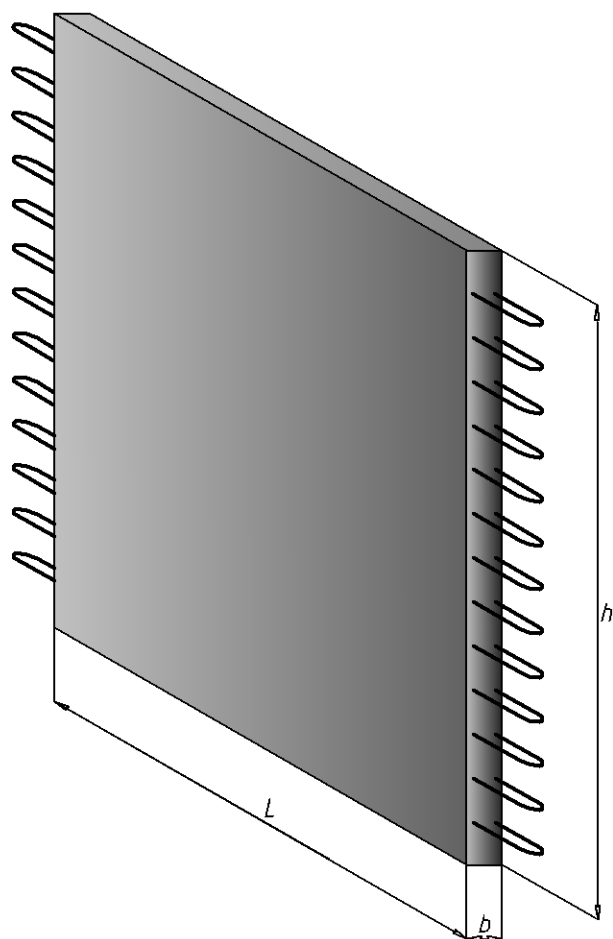
085 Ригели каркасно-монолитного домостроения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	P3,2,5.68,8	КЖИ	6880	300	250	B30	0.50	1.25	–	
–	P3,2,5.56,5	КЖИ	5650	300	250	B30	0.41	1.025	–	
–	P3,2,5.49,5	КЖИ	4950	300	250	B30	0.353	883	–	
–	P3,2,5.35,3	КЖИ	3530	300	250	B30	0.25	0.625	–	
–	P3,2,5.29,5	КЖИ	2950	300	250	B30	0.204	0.510	–	
–	P3,2,5.19,5	КЖИ	1950	300	250	B30	0.13	0.325	–	
–	P3,2,5.6,5	КЖИ	650	300	250	B30	0.03	0.75	–	
–	P4,0,2,5.54,9	КЖИ	5490	400	250	B30	0.53	1.325	–	
–	P4,0,2,5.23,5	КЖИ	2350	400	250	B30	0.22	0.550	–	



086 Диафрагмы каркасно-монолитного домостроения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПГВ 21,6. 27,9. 16	КЖИ	2160	160	2790	B15	0.965	2413	–	
–	ПГВ 22,6. 19,4. 16	КЖИ	2260	160	1940	B15	0.702	1755	–	
–	ПГВ 17,6. 38,4. 16	КЖИ	1760	160	3840	B15	1.08	2700	–	



090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны верхние с одной консолью, одноэтажные (крайние)													
Рис.1	КВК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	2540	300	300	290	-	2250	M300	0.23	0.58	140	
Рис.1	КВК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	2840	300	300	290	-	2550	M300	0.26	0.65	140	
Рис.1	КВК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	3440	300	300	290	-	3150	M300	0.31	0.78	140	
Рис.1	КВК-424-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	1640	400	400	290	-	1350	M300	0.266	0.665	241	
Рис.1	КВК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	2540	400	400	290	-	2250	M300	0.41	1.03	241	
Рис.1	КВК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	2840	400	400	290	-	2550	M300	0.46	1.15	241	
Рис.1	КВК-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	2840	400	400	290	-	2550	M400	0.46	1.15	407	
Рис.1	КВК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	3440	400	400	290	-	3150	M300	0.55	1.37	241	
Рис.1	КВК-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	3440	400	400	290	-	3150	M400	0.55	1.37	394	
Колонны верхние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.2	КВК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	5840	300	300	290	3300	2250	M300	0.54	1.35	140	
Рис.2	КВК-372-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	6440	300	300	290	3600	2550	M300	0.59	1.51	140	
Рис.2	К2ВК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	5840	400	400	290	3300	2250	M300	0.96	2.35	241	
Рис.2	К2ВК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	6440	400	400	290	3600	2550	M300	1.06	2.60	241	
Рис.2	К2ВК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	7640	400	400	290	4200	3150	M300	1.25	3.08	241	
Рис.2	К2ВК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	M300	1.43	3.58	234	
Рис.2	К2ВК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	M300	1.43	3.58	293	
Рис.2	К2ВК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	M400	1.43	3.58	382	
Колонны верхние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.3	К3ВК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9140	400	400	290	2400	2250	M300	1.51	3.70	241	
Рис.3	К3ВК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10040	400	400	290	3600	2550	M300	1.65	4.05	241	
Рис.3	К3ВК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11840	400	400	290	4200	3150	M300	1.94	4.78	241	
Рис.3	К3ВК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	13640	400	400	290	4800	3750	M300	2.21	5.52	234	
Рис.3	К3ВК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	13640	400	400	290	4800	3750	M400	2.21	5.52	293	
Рис.3	К3ВК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	13640	400	400	290	4800	3750	M400	2.21	5.52	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны верхние с двумя консолями, одноэтажные (рядовые)													
Рис.4	КВР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	2540	300	300	290	-	2250	М300	0.24	0.60	140	
Рис.4	КВР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	2840	300	300	290	-	2550	М300	0.27	0.68	140	
Рис.4	КВР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	3440	300	300	290	-	3150	М300	0.32	0.80	140	
Рис.4	КВР-424-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	1640	400	400	290	-	1350	М300	0.276	0.69	241	
Рис.4	КВР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	2540	400	400	290	-	2290	М300	0.42	1.05	241	
Рис.4	КВР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	2840	400	400	290	-	2550	М300	0.47	1.18	241	
Рис.4	КВР-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	2840	400	400	290	-	2550	М400	0.47	1.18	407	
Рис.4	КВР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	3440	400	400	290	-	3150	М300	0.56	1.4	241	
Рис.4	КВР-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	3440	400	400	290	-	3150	М400	0.56	1.40	394	
Колонны верхние с двумя консолями, двухэтажные (рядовые)													
Рис.5	КВР-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	5840	300	300	290	3300	2250	М300	0.55	1.37	140	
Рис.5	К2ВР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	5840	400	400	290	3300	2250	М300	0.96	2.40	241	
Рис.5	К2ВР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	6440	400	400	290	3600	2550	М300	1.06	2.65	241	
Рис.5	К2ВР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	6440	400	400	290	4200	3150	М300	1.25	3.13	241	
Рис.5	К2ВР-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	М300	1.45	3.62	234	
Рис.5	К2ВР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	М400	1.45	3.62	293	
Рис.5	К2ВР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	М400	1.45	3.62	382	
Колонны верхние с двумя консолями, трёхэтажные (рядовые)													
Рис.6	К3ВР-433-22/24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9140	400	400	290	3300	2250	М400	1.51	3.76	226/241	
Рис.6	К3ВР-436-22/24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10040	400	400	290	3600	2550	М400	1.65	4.13	226/241	
Рис.6	К3ВР-442-22/24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11840	400	400	290	4200	3150	М400	1.94	4.85	226/241	
Рис.6	К3ВРР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13640	400	400	290	4800	3750	М300	2.23	5.57	234	
Рис.6	К3ВР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13640	400	400	290	4800	3750	М400	2.23	5.57	293	
Рис.6	К3ВР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13640	400	400	290	4800	3750	М400	2.23	5.57	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны средние с одной консолью, одноэтажные (крайние)													
Рис.7	КСК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.297	0.73	140	
Рис.7	КСК-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.297	0.73	230	
Рис.7	КСК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.33	0.80	140	
Рис.7	КСК-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.33	0.80	230	
Рис.7	КСК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	M300	0.37	0.93	140	
Рис.7	КСК-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	M300	0.37	0.93	230	
Рис.7	КСК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	241	
Рис.7	КСК-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	291	
Рис.7	КСК-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	343	
Рис.7	КСК-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	403	
Рис.7	КСК-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	520	
Рис.7	КСК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M300	0,57	1.42	241	
Рис.7	КСК-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M400	0,57	1.42	291	
Рис.7	КСК-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M300	0,57	1.42	343	
Рис.7	КСК-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M400	0,57	1.42	403	
Рис.7	КСК-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M300	0,57	1.42	520	
Рис.7	КСК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	241	
Рис.7	КСК-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	291	
Рис.7	КСК-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	343	
Рис.7	КСК-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	403	
Рис.7	КСК-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	520	
Колонны средние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.8	КСК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	M300	0.62	1.55	140	
Рис.8	КСК-366-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	M300	0.62	1.55	170	
Рис.8	КСК-372-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	M300	0.65	1.70	140	
Рис.8	КСК-372-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	M400	0.65	1.70	173	
Рис.8	КСК-466-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	241	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.8	КСК-466-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	291	
Рис.8	КСК-466-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	343	
Рис.8	КСК-466-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	403	
Рис.8	КСК-466-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	520	
Рис.8	КСК-472-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M300	1.15	2.88	241	
Рис.8	КСК-472-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M400	1.15	2.88	291	
Рис.8	КСК-472-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M300	1.15	2.88	343	
Рис.8	КСК-472-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M400	1.15	2.88	403	
Рис.8	КСК-472-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M300	1.15	2.88	520	
Рис.8	КСК-484-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	241	
Рис.8	КСК-484-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	291	
Рис.8	КСК-484-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	343	
Рис.8	КСК-484-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	403	
Рис.8	КСК-484-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	520	
Колонны средние с одной консолью,трёхэтажные (крайние)													
Рис.9	КЗСК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	M300	1.59	3.98	241	
Рис.9	КЗСК-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	M400	1.59	3.98	302	
Рис.9	КЗСК-433-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	M400	1.59	3.98	425	
Рис.9	КЗСК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	M300	1.74	4.35	241	
Рис.9	КЗСК-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	M400	1.74	4.35	302	
Рис.9	КЗСК-436-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	M400	1.74	4.35	425	
Колонны средние с двумя консолями,одноэтажные (рядовые)													
Рис.10	КСР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.30	0.75	140	
Рис.10	КСР-333-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.30	0.75	173	
Рис.10	КСР-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.30	0.75	230	
Рис.10	КСР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.34	0.83	140	
Рис.10	КСР-336-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.34	0.83	173	
Рис.10	КСР-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.34	0.83	230	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.10	КСР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	М300	0.38	0.95	140	
Рис.10	КСР-342-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	М300	0.38	0.95	173	
Рис.10	КСР-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	М300	0.38	0.95	230	
Рис.10	КСР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	241	
Рис.10	КСР-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	291	
Рис.10	КСР-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	343	
Рис.10	КСР-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	403	
Рис.10	КСР-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	520	
Рис.10	КСР-433-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	581	
Рис.10	КСР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	241	
Рис.10	КСР-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	291	
Рис.10	КСР-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	343	
Рис.10	КСР-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	403	
Рис.10	КСР-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	520	
Рис.10	КСР-442-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	581	
Рис.10	КСР-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	291	
Рис.10	КСР-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	343	
Рис.10	КСР-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	403	
Рис.10	КСР-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	520	
Рис.10	КСР-442-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	581	
<i>Колонны средние с двумя консолями, двухтажные (рядовые)</i>													
Рис.11	КСР-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	М300	0.64	1.60	140	
Рис.11	КСР-366-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	М300	0.64	1.60	173	
Рис.11	КСР-366-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	М300	0.64	1.60	230	
Рис.11	КСР-372-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	М300	0.66	1.73	140	
Рис.11	КСР-372-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	М300	0.66	1.73	173	
Рис.11	КСР-372-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	М300	0.66	1.73	230	
Рис.11	КСР-466-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	241	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.11	КСР-466-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	291	
Рис.11	КСР-466-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	343	
Рис.11	КСР-466-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	403	
Рис.11	КСР-466-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	520	
Рис.11	КСР-466-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	581	
Рис.11	КСР-472-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	241	
Рис.11	КСР-472-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	291	
Рис.11	КСР-472-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	343	
Рис.11	КСР-472-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	403	
Рис.11	КСР-472-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	520	
Рис.11	КСР-472-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	581	
Рис.11	КСР-484-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	241	
Рис.11	КСР-484-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	291	
Рис.11	КСР-484-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	343	
Рис.11	КСР-484-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	403	
Рис.11	КСР-484-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	520	
Рис.11	КСР-484-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	581	
Колонны средние с двумя консолями,трёхэтажные (рядовые)													
Рис.12	КЗСР-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	М400	1.62	4.05	302	
Рис.12	КЗСР-433-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	М400	1.62	4.05	425	
Рис.12	КЗСР-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	М400	1.62	4.05	425/581	
Рис.12	КЗСР-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	М400	1.76	4.40	302	
Рис.12	КЗСР-436-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	М400	1.76	4.40	425	
Рис.12	КЗСР-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	М400	1.76	4.40	425/581	
Колонны нижние с одной консолью,одноэтажные (крайние)													
Рис.13	КНК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	М300	0.43	1.07	140	
Рис.13	КНК-333-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	М300	0.43	1.07	173	
Рис.13	КНК-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	М300	0.43	1.07	230	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.13	КНК-333-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.43	1.07	285	
Рис.13	КНК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M300	0.46	1.12	140	
Рис.13	КНК-336-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.46	1.12	173	
Рис.13	КНК-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M300	0.46	1.12	230	
Рис.13	КНК-336-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.46	1.12	285	
Рис.13	КНК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	140	
Рис.13	КНК-342-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	173	
Рис.13	КНК-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	230	
Рис.13	КНК-342-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	285	
Рис.13	КНК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	241	
Рис.13	КНК-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	291	
Рис.13	КНК-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	343	
Рис.13	КНК-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	403	
Рис.13	КНК-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	520	
Рис.13	КНК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.81	2.03	241	
Рис.13	КНК-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.81	2.03	291	
Рис.13	КНК-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.81	2.03	343	
Рис.13	КНК-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.81	2.03	403	
Рис.13	КНК-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.81	2.03	502	
Рис.13	КНК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	241	
Рис.13	КНК-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	291	
Рис.13	КНК-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	343	
Рис.13	КНК-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	403	
Рис.13	КНК-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	520	
Рис.13	КНК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M300	1.01	2.52	234	
Рис.13	КНК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M400	1.01	2.52	293	
Рис.13	КНК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M400	1.01	2.52	382	
Рис.13	КНК-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M500	1.01	2.52	555	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Колонны нижние с одной консолью, двухэтажные (крайние)</i>													
Рис.14	КНК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	8050	300	300	1050	3300	3700	M300	0.73	1.83	140	
Рис.14	К2НК-448(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M300	1.98	4.95	211	
Рис.14	К2НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	264	
Рис.14	К2НК-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	345	
Рис.14	К2НК-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M500	1.98	4.95	384	
<i>Колонны нижние с одной консолью, трёхэтажные (крайние)</i>													
Рис.15	К3НК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M300	1.83	4.58	241	
Рис.15	К3НК-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302	
Рис.15	К3НК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M300	1.87	4.93	241	
Рис.15	К3НК-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.87	4.93	302	
Рис.15	К3НК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M300	2.26	5.65	241	
Рис.15	К3НК-442-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302	
Рис.15	К3НК-433-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302/410	
Рис.15	К3НК-433-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	365/425	
Рис.15	К3НК-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	425/589	
Рис.15	К3НК-436-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	302/410	
Рис.15	К3НК-436-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	365/425	
Рис.15	К3НК-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	425/589	
Рис.15	К3НК-442-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302/410	
Рис.15	К3НК-442-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	365/425	
Рис.15	К3НК-442-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	425/589	
Рис.15	К3НК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	293	
Рис.15	К3НК-448-29/32	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M300	2.53	6.33	293/322	
Рис.15	К3НК-448-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	354/382	
Рис.15	К3НК-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M500	2.53	6.33	555	
Рис.15	К3НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	264	
Рис.15	К3НК-448(60)-32/34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	320/345	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Колонны нижние с одной консолью, двухэтажные (крайние)</i>													
Рис.14	КНК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	8050	300	300	1050	3300	3700	M300	0.73	1.83	140	
Рис.14	К2НК-448(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M300	1.98	4.95	211	
Рис.14	К2НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	264	
Рис.14	К2НК-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	345	
Рис.14	К2НК-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M500	1.98	4.95	384	
<i>Колонны нижние с одной консолью, трёхэтажные (крайние)</i>													
Рис.15	К3НК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M300	1.83	4.58	241	
Рис.15	К3НК-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302	
Рис.15	К3НК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M300	1.87	4.93	241	
Рис.15	К3НК-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.87	4.93	302	
Рис.15	К3НК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M300	2.26	5.65	241	
Рис.15	К3НК-442-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302	
Рис.15	К3НК-433-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302/410	
Рис.15	К3НК-433-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	365/425	
Рис.15	К3НК-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	425/589	
Рис.15	К3НК-436-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	302/410	
Рис.15	К3НК-436-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	365/425	
Рис.15	К3НК-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	425/589	
Рис.15	К3НК-442-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302/410	
Рис.15	К3НК-442-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	365/425	
Рис.15	К3НК-442-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	425/589	
Рис.15	К3НК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	293	
Рис.15	К3НК-448-29/32	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M300	2.53	6.33	293/322	
Рис.15	К3НК-448-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	354/382	
Рис.15	К3НК-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M500	2.53	6.33	555	
Рис.15	К3НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	264	
Рис.15	К3НК-448(60)-32/34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	320/345	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.15	КЗНК-448(60)-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.65	6.62	360/384	
Рис.15	КЗНК-448(60)-50	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.65	6.62	502	
Колонны нижние с двумя консолями, одноэтажные (рядовые)													
Рис.16	КНР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	140	
Рис.16	КНР-333-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	173	
Рис.16	КНР-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	230	
Рис.16	КНР-333-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	285	
Рис.16	КНР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M300	0.47	1.15	140	
Рис.16	КНР-336-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.47	1.15	173	
Рис.16	КНР-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.47	1.15	230	
Рис.16	КНР-336-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.47	1.15	285	
Рис.16	КНР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	140	
Рис.16	КНР-342-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	173	
Рис.16	КНР-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	230	
Рис.16	КНР-342-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	285	
Рис.16	КНР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	241	
Рис.16	КНР-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	291	
Рис.16	КНР-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	343	
Рис.16	КНР-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	403	
Рис.16	КНР-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	520	
Рис.16	КНР-433-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	581	
Рис.16	КНР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.82	2.05	241	
Рис.16	КНР-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.82	2.05	291	
Рис.16	КНР-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.82	2.05	343	
Рис.16	КНР-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.82	2.05	403	
Рис.16	КНР-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.82	2.05	520	
Рис.16	КНР-436-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.82	2.05	581	
Рис.16	КНР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	241	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.16	КНР-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	291	
Рис.16	КНР-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	343	
Рис.16	КНР-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	403	
Рис.16	КНР-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	520	
Рис.16	КНР-442-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	581	
Рис.16	КНР-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M300	1.02	2.54	234	
Рис.16	КНР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M400	1.02	2.54	293	
Рис.16	КНР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M400	1.02	2.54	382	
Рис.16	КНР-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M500	1.02	2.54	555	
Рис.16	КНР-448-60	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M600	1.02	2.54	600	
Колонны нижние с двумя консолями, двухэтажные (рядовые)													
Рис.17	КНР-366-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	8050	300	300	1050	3300	4750	M300	0.74	1.85	170	
Рис.17	К2НР-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	2.00	5.00	264	
Рис.17	К2НР-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	2.00	5.00	345	
Рис.17	К2НР-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M500	2.00	5.00	384	
Колонны нижние с двумя консолями, трёхэтажные (рядовые)													
Рис.18	К3НР-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	302	
Рис.18	К3НР-433-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	302/410	
Рис.18	К3НР-433-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	365/425	
Рис.18	К3НР-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	425/581	
Рис.18	К3НР-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	302	
Рис.18	К3НР-436-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	302/410	
Рис.18	К3НР-436-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	365/425	
Рис.18	К3НР-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	425/581	
Рис.18	К3НР-442-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	302	
Рис.18	К3НР-442-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	302/410	
Рис.18	К3НР-442-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	365/425	
Рис.18	К3НР-442-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	425/581	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.18	КЗНР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.58	6.48	293	
Рис.18	КЗНР-448-29/32	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M300	2.58	6.48	293/322	
Рис.18	КЗНР-448-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.58	6.48	354/382	
Рис.18	КЗНР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.58	6.48	382	
Рис.18	КЗНР-448-42/56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M500	2.58	6.48	426/555	
Рис.18	КЗНР-448-60	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M600	2.58	6.48	600	
Рис.18	КЗНР-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.70	6.75	264	
Рис.18	КЗНР-448(60)-32/34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.70	6.75	320/345	
Рис.18	КЗНР-448(60)-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.70	6.75	360/384	
Рис.18	КЗНР-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.70	6.75	384	
Рис.18	КЗНР-448(60)-38/50	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.70	6.75	384/502	
Рис.18	КЗНР-448(60)-55	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M600	2.70	6.75	545	
Колонны для одноэтажных зданий с одной консолью (крайние)													
Рис.19	КК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3990	300	300	290	-	3700	M300	0.37	0.93	140	
Рис.19	КК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4290	300	300	290	-	4000	M300	0.39	0.98	140	
Рис.19	КК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4890	300	300	290	-	4600	M300	0.45	1.13	140	
Рис.19	КК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3990	400	400	290	-	3700	M300	0.647	1.62	241	
Рис.19	КК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	4290	400	400	290	-	3600	M300	0.69	1.72	241	
Рис.19	КК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4890	400	400	290	-	4600	M300	0.79	1.98	241	
Колонны для двухэтажных зданий с одной консолью (крайние)													
Рис.20	КК-366-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	7290	300	300	290	3300	3700	M300	0.67	1.68	140	
Рис.20	КК-372-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7890	300	300	290	3600	4000	M300	0.72	1.81	110	
Рис.20	К2К-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	7890	400	400	290	3600	4000	M300	1.28	3.20	226	
Рис.20	К2К-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9090	300	300	290	4200	4600	M300	0.83	2.08	125	
Рис.20	К2К-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9090	400	400	290	4200	4600	M300	1.47	3.68	226	
Рис.20	К2К-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	M300	1.66	4.15	234	
Рис.20	К2К-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	M400	1.66	4.15	293	
Рис.20	К2К-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	M400	1.66	4.15	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны для трёхэтажных зданий с одной консолью (крайние)													
Рис.21	КЗК-33(20)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9290	300	300	290	3300	2400	М300	0.855	2.14	135	
Рис.21	КЗК-33	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	10590	300	300	290	3300	3700	М300	0.97	2.43	135	
Рис.21	КЗК-36	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	11490	300	300	290	3600	4000	М300	1.05	2.63	125	
Рис.21	КЗК-42(33)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	12390	300	300	290	4200	3700	М300	1.13	2.83	125	
Рис.21	КЗК-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	13290	300	300	290	4200	4600	М300	1.22	3.06	135	
Рис.21	КЗК-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11490	400	400	290	3600	1050	М300	1.87	4.68	226	
Рис.21	КЗК-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13290	400	400	290	4200	1050	М300	2.15	5.38	226	
Рис.21	КЗК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	М300	2.44	6.10	234	
Рис.21	КЗК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	М400	2.44	6.10	382	
Рис.21	КЗК-448-(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	М300	2.63	6.57	211	
Рис.21	КЗК-448-(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	М400	2.63	6.57	345	
Колонны для одноэтажных зданий с двумя консолями (рядовые)													
Рис.22	КР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3990	300	300	290	-	3700	М300	0.38	0.95	140	
Рис.22	КР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4290	300	300	290	-	4000	М300	0.40	1.00	140	
Рис.22	КР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4890	300	300	290	-	4600	М300	0.46	1.15	140	
Рис.22	КК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3990	400	400	290	-	3700	М300	0.647	1.64	241	
Рис.22	КК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	4290	400	400	290	-	400	М300	0.70	1.75	241	
Рис.22	КР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4890	400	400	290	-	4600	М300	0.80	2.00	241	
Колонны для двухэтажных зданий с двумя консолями (рядовые)													
Рис.23	КР-366-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	7290	300	300	290	3300	3700	М300	0.68	1.65	140	
Рис.23	КР-372-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7890	300	300	290	3600	4000	М300	0.74	1.85	110	
Рис.23	К2Р-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	7890	400	400	290	3600	4000	М300	1.30	3.25	226	
Рис.23	К2Р-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9090	300	300	290	4200	4600	М400	0.844	2.11	157	
Рис.23	К2Р-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9090	400	400	290	4200	4600	М300	1.50	3.75	226	
Рис.23	К2Р448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	М300	1.68	4.20	234	
Рис.23	К2Р448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	М400	1.68	4.20	293	
Рис.23	К2Р448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	М400	1.68	4.20	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны для трёхэтажных зданий с двумя консолями (рядовые)													
Рис.24	КЗР-33(20)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9290	300	300	290	3300	2400	M300	0.875	2.18	170	
Рис.24	КЗР-33	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	10590	300	300	290	3300	3700	M300	0.99	2.48	170	
Рис.24	КЗР-36	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	11490	300	300	290	3600	4000	M300	1.07	2.68	157	
Рис.24	КЗР-42(33)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	12390	300	300	290	4200	3700	M300	1.15	2.88	157	
Рис.24	КЗР-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	13290	300	300	290	4200	4600	M300	1.24	3.10	157	
Рис.24	КЗР-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11490	400	400	290	3600	4000	M300	1.91	4.75	226	
Рис.24	КЗР-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13290	400	400	290	4200	4600	M300	2.18	5.45	226	
Рис.24	КЗР-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	M300	2.47	6.17	234	
Рис.24	КЗР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	M400	2.47	6.17	293	
Рис.24	КЗР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	M400	2.47	6.17	382	
Рис.24	КЗР-448(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	M300	2.66	6.65	211	
Рис.24	КЗР-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	M400	2.66	6.65	264	
Рис.24	КЗР-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	M400	2.66	6.65	345	

Серия 1.020-1/83,-1/87 Конструкции межвидового применения для многоэтажных зданий

Колонны для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения.

Колонны подразделяют на типы в зависимости:

1. от расположения колонны в каркасе здания по высоте:

- В-верхняя (устанавливаемая в верхних этажах зданий)
- С-средняя (устанавливаемая в средних этажах зданий)
- Н-нижняя (устанавливаемая в средних этажах зданий)
- Бесстыковая (устанавливаемая на всю высоту зданий)

2. от числа консолей в пределах этажа:

- Д-двухконсольная
- О-одноконсольная
- Бесконсольная

3. в зависимости от сечения колонны:

- 3-колонна сечением 300*300
- 4-колонна сечением 400*400

4. по высоте этажа:

- 28-высота этажа 2,8 м
- 33-высота этажа 3,3 м
- 36-высота этажа 3,6 м
- 42-высота этажа 4,2 м
- 48-высота этажа 4,8 м

5. от числа этажей в пределах высоты колонны:

- 1 - одноэтажные;
- 2 - двухэтажные;
- 3 - трехэтажные;

Пример маркировки колонны:

ЗКНД 3.28(20)-2.3

З-количество этажей в колонне;

К-наименование изделия-колонна;

Н-нижняя (устанавливаемая в средних этажах зданий)

Д-двухконсольная

3-колонна сечением 300*300

28-высота этажа 2,8 м

20-с техподпольем высотой 2,0 м

2 -несущая способность консоли 28 тс

3-тип армирования данной консоли

Примеры изображений представленных типов колонн см. ниже.

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны верхние с одной консолью (крайние)

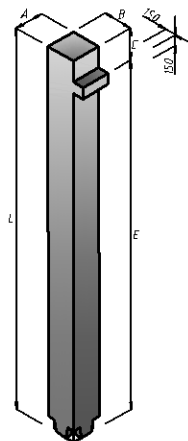


Рис.1

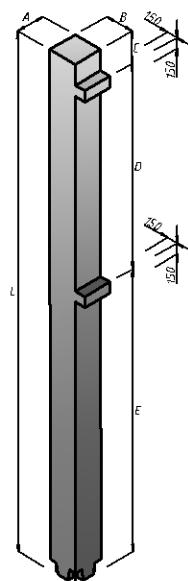


Рис.2

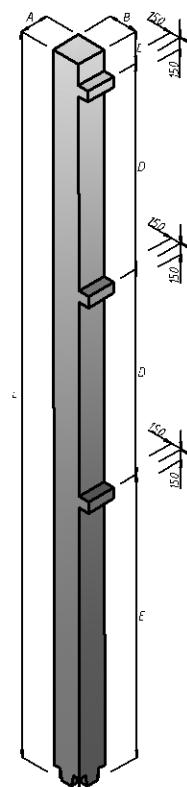


Рис.3

Колонны верхние с двумя консолями (рядовые)

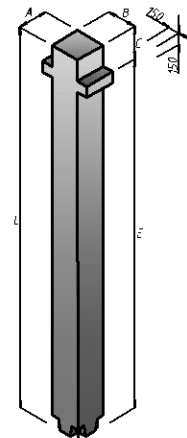


Рис.4

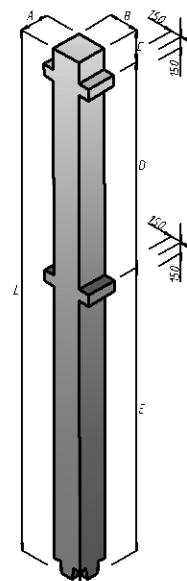


Рис.5

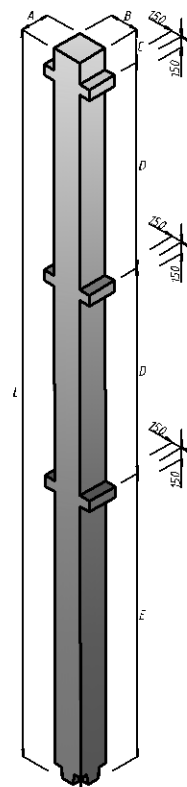


Рис.6

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны средние с одной консолью (крайние)

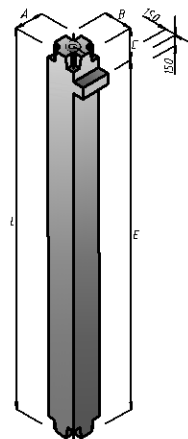


Рис. 7

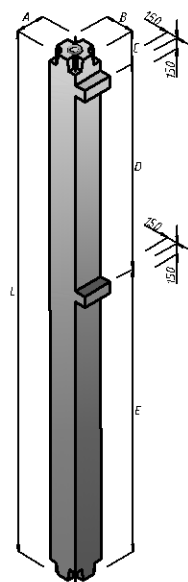


Рис. 8

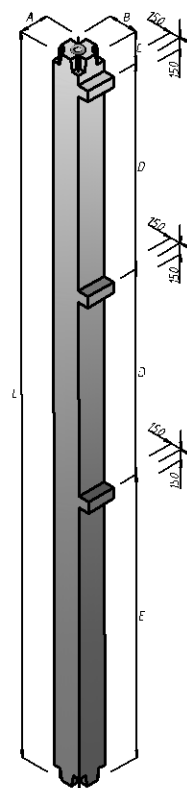


Рис. 9

Колонны средние с двумя консолями (крайние)

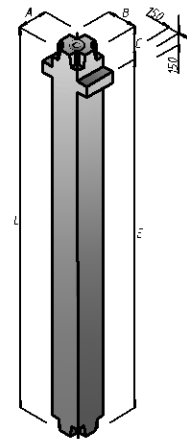


Рис. 10

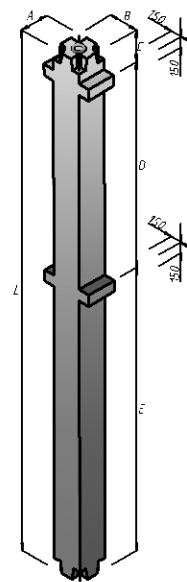


Рис. 11

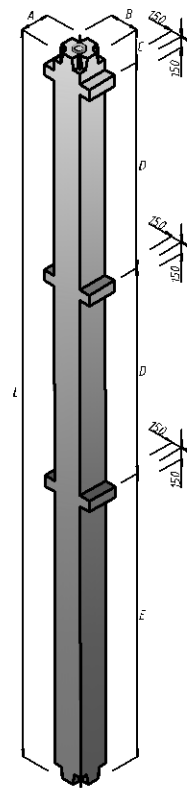


Рис. 12

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны нижние с одной консолью (крайние)

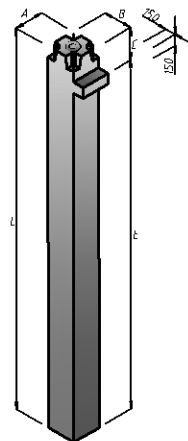


Рис. 13

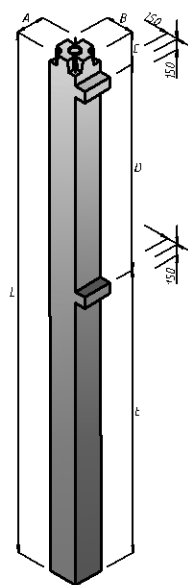


Рис. 14

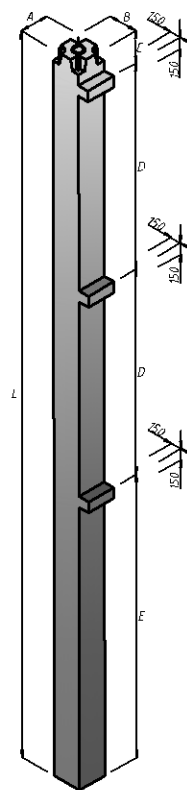


Рис. 15

Колонны нижние с двумя консолями (крайние)

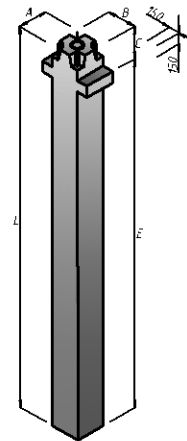


Рис. 16

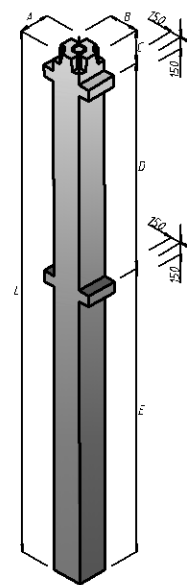


Рис. 17

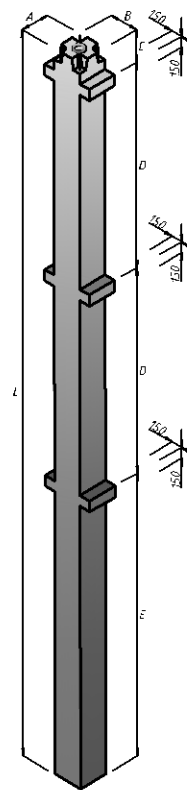


Рис. 18

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны для одно-, двух-, трёхэтажных зданий с одной консолью

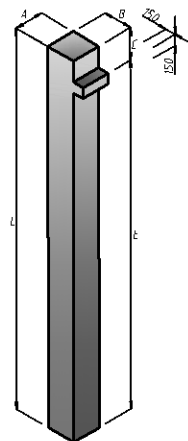


Рис.19

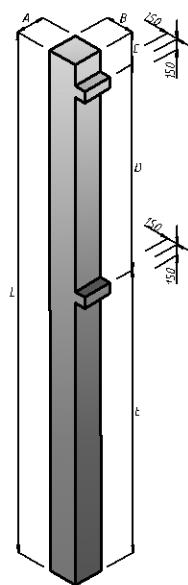


Рис.20

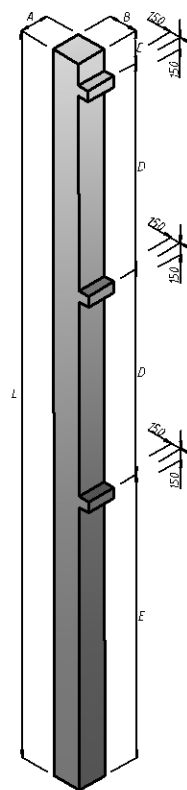


Рис.21

Колонны для одно-, двух-, трёхэтажных зданий с двумя консолями

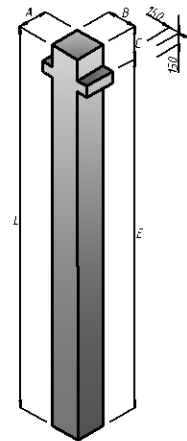


Рис.22

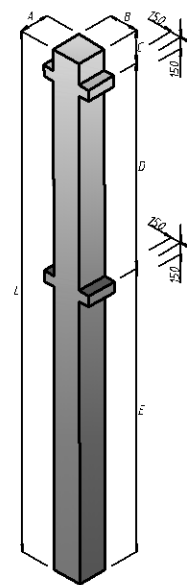


Рис.23

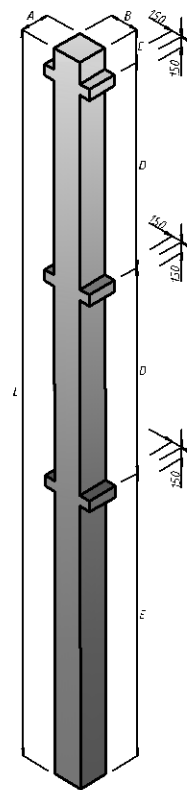


Рис.24

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Ригель двухполочный,предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытия										
Рис.1	РДП 4.26-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	М300	0.45	1.11	4	
Рис.1	РДП 4.26-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	В20	0.45	1.13	6	
Рис.1	РДП 4.26-90	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	В20	0.45	1.13	9	
Рис.1	РДП 4.26-110	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	В20	0.45	1.13	11	
Рис.1	РДП 4.27-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	565	450	М300	0.47	1.18	4	
Рис.1	РДП 4.27-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	565	450	М300	0.47	1.18	6	
Рис.1	РДП 4.56-40	84-2953/1 выпуск1	5560	565	450	М300	1.02	2.55	4	
Рис.1	РДП 4.56-50	84-2953/1 выпуск1	5560	565	450	М300	1.02	2.55	5	
Рис.1	РДП 4.56-60	84-2953/1 выпуск1	5560	565	450	М400	1.02	2.55	6	
Рис.1	РДП 4.56-70	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	М400	1.02	2.55	7	
Рис.1	РДП 4.56-90АШВ	84-2953/1 выпуск1	5560	565	450	М500	1.02	2.55	9	
Рис.1	РДП 4.56-110АШВ	84-2953/1 выпуск1	5560	565	450	М500	1.02	2.55	11	
Рис.1	РДП 4.57-40	84-2953/1 выпуск1	5660	565	450	М300	1.04	2.60	4	
Рис.1	РДП 4.57-60	84-2953/1 выпуск1	5660	565	450	М400	1.04	2.60	6	
Рис.1	РДП 4.57-70	84-2953/1 выпуск1	5660	565	450	М400	1.04	2.60	7	
Рис.1	РДП 4.57-80	84-2953/1 выпуск1	5660	565	450	М400	1.04	2.60	8	
Рис.1	РДП 4.68-40АШВ	84-2953/1 выпуск1	6760	565	450	М400	1.25	3.12	4	
Рис.1	РДП 4.68-60АШВ	84-2953/1 выпуск1	6760	565	450	М500	1.25	3.12	6	
Рис.1	РДП 4.69-60АШВ	84-2953/1 выпуск1	6860	565	450	М500	1.27	3.17	8	
Рис.1	РДП 6.26-70	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	2560	595	600	В 22.5	0.66	1.65	7	
Рис.1	РДП 6.26-110	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	2560	595	600	В 22.5	0.66	1.65	11	
Рис.1	РДП 6.56-110	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	595	600	М400	1.51	3.78	11	
Рис.1	РДП 6.56-90АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	595	600	В30	1.51	3.78	9	
Рис.1	РДП 6.56-110АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	595	600	В30	1.51	3.78	11	
Рис.1	РДП 6.86-50АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	В30	2.35	5.88	5	
Рис.1	РДП 6.86-70АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	В30	2.35	5.88	7	
Рис.1	РДП 6.86-90АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	В40	2.35	5.88	9	

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	РДП 6.86-110АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	В40	2.35	5.88	11	
Ригель однополочный,предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытия										
Рис.2	РДП 4.26-40	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-1	2560	482	450	М300	0.42	1.05	4	
Рис.2	РДП 4.26-60	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-1	2560	482	450	В25	0.42	1.05	6	
Рис.2	РДП 4.27-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	432	450	М300	0.38	0.94	4	
Рис.2	РДП 4.27-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	432	450	М300	0.38	0.94	4.5	
Рис.2	РДП 4.56-30	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	3	
Рис.2	РДП 4.56-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	4	
Рис.2	РДП 4.56-50	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	5	
Рис.2	РДП 4.56-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	6	
Рис.2	РДП 4.57-30	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	432	450	М400	0.83	2.07	3	
Рис.2	РДП 4.57-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	432	450	М400	0.83	2.07	4	
Рис.2	РДП 4.57-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	432	450	М400	0.83	2.07	4.5	
Рис.2	РДП 6.26-60	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	2560	497	600	В22.5	0.58	1.45	6	
Рис.2	РДП 6.56-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	497	600	М400	1.30	3.78	4	
Рис.2	РДП 6.56-40АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	497	600	В30	1.34	3.35	4	
Рис.2	РДП 6.56-60АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	497	600	В30	1.34	3.35	6	
Рис.2	РДП 6.56-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	497	600	М400	1.30	3.78	6	
Рис.2	РДП 6.56-90	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	497	600	М400	1.30	3.78	9	
Рис.2	РДП 6.86-40АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	497	600	В30	2.00	5.00	4	
Рис.2	РДП 6.86-60АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	497	600	В40	2.00	5.00	6	
Ригель однополочный,устанавливаемый в лестничных клетках и предназначенный для опирания плит перекрытия, а так же лестничных маршей										
Рис.3	РЛП 4.26-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	382	450	М300	0.34	0.84	4.5	
Рис.3	РЛП 4.26-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	382	450	М300	0.34	0.84	6	
Рис.3	РЛП 4.27-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	382	450	М300	0.35	0.88	4	
Рис.3	РЛП 4.27-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	382	450	М300	0.35	0.88	4.5	
Рис.3	РЛП 4.56-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	382	450	М400	0.76	1.89	4.5	
Рис.3	РЛП 4.56-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	382	450	М400	0.76	1.89	6	

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	Р/ПП 4.57-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	382	450	M400	0.77	1.92	4.5	
Рис.3	Р/ПП 6.26-60	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	2560	397	600	B22.5	0.48	1.2	6	
Рис.3	Р/ПП 6.56-45 AIII B	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	397	600	B30	1.06	2.65	4.5	
Рис.3	Р/ПП 6.56-60 AIII B	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	397	600	B30	1.06	2.65	6	

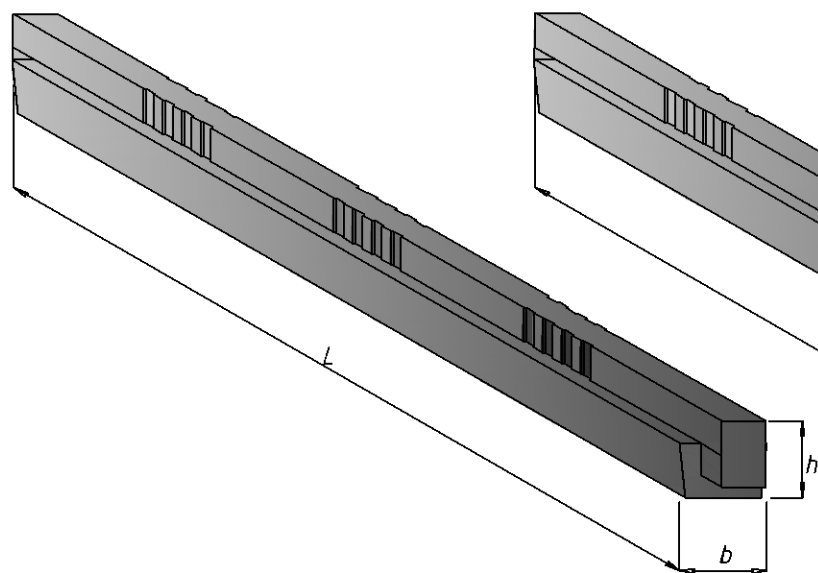


Рис.1

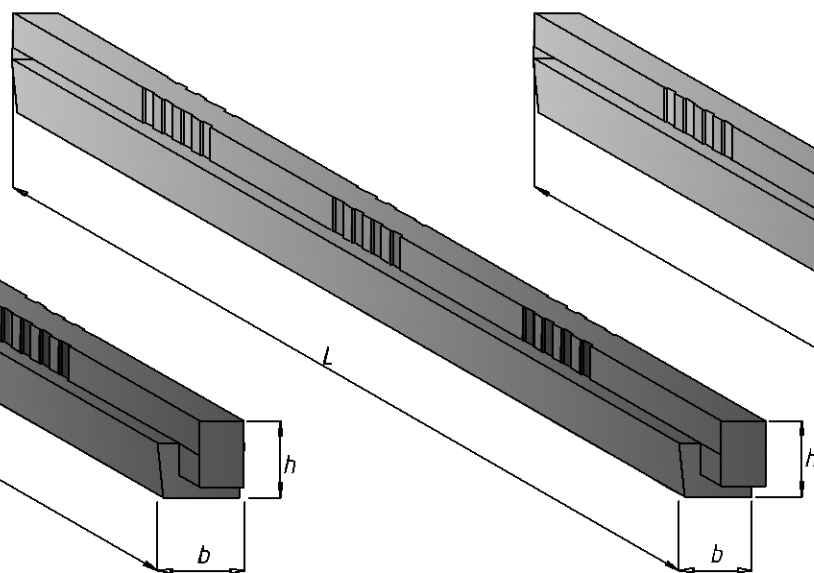


Рис.2

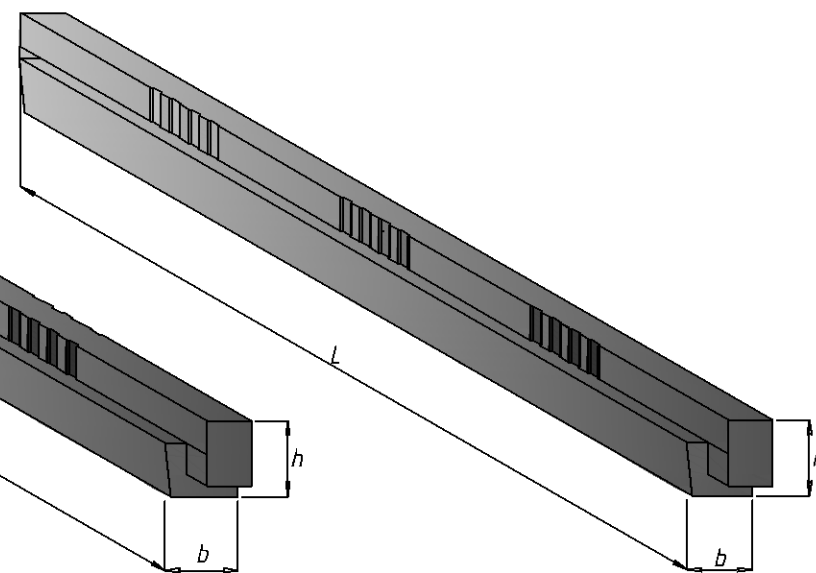


Рис.3

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Ригель двухполочный</i>										
Рис.1	P2-72-26	ИИ 04-3 выпуск 3 часть 1 85	2560	400	450	M300	0.35	0.83	7.2	
Рис.1	P2-110-26	ИИ 04-3 выпуск 3 изд 1985г	2560	400	450	M300	0.35	0.83	11	
Рис.1	P2-72-27	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	2660	400	450	M300	0.36	0.87	7.2	
Рис.1	P2-52-41	ИИ 04-3 выпуск 3 часть 1 85	4060	400	450	M400	0.56	1.40	5.2	
Рис.1	P2-72-41	ИИ 04-3 выпуск 3 часть 1 85	4060	400	450	M400	0.56	1.40	7.2	
Рис.1	P2-52-56	ИИ 04-3 выпуск 3 часть 1 85	5560	400	450	M400	0.77	1.95	5.2	
Рис.1	P2-72-56	ИИ 04-3 выпуск 3 часть 1 85	5560	400	450	M400	0.77	1.95	7.2	
Рис.1	P2-90-56	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	5560	400	450	M400	0.77	1.96	11	
Рис.1	P2-52-57	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	5660	400	450	M400	0.78	1.98	5.2	
Рис.1	P2-72-57	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	5660	400	450	M400	0.78	1.98	7.2	
<i>Ригель однополочный</i>										
Рис.2	P 40-26	ИИ 04-3 выпуск 3 часть 1 85	2560	300	450	M200	0.29	0.70	4.0	
Рис.2	P 40-27	ИИ 04-3 выпуск 4 часть 1 85	2560	300	450	M200	0.29	0.70	4.0	
Рис.2	P 40-56	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 85г	5560	300	450	M400	0.62	1.55	4.0	
Рис.2	P 52-56	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 85г	5560	300	450	M400	0.62	1.55	5.2	
Рис.2	P 40-57	ИИ 04-3 выпуск 4 часть 1 85	5660	300	450	M400	0.64	1.61	4.0	
Рис.2	P 52-57	ИИ 04-3 выпуск 4 ч.1 изд 85г	5660	300	450	M400	0.64	1.61	5.2	

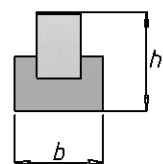
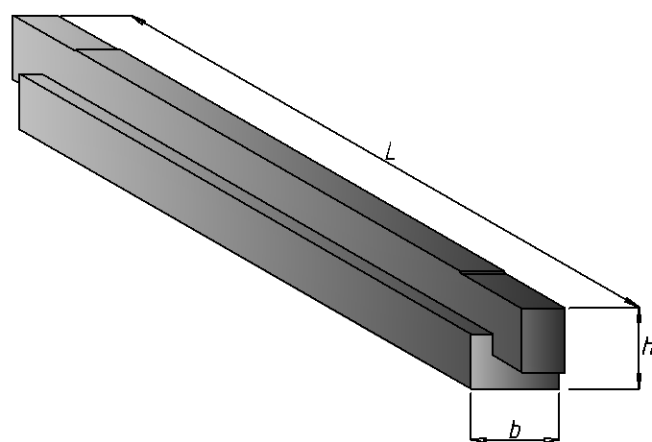


Рис.1

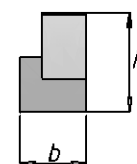
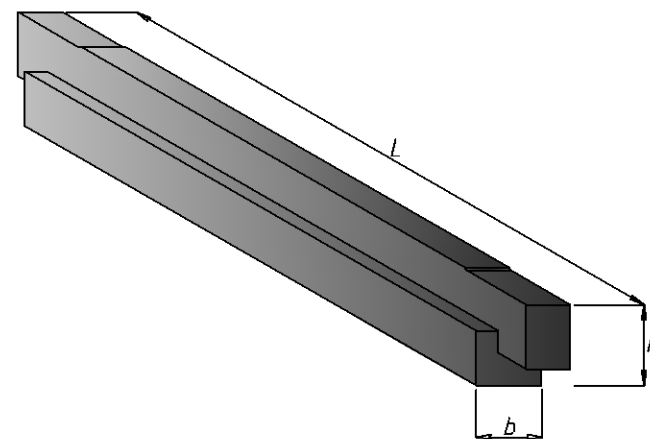


Рис.2

093	Ригели с усовершенствованным армированием для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения (на основе серии ИИ-04)									
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Ригель двухполочный										
Рис.1	ЭР2-44-123	Серия 212-2-6 альбом 8	12300	550	450	M300	2.39	5.98	-	
Рис.1	ЭР2-44-121.5	Серия 212-2-6 альбом 8	12140	550	450	M300	2.36	5.90	-	
Рис.1	ЭР2-44-120	Серия 212-2-6 альбом 8	12300	550	450	M300	2.3	5.81	-	
Рис.1	ЭР2-44-93	Серия 212-2-6 альбом 8	9300	550	450	M300	1.80	4.50	-	
Рис.1	ЭР2-44-91.5	Серия 212-2-6 альбом 8	9140	550	450	M300	1.77	4.43	-	
Рис.1	ЭР2-44-60	Серия 212-2-6 альбом 8	5980	550	450	M300	1.15	2.87	-	
Рис.1	ЭР2-60-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	550	450	M300	1.06	2.65	-	
Рис.1	ЭР2-50-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	550	450	M300	1.06	2.65	-	
Рис.1	ЭР2-44-30	Серия 212-2-6 альбом 8	2980	550	450	M300	0.58	1.45	-	
Рис.1	ЭР2-50-27	Серия 212-2-6 альбом 8	2660	550	450	M300	0.48	1.2	-	
Ригель однополочный										
Рис.2	ЭР-44-120	Серия 212-2-6 альбом 8	11980	425	450	M300	1.92	4.8	-	
Рис.2	ЭР-22-120	Серия 212-2-6 альбом 8	11980	425	450	M300	1.92	4.8	-	
Рис.2	ЭР-22-91.5	Серия 212-2-6 альбом 8	9140	425	450	M300	1.51	3.85	-	
Рис.2	ЭР-44-90	Серия 212-2-6 альбом 8	8980	425	450	M300	1.51	3.77	-	
Рис.2	ЭР-22-90	Серия 212-2-6 альбом 8	8980	425	450	M300	1.51	3.97	-	
Рис.2	ЭР-30-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	425	450	M300	0.91	2.28	-	
Рис.2	ЭР-24-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	425	450	M300	0.91	2.28	-	
Рис.2	ЭР-30-27	Серия 212-2-6 альбом 8	2660	425	450	M300	0.41	1.03	-	

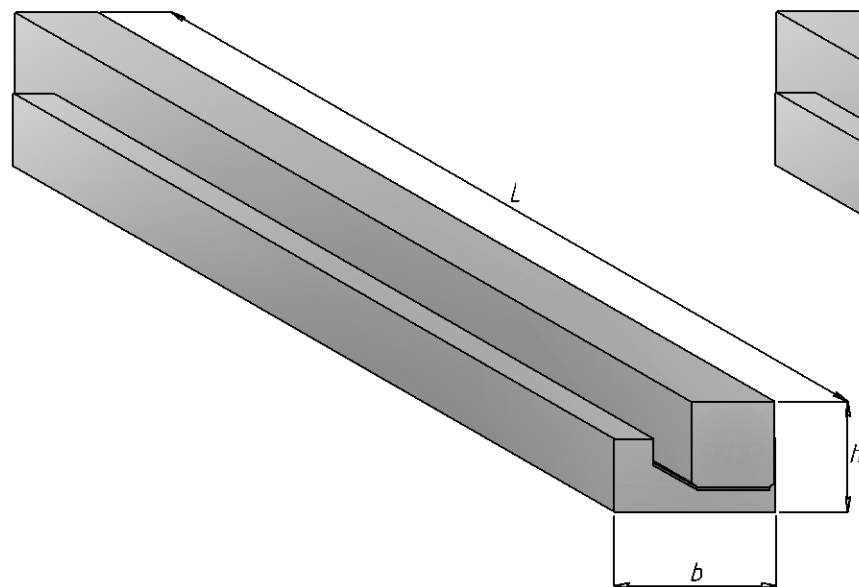


Рис.1

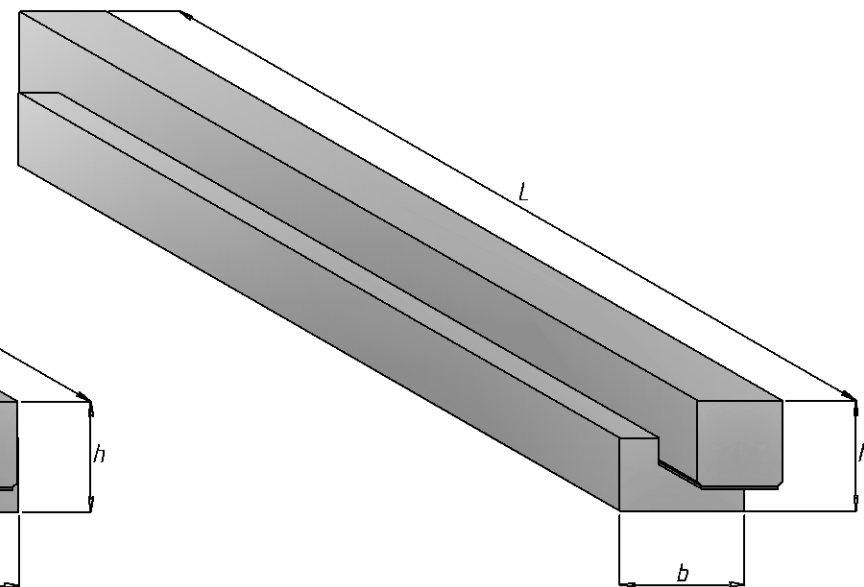
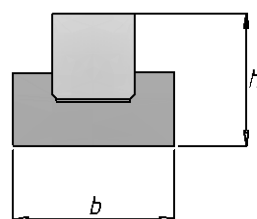
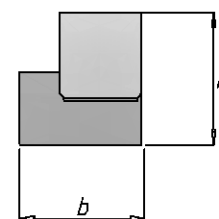


Рис.2



094 Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Диафрагмы жесткости без проёмов, с одной полкой</i>										
Рис.1	1Д 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3270	B25	1.34	3.35	-	
Рис.1	1Д 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3570	B20	1.45	3.63	-	
Рис.1	1Д 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	4170	M250	1.67	4.18	-	
Рис.1	1Д 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	3270	B25	1.56	3.90	-	
Рис.1	1Д 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	8980	345	3570	M250	1.69	4.23	-	
Рис.1	1Д 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	4170	M250	2.14	4.85	-	
Рис.1	1Д 56-20	1.020-1/87 выпуск 4-1	5560	345	1970	M300	1.90	4.75	-	
<i>Диафрагмы жесткости с проёмами, с одной полкой</i>										
Рис.2	1ДП 26-28	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	2770	M300	0.77	1.93	-	
Рис.2	1ДП 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3270	B25	0.95	2.38	-	
Рис.2	1ДП 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3570	M250	1.05	2.63	-	
Рис.2	1ДП 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	4170	M250	1.67	3.17	-	
Рис.2	1ДП 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	3270	M300	1.15	2.88	-	
Рис.2	1ДП 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	3570	M250	1.48	3.23	-	
Рис.2	1ДП 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	4170	M250	1.53	3.83	-	
<i>Диафрагмы жесткости без проёмов с двумя полками</i>										
Рис.3	2Д 24-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2380	550	4170	M250	1.71	3.88	-	
Рис.3	2Д 26-28	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	2770	M300	1.33	3.33	-	
Рис.3	2Д 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3270	B25	1.51	3.78	-	
Рис.3	2Д 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3570	B20	1.62	4.05	-	
Рис.3	2Д 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	4170	M250	1.67	4.59	-	
Рис.3	2Д 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	3980	550	3270	B25	1.76	4.4	-	
Рис.3	2Д 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	3570	M250	1.89	4.73	-	
Рис.3	2Д 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	4170	M250	2.14	5.34	-	
Рис.3	2Д 56-20	1.020-1/87 выпуск 4-1	5560	550	1970	M300	2.27	5.68	-	
Рис.3	2Д 56-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	5560	550	3270	M300	3.29	8.23	-	
Рис.3	2Д 56-28	1.020-1/83 выпуск 4-1	5560	550	2770	M300	2.90	7.25	-	

094 Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Диафрагмы жесткости с проёмами с двумя полками</i>										
Рис.4	2ДП 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3270	B25	1.10	2.75	-	
Рис.4	2ДП 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3570	M250	1.26	3.15	-	
Рис.4	2ДП 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	4170	M250	1.84	3.60	-	
Рис.4	2ДП 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	3270	M300	1.35	2.88	-	
Рис.4	2ДП 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	3570	M250	1.48	3.72	-	
Рис.4	2ДП 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	4170	M250	1.53	4.33	-	
Рис.4	2ДП 32-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	3160	550	4170	M250	1.60	4.00	-	
<i>Диафрагмы жесткости без порёмов, бесполочная</i>										
Рис.5	Д 26-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	M300	1.07	2.67	-	
Рис.5	Д 28-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	M300	1.16	2.90	-	
Рис.5	Д 28-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	M300	1.28	3.20	-	
Рис.5	Д 28-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	M300	1.50	3.78	-	
<i>Диафрагмы жесткости без порёмов, с одной полкой</i>										
Рис.6	Д1 28-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	M300	1.23	3.08	-	
Рис.6	Д1 28-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	M300	1.35	3.38	-	
Рис.6	Д1 28-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	M300	1.58	3.95	-	
<i>Диафрагмы жесткости с порёмом, с одной полкой</i>										
Рис.7	Д1 28-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	300	M300	0.84	2.10	-	
Рис.7	Д1 28-42п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	M300	1.19	2.98	-	
<i>Диафрагмы жесткости с порёмом, с двумя полками</i>										
Рис.8	Д2 26-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	M300	0.82	2.05	-	
Рис.8	Д2 28-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	M300	0.93	2.33	-	
Рис.8	Д2 28-36п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	M300	1.04	2.60	-	
<i>Диафрагмы жесткости без порёмов, с двумя полками</i>										
Рис.9	Д2 20-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2020	140	3000	M300	0.95	2.37	-	
Рис.9	Д2 20-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2020	140	3900	M300	1.21	3.02	-	
Рис.9	Д2 26-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	M300	1.21	3.03	-	

094 Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.9	Д2 26-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3300	М300	1.32	3.30	-	
Рис.9	Д2 26-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3900	М300	1.51	3.85	-	
Рис.9	Д2 28-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	М300	1.312	3.27	-	
Рис.9	Д2-28-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	М300	1.13	3.57	-	
Рис.9	Д2 28-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	М300	1.66	4.15	-	
Диафрагмы жесткости с проёмом, бесполочные										
Рис.10	Д 26-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	М300	0.68	1.70	-	
Рис.10	Д 28-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	М300	0.77	1.93	-	

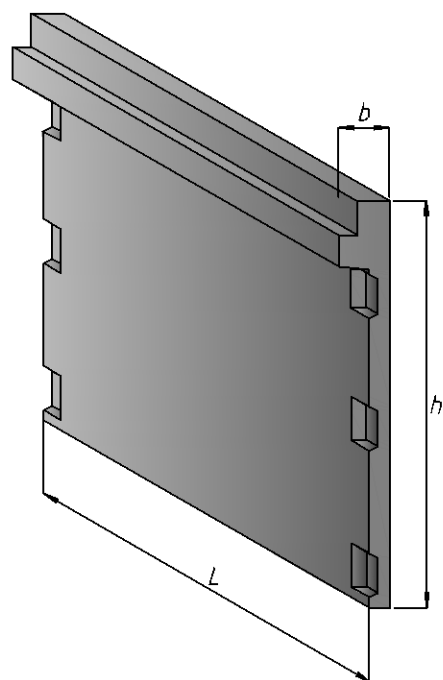


Рис.1

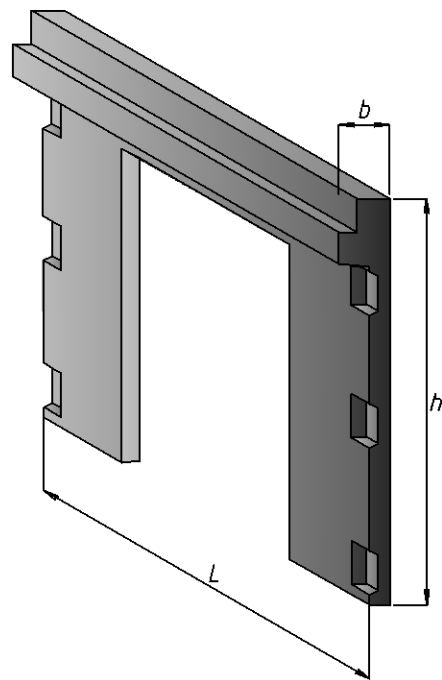


Рис.2

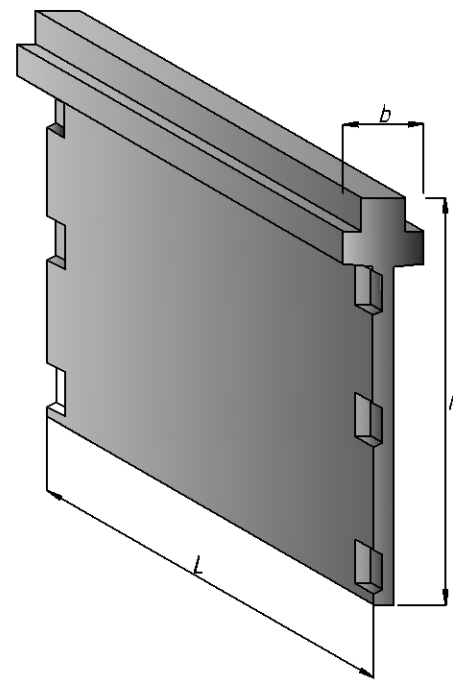


Рис.3

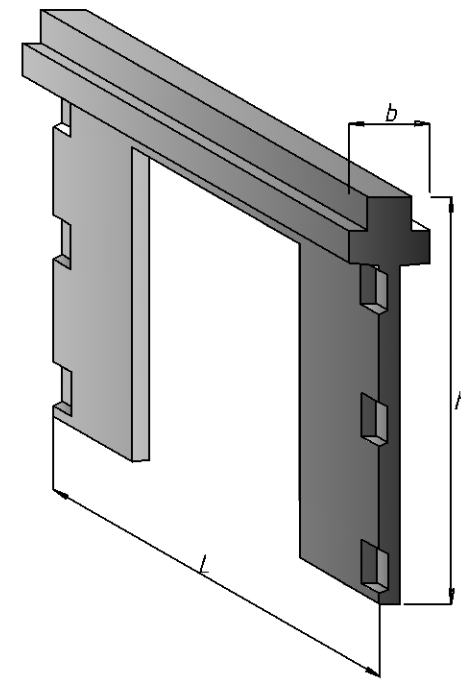


Рис.4

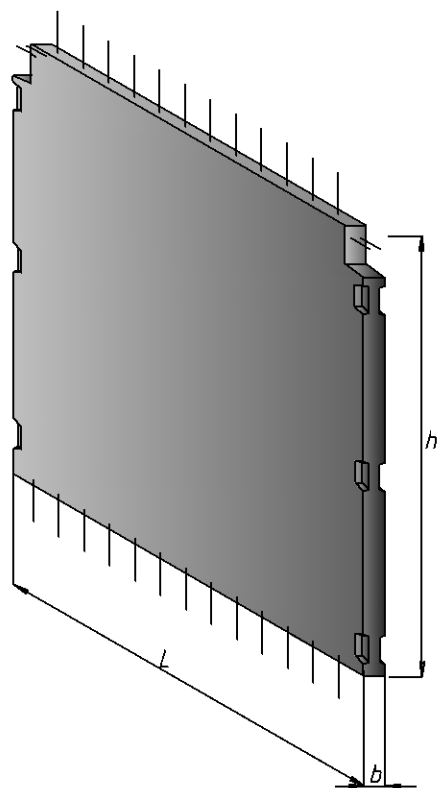


Рис. 5

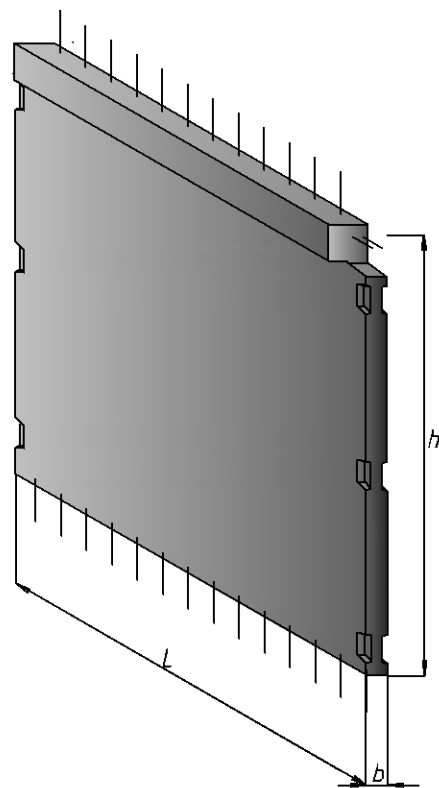


Рис. 6

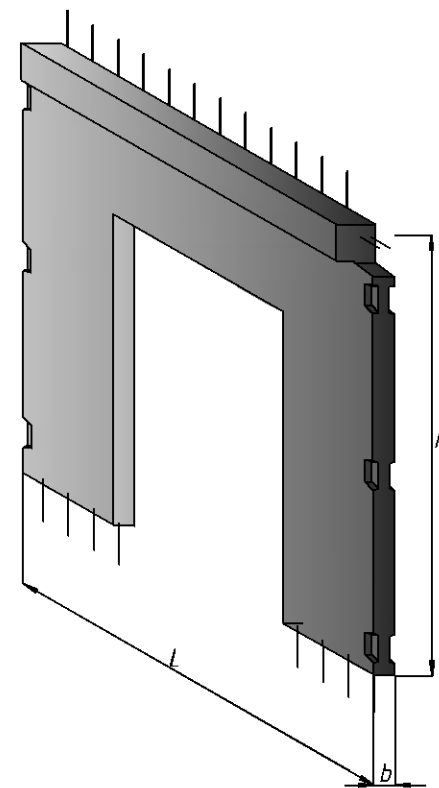


Рис. 7

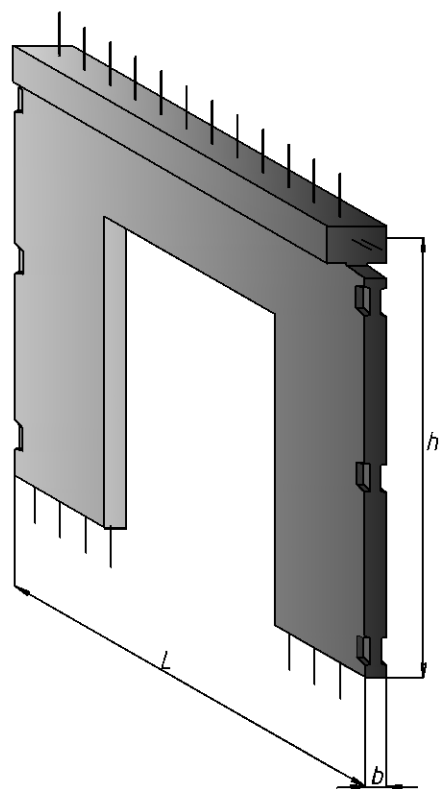


Рис.8

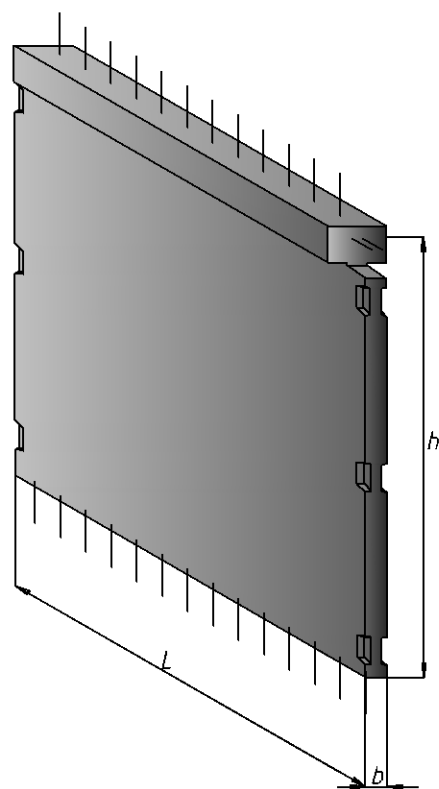


Рис.9

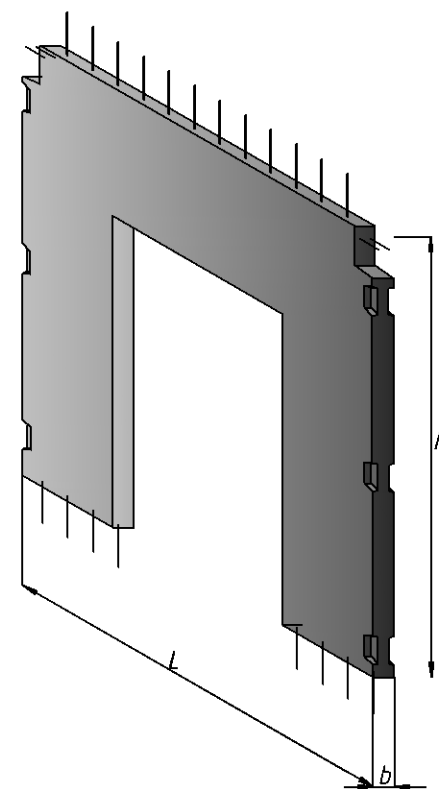


Рис.10

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Наружные полосовые простеночные панели b=250мм</i>										
Рис.1	Н-3-12	ИИ04-5 выпуск5	280	250	1185	M50	0.90	0.10	-	
Рис.1	Н-3-18	ИИ04-5 выпуск5	280	250	1785	M50	0.120	0.14	-	
Рис.1	Н-3-21	ИИ04-5 выпуск5	280	250	2085	M50	0.140	0.16	-	
Рис.1	Н-3-27	ИИ04-5 выпуск5	280	250	2685	M50	0.190	0.22	-	
Рис.1	Н-4-12	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	1185	M50	0.130	0.15	-	
Рис.1	Н-4-18	ИИ04-5 выпуск5	1785	250	1785	M50	0.200	0.23	-	
Рис.1	Н-4-21	ИИ04-5 выпуск5	2085	250	2085	M50	0.230	0.27	-	
Рис.1	Н-4-27	ИИ04-5 выпуск5	2685	250	2685	M50	0.280	0.32	-	
Рис.1	Н-6-12	ИИ04-5 выпуск5	580	250	1185	M50	0.170	0.19	-	
Рис.1	Н-6-18	ИИ04-5 выпуск5	1785	250	1785	M50	0.260	0.30	-	
Рис.1	Н-6-21	ИИ04-5 выпуск5	2085	250	2085	M50	0.300	0.34	-	
Рис.1	Н-6-27	ИИ04-5 выпуск5	2685	250	2685	M50	0.380	0.43	-	
Рис.1	Н-12-12	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	1185	M50	0.350	0.40	-	
Рис.1	Н-12-18	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	1785	M50	0.590	0.52	-	
Рис.1	Н-12-21	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	2085	M50	0.70	0.61	-	
Рис.1	Н-12-27	ИИ04-5 выпуск5	2685	250	2685	M50	0.780	0.89	-	
Рис.1	Н-18-12	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	1185	M50	0.520	0.69	-	
Рис.1	Н-18-18	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	1785	M50	0.790	0.90	-	
Рис.1	Н-18-21	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	2085	M50	0.930	1.05	-	
Рис.1	Н-18-27	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	2685	M50	1.100	1.35	-	
<i>Наружные пологие простеночные панели b=350мм</i>										
Рис.1	Н-3-12	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	1185	M50	0.115	0.13	-	
Рис.1	Н-3-18	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	1785	M50	0.19	0.173	-	
Рис.1	Н-3-21	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	2085	M50	0.202	0.22	-	
Рис.1	Н-3-27	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	2685	M50	0.360	0.29	-	
Рис.1	Н-4-12	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	1185	M50	0.177	0.20	-	
Рис.1	Н-4-18	ИИ04-5 выпуск 7	1785	350	1785	M50	0.267	0.29	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	H-4-21	ИИ04-5 выпуск 7	2085	350	2085	M50	0.311	0.34	-	
Рис.1	H-4-27	ИИ04-5 выпуск 7	2685	350	2685	M50	0.401	0.44	-	
Рис.1	H-6-12	ИИ04-5 выпуск 7	580	350	1185	M50	0.239	0.27	-	
Рис.1	H-6-18	ИИ04-5 выпуск 7	1785	350	1785	M50	0.360	0.40	-	
Рис.1	H-6-21	ИИ04-5 выпуск 7	2085	350	2085	M50	0.421	0.46	-	
Рис.1	H-6-27	ИИ04-5 выпуск 7	2685	350	2685	M50	0.542	0.60	-	
Рис.1	H-12-12	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	1185	M50	0.488	0.54	-	
Рис.1	H-12-18	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	1785	M50	0.735	0.81	-	
Рис.1	H-12-21	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	2085	M50	0.858	0.94	-	
Рис.1	H-12-27	ИИ04-5 выпуск 7	2685	350	2685	M50	1.105	1.22	-	
Рис.1	H-18-12	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	1185	M50	0.736	0.81	-	
Рис.1	H-18-18	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	1785	M50	1.110	1.22	-	
Рис.1	H-18-21	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	2085	M50	1.296	1.43	-	
Рис.1	H-18-27	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	2685	M50	1.689	1.84	-	
Наружные полосовые рядовые панели b=250мм										
Рис.2	H-30-6	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	585	M50	0.42	0.50	-	
Рис.2	H-30-9	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	885	M50	0.65	0.75	-	
Рис.2	H-30-12	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	1185	M50	0.88	1.01	-	
Рис.2	H-30-15	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	1485	M50	1.10	1.26	-	
Рис.2	H-30-18	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	1785	M50	1.33	1.52	-	
Рис.2	H-30-21	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	2085	M50	1.50	1.73	-	
Рис.2	H-45-6	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	585	M50	0.65	0.75	-	
Рис.2	H-45-9	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	885	M50	0.99	1.13	-	
Рис.2	H-45-12	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	1185	M50	1.32	1.48	-	
Рис.2	H-45-15	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	1485	M50	1.66	1.90	-	
Рис.2	H-45-18	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	1785	M50	2.00	2.28	-	
Рис.2	H-45-21	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	2085	M50	2.34	2.68	-	
Рис.2	H-60-6	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	585	M50	0.97	1.00	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	Н-60-9	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	885	M50	1.33	1.53	-	
Рис.2	Н-60-12	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
Рис.2	Н-60-15	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	1485	M50	2.22	2,5400	-	
Рис.2	Н-60-18	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	1785	M50	2.65	2.98	-	
Рис.2	Н-60-21	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	2085	M50	3.13	3.56	-	
Наружные полосовые рядовые панели b=350мм										
Рис.2	Н-30-6	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	585	M50	0.61	0.68	-	
Рис.2	Н-30-9	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	885	M50	0.92	1.02	-	
Рис.2	Н-30-12	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1185	M50	1.23	1.36	-	
Рис.2	Н-30-15	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1485	M50	1.54	1.71	-	
Рис.2	Н-30-18	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1785	M50	1.86	2.06	-	
Рис.2	Н-30-21	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	2085	M50	2.41	2.18	-	
Рис.2	Н-45-6	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	585	M50	0.91	1.01	-	
Рис.2	Н-45-9	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	885	M50	1.39	1.54	-	
Рис.2	Н-45-12	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1185	M50	1.85	2.04	-	
Рис.2	Н-45-15	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1485	M50	2.32	2.56	-	
Рис.2	Н-45-18	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1785	M50	2.79	3.09	-	
Рис.2	Н-45-21	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	2085	M50	3.27	3.61	-	
Рис.2	Н-60-6	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	585	M50	1.22	1.38	-	
Рис.2	Н-60-9	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	885	M50	1.86	2.06	-	
Рис.2	Н-60-12	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.48	2.75	-	
Рис.2	Н-60-15	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1485	M50	3.11	3.44	-	
Рис.2	Н-60-18	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1785	M50	3.72	4.13	-	
Рис.2	Н-60-21	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	2085	M50	4.37	5.94	-	
Наружные полосовые рядовые панели для деформационного шва с левым(л) или правым(пр) положением навески										
Рис.3	НШ-60-6л	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	585	M50	0.87	1.00	-	
Рис.3	НШ-60-6пр	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	585	M50	0.87	1.00	-	
Рис.3	НШ-60-9л	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	885	M50	1.33	1.53	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	НШ-60-9пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	885	M50	1.33	1.53	-	
Рис.3	НШ-60-12л	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
Рис.3	НШ-60-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
Рис.3	НШ-60-15л	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1485	M50	2.22	2.54	-	
Рис.3	НШ-60-15пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1485	M50	2.22	2.54	-	
Наружные полосовые рядовые и простеночные панели с левым(л) или правым(пр) положением навески										
Рис.3	Н-27-6л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	558	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-27-6пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	558	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-27-9л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.58	0.68	-	
Рис.3	Н-27-9пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.58	0.68	-	
Рис.3	Н-27-12л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.78	0.80	-	
Рис.3	Н-27-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.78	0.80	-	
Рис.3	Н-27-15л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1485	M50	0.97	1.10	-	
Рис.3	Н-27-15пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1485	M50	0.97	1.10	-	
Рис.3	Н-28-6л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	585	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-28-6пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	585	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-28-9л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	885	M50	0.59	0.69	-	
Рис.3	Н-28-9пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	885	M50	0.59	0.69	-	
Рис.3	Н-28-12л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.93	-	
Рис.3	Н-28-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.93	-	
Рис.3	Н-28-15л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1485	M50	1.00	1.16	-	
Рис.3	Н-28-15пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1485	M50	1.00	1.16	-	
Рис.3	Н-57-6л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-57-6пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-57-9л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	885	M50	1.29	1.43	-	
Рис.3	Н-57-9пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	885	M50	1.29	1.43	-	
Рис.3	Н-57-12л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.67	1.92	-	
Рис.3	Н-57-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.67	1.92	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	Н-57-15л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1485	M50	2.09	2.39	-	
Рис.3	Н-57-15пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1485	M50	2.09	2.39	-	
Рис.3	Н-58-6л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-58-6пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-58-9л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	885	M50	1.25	1.43	-	
Рис.3	Н-58-9пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	885	M50	1.25	1.43	-	
Рис.3	Н-58-12л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.93	-	
Рис.3	Н-58-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.93	-	
Рис.3	Н-58-15л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1485	M50	2.10	2.40	-	
Рис.3	Н-58-15пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1485	M50	2.10	2.40	-	
<i>Наружные полосовые рядовые парапетные панели с левым(л) или правым(пр) положением навески</i>										
Рис.3	НП-27-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1185	M50	0.78	0.89	-	
Рис.3	НП-27-12л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1185	M50	0.78	0.89	-	
Рис.3	НП-28-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.90	-	
Рис.3	НП-28-12л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.90	-	
Рис.3	НП-30-12	ИИ04-5 выпуск5	2980	250	1185	M50	0.82	0.94	-	
Рис.3	НП-45-12	ИИ04-5 выпуск5	4480	250	1185	M50	1.32	1.50	-	
Рис.3	НП-57-12л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.66	1.90	-	
Рис.3	НП-57-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.66	1.90	-	
Рис.3	НП-58-12л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.92	-	
Рис.3	НП-58-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.92	-	
Рис.3	НП-60-12	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
<i>Наружные полосовые рядовые парапетные панели для деформационного шва с левым(л) или правым(пр) положением навески</i>										
Рис.3	НШП-60-12л	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	5980	M50	1.77	2.04	-	
Рис.3	НШП-60-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	5980	M50	1.77	2.04	-	
<i>Наружные полосовые рядовые панели для деформационного шва</i>										
Рис.3	НШ-60-6л	ИИ04-5 выпуск7	5980	350	585	M50	1.22	1.37	-	
Рис.3	НШ-60-6пр	ИИ04-5 выпуск7	5980	350	585	M50	1.22	1.37	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	НШ-60-9л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	885	M50	1.86	2.07	-	
Рис.3	НШ-60-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	885	M50	1.86	2.07	-	
Рис.3	НШ-60-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.48	2.75	-	
Рис.3	НШ-60-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.48	2.75	-	
Рис.3	НШ-60-15л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1485	M50	3.11	3.44	-	
Рис.3	НШ-60-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1485	M50	3.11	3.44	-	
<i>Наружные пологовые рядовые и простеночные панели с левым(л) или правым(пр) положением навески</i>										
Рис.3	Н-27-6л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	558	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-27-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	558	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-27-9л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	0.80	0.91	-	
Рис.3	Н-27-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	0.80	0.91	-	
Рис.3	Н-27-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	1.07	1.20	-	
Рис.3	Н-27-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	1.07	1.20	-	
Рис.3	Н-27-15л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1485	M50	1.34	1.50	-	
Рис.3	Н-27-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1485	M50	1.34	1.50	-	
Рис.3	Н-28-6л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	585	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-28-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	585	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-28-9л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	885	M50	0.82	0.92	-	
Рис.3	Н-28-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	885	M50	0.82	0.92	-	
Рис.3	Н-28-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.09	1.23	-	
Рис.3	Н-28-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.09	1.23	-	
Рис.3	Н-28-15л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1485	M50	1.37	1.54	-	
Рис.3	Н-28-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1485	M50	1.37	1.54	-	
Рис.3	Н-57-6л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	585	M50	1.14	1.27	-	
Рис.3	Н-57-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	585	M50	1.14	1.27	-	
Рис.3	Н-57-9л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	885	M50	1.73	1.92	-	
Рис.3	Н-57-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	885	M50	1.73	1.92	-	
Рис.3	Н-57-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.57	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	Н-57-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.57	-	
Рис.3	Н-57-15л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1485	M50	2.90	3.22	-	
Рис.3	Н-57-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1485	M50	2.90	3.22	-	
Рис.3	Н-58-6л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	585	M50	1.15	1.28	-	
Рис.3	Н-58-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	585	M50	1.15	1.28	-	
Рис.3	Н-58-9л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	885	M50	1.74	1.93	-	
Рис.3	Н-58-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	885	M50	1.74	1.93	-	
Рис.3	Н-58-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.60	-	
Рис.3	Н-58-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.60	-	
Рис.3	Н-58-15л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1485	M50	2.92	3.24	-	
Рис.3	Н-58-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1485	M50	2.92	3.24	-	
Рис.3	НП-27-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1185	M50	1.07	1.19	-	
Рис.3	НП-27-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1185	M50	1.07	1.19	-	
Рис.3	НП-28-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.10	1.21	-	
Рис.3	НП-28-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.10	1.21	-	
Рис.3	НП-30-12	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1185	M50	1.22	1.37	-	
Рис.3	НП-45-12	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1185	M50	1.84	2.04	-	
Рис.3	НП-57-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.56	-	
Рис.3	НП-57-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.56	-	
Рис.3	НП-58-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.58	-	
Рис.3	НП-58-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.58	-	
Рис.3	НП-60-12	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.73	2.46	-	
Наружные полосовые рядовые парапетные панели для деформационного шва с левым(л) или правым(пр) положением навески										
Рис.3	НШП-60-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	5980	M50	2.46	2.76	-	
Рис.3	НШП-60-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	5980	M50	2.46	2.76	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 30*30 см;										
Рис.4	НУ-1-6	ИИ04-5 выпуск 5	410	250	885	M50	0.08	0.10	-	
Рис.4	НУ-1-9	ИИ04-5 выпуск 5	410	250	885	M50	0.13	0.18	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.4	НУ-1-12	ИИ04-5 выпуск5	410	250	1185	M50	0.17	0.21	-	
Рис.4	НУ-1-15	ИИ04-5 выпуск5	410	250	1485	M50	0.21	0.25	-	
Рис.4	НУ-1-18	ИИ04-5 выпуск5	410	250	1785	M50	0.26	0.31	-	
Рис.4	НУ-1-21	ИИ04-5 выпуск5	410	250	2085	M50	0.30	0.35	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 40*40 см;										
Рис.4	НУ-2-6	ИИ04-5 выпуск5	460	250	585	M50	0.10	0.12	-	
Рис.4	НУ-2-9	ИИ04-5 выпуск5	460	250	885	M50	0.15	0.18	-	
Рис.4	НУ-2-12	ИИ04-5 выпуск5	460	250	1185	M50	0.20	0.24	-	
Рис.4	НУ-2-15	ИИ04-5 выпуск5	460	250	1485	M50	0.25	0.29	-	
Рис.4	НУ-2-18	ИИ04-5 выпуск5	460	250	1785	M50	0.29	0.34	-	
Рис.4	НУ-2-21	ИИ04-5 выпуск5	460	250	2085	M50	0.35	0.41	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 30*30 см;										
Рис.4	НУ-1-6	ИИ04-5 выпуск7	510	350	885	M50	0.14	0.17	-	
Рис.4	НУ-1-9	ИИ04-5 выпуск7	510	350	885	M50	0.21	0.24	-	
Рис.4	НУ-1-12	ИИ04-5 выпуск7	510	350	1185	M50	0.28	0.32	-	
Рис.4	НУ-1-15	ИИ04-5 выпуск7	510	350	1485	M50	0.35	0.40	-	
Рис.4	НУ-1-18	ИИ04-5 выпуск7	510	350	1785	M50	0.42	0.48	-	
Рис.4	НУ-1-21	ИИ04-5 выпуск7	510	350	2085	M50	0.49	0.55	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 40*40 см;										
Рис.4	НУ-2-6	ИИ04-5 выпуск7	560	350	585	M50	0.16	0.19	-	
Рис.4	НУ-2-9	ИИ04-5 выпуск7	560	350	885	M50	0.24	0.28	-	
Рис.4	НУ-2-12	ИИ04-5 выпуск7	560	350	1185	M50	0.32	0.36	-	
Рис.4	НУ-2-15	ИИ04-5 выпуск7	560	350	1485	M50	0.40	0.45	-	
Рис.4	НУ-2-18	ИИ04-5 выпуск7	560	350	1785	M50	0.49	0.55	-	
Рис.4	НУ-2-21	ИИ04-5 выпуск7	560	350	2085	M50	0.56	0.63	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 30*30 см										
Рис.5	НУ-3-12	ИИ04-5 выпуск5	720	250	1185	M50	0.52	0.40	-	
Рис.5	НУ-3-18	ИИ04-5 выпуск5	720	250	1785	M50	0.52	0.59	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.5	НУ-3-21	ИИ04-5 выпуск 5	720	250	2085	M50	0.61	0.70	-	
Рис.5	НУ-3-27	ИИ04-5 выпуск 5	720	250	2685	M50	0.79	0.90	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 40*40 см										
Рис.5	НУ-4-12	ИИ04-5 выпуск 5	670	250	1185	M50	0.34	0.38	-	
Рис.5	НУ-4-18	ИИ04-5 выпуск 5	670	250	1785	M50	0.51	0.58	-	
Рис.5	НУ-4-21	ИИ04-5 выпуск 5	670	250	2085	M50	0.56	0.64	-	
Рис.5	НУ-4-27	ИИ04-5 выпуск 5	670	250	2685	M50	0.83	0.73	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 30*30 см										
Рис.5	НУ-3-12	ИИ04-5 выпуск 7	720	350	1185	M50	0.45	0.50	-	
Рис.5	НУ-3-18	ИИ04-5 выпуск 7	720	350	1785	M50	0.68	0.75	-	
Рис.5	НУ-3-21	ИИ04-5 выпуск 7	720	350	2085	M50	0.79	0.87	-	
Рис.5	НУ-3-27	ИИ04-5 выпуск 7	720	350	2685	M50	1.02	1.12	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 40*40 см										
Рис.5	НУ-4-12	ИИ04-5 выпуск 7	670	350	1185	M50	0.41	0.46	-	
Рис.5	НУ-4-18	ИИ04-5 выпуск 7	670	350	1785	M50	0.62	0.69	-	
Рис.5	НУ-4-21	ИИ04-5 выпуск 7	670	350	2085	M50	0.73	0.80	-	
Рис.5	НУ-4-27	ИИ04-5 выпуск 7	670	350	2685	M50	0.94	1.04	-	

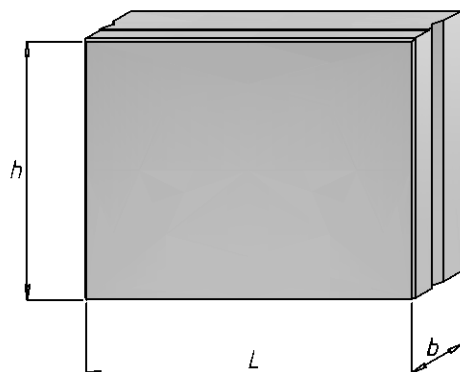


Рис.1

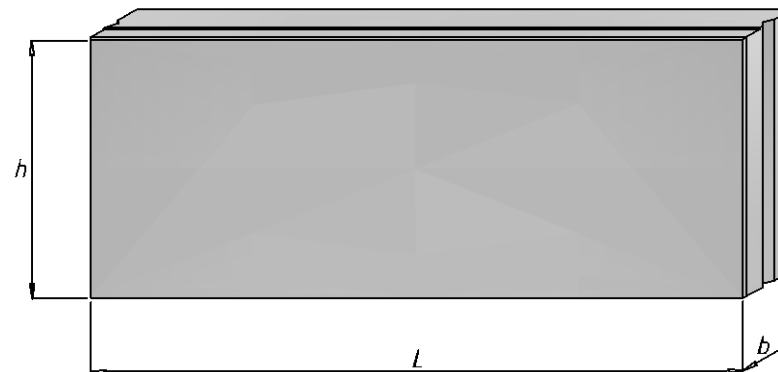


Рис.2

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения

Наружные полосовые рыводные и простеночные панели с левым(л) положением навески

Наружные полосовые рыводные и простеночные панели с правым(пр) положением навески

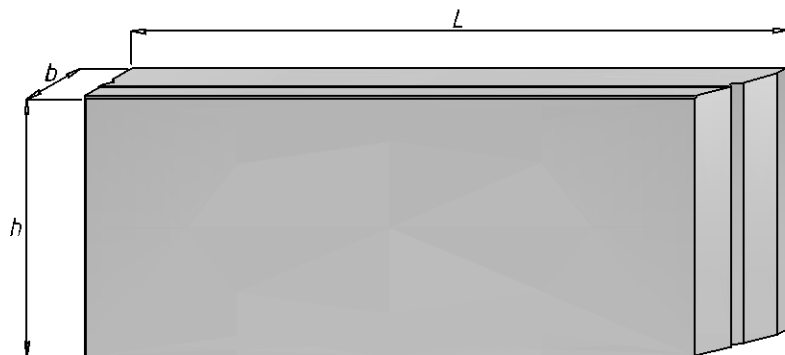


Рис.3

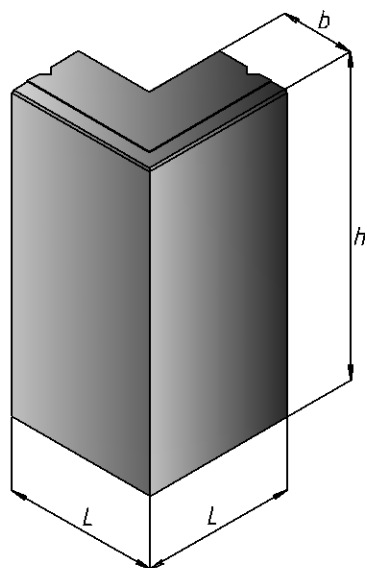


Рис.4

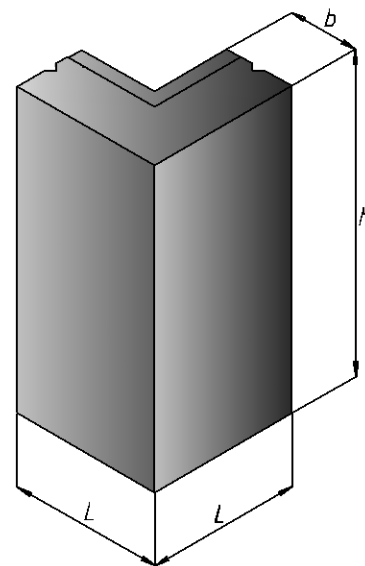
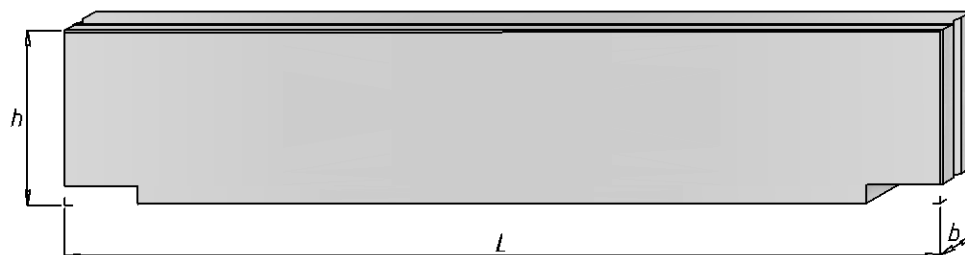


Рис.5

Рабочие чертежи панелей цоколя разработаны по серии ИИ-04-5 (Панели наружных стен) Выпуск 13 (Панели цоколя толщиной 300 мм). Изделия предназначены для наружных стен ниже уровня чистого пола 1-ого этажа для помещений с сухим и нормальным режимом. панели и угловые блоки изготавливаются с наружным и внутренними защитно-отделочными слоями. Марка по прочности на сжатие раствора или бетона наружного слоя М100, внутреннего М75. Марка лёгкого бетона по морозостойкости: не менее Мрз.35, для раствора или бетона наружного слоя Мрз.50

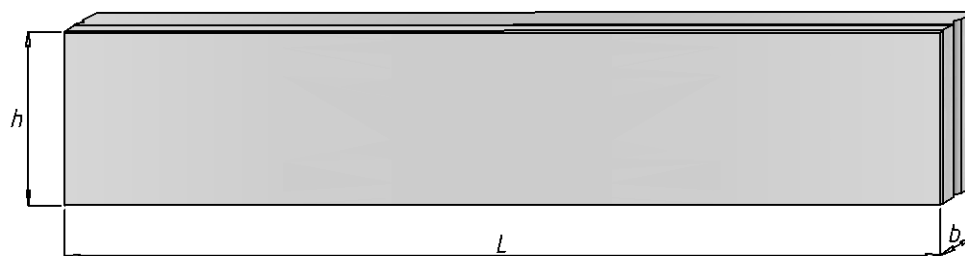


L=5980; 4480; 2980 мм

b=300 мм;

h=585; 2085 мм

Марки изделий: Ц60-6; Ц45-6; Ц30-6
Ц60-21; Ц45-21; Ц30-21



L=1485 мм

b=300 мм;

h=5980, 4480, 2980 мм

Марки изделий: Ц60-15; Ц45-15; Ц30-15

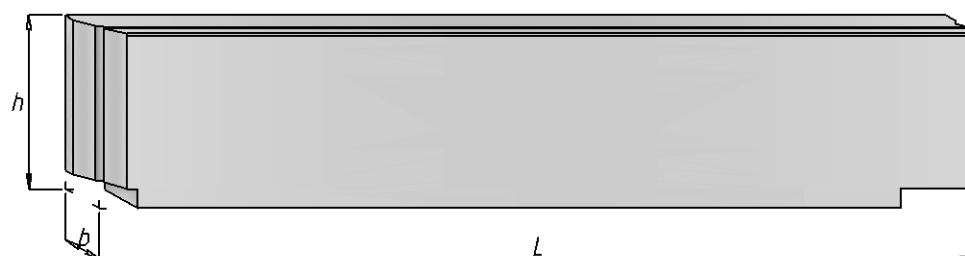


L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700 мм.

b=300 мм;

h=585; 1485; 2085 мм.

Марки изделий: Ц58-6л; Ц43-6л; Ц28-6л
Ц-58-21л; Ц-43-21л; Ц-28-21л
Ц57-6л; Ц-42-6л; Ц-27-6л
Ц-57-21л; Ц-42-21л; Ц-27-21л

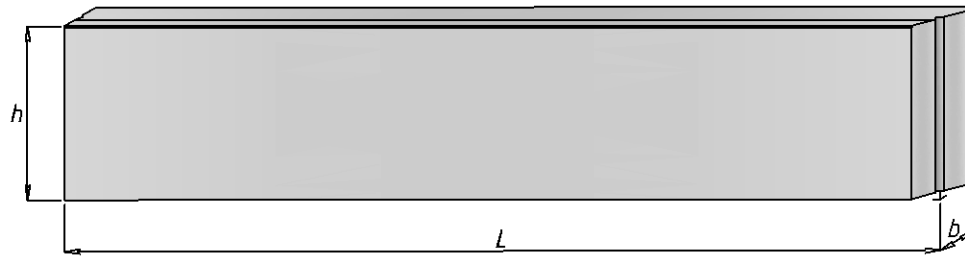


L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700 мм

b=300 мм;

h=585; 1485; 2085 мм

Марки изделий: Ц58-6нр; Ц43-6нр; Ц28-6нр
Ц-58-21нр; Ц-43-21нр; Ц-28-21нр
Ц-57-6нр; Ц-42-6нр; Ц-27-6нр
Ц-57-21нр; Ц-42-21нр; Ц-27-21нр



$L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700$ мм.

$b=300$ мм;

$h=1485$ мм.

Марки изделий: Ц58-15л; Ц43-15л; Ц28-15л
Ц-57-15л; Ц-42-15л; Ц-27-15л

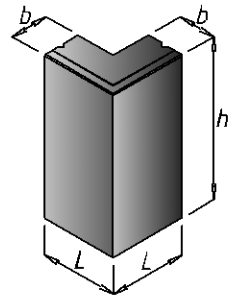


$L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700$ мм

$b=300$ мм;

$h=585; 1485; 2085$ мм

Марки изделий: Ц58-15пр; Ц43-15пр; Ц28-15пр
Ц-57-15пр; Ц-42-15пр; Ц-27-15пр

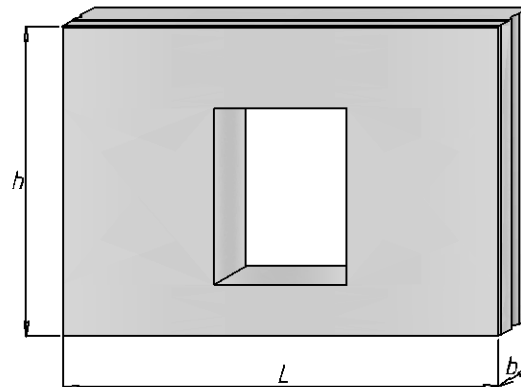


$L=460; 510$ мм

$b=300$ мм;

$h=455; 1485; 1955$ мм

Марки изделий ЦУ-1-6; ЦУ-1-15; ЦУ-1-21
ЦУ-2-6; ЦУ-2-15; ЦУ-2-21



$L=2980$ мм

$b=300$ мм;

$h=2085$ мм

Марки изделий: ЦУ-1-6; ЦУ-1-15; ЦУ-1-21
ЦУ-2-6; ЦУ-2-15; ЦУ-2-21



$L=5980; 4480$ мм

$b=300$ мм;

$h=2085$ мм

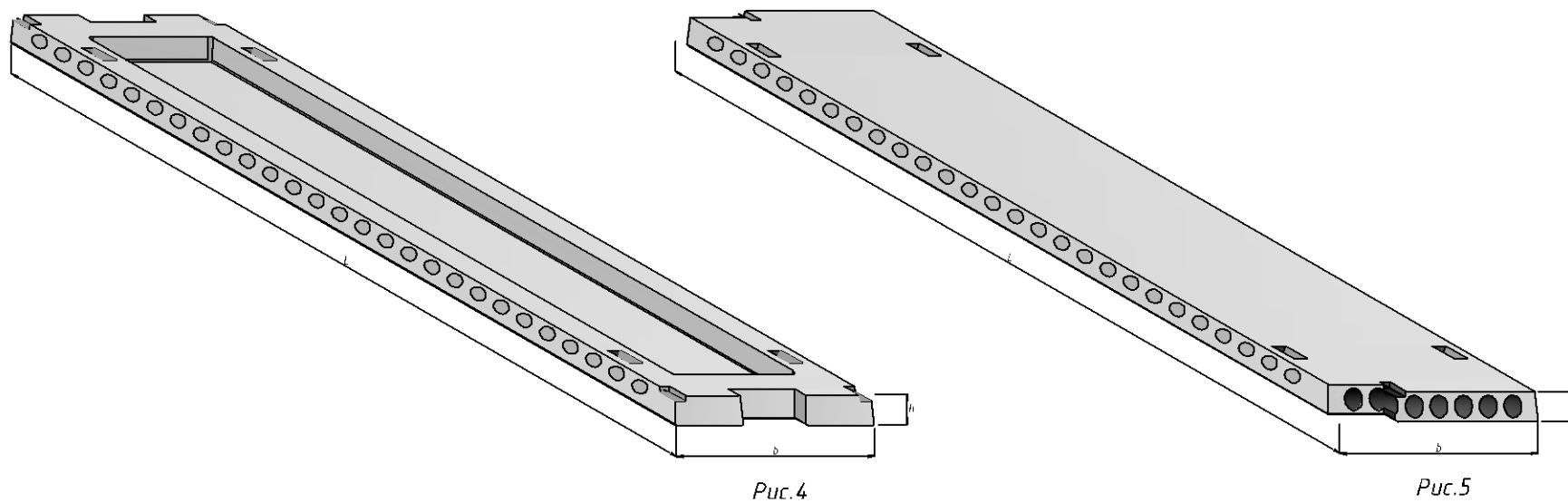
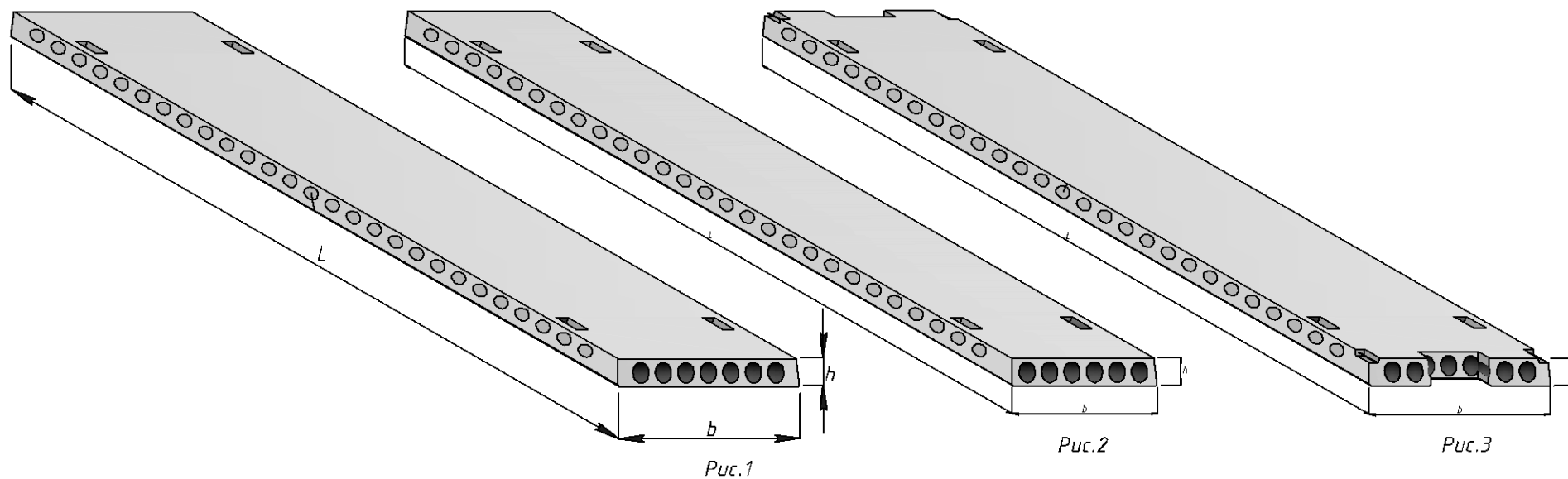
Марки изделий ЦО 60-21; ЦО 45-21

103 Плиты перекрытий многослойные и ребристые

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты многослойные										
Рис.1	ПК 30.6-6Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	590	220	M200	0.26	0.645	600	
Рис.1	ПК 30.6-8Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	590	220	M200	0.26	0.645	800	
Рис.1	ПК 30.6-12.5Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	590	220	M200	0.26	0.645	1250	
Рис.1	ПК 60.6-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	590	220	M200	0.52	1.295	600	
Рис.1	ПК 60.6-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	590	220	M200	0.52	1.295	800	
Рис.1	ПК 60.6-12,5АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	590	220	M200	0.52	1.295	1250	
Рис.1	ПК 72.6-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	590	220	M300	0.62	1.557	600	
Рис.1	ПК 72.6-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	590	220	M300	0.62	1.557	800	
Рис.1	ПК 30.12-6Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	1190	220	M200	0.42	1.557	600	
Рис.2	ПК 30.12-8Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	1190	220	M200	0.42	1.037	800	
Рис.2	ПК 30.12-12,5Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	1190	220	M200	0.42	1.037	1250	
Рис.2	ПК 60.12-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	1190	220	M200	0.83	2.08	600	
Рис.2	ПК 60.12-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	1190	220	M200	0.83	2.08	800	
	ПК 60.12-12,5АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	1190	220	M200	0.83	2.08	1250	
Рис.3	ПК 72.12-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	1190	220	M300	1.00	2.50	600	
Рис.3	ПК 72.12-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	1190	220	M300	1.00	2.50	800	
Рис.3	ПК 30.15-6Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	1190	220	M300	1.058	2.65	800	
Рис.3	ПК 30.15-8Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5760	1190	220	M300	1.058	2.65	1250	
Рис.3	ПК 30.15-12,5т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5760	1490	220	M350	1.058	2.65	1600	
Рис.3	ПК 60.15-6АтV	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5260	1490	220	M350	0.966	2.42	1600	
Рис.4	ПР 8-58.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.050	2.63	800	
Рис.4	ПР 12.5-58.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M300	1.050	2.63	1250	
Рис.4	ПР 16-58.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5760	1490	220	M350	1.050	2.63	1600	
Рис.4	ПР 16-53.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5260	1490	220	M350	0.958	2.420	1600	

103 Панели перекрытий для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели с круглыми пустотами,прстенные										
Рис.5	ПК4.5-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.066	2.67	450	
Рис.5	ПК6-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.066	2.67	600	
Рис.5	ПК8-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.066	2.67	800	
Рис.5	ПК12.5-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M300	1.066	2.67	1250	
Рис.5	ПК16-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5760	1490	220	M350	1.066	2.67	1600	
Рис.5	ПК8-53.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5260	1490	220	M200	0.974	2.44	800	
Рис.5	ПК12.5-53.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5260	1490	220	M300	0.974	2.44	1250	
Рис.5	ПК16-53.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5260	1490	220	M350	0.974	2.44	1600	
Панели с круглыми пустотами,рядовые										
Рис.1	ПК8-28.15	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.527	1.32	800	
Рис.1	ПК12.5-28.15	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.527	1.32	1250	
Рис.1	ПК16-28.15	Серия ИИ-04-4 выпуск 31	2760	1490	220	M300	0.527	1.32	1600	
Рис.2	ПК8-28.12	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1190	220	M200	0.400	1.00	800	
Рис.2	ПК12.5-28.12	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1190	220	M200	0.400	1.00	1250	
Рис.2	ПК16-28.12	Серия ИИ-04-4 выпуск 31	2760	1190	220	M300	0.400	1.00	1600	
Панели с круглыми пустотами,связевые										
Рис.3	ПК8-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.510	1.28	800	
Рис.3	ПК12.5-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.510	1.28	1250	
Рис.3	ПК16-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 31	2760	1490	220	M300	0.510	1.28	1600	
Панели ребристые,связевые										
Рис.4	ПР8-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.476	1.19	800	
Рис.4	ПР12.5-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.476	1.19	1250	
Рис.4	ПР16-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M300	0.476	1.19	1600	
Панели с круглыми пустотами,прстенные										
Рис.5	ПК8-28.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.514	1.29	800	
Рис.5	ПК12.5-28.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M300	0.514	1.29	1250	
Рис.5	ПК16-28.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M300	0.514	1.29	1600	



105 Лестницы для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ЛМ 58.14.14	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	5770	1150	1400	M200	0.876	2.19	400	Нэт=2800 мм, Зетало ступенечек = 160 мм
Рис.1	ЛМ 58.14.17	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	5770	1150	1650	M200	0.915	2.29	400	Нэт=3300 мм, Зетало ступенечек = 156 мм
Рис.1	ЛМ 58.14.18	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	5770	1150	1800	M200	1.105	2.76	400	Нэт=3600 мм, Зетало ступенечек = 156 мм
Рис.2	ЛМ 29.14.9	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	2885	1150	900	M200	0.41	1.03	400	h= 900 мм, Зетало ступенечек = 150 мм
Рис.3	ЛП 15-14	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	1490	1385	300	M200	0.234	0.585	400	

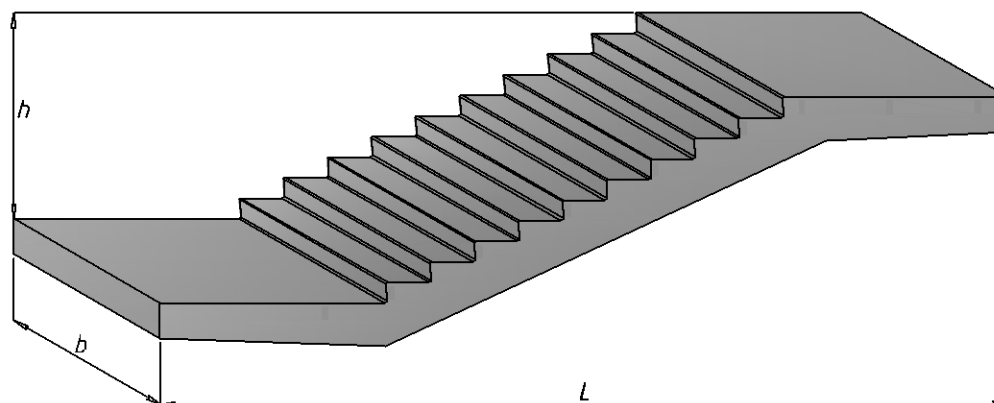


Рис.1

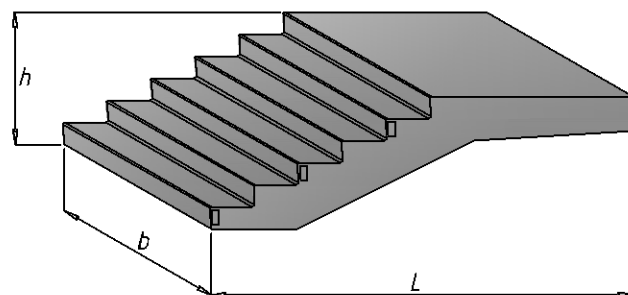


Рис.2

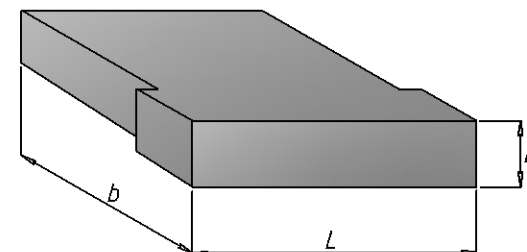


Рис.3

107 Детали лифтовых шахт для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели лифтовых шахт										
Рис.1	ШЛ-17-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3280	M200	0.756	1.89	-	
Рис.1	ШЛ-17-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3580	M200	0.826	2.07	-	
Рис.1	ШЛ-17-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	4180	M200	0.966	2.41	-	
Рис.1	ШЛ-20-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3280	M200	0.895	2.24	-	
Рис.1	ШЛ-20-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3580	M200	0.976	2.44	-	
Рис.1	ШЛ-20-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	4180	M200	1.140	2.85	-	
Рис.1	ШЛ-22-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3280	M200	0.987	2.47	-	
Рис.1	ШЛ-22-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3580	M200	1.078	2.7	-	
Рис.1	ШЛ-22-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	4180	M200	1.26	3.15	-	
Рис.1	ШЛ-27-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2660	140	3280	M200	1.205	3.01	-	
Рис.1	ШЛ-27-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2660	140	3580	M200	1.321	3.30	-	
Рис.1	ШЛ-27-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2660	140	4180	M200	1.538	3.85	-	
Рис.2	ШЛ-17-33П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3280	M300	0.396	0.99	-	
Рис.2	ШЛ-17-36П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3580	M300	0.466	1.17	-	
Рис.2	ШЛ-17-42П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	4180	M300	0.606	1.52	-	
Рис.2	ШЛ-20-33П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3280	M300	0.586	1.47	-	
Рис.2	ШЛ-20-36П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3580	M300	0.666	1.57	-	
Рис.2	ШЛ-20-42П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	4180	M300	0.830	2.08	-	
Рис.2	ШЛ-22-33П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3280	M300	0.488	1.22	-	
Рис.2	ШЛ-22-36П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3580	M300	0.578	1.45	-	
Рис.2	ШЛ-22-42П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	4180	M300	0.759	1.90	-	
Плиты покрытия лифтовых шахт										
Рис.3	ПЛ-20-18	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2000	140	1830	M200	0.492	1.23	-	
Рис.3	ПЛ-20-19	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2000	140	1880	M200	0.512	1.28	-	
Рис.3	ПЛ-23-20	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2300	140	2030	M200	0.632	1.58	-	
Рис.3	ПЛ-25-24	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2500	140	2380	M200	0.818	2.05	-	
Рис.3	ПЛ-30-22	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	3000	140	2230	M200	0.920	2.30	-	

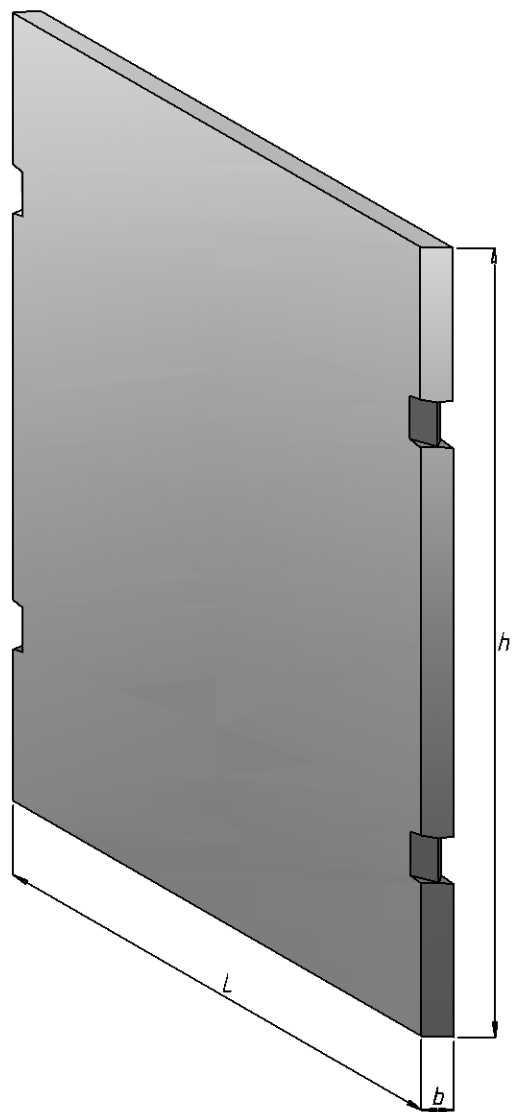


Рис.1

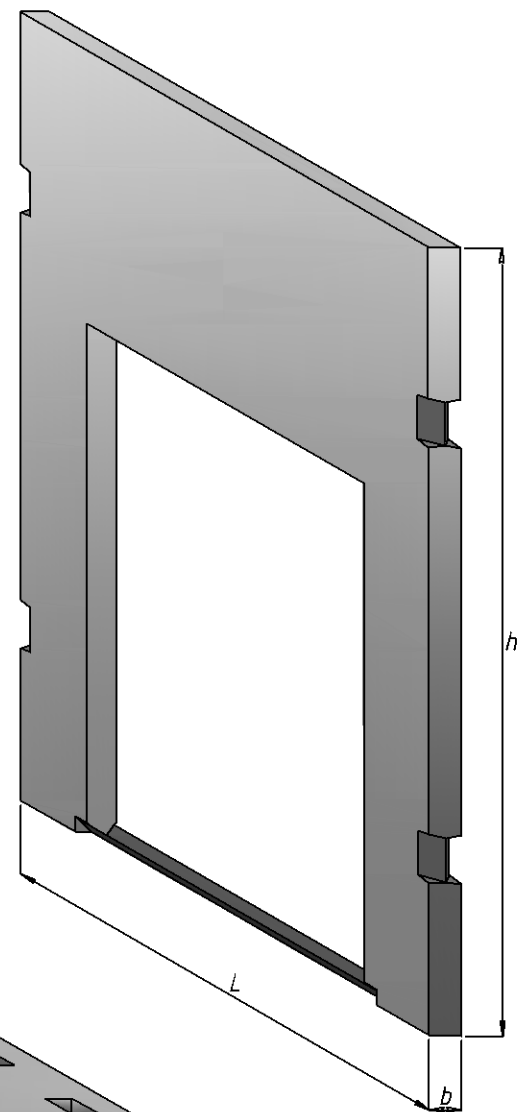


Рис.2

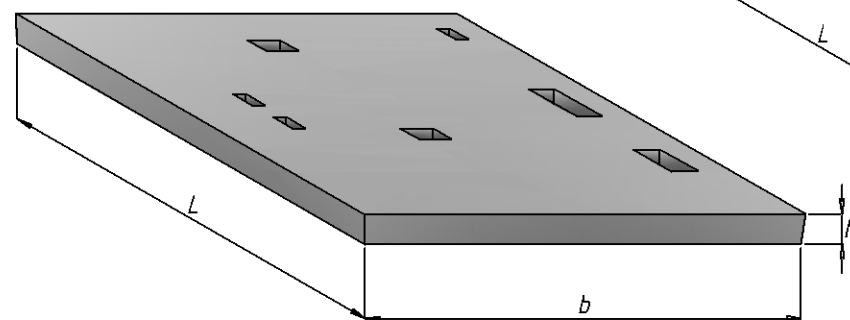


Рис.3

Фундаменты стаканного типа под колонны сечением 300*300 и 400*400 для применения в каркасно-панельных общественных зданиях, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий, строящихся в обычных районах и в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов на грунтах с неагрессивными, а так же слабо и среднеагрессивными грунтовыми водами.

При усилиях, превышающих несущую способность фундаментов следует применять железобетонные башмаки (рис.1), устанавливаемые в качестве подколонников на монолитные фундаменты, разработанные в конкретном проекте.

В маркировке изделий приняты следующие группы обозначений:

Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1

Ф-фундамент под колонну сечением 300*300мм;
2Ф-фундамент под колонну сечением 400*400мм;

1Ф15.9-2

1Ф-фундамент под колонну сечением 300*300мм;
15-размер стороны подошвы фундамента в дециметрах (1500 мм);
9-высота фундамента в дециметрах (900мм);
2-индекс несущей способности;

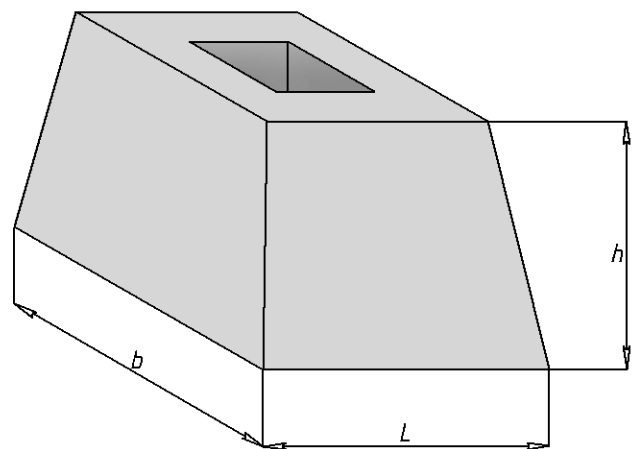


Рис.1

ИИ-04-1 выпуск 7

Ф-фундамент под колонну;
БК-башмак по колонну;

Ф13-3

Ф-фундамент под колонну;
13-размер стороны подошвы фундамента в дециметрах (1300 мм)
9-высота фундамента в дециметрах (900мм)

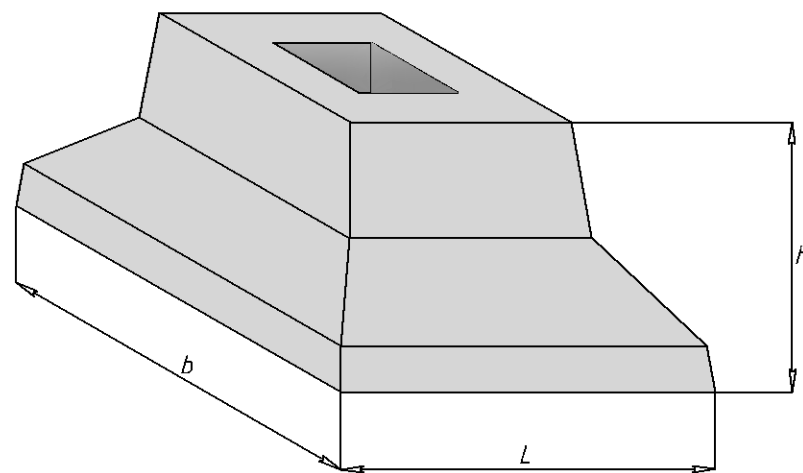


Рис.2

Марка тяжелого бетона по прочности на сжатие принята М200 и М300

108 Фундаменты для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	Ф13-3	ИИ-04-1 выпуск 6	1300	1300	1050	M200	1.27	3.19	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.1	Ф13-4	ИИ-04-1 выпуск 7	1300	1300	1050	M200	1.22	3.05	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.1	БК-13-3	ИИ-04-1 выпуск 6	1300	1300	1050	M300	1.27	3.19	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.1	БК-13-4	ИИ-04-1 выпуск 7	1300	1300	1050	M300	1.22	3.05	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	Ф17-3	ИИ-04-1 выпуск 6	1700	1700	1050	M200	1.67	4.17	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	Ф17-4	ИИ-04-1 выпуск 7	1700	1700	1050	M200	1.62	4.04	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	Ф21-3	ИИ-04-1 выпуск 6	2100	2100	1050	M300	2.19	5.49	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	Ф21-4	ИИ-04-1 выпуск 7	2100	2100	1050	M300	1.62	4.04	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.1	1Ф12.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1200	1200	750	M300	0.76	1.9	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.1	2Ф12.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1200	1200	900	M300	0.84	2.1	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	1Ф15.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1500	1500	750	M300	1.00	2.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф15.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1500	1500	900	M300	1.20	3.0	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф18.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	750	M300	1.40	3.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф18.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	900	M300	1.72	4.3	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф21.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	750	M300	1.80	4.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф21.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	900	M300	2.20	5.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	2Ф15.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1500	1500	900	M300	1.20	3.0	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф18.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	900	M300	1.60	4.0	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф18.11	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	1050	M300	1.60	4.5	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф21.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	900	M300	2.12	5.3	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф21.11	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	1050	M300	2.32	5.8	-	Для колонн сеч. 400*400

110 Сборные железобетонные преднапряженные ребристые панели (типа ТТ) для перекрытий и покрытий общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Железобетонные плиты типа ТТ										
Рис.1	ПКТ4.5-120-30с	Серия1.220-1 выпуск3	11760	2990	500	М500	3.83	9.60	450	
Рис.1	ПКТ8-120-30с	Серия1.220-1 выпуск3	11760	2990	500	М500	3.83	9.60	800	
Рис.1	ПКТ12.5-120-30с	Серия1.220-1 выпуск3	11760	2990	500	М500	3.83	9.60	1250	
Рис.2	ПТТ4.5-90.30-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	2990	400	М300	2.52	6.3	450	
Рис.2	ПТТ8-90.30-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	2990	400	М300	2.52	6.3	800	
Рис.3	ПТТ4.5-90.15-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	1490	400	М300	1.26	3.1	450	
Рис.3	ПТТ8-90.15-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	1490	400	М300	1.26	6.3	800	

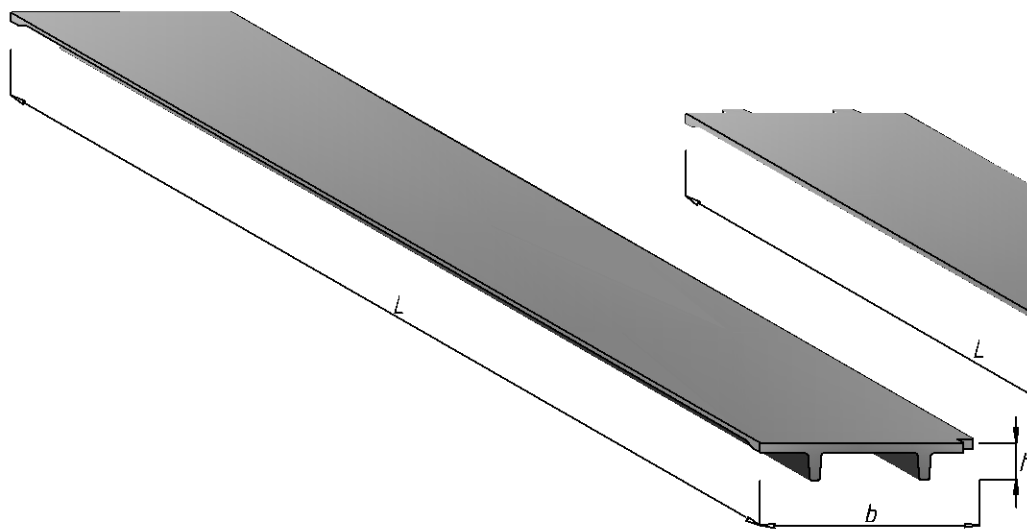


Рис.1

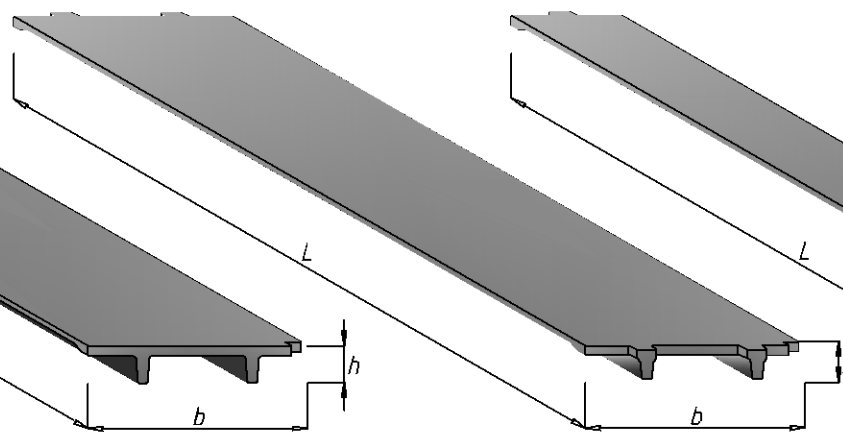


Рис.2

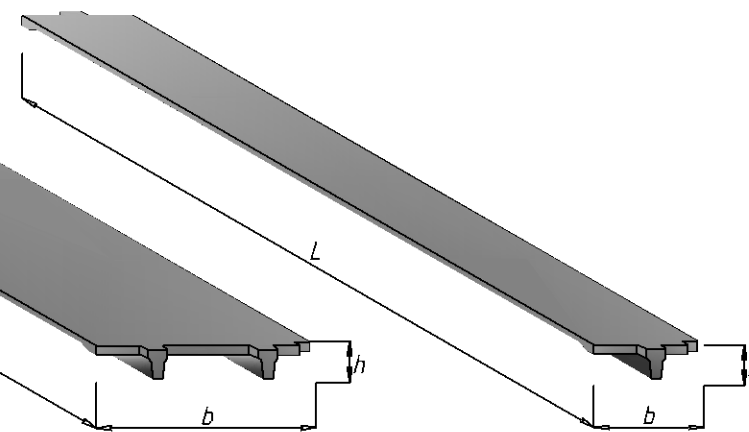
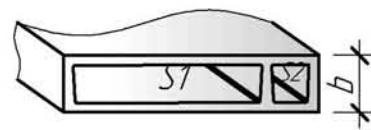
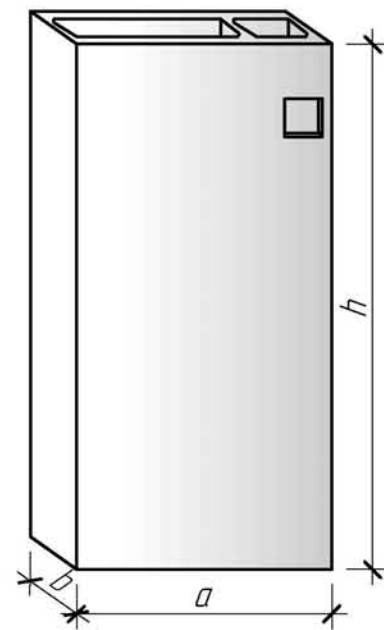


Рис.3

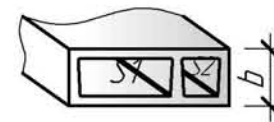
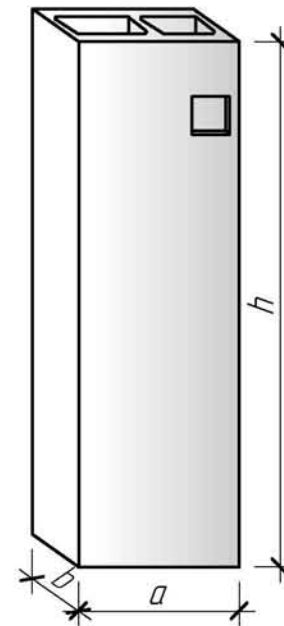
111 Вентблoки										
Марка изделия	Нормативный документ	h, мм	a, мм	b, мм	Класс бетона	Объём бетона, м ³	Масса, т	S1	S2	S3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВБ-1-2.8	КЖИ	2780	1350	300	В15	0,48	1,200	0,198	0,038	
ВБ-1-3.0	КЖИ	2980	1350	300	В15	0,51	1,270	0,198	0,038	
ВБ-1-3.3	КЖИ	3280	1350	300	В15	0,56	1,400	0,198	0,038	
ВБ-2-2.8	КЖИ	2780	850	300	В15	0,32	0,790	0,098	0,038	
ВБ-2-3.0	КЖИ	2980	850	300	В15	0,34	0,850	0,098	0,038	
ВБ-2-3.3	КЖИ	3280	850	300	В15	0,37	0,930	0,098	0,038	
ВБ-3-2.8	КЖИ	2780	1100	320	В15	0,45	1,100	0,031	0,131	
ВБ-3-3.0	КЖИ	2980	1100	320	В15	0,48	1,200	0,031	0,131	
ВБ-3-3.3	КЖИ	3280	1100	320	В15	0,53	1,300	0,031	0,131	
ВБт 9.28.4-Т	КЖИ	2780	945	370	В15	0,442	1,100	0,027	0,141	
ВБт 9.30.4-Т	КЖИ	2980	945	370	В15	0,463	1,160	0,027	0,141	
ВБт 9.33.4-Т	КЖИ	3280	945	370	В15	0,5	1,250	0,027	0,141	
ВБ-4-2.8	КЖИ	2780	1100	300	В15	0,41	1,050	0,031	0,084	0,036
ВБ-4-3.0	КЖИ	2980	1100	300	В15	0,45	1,150	0,031	0,084	0,036
ВБ-4-3.3	КЖИ	3280	1100	300	В15	0,49	1,250	0,031	0,084	0,036
ВБ-5-2.8	КЖИ	2780	945	370	В15	0,39	1,000	0,03	0,185	
ВБ-5-3.0	КЖИ	2980	945	370	В15	0,41	1,050	0,03	0,185	
ВБ-5-3.3	КЖИ	3280	945	370	В15	0,46	1,160	0,03	0,185	
ВБ-6-2.8	КЖИ	2780	900	420	В15	0,41	1,050	0,03	0,198	
ВБ-6-3.0	КЖИ	2980	900	420	В15	0,44	1,100	0,03	0,198	
ВБ-6-3.3	КЖИ	3280	900	420	В15	0,48	1,200	0,03	0,198	
ВБ-7-2.8	КЖИ	2780	1440	420	В15	0,61	1,530	0,31	0,325	
ВБ-7-3.0	КЖИ	2980	1440	420	В15	0,65	1,630	0,31	0,325	
ВБ-7-3.3	КЖИ	3280	1440	420	В15	0,72	1,800	0,31	0,325	

- Расшифровка: ВБ (Вентиляционный блок) – 1 (Тип 1) – 2.8 (Высота по таблице h, мм);
- Марка бетона В15 W4 F100;
- Категория поверхности А3;
- Блоки вентиляционные изготавливаются в соответствии с ГОСТ 17079-88; "Блоки вентиляционные железобетонные";
- Возможно изготовление по индивидуальным проектам заказчика (изменением высоты от проектной; установкой дополнительных закладных деталей и т. д.).
- Предел огнестойкости вентиляционного блока не менее 30 минут согласно приложению В СП 7.13130.2013

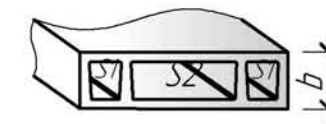
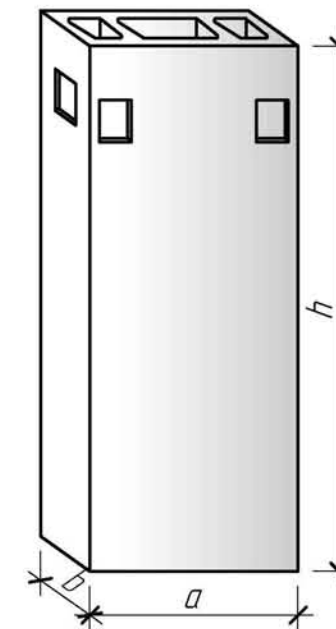
ВБ-1



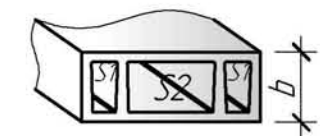
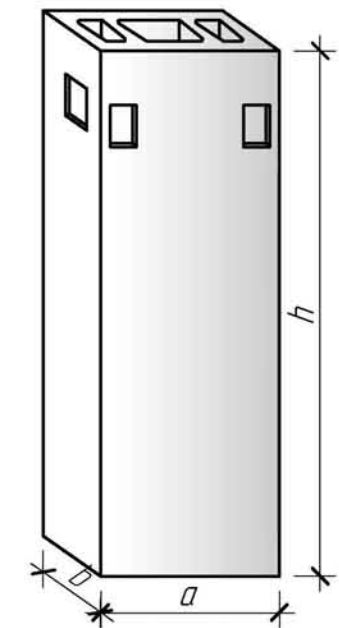
ВБ-2



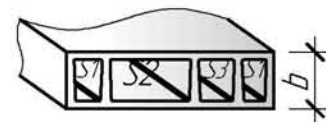
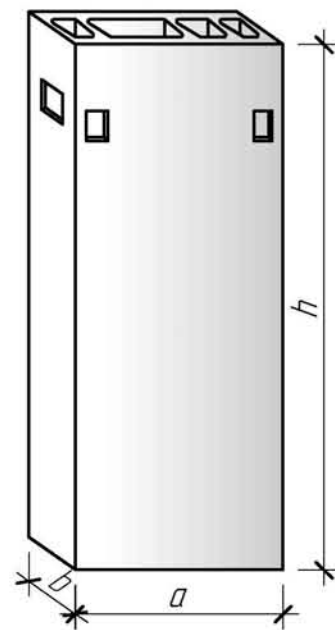
ВБ-3



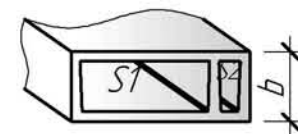
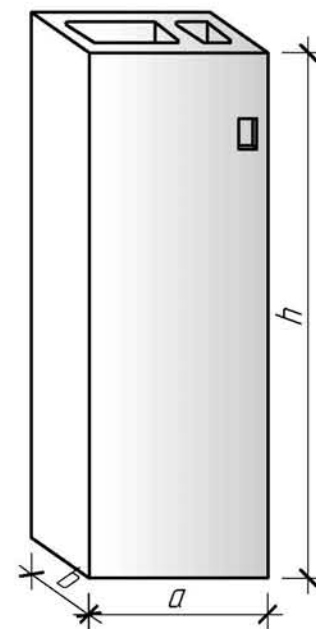
ВБм 9. h .4-T



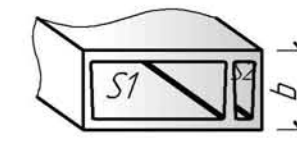
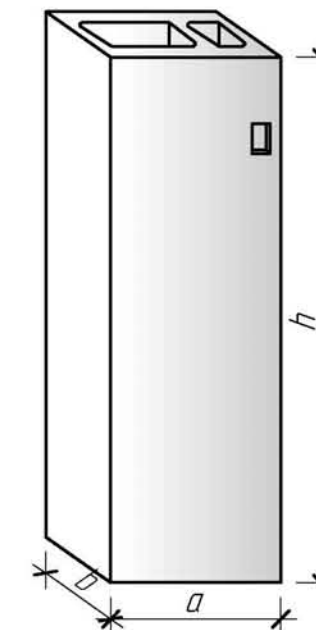
ВБ-4



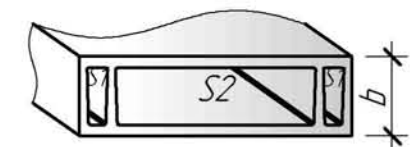
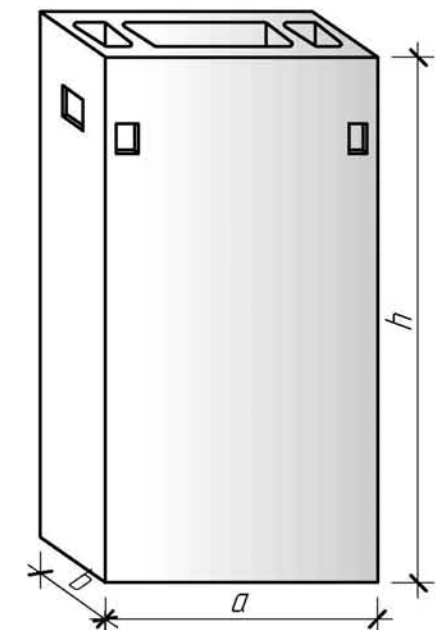
ВБ-5



ВБ-6

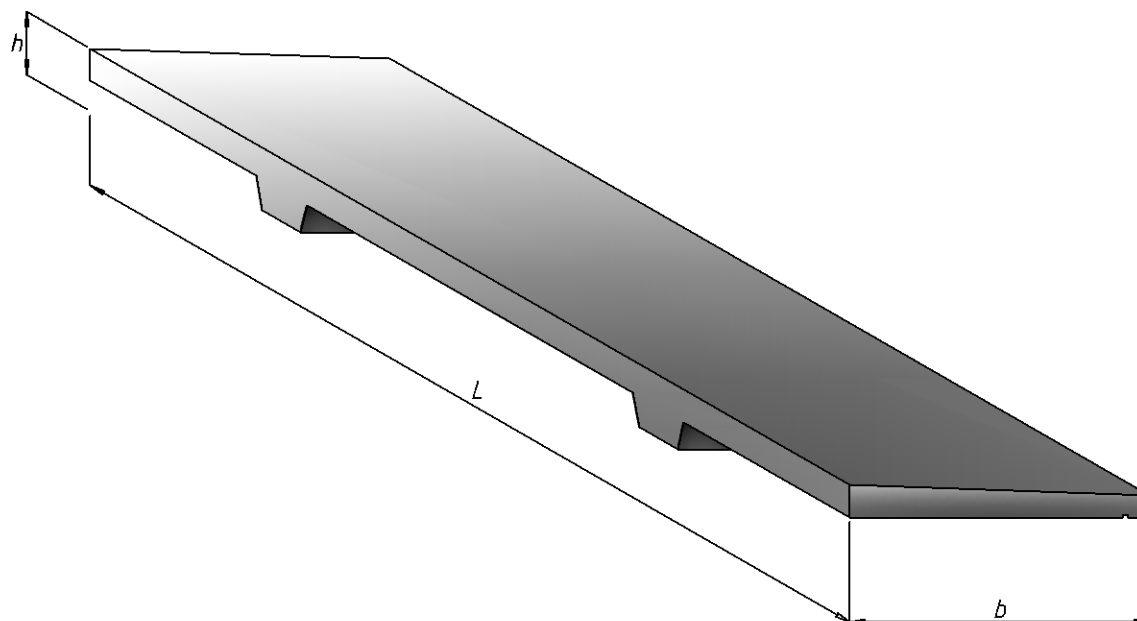


ВБ-7



112 Плиты карнизные для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПК-30-10	Серия ИИ-04-4 выпуск 23	2980	1020	110	M200	0.301	0.752	–	



121 Детали трансформаторных подстанций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	Объемный блок	КЖИ	5270	2450	2650	В30	4.0	10.0	-	
Рис.2	Плита перекрытия	КЖИ	5270	2450	125	В30	1.15	2.9	-	
Рис.3	Объемный приямок	КЖИ	5270	2450	1300	В30	3.8	9.5	-	

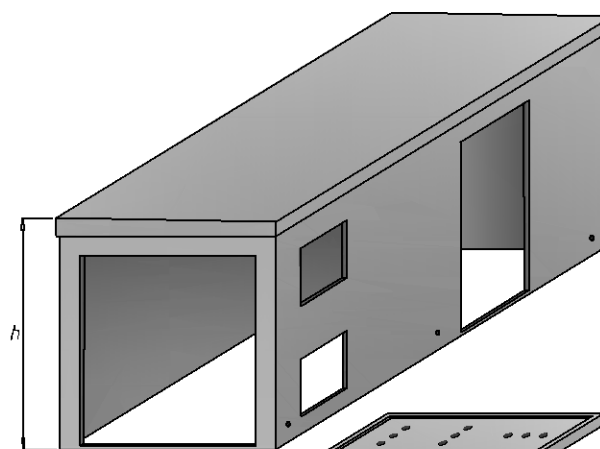


Рис.1

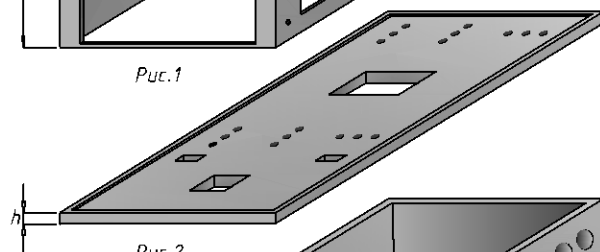


Рис.2

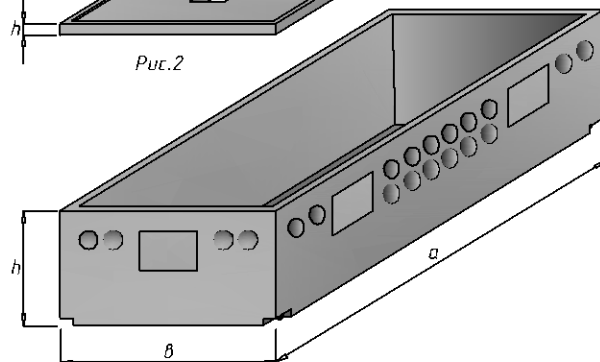


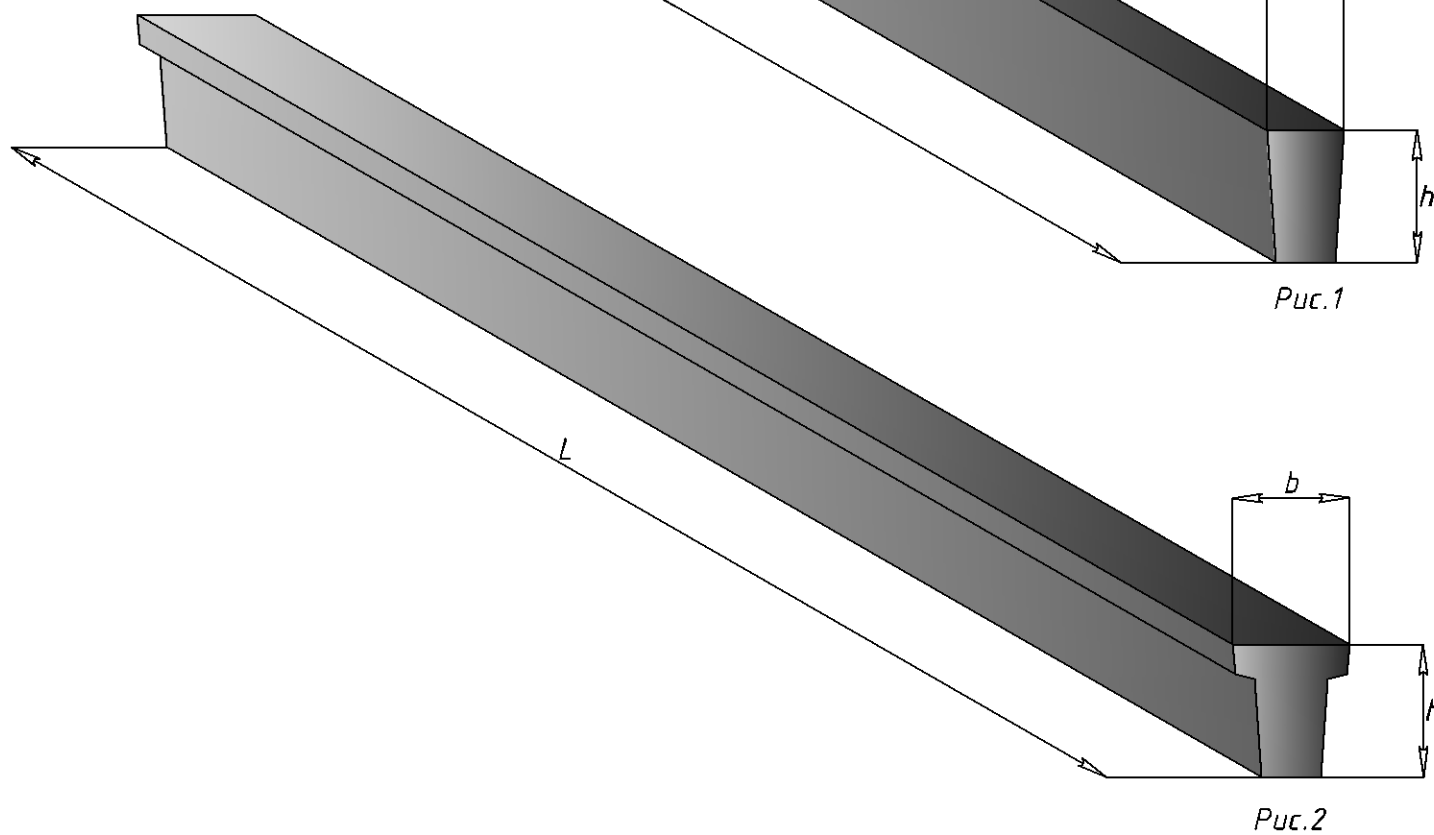
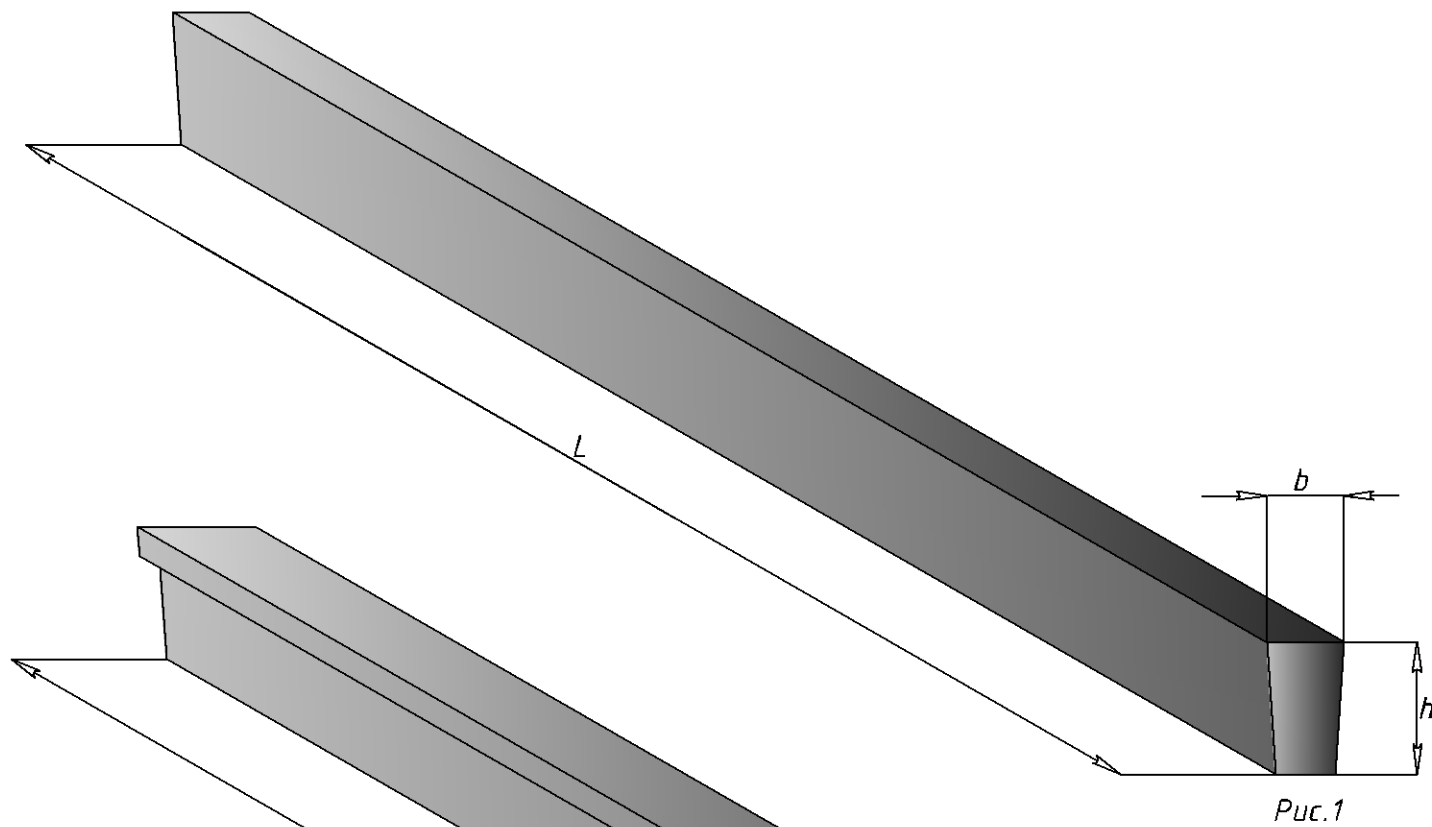
Рис.3

140 Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ФБ6-1	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	260	450	M200	0.62	1.60	-	
Рис.1	ФБ6-2	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	260	450	M200	0.52	1.30	-	
Рис.1	ФБ6-3	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	260	450	M200	0.49	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-4	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	260	450	M200	0.46	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-5	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	260	450	M200	0.45	1.10	-	
Рис.1	ФБ6-6	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	260	450	M200	0.62	1.60	-	
Рис.1	ФБ6-7	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	260	450	M200	0.52	1.30	-	
Рис.1	ФБ6-8	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	260	450	M200	0.49	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-9	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	260	450	M200	0.46	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-10	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	260	450	M200	0.45	1.10	-	
Рис.2	ФБ6-11	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-12	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M200	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-13	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	400	450	M200	0.57	1.40	-	
Рис.2	ФБ6-14	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	400	450	M300	0.53	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-15	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	400	450	M300	0.51	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-16	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M200	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-17	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M300	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-18	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-19	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M300	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-20	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	400	450	M300	0.57	1.40	-	
Рис.2	ФБ6-21	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	400	450	M300	0.53	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-22	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	400	450	M300	0.51	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-23	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M200	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-24	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M200	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-25	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	400	450	M200	0.57	1.40	-	
Рис.2	ФБ6-26	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	400	450	M200	0.53	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-27	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	400	450	M300	0.51	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-28	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	520	450	M300	0.89	2.20	-	

140 Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	ФБ6-29	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	520	450	M300	0.75	1.90	-	
Рис.2	ФБ6-30	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	520	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-31	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	520	450	M300	0.66	1.70	-	
Рис.2	ФБ6-32	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	520	450	M300	0.64	1.60	-	
Рис.2	ФБ6-33	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	520	450	M300	0.89	2.20	-	
Рис.2	ФБ6-34	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	520	450	M300	0.75	1.90	-	
Рис.2	ФБ6-35	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	520	450	M300	0.89	2.20	-	
Рис.2	ФБ6-36	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	520	450	M300	0.75	1.90	-	
Рис.2	ФБ6-37	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	520	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-38	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	520	450	M300	0.66	1.70	-	
Рис.2	ФБ6-39	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	520	450	M300	0.64	1.60	-	
Рис.1	ФБ6-40	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	200	300	M200	0.32	0.80	-	
Рис.1	ФБ6-41	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	200	300	M200	0.21	0.70	-	
Рис.1	ФБ6-42	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	200	300	M200	0.26	0.70	-	
Рис.1	ФБ6-43	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	200	300	M200	0.24	0.60	-	
Рис.1	ФБ6-44	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	200	300	M200	0.23	0.60	-	
Рис.1	ФБ6-45	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	300	300	M200	0.41	1.00	-	
Рис.1	ФБ6-46	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	300	300	M200	0.35	0.90	-	
Рис.1	ФБ6-47	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	300	300	M200	0.33	0.80	-	
Рис.1	ФБ6-48	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	300	300	M200	0.31	0.80	-	
Рис.1	ФБ6-49	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	300	300	M200	0.30	0.80	-	
Рис.1	ФБН1	Серия КЭ 01-53	10700	400	300	M400	1.16	2.9	-	



141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1К30	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	3800	300	300	В15	0.34	0.86	-	
Рис.1	1К36	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	4400	300	300	В15	0.40	1.0	-	
Рис.1	1К42	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5000	300	300	В15	0.45	1.1	-	
Рис.1	1К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	300	300	В15	0.50	1.3	-	
Рис.1	1К54	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6200	300	300	В15	0.56	1.4	-	
Рис.1	1К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6800	400	300	В15	0.81	2.0	-	
Рис.1	1К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	400	300	В15	0.88	2.2	-	
Рис.1	1К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	400	400	В15	1.3	3.2	-	
Рис.1	1К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	400	400	В15	2.2	5.4	-	
Рис.1	1К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	400	400	В15	1.5	3.7	-	
Рис.1	1К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	400	400	В15	1.7	4.2	-	
Рис.2	2К30	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	3800	300	300	В15	0.37	0.93	-	
Рис.2	2К36	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	4400	300	300	В15	0.43	1.1	-	
Рис.2	2К42	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5000	300	300	В15	0.48	1.2	-	
Рис.2	2К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	400	300	В15	0.67	1.7	-	
Рис.2	2К54	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6200	300	300	В15	0.59	1.5	-	
Рис.2	2К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	400	400	В15	1.1	2.8	-	
Рис.2	2К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	400	400	В15	1.2	3.0	-	
Рис.2	2К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.2	2К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.4	-	
Рис.2	2К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	400	В15	1.9	4.7	-	
Рис.2	2К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	400	В15	2.1	5.3	-	
Рис.3	3К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	500	400	В15	1.4	3.5	-	
Рис.3	3К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	400	В15	1.5	3.8	-	
Рис.3	3К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.3	3К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.5	-	
Рис.1	3К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	500	В15	2.3	5.8	-	
Рис.1	3К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	2.6	6.6	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.4	4К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	300	300	В15	0.53	1.3	-	
Рис.4	4К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6800	400	300	В15	0.81	2.1	-	
Рис.4	4К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7400	400	300	В15	1.2	3.0	-	
Рис.4	4К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	400	400	В15	1.3	3.3	-	
Рис.4	4К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	400	400	В15	1.4	3.5	-	
Рис.4	4К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	500	В15	2.3	5.8	-	
Рис.4	4К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	600	500	В15	7.2	7.9	-	
Рис.4	5К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	400	300	В15	0.72	1.8	-	
Рис.4	5К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	400	400	В15	1.1	2.8	-	
Рис.4	5К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	400	400	В15	1.2	3.0	-	
Рис.4	5К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.4	5К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.5	-	
Рис.4	5К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	400	В15	1.9	4.7	-	
Рис.4	5К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	2.6	6.6	-	
Рис.2	6К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5700	500	500	В15	1.5	3.7	-	
Рис.2	6К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	500	500	В15	1.7	4.3	-	
Рис.2	6К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	500	В15	1.9	4.7	-	
Рис.2	6К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	500	В15	1.9	4.7	-	
Рис.2	6К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.2	6К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	600	500	В15	2.8	7.0	-	
Рис.2	6К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	600	500	В15	3.2	7.9	-	
Рис.2	7К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5100	500	500	В22.5	1.3	3.3	-	
Рис.2	7К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6300	500	500	В15	1.6	4.0	-	
Рис.2	7К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	500	В15	1.6	4.0	-	
Рис.2	7К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.5	-	
Рис.2	7К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	2.6	6.6	-	
Рис.1	8К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	600	500	В15	2.6	6.5	-	
Рис.1	8К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	3.2	7.9	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			Н	а	б					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	9К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	500	В15	2.4	5.9	-	
Рис.1	9К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9900	600	500	В15	3.0	7.4	-	

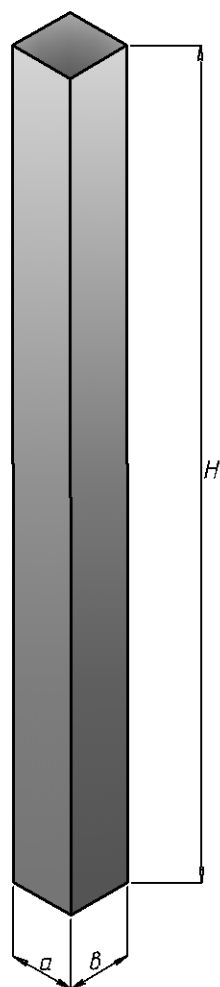


Рис.1

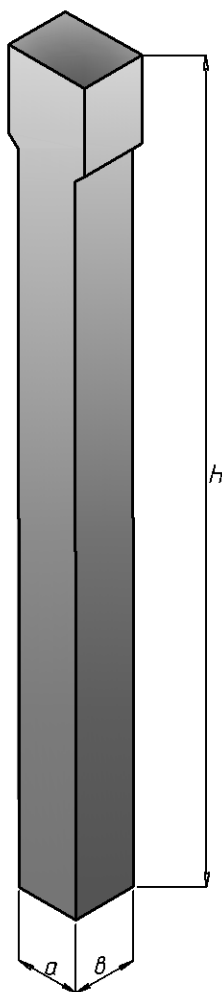


Рис.2

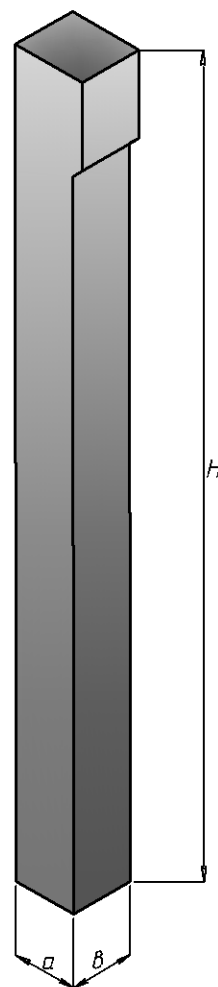


Рис.3

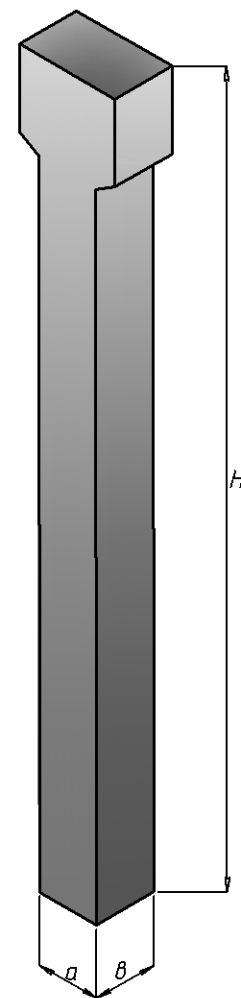


Рис.4

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			А	Б	С					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	2900	9300	М200	2.1	5.2	-	
Рис.1	2К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5800	3500	9300	М300	2.0	5.1	-	
Рис.1	1К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7600	2900	10500	М300	2.4	6	-	
Рис.1	2К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7000	3500	10500	М300	2.3	5.8	-	
Рис.1	3К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	4100	10500	М300	2.3	5.7	-	
Рис.2	1К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8950	2900	11850	М300	3.0	7.6	-	
Рис.2	2К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8350	3500	11850	М300	3.0	7.4	-	
Рис.2	2К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7750	4100	11850	М300	2.9	7.2	-	
Рис.3	3К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	3300	9450	М200	2.7	6.8	-	
Рис.3	4К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5550	3900	9450	М200	2.7	6.8	-	
Рис.3	4К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	3300	10650	М300	3.1	7.7	-	
Рис.3	5К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6750	3900	10650	М300	3.0	7.6	-	
Рис.3	6К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	4500	10650	М300	3.0	7.5	-	
Рис.3	4К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7750	4100	11850	М300	3.4	8.4	-	
Рис.4	5К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8550	3300	11850	М300	3.7	9.2	-	
Рис.4	6К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7950	3900	11850	М300	3.6	9.1	-	
Рис.4	7К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	4500	11850	М300	3.6	9.0	-	
Рис.5	5К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	2900	9300	М200	2.8	7.0	-	
Рис.5	6К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5800	3500	9300	М200	2.8	7.0	-	
Рис.5	7К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7600	2900	10500	М300	3.1	7.8	-	
Рис.5	8К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7000	3500	10500	М300	3.1	7.8	-	
Рис.5	9К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	4100	10500	М300	3.1	7.8	-	
Рис.6	7К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	3300	9450	М300	3.0	7.6	-	
Рис.6	8К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5550	3900	9450	М300	3.0	7.6	-	
Рис.6	10К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	3300	10650	М400	3.4	8.5	-	
Рис.6	11К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6750	3900	10650	М400	3.4	8.5	-	
Рис.6	12К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	4500	10650	М300	3.3	8.3	-	
Рис.6	8К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8950	2900	11850	М300	3.7	9.3	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			А	Б	С					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.6	9К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8350	3500	11850	М300	3.7	9.3	-	
Рис.6	10К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7750	4100	11850	М300	3.7	9.2	-	
Рис.7	9К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	2700	8850	М300	2.9	7.3	-	
Рис.7	10К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5550	3200	8850	М300	2.9	7.2	-	
Рис.7	13К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	2700	10050	М400	3.3	8.1	-	
Рис.7	14К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6750	3300	10050	М400	3.3	8.1	-	
Рис.7	15К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	3900	10050	М400	3.3	8.0	-	
Рис.8	11К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8550	3300	11850	М400	4.0	10.0	-	
Рис.8	12К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7950	3900	11850	М400	4.0	9.9	-	
Рис.8	13К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	4500	11850	М400	3.9	9.8	-	
Рис.8	14К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8550	2700	11250	М400	3.9	9.7	-	
Рис.8	15К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7950	3300	11250	М400	3.8	9.6	-	
Рис.8	16К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	3900	11250	М400	3.8	9.5	-	
Рис.2	1К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9550	3500	13050	М200	3.3	8.2	-	
Рис.2	2К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8950	4100	13050	М300	3.2	8.0	-	
Рис.9	1К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10750	3500	14250	М200	4.0	10.1	-	
Рис.9	2К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10150	4100	14250	М200	4.0	9.8	-	
Рис.9	1К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11950	3500	15450	М300	4.4	11.0	-	
Рис.9	2К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11350	4100	15450	М400	4.3	10.8	-	
Рис.3	3К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8950	4100	13050	М300	3.7	10.8	-	
Рис.4	4К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9150	3900	13050	М300	4.0	10.1	-	
Рис.4	5К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8550	4500	13050	М300	4.0	10.0	-	
Рис.4	3К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10150	4100	14250	М300	4.8	11.0	-	
Рис.4	3К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11350	4100	15450	М300	4.8	12.0	-	
Рис.10	4К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10500	3900	14400	М300	4.8	12.1	-	
Рис.10	5К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9900	4500	14400	М300	4.8	11.9	-	
Рис.10	4К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11700	3900	15600	М300	5.3	13.2	-	
Рис.10	5К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11100	4500	15600	М300	5.2	13.0	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			А	Б	С					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.11	6К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9150	3300	12450	М400	4.6	11.6	-	
Рис.11	7К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8550	3900	12450	М400	4.2	10.4	-	
Рис.12	8К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8700	3900	12600	М400	4.5	11.3	-	
Рис.12	6К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10500	3300	13800	М400	5.0	12.6	-	
Рис.12	7К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9900	3900	13800	М400	5.0	12.4	-	
Рис.12	6К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11700	3300	15000	М400	5.0	13.6	-	
Рис.12	7К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11100	3900	15000	М400	5.4	13.5	-	
Рис.8	9К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9150	3900	13050	М400	4.4	10.9	-	
Рис.8	10К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8550	4500	13050	М400	4.3	10.7	-	
Рис.13	10К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8700	4500	13200	М400	4.7	11.6	-	
Рис.13	8К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10500	3900	14400	М400	5.2	12.9	-	
Рис.13	9К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9900	4500	14400	М400	5.2	12.7	-	
Рис.13	8К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11700	3900	15600	М400	5.6	14.0	-	
Рис.13	9К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11100	4500	15600	М400	5.5	13.8	-	

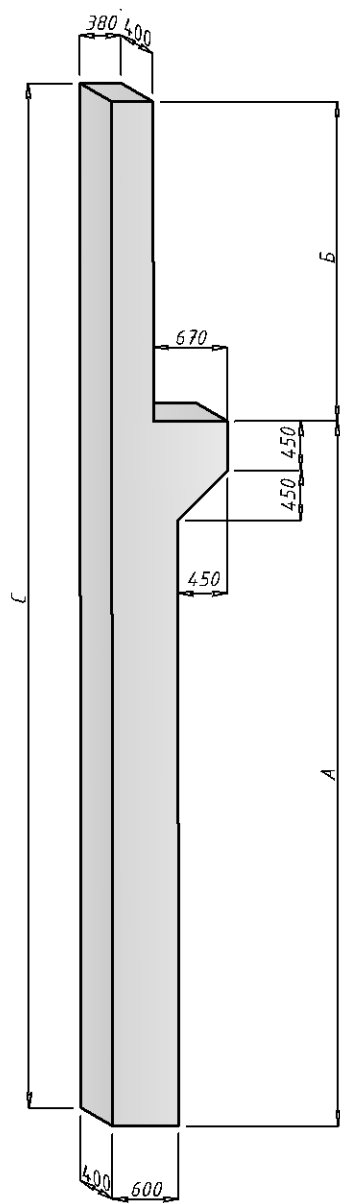


Рис. 1

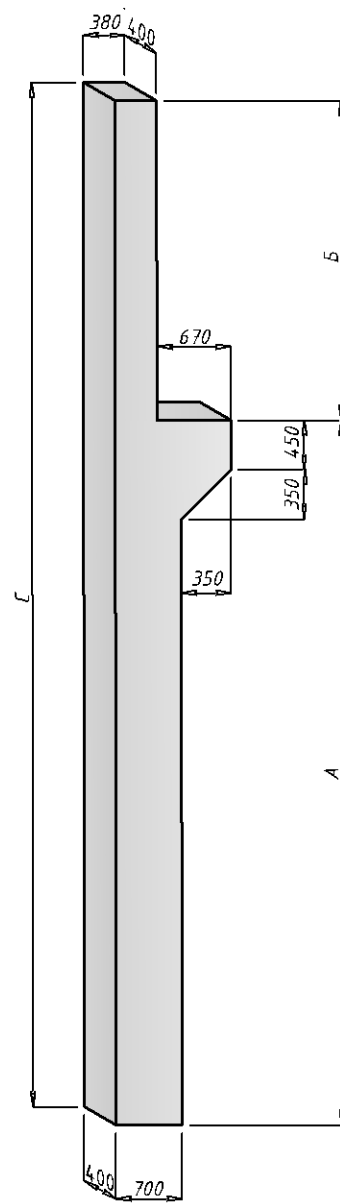


Рис. 2

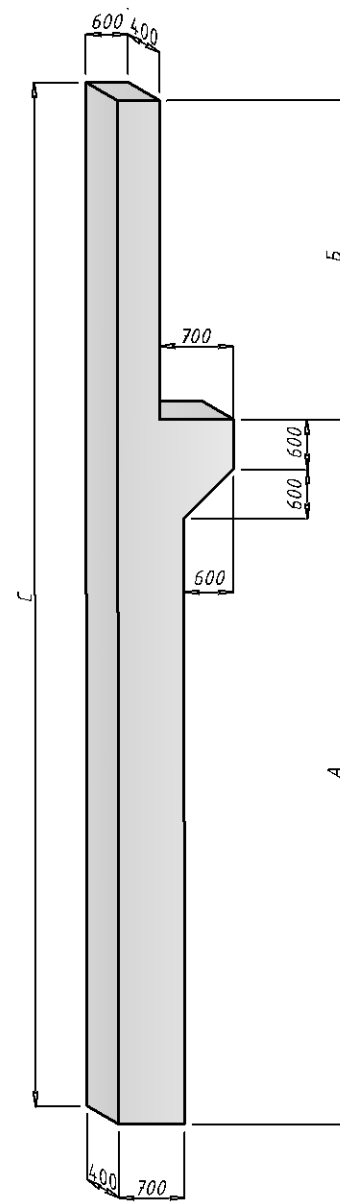


Рис. 3

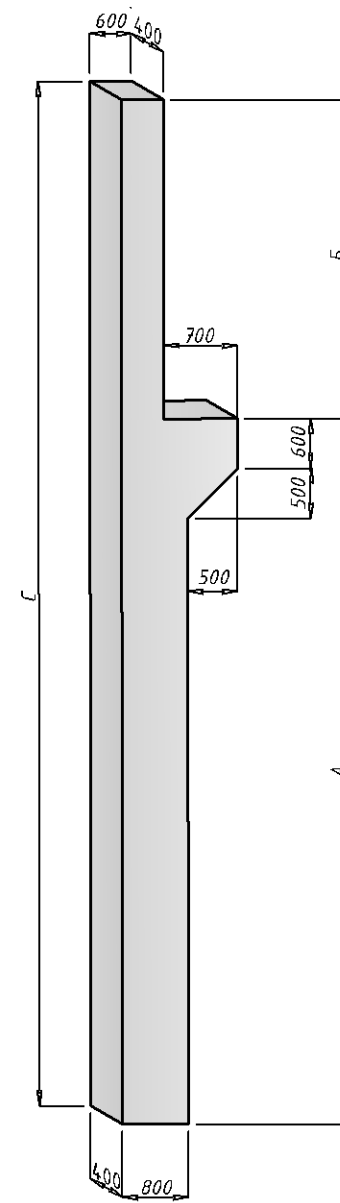


Рис. 4

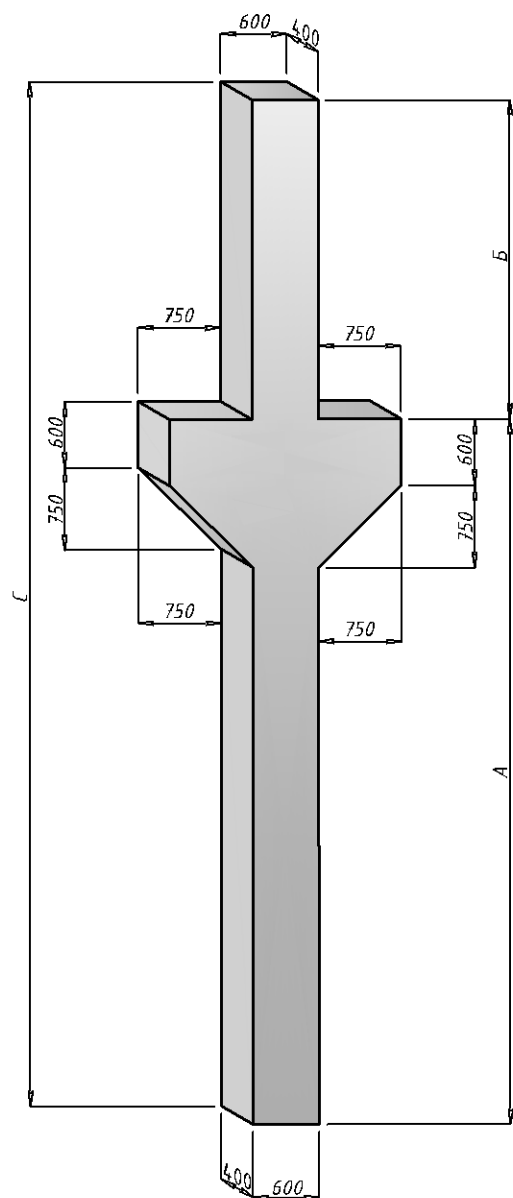


Рис. 5

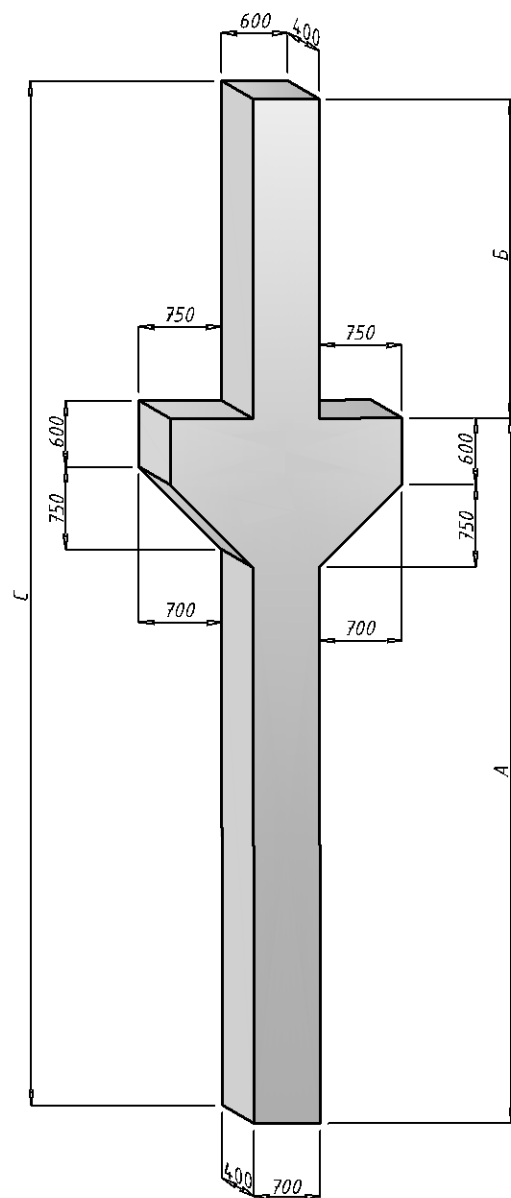


Рис. 6

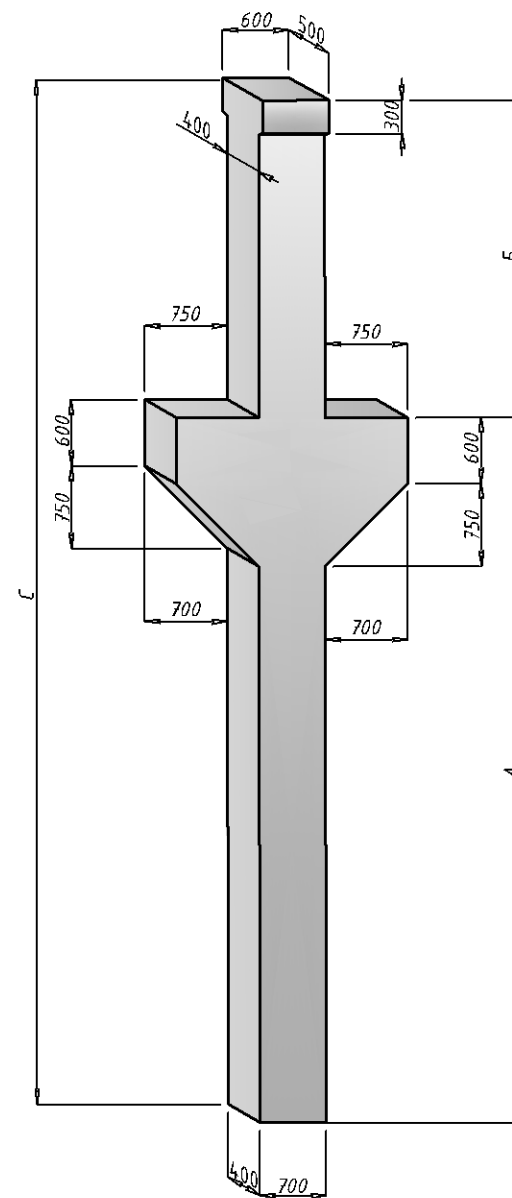


Рис. 7

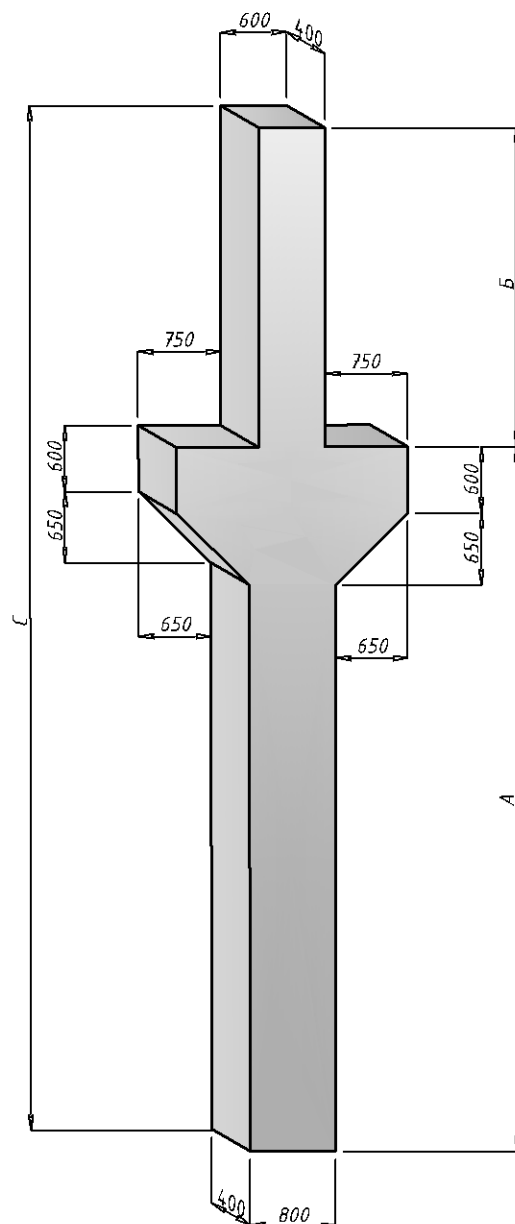


Рис. 8

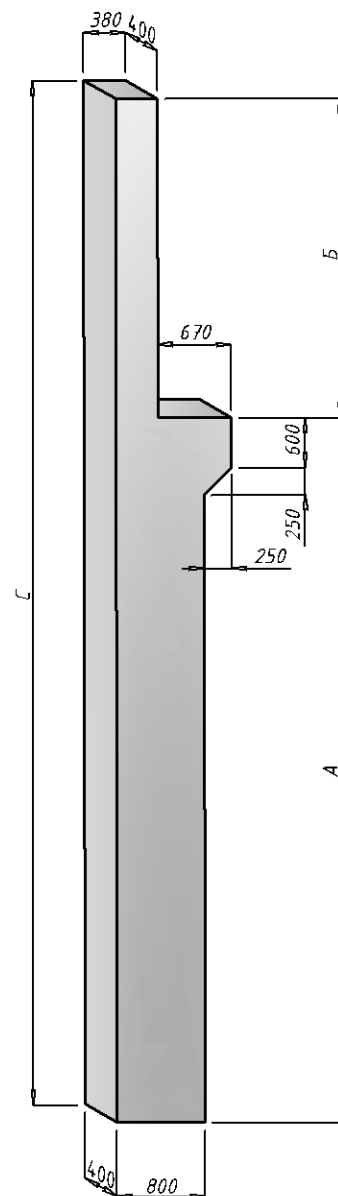


Рис. 9

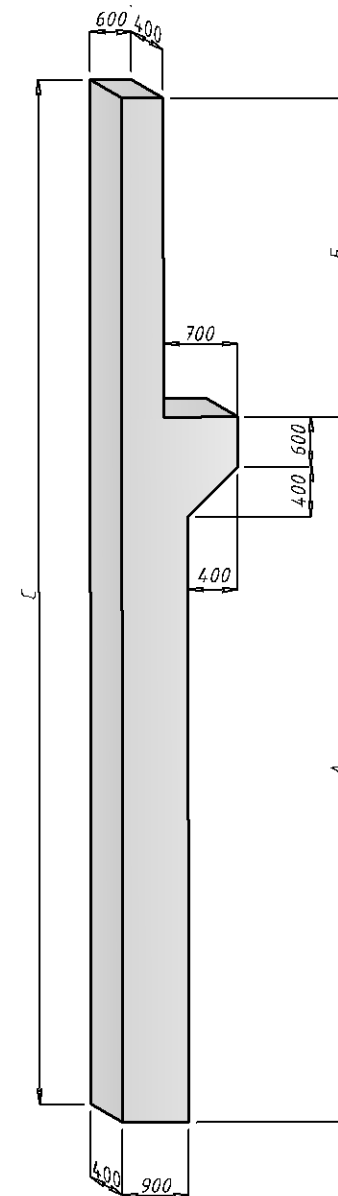


Рис. 10

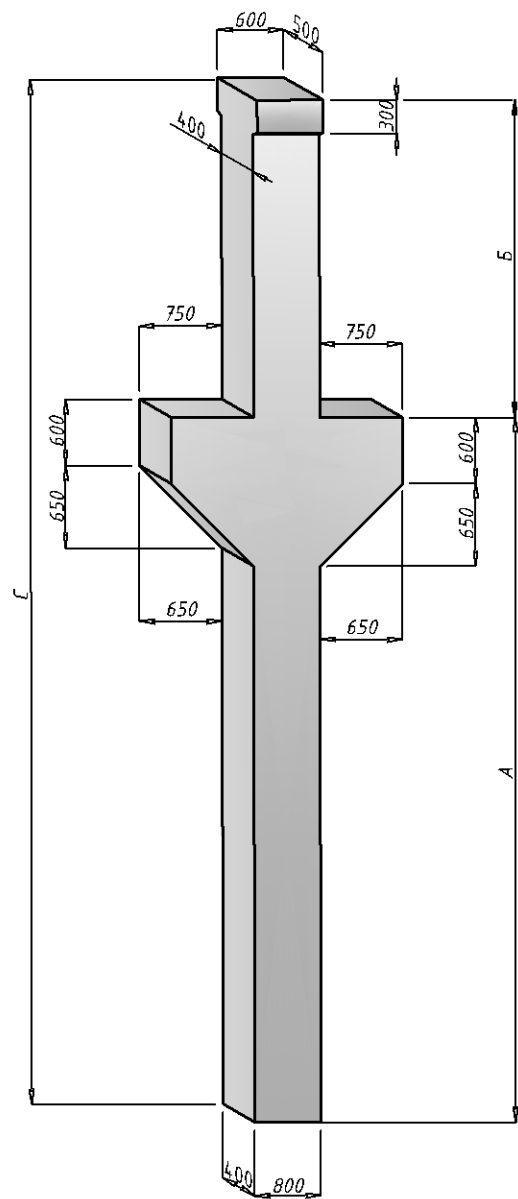


Рис. 11

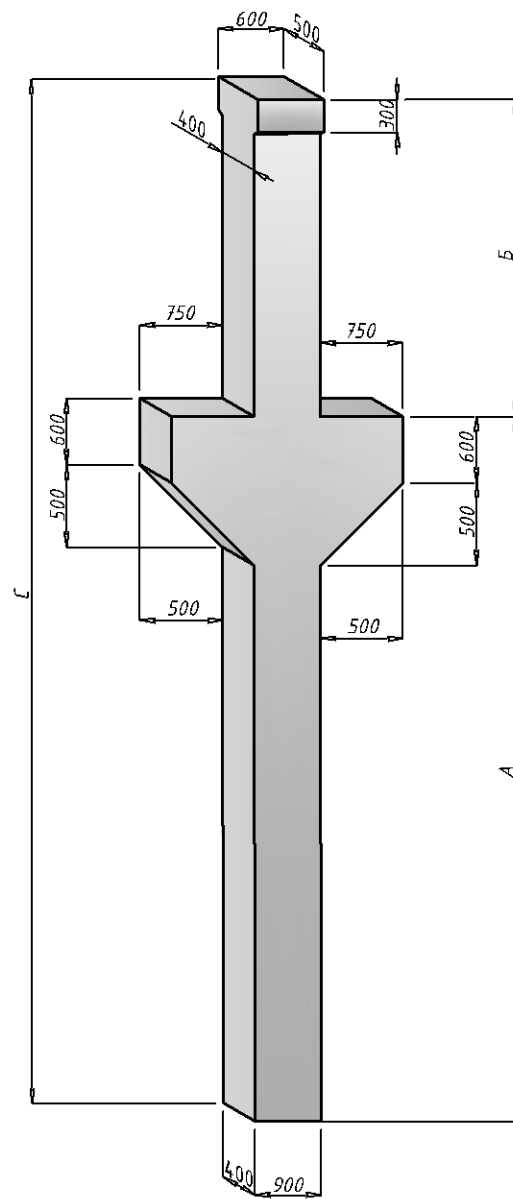


Рис. 12

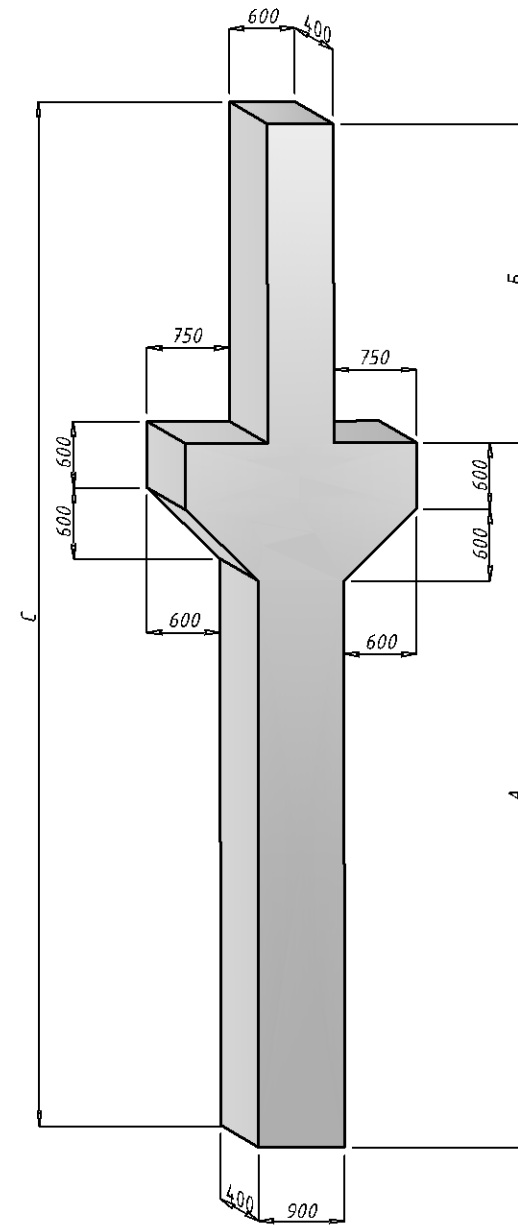


Рис. 13

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Колонны для сельскохозяйственных производственных зданий										
Рис.1	1К 33.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.132	0.33		
Рис.1	1К 36.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3600	200	200	М300	0.144	0.35		
Рис.1	1К 39.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3900	200	200	М300	0.156	0.40		
Рис.1	1К 33.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	300	300	М300	0.297	0.75		
Рис.1	1К 36.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3600	300	300	М300	0.324	0.80		
Рис.1	1К 39.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3900	300	300	М300	0.351	0.88		
Рис.1	1К 42.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4200	300	300	М300	0.378	0.95		
Рис.1	1К 45.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	300	300	М300	0.405	0.103		
Рис.1	1К 48.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4800	300	300	М300	0.43	1.08		
Рис.1	1К 51.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5100	300	300	М300	0.46	1.15		
Рис.1	1К 57.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	300	300	М300	0.513	1.28		
Рис.1	1К 60.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6000	300	300	М300	0.54	1.35		
Рис.1	1К 45.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	400	400	М300	0.72	1.8		
Рис.1	1К 57.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	400	400	М300	0.912	2.28		
Рис.1	1К 69.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6900	400	400	М300	1.104	2.76		
Рис.1	1К 81.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	8100	400	400	М300	1.296	3.25		
Рис.1	1К 57.5	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	500	500	М300	1.425	3.56		
Рис.1	1К 69.5	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6900	500	500	М300	1.725	4.31		
Рис.1	1К 81.5	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	8100	500	500	М300	2.025	5.06		
Рис.2	2К 33.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.132	0.38		
Рис.2	2К 36.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.144	0.40		
Рис.2	2К 39.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.156	0.45		
Рис.2	2К 33.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	300	300	М300	0.297	0.78		
Рис.2	2К 36.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3600	300	300	М300	0.324	0.83		
Рис.2	2К 39.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3900	300	300	М300	0.351	0.90		
Рис.2	2К 42.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4200	300	300	М300	0.378	0.98		
Рис.2	2К 45.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	300	300	М300	0.405	1.05		

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			H	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	2К 48.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4800	300	300	M300	0.432	1.10		
Рис.2	2К 48.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5100	300	300	M300	0.459	1.18		
Рис.2	2К 54.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5400	300	300	M300	0.486	1.25		
Рис.2	2К 57.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	300	300	M300	0.513	1.30		
Рис.2	2К 60.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6000	300	300	M300	0.54	1.38		
Рис.2	2К 45.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	400	400	M300	0.72	1.85		
Рис.2	2К 57.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	400	400	M300	0.912	2.33		
Рис.2	2К 69.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6900	400	400	M300	1.104	2.80		
Рис.2	2К 81.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	8100	400	400	M300	1.296	3.30		

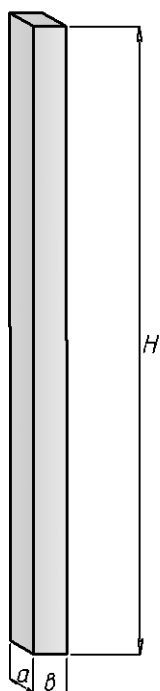


Рис.1

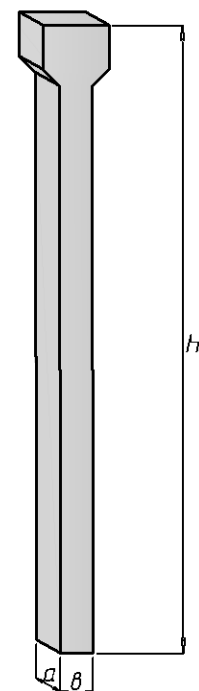


Рис.2

142 Сборные железобетонные двухветвевые колонны

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Колонны двухветвевые одноэтажных производственных зданий для I географического района ветровой нагрузки</i>										
Рис.7	КДII-14	КЭ 01-52 выпуск 2	13250	1400	500	М400	5.26	13.2	151.5	
Рис.3	КДII-18	КЭ 01-52 выпуск 2	15750	1000	500	М400	3.86	9.7	96.5	
Рис.4	КДII-33	КЭ 01-52 выпуск 2	19350	1300	500	М300	6.53	16.3	132.5	
Рис.1	КДII-37	КЭ 01-52 выпуск 2	11850	1300	500	М300	3.99	10.0	101.0	
Рис.2	КДII-42	КЭ 01-52 выпуск 2	13950	1300	500	М400	4.69	11.7	151.5	
<i>Колонны двухветвевые одноэтажных производственных зданий для II географического района ветровой нагрузки</i>										
Рис.1	КДIII-2	КЭ 01-52 выпуск 3	11850	1000	400	М300	2.27	5.7	65	
Рис.3	КДIII-17	КЭ 01-52 выпуск 3	15750	1000	500	М400	3.86	9.7	96.5	
Рис.4	КДIII-31	КЭ 01-52 выпуск 3	19350	1300	500	М300	6.53	16.3	132.5	
Рис.2	КДIII-41	КЭ 01-52 выпуск 3	13950	1300	500	М400	4.69	11.7	151.5	
Рис.7	КДIII-48	КЭ 01-52 выпуск 3	13950	1400	500	М400	5.47	13.7	151.5	
<i>Колонны двухветвевые бескрановые</i>										
Рис.1	КДБ-4	КЭ 01-56 выпуск 3	11850	1000	400	М300	2.27	5.7	65	
Рис.3	КДБ-28	КЭ 01-56 выпуск 3	15750	1000	500	М400	3.86	9.7	89.0	
Рис.4	КДБ-46	КЭ 01-56 выпуск 3	19350	1300	500	М300	6.53	16.3	96.5	
Рис.6	КДБ-62	КЭ 01-56 выпуск 3	11850	1300	500	М400	3.99	10.0	-	
Рис.2	КДБ-67	КЭ 01-56 выпуск 3	13950	1300	500	М300	4.69	11.7	-	
<i>Колонны двухветвевые эстакад</i>										
Рис.1	КДЭI-1-1	ИС 01-08/67 выпуск 2	9100	1400	500	М300	3.41	8.5	-	
Рис.5	КДЭV-1-1	ИС 01-08/67 выпуск 2	10900	1900	500	М300	6.66	16.7	-	
<i>Колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий</i>										
Рис.8	КПИ-1	КЭ-01-49 выпуск 1	9400	600	400	М200	2.1	5.3	43	
Рис.9	КПИ-3	КЭ-01-49 выпуск 1	9400	600	400	М200	2.79	7.0	43	
Рис.10	КПИ-10	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М200	3.22	8.0	65	
Рис.11	КПИ-13	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М200	4.05	10.1	65	
Рис.12	КПИ-29	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М200	4.62	11.6	101.0	
Рис.13	КПИ-32	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М300	5.18	13.0	101.0	

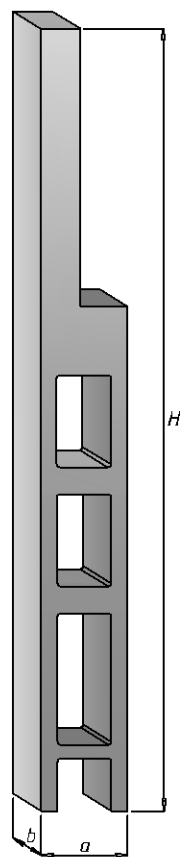


Рис. 1

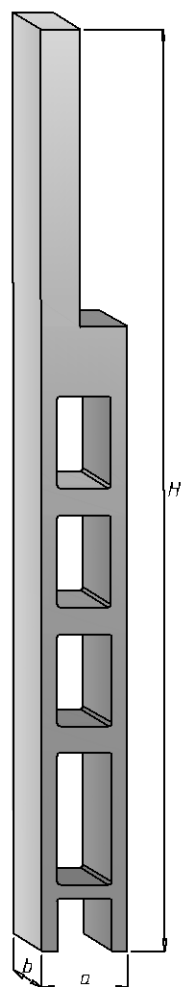


Рис. 2

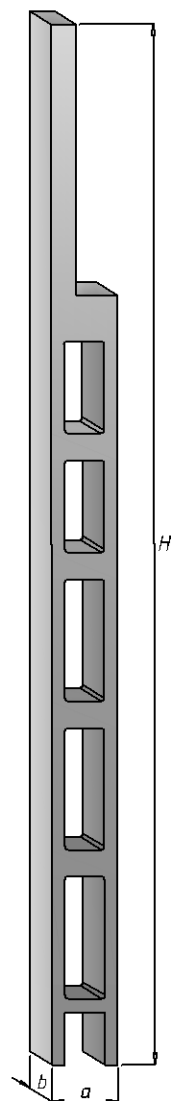


Рис. 3

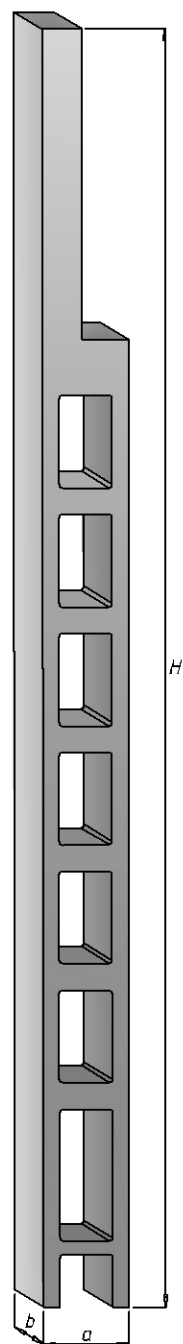


Рис. 4

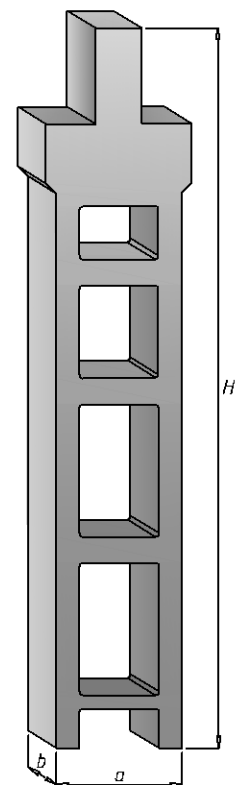


Рис. 5

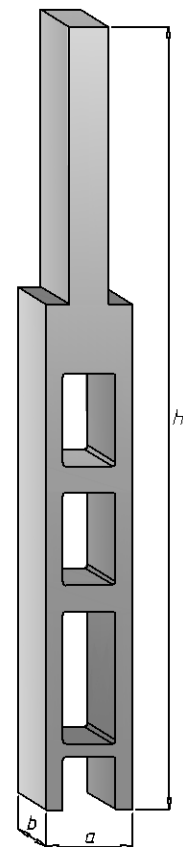


Рис. 6

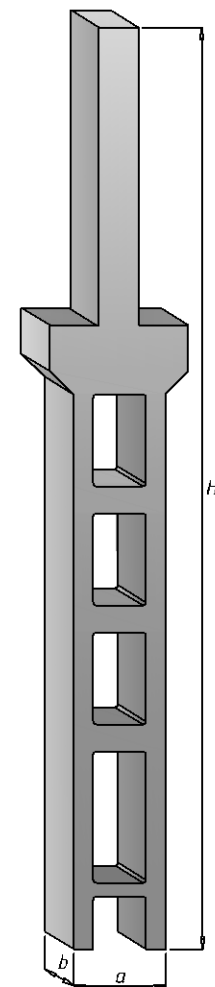


Рис. 7

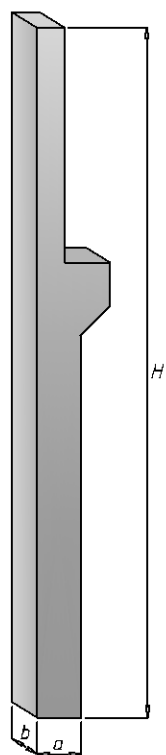


Рис. 8

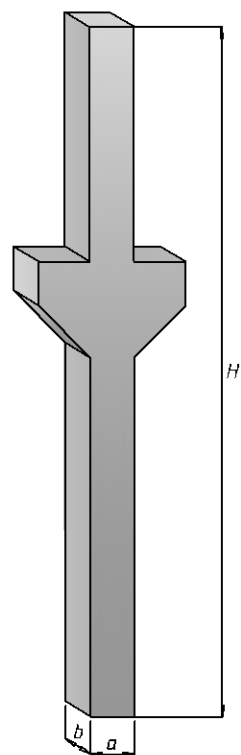


Рис. 9

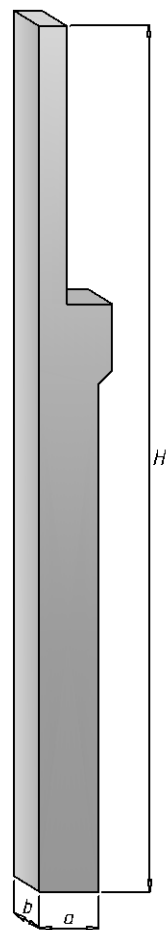


Рис. 10

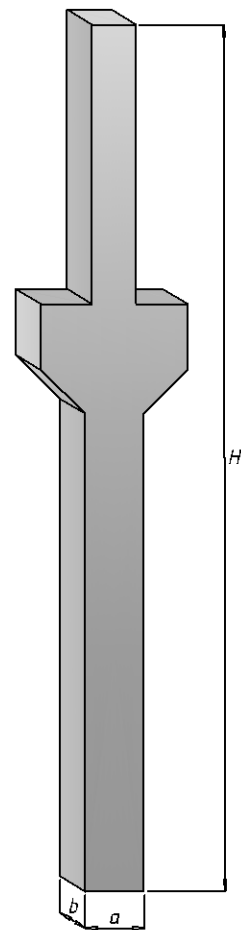


Рис. 11

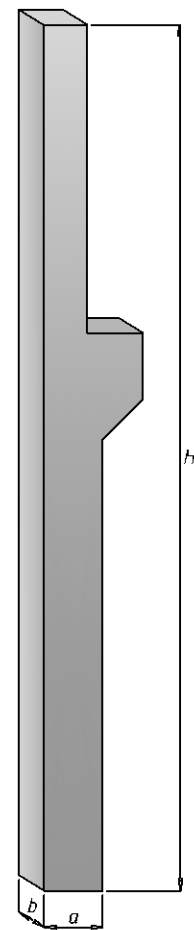


Рис. 12

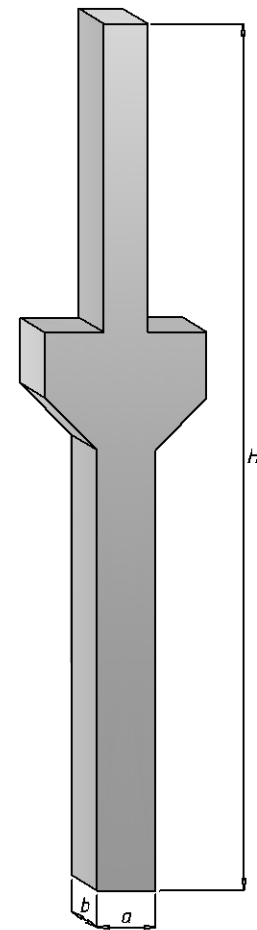
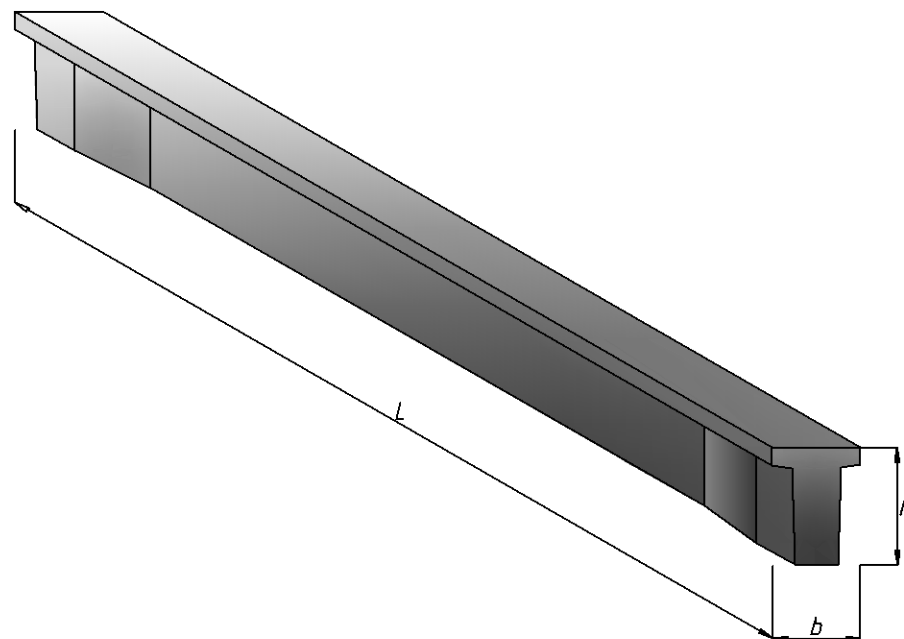


Рис. 13

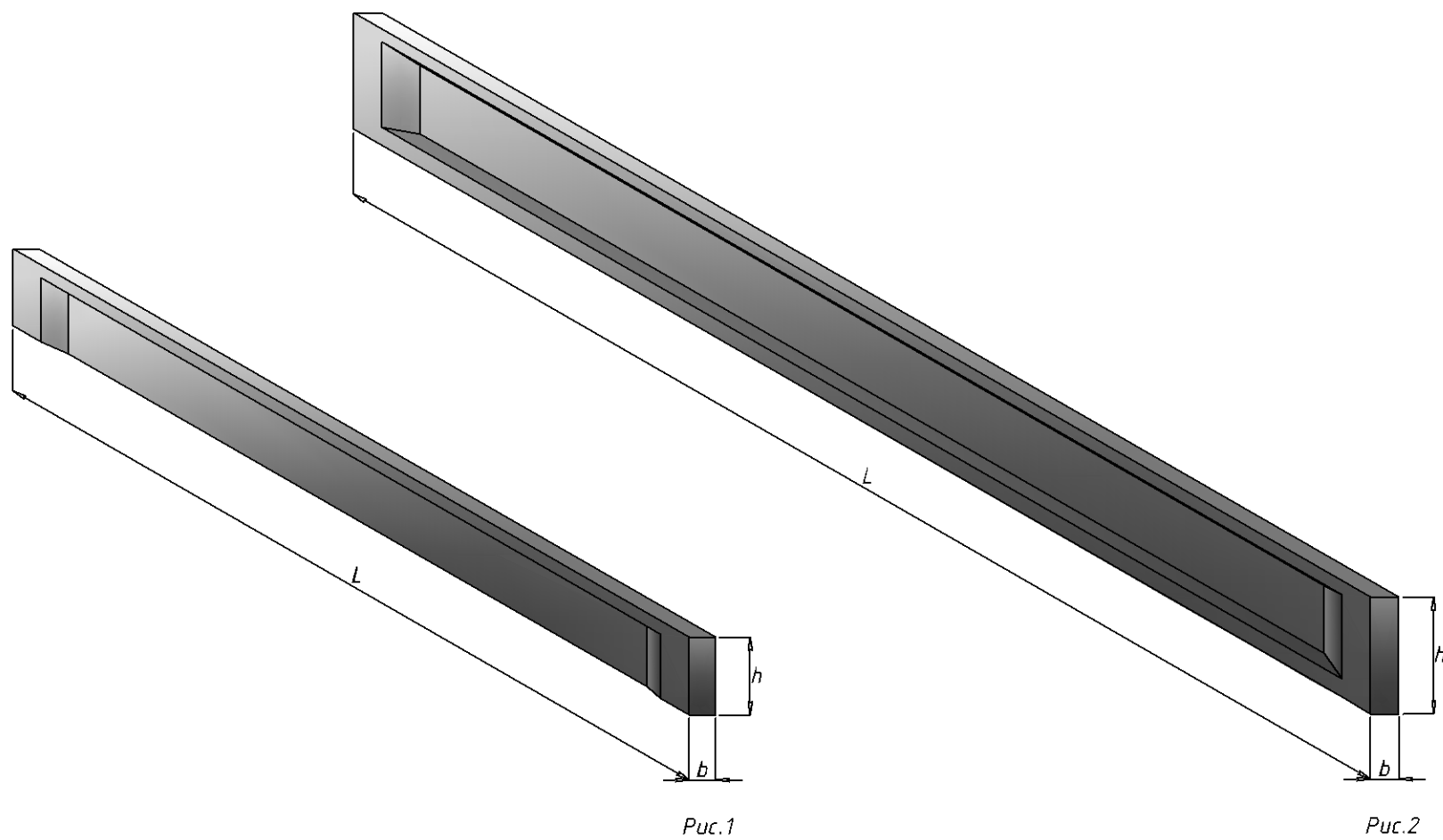
143 Балки подкрановые железобетонные пролётом 6 м для кранов грузоподъемностью 32 тонны

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Грузо-подъемность крана, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	БК6-2АIIIВ-С	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В30	1.40	3.50	10-12.5	
-	БК6-2АIIIВ-К	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В30	1.40	3.50	10-12.5	
-	БК6-2АIIIВ-Т	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В30	1.40	3.50	10-12.5	
-	БК6-3АIIIВ-С	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	6-16/3.2	
-	БК6-3АIIIВ-К	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	6-16/3.2	
-	БК6-3АIIIВ-Т	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	6-16/3.2	
-	БК6-4АIIIВ-С	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	7-20/5	
-	БК6-4АIIIВ-К	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	7-20/5	
-	БК6-4АIIIВ-Т	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	7-20/5	



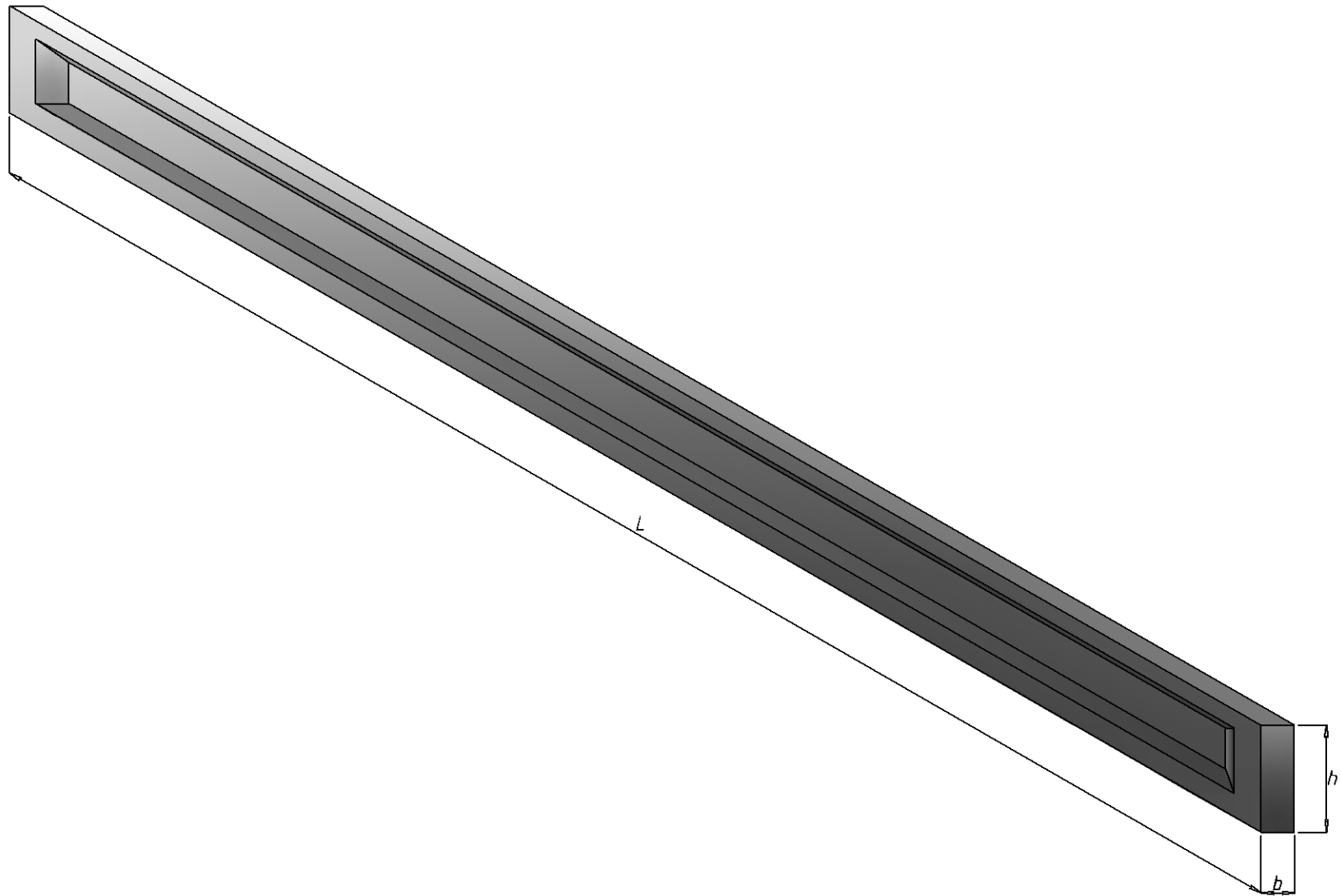
144 Балки стропильные железобетонные для покрытий зданий с пролётами 6 и 9 м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1БСТ6-1АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M200	0.45	1.15	350	
Рис.1	1БСТ6-2АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M200	0.45	1.15	400	
Рис.1	1БСТ6-3АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M250	0.45	1.15	450	
Рис.1	1БСТ6-4АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M250	0.45	1.15	550	
Рис.1	1БСТ6-5АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M350	0.45	1.15	650	
Рис.1	1БСТ6-6АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M350	0.45	1.15	750	
Рис.2	1БСД9-2АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.20	400	
Рис.2	1БСД9-2АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.75	400	
Рис.2	1БСД9-3АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.20	450	
Рис.2	1БСД9-3АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.75	450	
Рис.2	1БСД9-4АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.20	550	
Рис.2	1БСД9-4АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.75	550	
Рис.2	1БСД9-5АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.20	650	
Рис.2	1БСД9-5АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.75	650	
Рис.2	1БСД9-6АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M500	1.10	2.75	850	
Рис.2	1БСД9-7АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M500	1.10	2.75	1100	



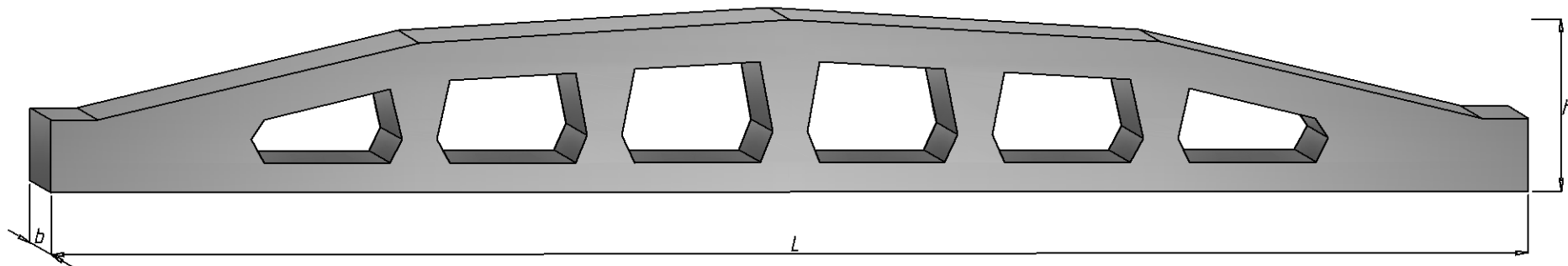
14.5 Железобетонные предварительно напряженные балки пролётом 12 м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	2БСП12-3АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	2БСП12-3АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	2БСП12-3АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	2БСП12-4АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	2БСП12-4АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	2БСП12-4АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	2БСП12-5АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	2БСП12-5АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	2БСП12-5АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	2БСП12-6АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	2БСП12-6АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	2БСП12-6АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	4БС012-3АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	4БС012-3АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	4БС012-3АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	4БС012-4АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	4БС012-4АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	4БС012-4АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	4БС012-5АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	4БС012-5АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	4БС012-5АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	4БС012-6АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	4БС012-6АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	4БС012-6АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	



146 Железобетонные предварительно напряженные арочные решетчатые балки для покрытий зданий пролётом 12 м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	2БРА12-3АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М250	1.73	4.33	650	
-	2БРА12-3АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М250	1.73	4.33	650	
-	2БРА12-3АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М250	1.73	4.33	650	
-	2БРА12-4АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М300	1.73	4.33	750	
-	2БРА12-4АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М300	1.73	4.33	750	
-	2БРА12-4АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М300	1.73	4.33	750	
-	2БРА12-5АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М350	1.73	4.33	850	
-	2БРА12-5АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М350	1.73	4.33	850	
-	2БРА12-5АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М350	1.73	4.33	850	
-	2БРА12-6АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М400	1.73	4.33	950	
-	2БРА12-6АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М400	1.73	4.33	950	
-	2БРА12-6АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М400	1.73	4.33	950	
-	2БРА12-7АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М450	1.73	4.33	1100	
-	2БРА12-7АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М450	1.73	4.33	1100	
-	2БРА12-7АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М450	1.73	4.33	1100	



149 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 3*6 м для покрытий производственных зданий

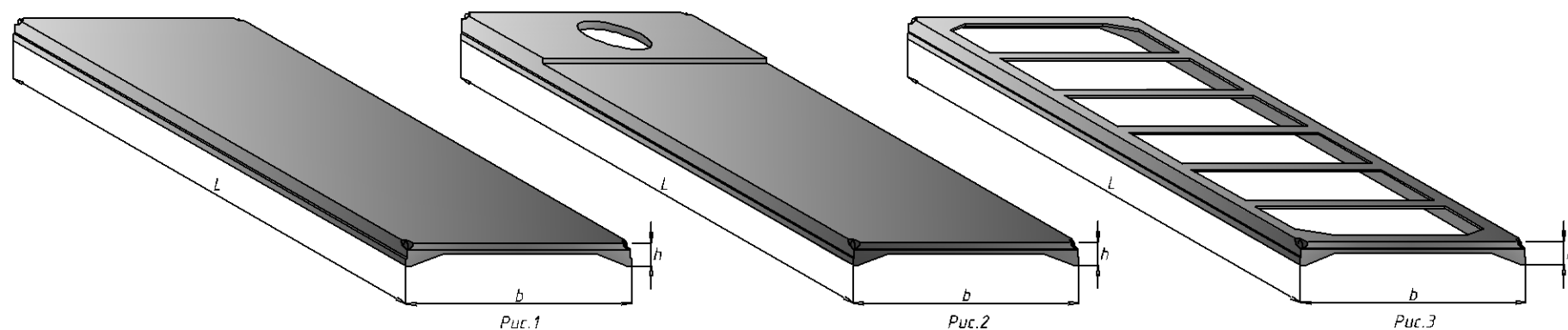
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты покрытий 3*6 без проёма в полке плиты (для глухих участков покрытия)										
Рис.1	ПГ-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	185	
Рис.1	ПГ-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	295	
Рис.1	ПГ-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,07	2,65	405	
Рис.1	ПГ-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,07	2,65	555	
Рис.1	ПГ-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M350	1,07	2,65	705	
Рис.1	ПГ-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M450	1,07	2,65	825	
Рис.1	ПГ-1АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	185	
Рис.1	ПГ-2АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	295	
Рис.1	ПГ-3АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	405	
Рис.1	ПГ-4АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	505	
Рис.1	ПГ-5АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	655	
Рис.1	ПГ-6АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2,65	825	
Плиты покрытий 3*6 с проёмом в полке плиты для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора										
Рис.2	ПВ4-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,31	3,30	360	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,31	3,30	470	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,31	3,30	580	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,31	3,30	730	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M350	1,31	3,30	880	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M450	1,31	3,30	1000	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ7-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,28	3,20	360	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,28	3,20	470	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,28	3,20	580	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,28	3,20	730	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M350	1,28	3,20	880	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M450	1,28	3,20	1000	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ10-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,45	3,60	360	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,45	3,60	470	Диаметр проёма 1000 мм

149 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 3*6 м для покрытий производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	ПВ10-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,45	3,60	580	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,45	3,60	730	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М350	1,45	3,60	880	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М450	1,45	3,60	1000	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ14-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М250	1,37	3,40	360	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М250	1,37	3,40	470	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,37	3,40	580	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,37	3,40	730	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М350	1,37	3,40	880	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М450	1,37	3,40	1000	Диаметр проёма 1450 мм

Плиты покрытий 3*6 для устройства легкообслуживаемой кровли

Рис.3	ПЛ-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М250	0.70	1.75	190	
Рис.3	ПЛ-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	0.70	1.75	290	
Рис.3	ПЛ-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	0.70	1.75	400	
Рис.3	ПЛ-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М350	0.70	1.75	510	



150 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 1,5*6 м для покрытий производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты покрытий 1,5*6 без проёма в полке плиты (для глухих участков покрытия)										
Рис.1	2ПГ6-1АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	160	
Рис.1	2ПГ6-2АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	290	
Рис.1	2ПГ6-3АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	450	
Рис.1	2ПГ6-4АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.615	1.5	570	
Рис.1	2ПГ6-5АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.615	1.5	680	
Рис.1	2ПГ6-6АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.615	1.5	880	
Рис.1	2ПГ6-1АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	210	
Рис.1	2ПГ6-2АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	330	
Рис.1	2ПГ6-3АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	470	
Рис.1	2ПГ6-4АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.615	1.5	600	
Рис.1	2ПГ6-5АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.615	1.5	790	
Рис.1	2ПГ6-6АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.615	1.5	880	
Рис.1	4ПГ6-5АтV	Серия 1.465.1-20 выпуск1	5970	1490	300	B20	0.61	1.52	970	
Плиты покрытий 1,5*6 с проёмом в полке плиты для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора										
Рис.2	2ПВ6-1АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	110	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	240	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	410	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.78	2.0	520	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.78	2.0	630	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.78	2.0	830	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	160	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	280	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	420	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.78	2.0	550	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.78	2.0	740	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.78	2.0	830	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	120	Диаметр проёма 700 мм

150 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 1,5*6 м для покрытий производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	2ПВ6-2АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	250	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	420	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.76	1.90	530	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.76	1.90	640	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.76	1.90	840	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	170	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	290	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	430	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.76	1.90	560	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.76	1.90	750	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.76	1.90	840	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	130	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	260	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	430	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.72	1.80	540	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.72	1.80	650	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.72	1.80	850	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	180	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	300	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	440	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.72	1.80	570	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.72	1.80	760	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.72	1.80	850	Диаметр проёма 1000 мм

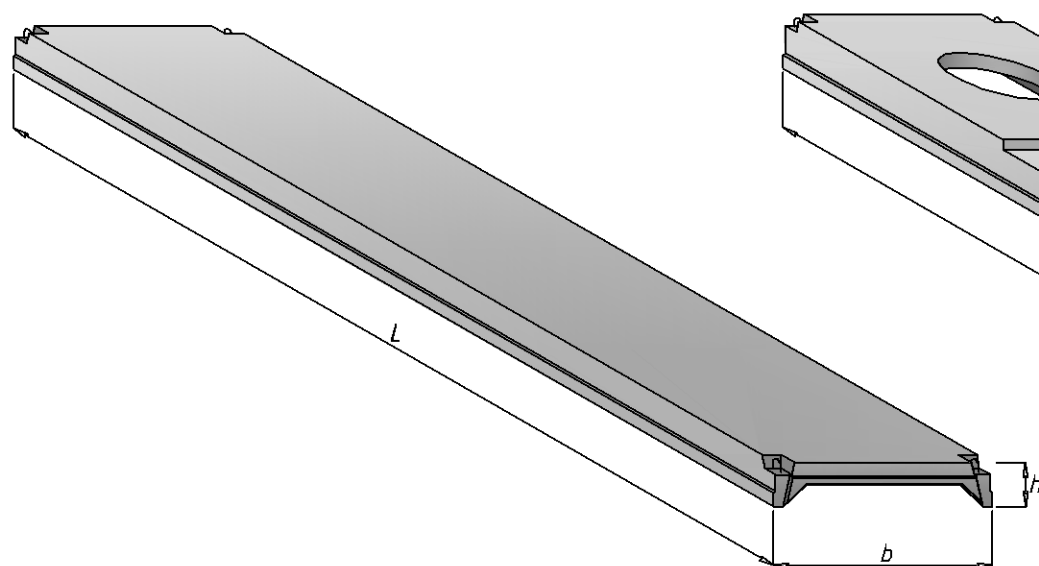


Рис. 1

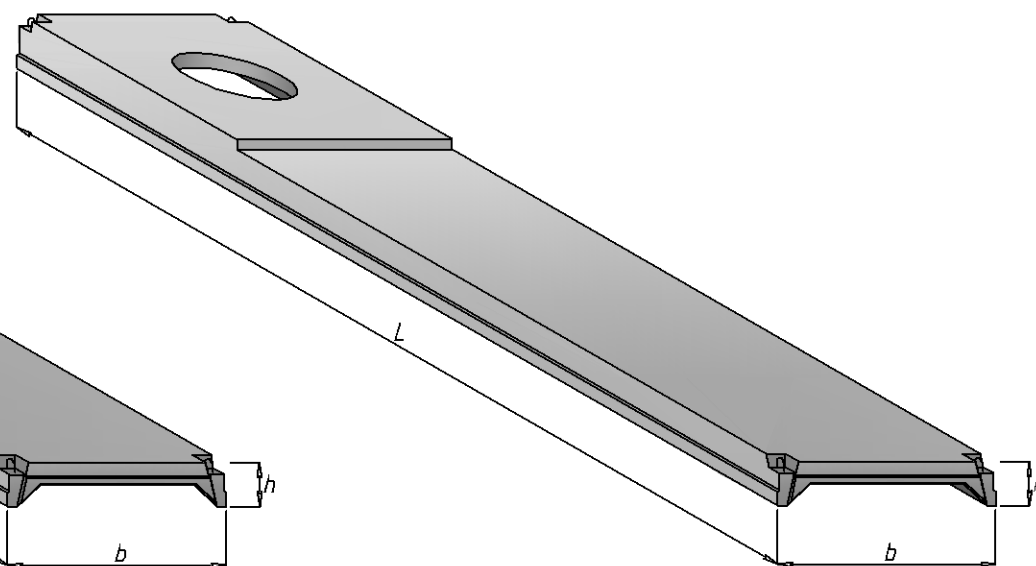


Рис. 2

151 Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты длиной 12 м для покрытий промышленных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты без проёмов полке										
Рис.1	ПАШВ-2	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	1480	450	M400	2.04	5.1	870	
Рис.1	ПАШВ-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	1480	450	M400	2.04	5.1	990	
Рис.1	ПАШВ-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	1480	450	M500	2.04	5.1	1160	
Плита с проёмом в полке для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора диаметром 400, 700, 1000 мм										
Рис.2	ПАШВ-4-1	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	740	
Рис.2	ПАШВ-4-2	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	870	
Рис.2	ПАШВ-4-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	990	
Рис.2	ПАШВ-4-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	1160	
Рис.2	ПАШВ-7-1	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	740	
Рис.2	ПАШВ-7-2	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	870	
Рис.2	ПАШВ-7-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	990	
Рис.2	ПАШВ-7-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	1160	
Рис.2	ПАШВ-10-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.140	5.35	990	
Рис.2	ПАШВ-10-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.140	5.35	1160	

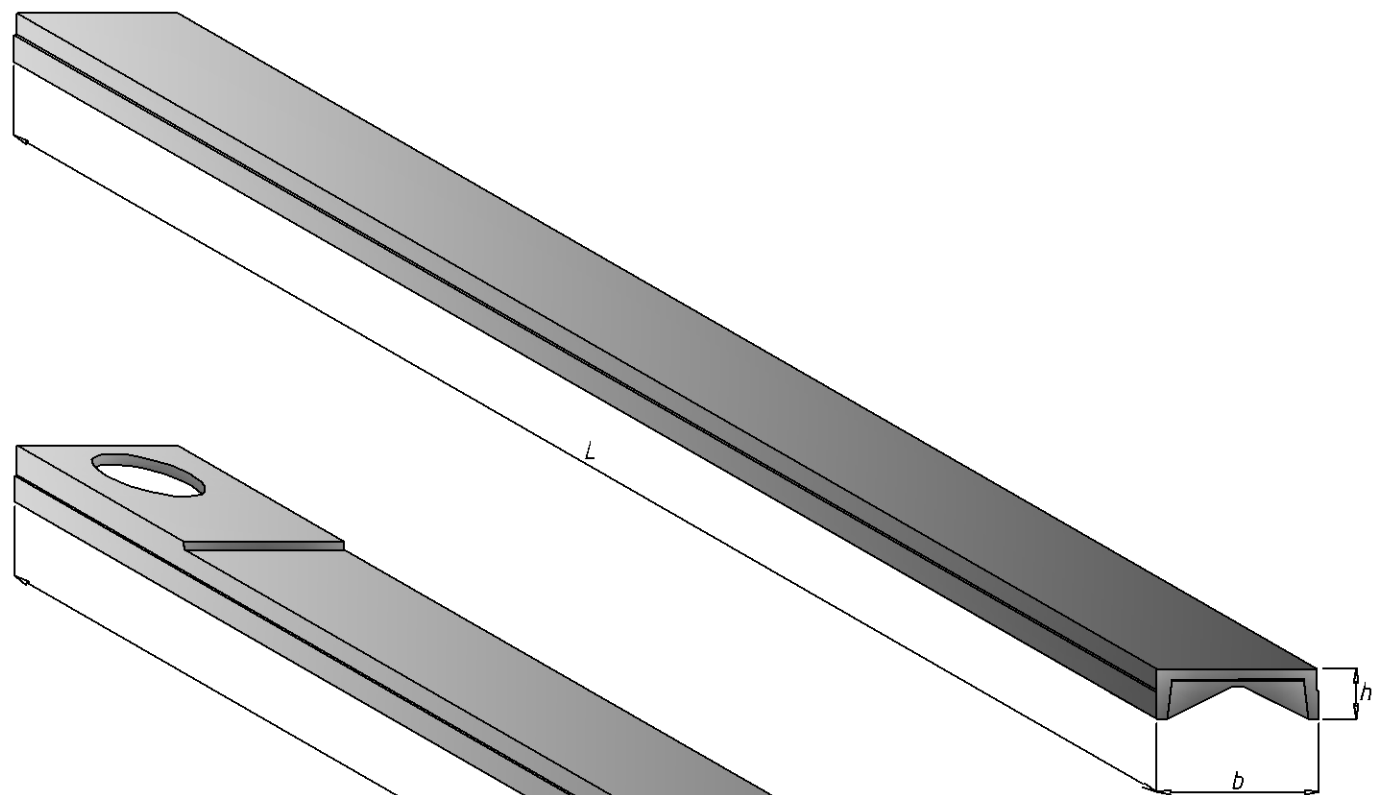


Рис. 1

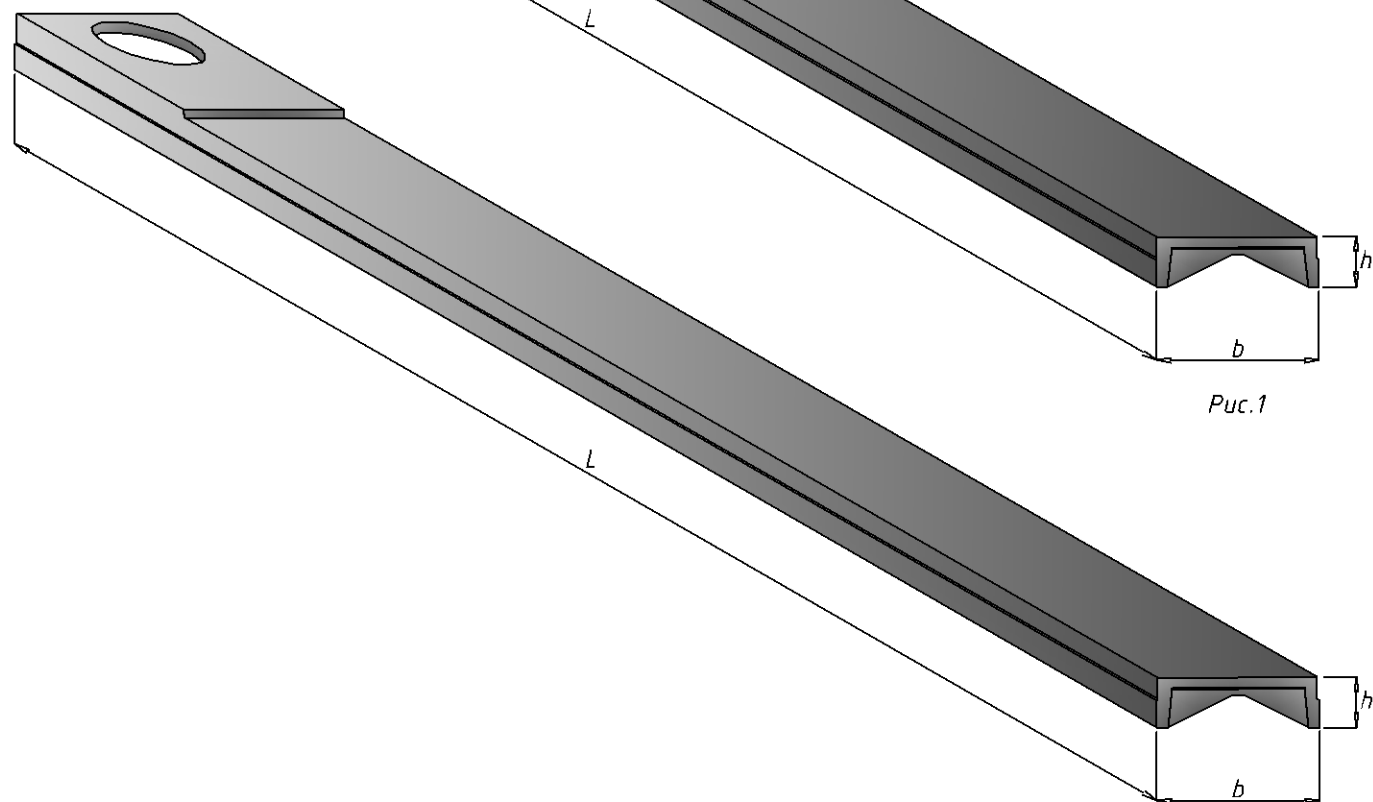


Рис. 2

152 Плиты железобетонные ребристые размером 3*12м для покрытий одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плита типа ПГ без проёмов полке										
Рис.1	ЗПГ 12-4АIIIВТ	Шифр 100/56	11960	2980	460	М350	3.320	8.300	540	
Рис.1	ЗПГ 12-5АIIIВТ	Шифр 100/56	11960	2980	460	М400	3.320	8.300	620	
Рис.1	ЗПГ 12-6АIIIВТ	Шифр 100/56	11960	2980	460	М400	3.320	8.300	710	
Рис.1	ЗПГ 12-7АIIIВТ	Шифр 100/56	11960	2980	460	М450	3.320	8.300	810	
Рис.1	ЗПГ 12-8АIIIВТ	Шифр 100/56	11960	2980	460	М500	3.320	8.300	960	
Рис.1	ЗПГ 12-9АIIIВТ	Шифр 100/56	11960	2980	460	М600	3.320	8.300	1060	
Плита типа ПВ с проёмом в полке для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора диаметром 400, 700, 1000, 1450 мм										
Рис.2	2ПВ12-1АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М350	3.57	8.93	460	
Рис.2	2ПВ12-2АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М350	3.51	8.77	490	
Рис.2	2ПВ12-3АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М400	3.64	9.10	570	
Рис.2	2ПВ12-4АIIIВТ-14	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М400	3.55	8.88	620	
Рис.2	2ПВ12-5АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М450	3.57	8.93	670	
Рис.2	2ПВ12-6АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М450	3.51	8.77	740	
Рис.2	2ПВ12-7АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М450	3.64	9.10	810	
Рис.2	2ПВ12-8АIIIВТ-14	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М600	3.55	8.88	910	
Рис.2	3ПВ12-9АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	М600	3.57	8.93	980	
Плита типа ПЛ с проёмами в полке для устройства легкосбрасываемой кровли										
Рис.3	2ПЛ12-1АIIIВТ	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	М350	2.55	6.375	230	
Рис.3	2ПЛ12-2АIIIВТ	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	М400	2.55	6.375	280	
Рис.3	2ПЛ12-3АIIIВТ	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	М450	2.55	6.375	340	
Рис.3	2ПЛ12-4АIIIВТ	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	М500	2.55	6.375	390	
Рис.3	2ПЛ12-5АIIIВТ	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	М600	2.55	6.375	440	
Плита типа ПФ с проёмами в полке для устройства зенитных фонарей (4 проёма размером 1.5*1.7м)										
Рис.4	2ПФ12-1АIIIВТ-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	М350	2.92	7.3	270	
Рис.4	2ПФ12-2АIIIВТ-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	М400	2.92	7.3	330	
Рис.4	2ПФ12-3АIIIВТ-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	М450	2.92	7.3	400	
Рис.4	2ПФ12-4АIIIВТ-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	М500	2.92	7.3	450	

152 Плиты железобетонные ребристые размером 3*12м для покрытий одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.4	2ПФ12-5АIIIВТ-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M600	2.92	7.3	510	
Плита типа ПФ с проёмами в полке для устройства зенитных фонарей (2 проёма размером 2.6*2.7м)										
Рис.5	2ПФ12-1АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M350	2.83	7.08	280	
Рис.5	2ПФ12-2АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M400	2.83	7.08	340	
Рис.5	2ПФ12-3АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M450	2.83	7.08	410	
Рис.5	2ПФ12-4АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M500	2.83	7.08	460	
Рис.5	2ПФ12-5АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M600	2.83	7.08	520	

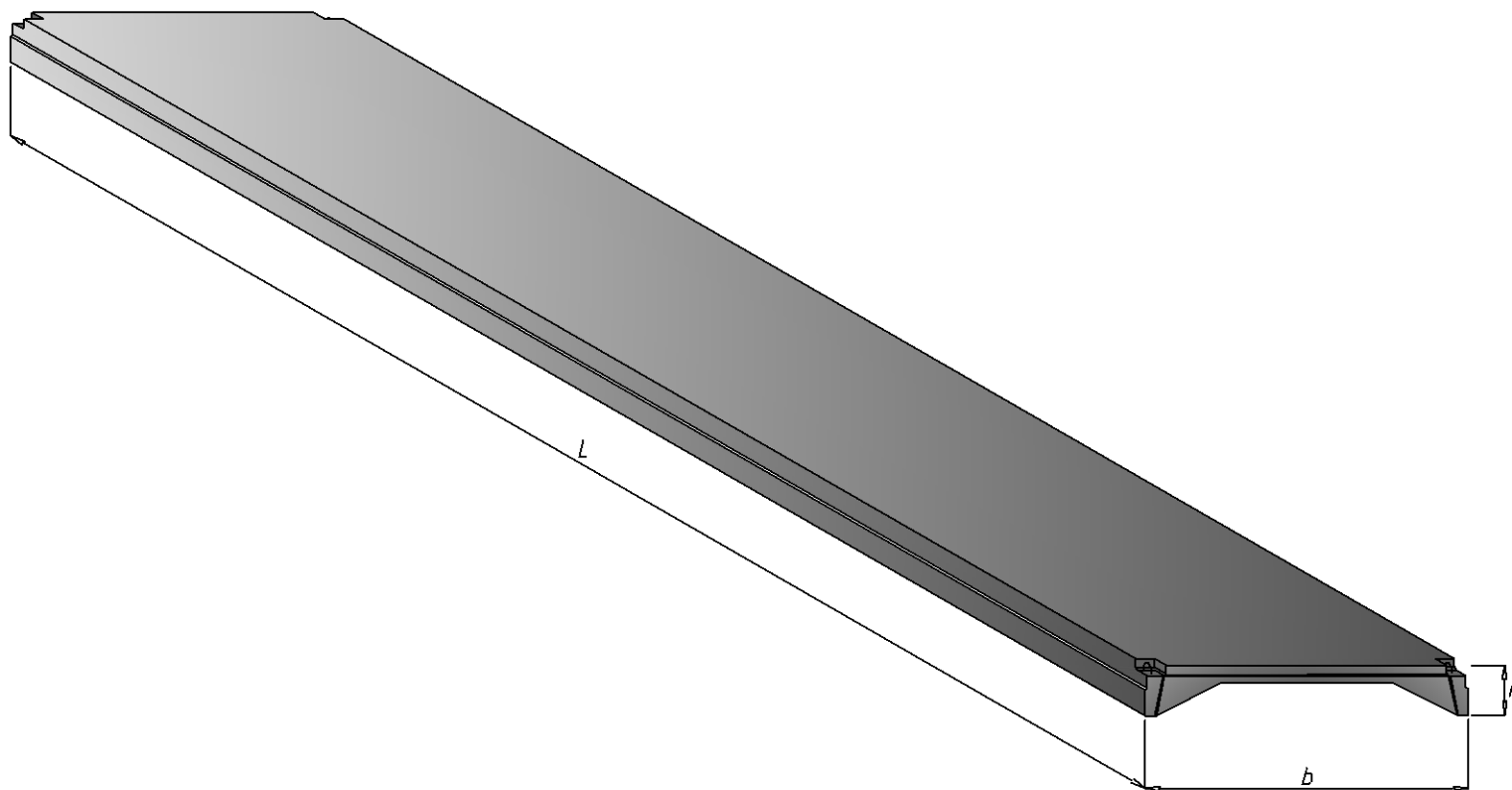


Рис.1

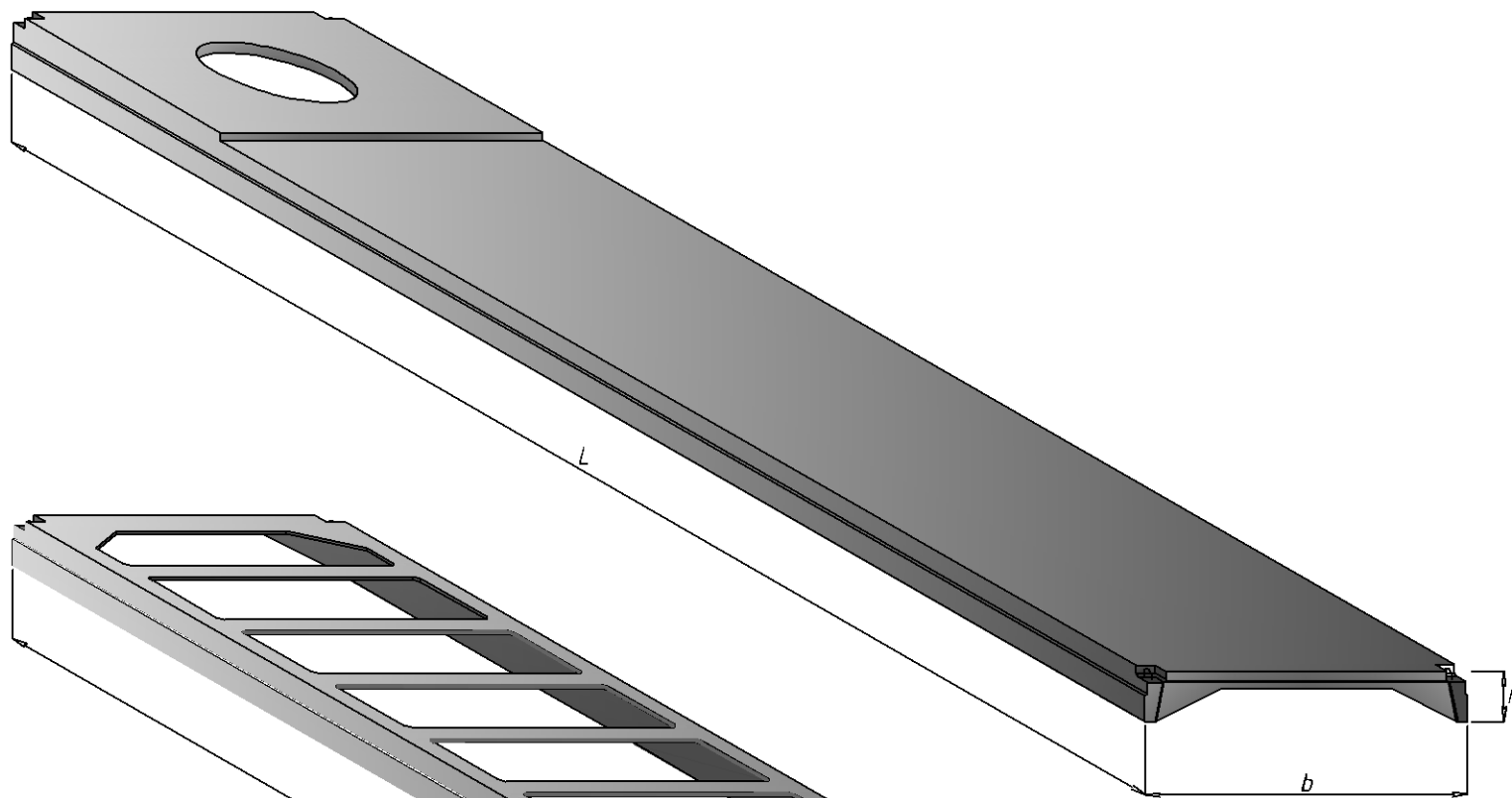


Рис.2

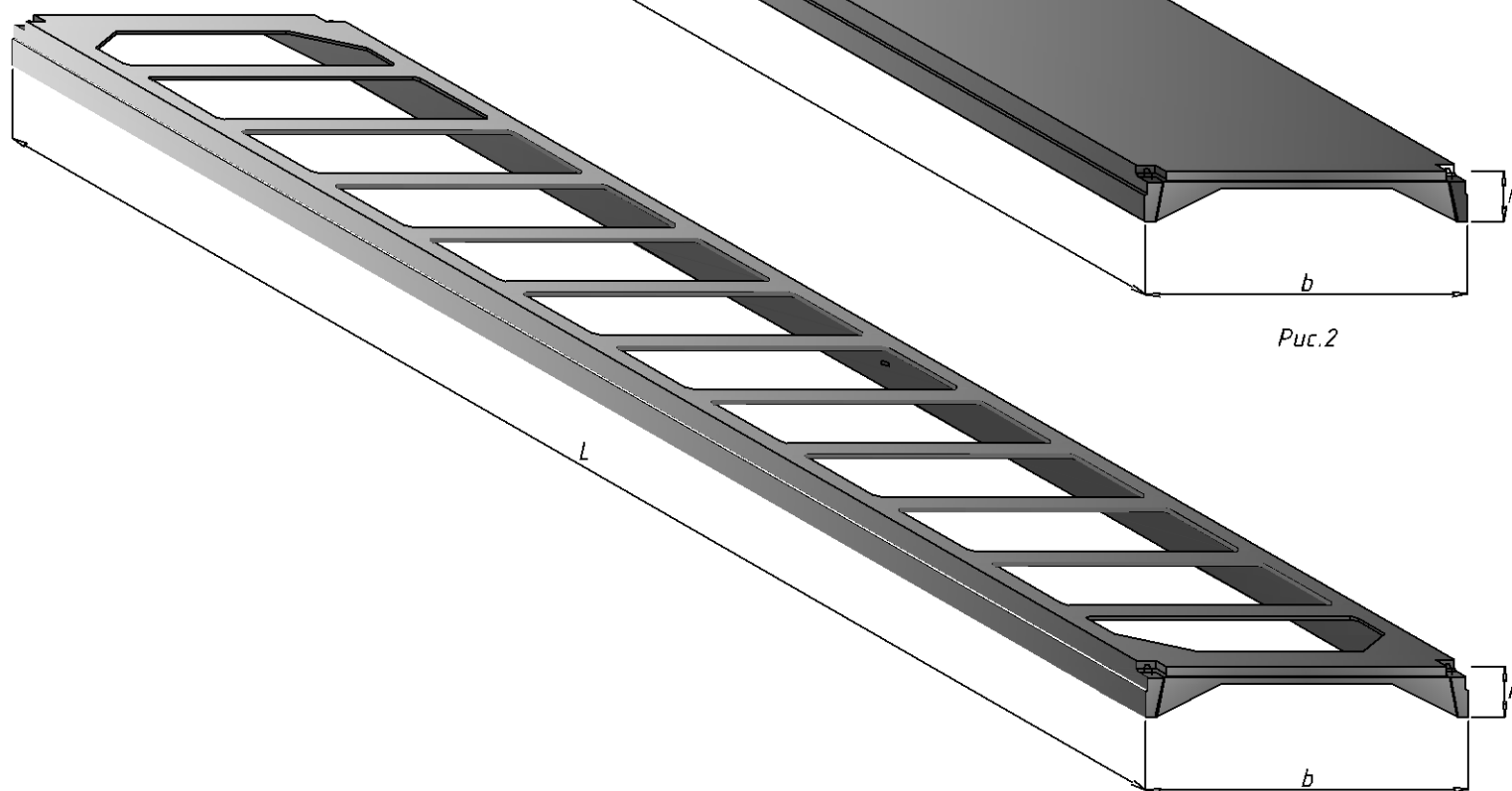


Рис.3

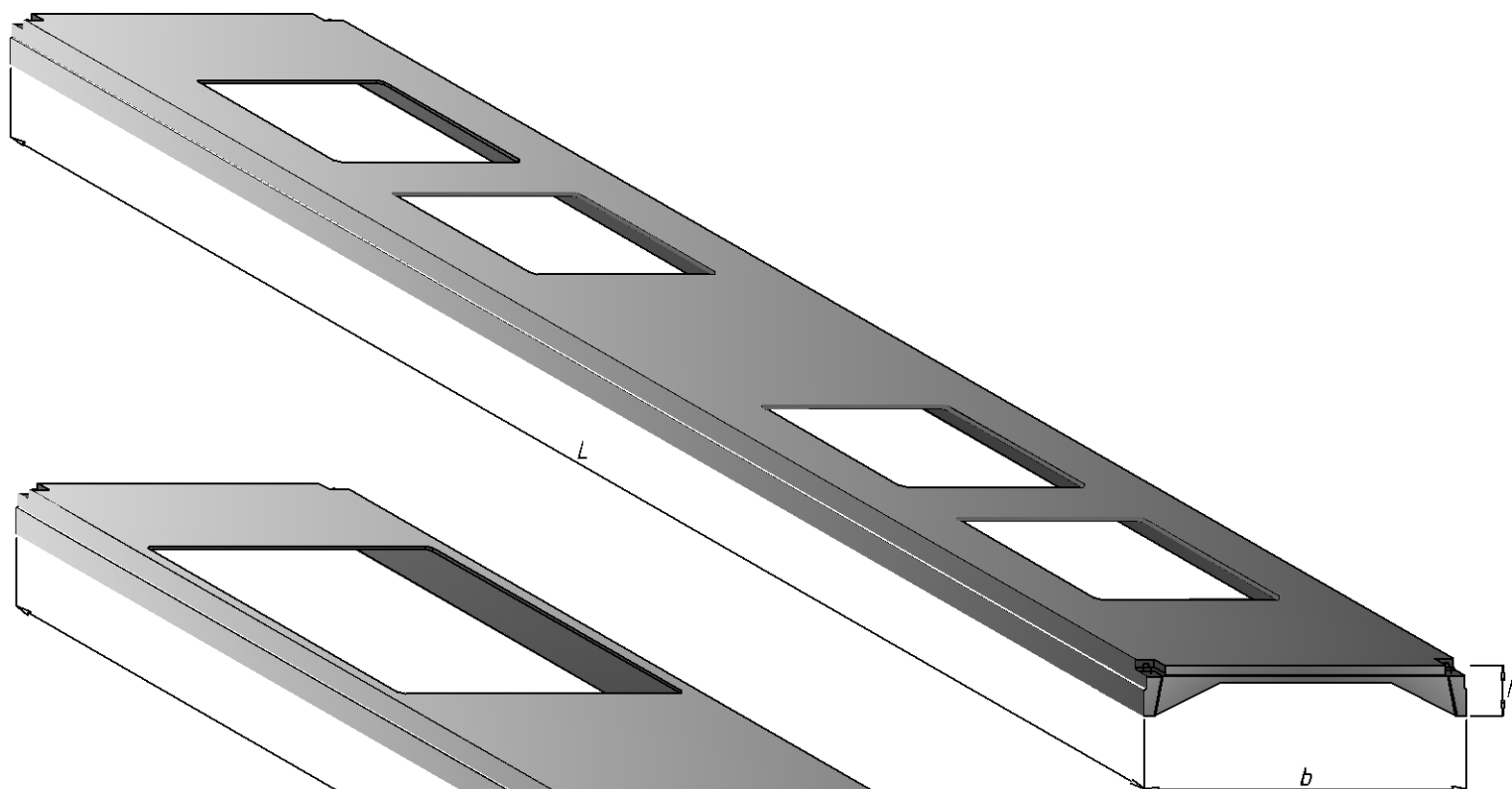


Рис.4

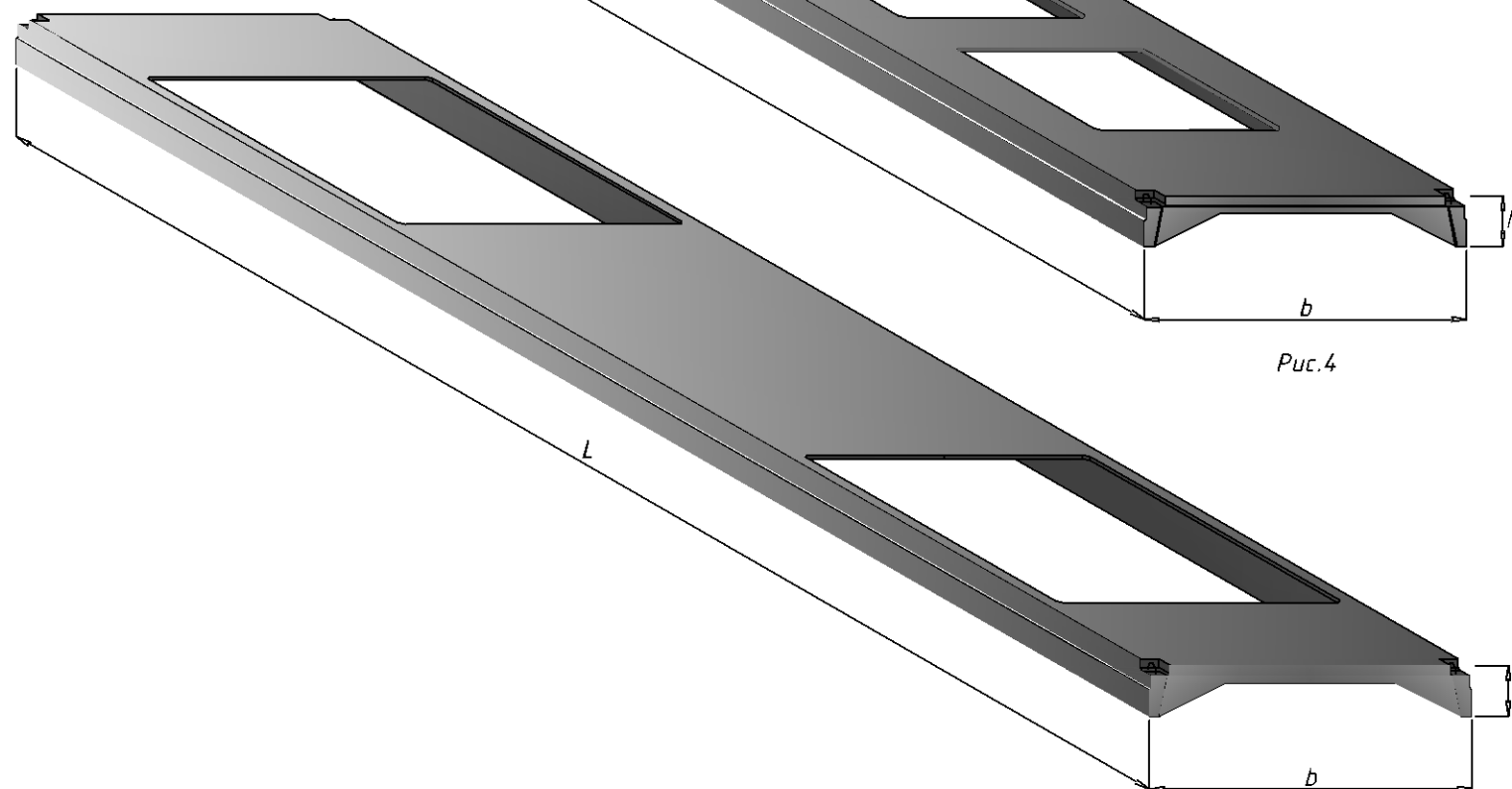


Рис.5

Серия 1.030.1-1/88

Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Выпуск 2-6

Цокольные панели длиной 6м из лёгкого бетона для отапливаемых производственных зданий промышленных предприятий.

Панель стеновая цокольная (ПСЦ):

$L = 5890(60)$,

6200(62),

6230(62.5),

6280(63),

6330(63.5),

6380(64),

6480(65),

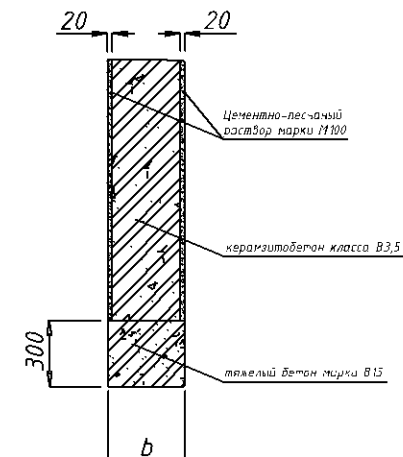
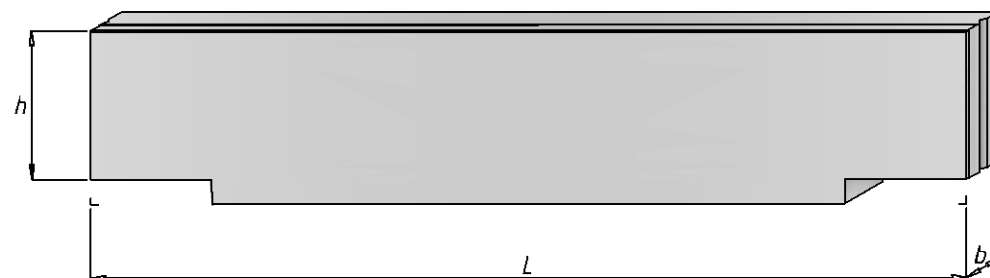
6530(65.5),

6580(66),

6630(66.5) мм;

$b = 200(2.0)$, $250(2.5)$, $300(3.0)$, $350(3.5)$ мм;

$h = 1180(12)$, $1480(15)$ мм



Цокольные панели устанавливаются на верхний обрез подколоники на отметке - 0,13м, для чего в панелях сделаны подрезка 170 мм по высоте и 6 типов подрезки по горизонтали:

1-подрезка 470 мм для рядовых панелей;

2-подрезка 620 мм для рядовых панелей;

3-подрезка 820 мм для рядовых панелей;

4-подрезка 1120 мм для угловых панелей и температурных швов;

5-подрезка 1620 мм для угловых панелей торца здания;

6-подрезка 1870 мм для угловых панелей торца здания;

Структура марки панелей следующая:

ПСЦ 60.12.2,5-2-10.1

ПСЦ - обозначение типа панели (панель стеновая цокольная);

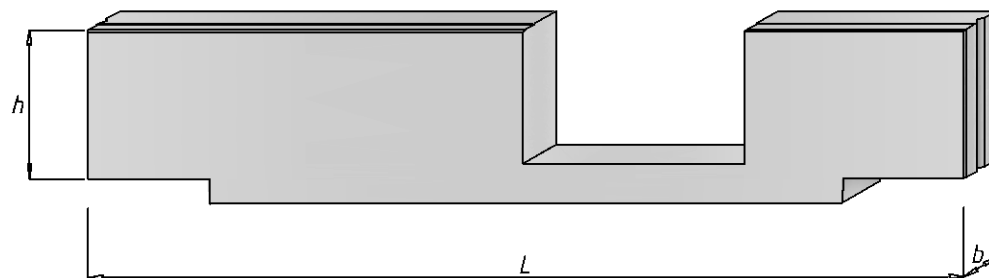
60 - длина панели в дециметрах (5980 мм);

12 - высота панели в дециметрах (1180 мм);

2,5 - толщина панели в дециметрах (250 мм);

2 - характеристика конструктивной особенности панели (подрезка 620 мм для рядовых панелей);

10.1 - номер схемы расположения закладных изделий в панели;



Цокольная стеновая панель представляет собой плоскую однослойную конструкцию прямоугольного сечения, выполняемую из двух бетонов.

Ограждающая часть выполнена из лёгкого бетона (керамзитобетон класса В3,5, Мрз 35, плотностью 1200 кг/м³). Заглубленная часть панели (с отметки 0.000 до отм. -0.300) высотой 300 выполняется из тяжелого бетона (марка В15, Мрз 35)

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панель стеновая рядовая b=250мм										
Рис.1	ПС 30.6.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	585	M50	0.43	0.67	300	
Рис.1	ПС 30.9.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	885	M50	0.66	1.01	300	
Рис.1	ПС 30.12.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1185	M50	0.88	1.34	300	
Рис.1	ПС 30.13.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1285	M50	0.95	1.46	300	
Рис.1	ПС 30.15.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1485	M50	1.11	1.69	300	
Рис.1	ПС 30.18.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1785	M50	1.33	2.03	300	
Рис.1	ПС 60.6.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	585	M50	0.87	1.34	300	
Рис.1	ПС 60.6.2,5-8.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	585	M50	0.87	1.39	50-300	
Рис.1	ПС 60.9.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	885	M50	1.33	2.02	100	
Рис.1	ПС 60.9.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	885	M50	1.33	2.03	200	
Рис.1	ПС 60.9.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	885	M50	1.33	2.04	300	
Рис.1	ПС 60.12.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1185	M50	1.77	2.71	150	
Рис.1	ПС 60.12.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1185	M50	1.77	2.71	250	
Рис.1	ПС 60.12.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1185	M50	1.77	2.73	300	
Рис.1	ПС 60.13.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1285	M50	1.92	2.93	100	
Рис.1	ПС 60.13.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1285	M50	1.92	2.94	250	
Рис.1	ПС 60.13.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1285	M50	1.92	2.95	300	
Рис.1	ПС 60.15.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1485	M50	2.22	3.39	100	
Рис.1	ПС 60.15.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1485	M50	2.22	3.40	250	
Рис.1	ПС 60.15.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1485	M50	2.22	3.41	300	
Рис.1	ПС 60.18.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1785	M50	2.66	4.07	100	
Рис.1	ПС 60.18.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1785	M50	2.66	4.09	200	
Рис.1	ПС 60.18.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1785	M50	2.66	4.10	300	
Рис.1	ПС 60.21.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2085	M50	3.12	4.75	50	
Рис.1	ПС 60.21.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2085	M50	3.12	4.76	200	
Рис.1	ПС 60.21.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2085	M50	3.12	4.78	300	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.12	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 63.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.12	100	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.13	50	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.13	100	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.14	50	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.14	100	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.84	50	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.84	100	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.85	50	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.85	100	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.86	50	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.86	100	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.28	50	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.28	100	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.29	50	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.29	100	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.30	50	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.30	100	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.21	50	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.21	100	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.23	50	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.23	100	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.24	50	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.24	100	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.95	50	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.95	100	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.96	50	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.96	100	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.97	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 65,5.12.2,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.97	100	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.44	50	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-2.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.44	100	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-4.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.45	50	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-4.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.45	100	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.47	50	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.47	100	
Рис.1	ПС 72.9.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	885	M50	1.60	2.44	200	
Рис.1	ПС 72.9.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	885	M50	1.60	2.46	250	
Рис.1	ПС 72.9.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	885	M50	1.60	2.47	350	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.25	150	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.27	200	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.28	250	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.30	300	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.52	50	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.53	150	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.54	200	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.56	250	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.57	300	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.06	100	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.07	150	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.09	200	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.11	250	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.13	300	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.88	50	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.89	150	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.91	200	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.94	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 72.18.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.96	300	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.71	50	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.73	150	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.75	200	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.77	250	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.80	300	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.11	100	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.14	150	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.16	200	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.23	250	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.12	100	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.17	150	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.21	200	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.29	250	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.16	100	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.22	150	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.30	200	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.35	250	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.18	100	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.25	150	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.35	200	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.41	250	
Панель стеновая рядовая b=300мм										
Рис.1	ПС 30.6.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	585	M50	0.52	0.79	300	
Рис.1	ПС 30.9.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	885	M50	0.66	1.20	300	
Рис.1	ПС 30.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1185	M50	1.05	1.60	300	
Рис.1	ПС 30.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1285	M50	1.14	1.73	300	
Рис.1	ПС 30.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1485	M50	1.33	2.01	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 30.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1785	M50	1.11	2.41	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	585	M50	1.05	1.59	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,0-8.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	585	M50	1.05	1.62	50-300	
Рис.1	ПС 60.9.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	885	M50	1.59	2.41	300	
Рис.1	ПС 60.12.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1185	M50	2.13	3.21	150	
Рис.1	ПС 60.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1185	M50	2.13	3.21	300	
Рис.1	ПС 60.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1285	M50	2.31	3.48	300	
Рис.1	ПС 60.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1285	M50	2.31	3.49	300	
Рис.1	ПС 60.15.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1485	M50	2.66	4.01	150	
Рис.1	ПС 60.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1485	M50	2.66	4.02	300	
Рис.1	ПС 60.18.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1785	M50	3.20	4.83	100	
Рис.1	ПС 60.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1785	M50	3.20	4.84	300	
Рис.1	ПС 60.21.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	2085	M50	3.74	5.64	100	
Рис.1	ПС 60.21.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	2085	M50	3.74	5.65	250	
Рис.1	ПС 60.21.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	2085	M50	3.74	5.67	300	
Рис.1	ПС 63.5.9.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	885	M50	1.67	2.54	50	
Рис.1	ПС 63.5.9.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	885	M50	1.67	2.54	100	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-3.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.43	50	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-3.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.43	100	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.44	50	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.44	100	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.12	50	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-2.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.12	100	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.13	50	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.13	100	
Рис.1	ПС 66.9.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	885	M50	1.75	2.61	50	
Рис.1	ПС 66.9.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	885	M50	1.75	2.61	100	
Рис.1	ПС 66.12.3,0-3.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.52	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 66.12.3,0-3.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.52	100	
Рис.1	ПС 66.12.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.54	50	
Рис.1	ПС 66.12.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.54	100	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.32	50	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-2.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.32	100	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.33	50	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.33	100	
Рис.1	ПС 72.9.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	885	M50	1.91	2.89	250	
Рис.1	ПС 72.9.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	885	M50	1.91	2.91	300	
Рис.1	ПС 72.12.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1185	M50	2.55	3.86	200	
Рис.1	ПС 72.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1185	M50	2.55	3.87	300	
Рис.1	ПС 72.13.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1285	M50	2.77	4.19	200	
Рис.1	ПС 72.13.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1285	M50	2.77	4.20	250	
Рис.1	ПС 72.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1285	M50	2.77	4.22	300	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.82	100	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.83	200	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.85	250	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.87	300	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.79	100	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.81	200	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.82	250	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.85	300	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.78	100	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.79	200	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.81	250	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.84	300	
Рис.1	ПС 90.12.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1185	M50	3.19	4.86	200	
Рис.1	ПС 90.12.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1185	M50	3.19	4.88	250	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 90.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1185	M50	3.19	4.91	300	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.06	150	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.09	200	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.11	250	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.15	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.29	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.32	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.35	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.39	300	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.51	150	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.54	200	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.58	250	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.62	300	
Панель стеновая рядовая b=350мм										
Рис.1	ПС 30.13.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	1285	M50	1.34	2.01	300	
Рис.1	ПС 30.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	1485	M50	1.54	2.32	300	
Рис.1	ПС 30.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	1785	M50	1.86	2.79	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	585	M50	1.22	1.84	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,5-8.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	585	M50	1.22	1.87	50-300	
Рис.1	ПС 60.9.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	885	M50	1.86	2.78	300	
Рис.1	ПС 60.12.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1185	M50	2.48	3.72	300	
Рис.1	ПС 60.13.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1285	M50	2.69	4.03	300	
Рис.1	ПС 60.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1485	M50	3.01	4.66	300	
Рис.1	ПС 60.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1785	M50	3.73	5.60	300	
Рис.1	ПС 60.21.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	2085	M50	4.37	6.54	300	
Рис.1	ПС 64.9.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6380	350	885	M50	1.98	2.96	300	
Рис.1	ПС 64.12.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6380	350	1185	M50	2.99	3.96	300	
Рис.1	ПС 64.18.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6380	350	1785	M50	3.99	5.97	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 66.5.9.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	885	M50	2.06	3.08	50	
Рис.1	ПС 66.5.9.3,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	885	M50	2.06	3.08	100	
Рис.1	ПС 66.5.12.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1185	M50	2.75	4.13	50	
Рис.1	ПС 66.5.12.3,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1185	M50	2.75	4.13	100	
Рис.1	ПС 66.5.18.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1785	M50	4.15	6.20	50	
Рис.1	ПС 66.5.18.3,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1785	M50	4.15	6.20	100	
Рис.1	ПС 72.9.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	885	M50	2.23	3.36	300	
Рис.1	ПС 72.12.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1185	M50	2.98	4.46	200	
Рис.1	ПС 72.12.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1185	M50	2.98	4.47	300	
Рис.1	ПС 72.13.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1285	M50	3.24	4.84	250	
Рис.1	ПС 72.13.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1285	M50	3.24	4.85	300	
Рис.1	ПС 72.15.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1485	M50	3.73	5.59	250	
Рис.1	ПС 72.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1485	M50	3.73	5.60	300	
Рис.1	ПС 72.18.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1785	M50	4.49	6.72	250	
Рис.1	ПС 72.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1785	M50	4.49	6.74	300	
Рис.1	ПС 72.21.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	2085	M50	5.24	7.85	200	
Рис.1	ПС 72.21.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	2085	M50	5.24	7.87	300	
Рис.1	ПС 90.12.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1185	M50	3.72	5.64	300	
Рис.1	ПС 90.15.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1485	M50	4.67	7.01	200	
Рис.1	ПС 90.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1485	M50	4.67	7.04	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1785	M50	5.05	8.43	200	
Рис.1	ПС 90.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1785	M50	5.05	8.46	300	
Рис.1	ПС 90.21.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	2085	M50	5.90	9.85	200	
Рис.1	ПС 90.21.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	2085	M50	5.90	9.88	250	
Рис.1	ПС 90.21.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	2085	M50	5.90	9.92	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панель стеновая рядовая для внутреннего угла здания b=250мм										
Рис.2	1ПС 27.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	585	M50	0.38	0.58	300	
Рис.2	1ПС 27.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	585	M50	0.38	0.58	300	
Рис.2	1ПС 27.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	885	M50	0.58	0.88	300	
Рис.2	1ПС 27.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	885	M50	0.58	0.88	300	
Рис.2	1ПС 27.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1185	M50	0.77	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1185	M50	0.77	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.13.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1285	M50	0.84	1.27	300	
Рис.2	1ПС 27.13.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1285	M50	0.84	1.27	300	
Рис.2	1ПС 27.15.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1485	M50	0.97	1.47	300	
Рис.2	1ПС 27.15.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1485	M50	0.97	1.47	300	
Рис.2	1ПС 27.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1785	M50	1.17	1.77	300	
Рис.2	1ПС 27.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1785	M50	1.17	1.77	300	
Рис.2	1ПС 27.21.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	2085	M50	1.36	2.07	300	
Рис.2	1ПС 27.21.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	2085	M50	1.36	2.07	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	585	M50	0.38	0.60	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	585	M50	0.38	0.60	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	885	M50	0.59	0.89	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	885	M50	0,59	0.89	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1185	M50	0.79	1.20	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1185	M50	0.79	1.20	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1285	M50	0.85	1.30	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1285	M50	0.85	1.30	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1485	M50	0.99	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1485	M50	0.99	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1785	M50	1.19	1.81	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1785	M50	1.19	1.81	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	2085	M50	1.39	2.10	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 27,5.21,2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	2085	M50	1.39	2.10	300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.26	300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.26	300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.30	50-300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.30	100	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.89	100	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.89	100	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.90	200	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.90	200	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.91	300	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.91	300	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.53	100	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.53	100	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.54	200	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.54	200	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.55	300	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.54	200	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.74	100	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.74	100	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.75	250	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.75	250	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.76	300	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.76	300	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.17	100	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.17	100	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.18	250	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.18	250	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.19	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.19	300	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.81	100	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.81	100	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.82	200	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.82	200	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.84	300	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.84	300	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.45	100	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.45	100	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.47	200	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.47	200	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.48	300	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.48	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.31	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.31	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.90	100	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.90	100	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.91	200	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.91	200	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.92	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.92	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.55	100	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.55	100	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.56	200	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.56	200	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.57	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.57	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.77	100	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.77	100	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-5.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.78	250	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-5.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.78	250	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.79	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	1.81	2.79	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.20	100	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.20	100	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-5.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.21	250	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-5.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.21	250	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.22	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.22	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.85	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.85	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-4.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.86	200	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-4.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.86	200	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.87	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.87	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.49	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.49	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-4.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.50	200	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-4.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.50	200	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.52	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.52	300	
Панель стеновая рядовая для внутреннего угла здания b=300										
Рис.2	1ПС 27.6.3,0-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	585	M50	0.45	0.68	300	
Рис.2	1ПС 27.6.3,0-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	585	M50	0.45	0.68	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 27.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	885	M50	0.69	1.03	300	
Рис.2	1ПС 27.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	885	M50	0.69	1.03	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1185	M50	0.90	1.38	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1185	M50	0.90	1.38	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1285	M50	1.00	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1285	M50	1.00	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1485	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1485	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1785	M50	1.39	2.08	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1785	M50	1.39	2.08	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	2085	M50	1.61	2.42	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	2085	M50	1.61	2.42	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	585	M50	0.46	0.70	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	585	M50	0.46	0.70	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	885	M50	0.71	1.05	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	885	M50	0.71	1.05	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1185	M50	0.94	1.40	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1185	M50	0.94	1.40	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1285	M50	1.01	1.52	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1285	M50	1.01	1.52	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1485	M50	1.17	1.76	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1485	M50	1.17	1.76	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1785	M50	1.41	2.11	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1785	M50	1.41	2.11	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	2085	M50	1.65	2.47	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	2085	M50	1.65	2.47	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.49	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.49	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.51	50-300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.51	50-300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	885	M50	1.48	2.25	300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	885	M50	1.48	2.25	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	2.99	150	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	2.99	150	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	3.00	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	3.00	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.24	150	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.24	150	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.25	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.25	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.74	150	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.74	150	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1785	M50	2.98	4.50	100	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1785	M50	2.98	4.50	100	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.98	4.51	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.98	4.51	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.26	100	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.26	100	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.27	250	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.27	250	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.29	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.29	300	
Рис.2	1ПС 57.5.6.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.50	300	
Рис.2	1ПС 57.5.6.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.50	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,0-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.52	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,0-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.52	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	885	M50	1.49	2.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	885	M50	1.49	2.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	150	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	150	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.26	150	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.26	150	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.77	150	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.77	150	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.78	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.78	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.53	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.53	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.55	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.55	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.31	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.31	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.32	250	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.32	250	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.33	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.33	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панель стеновая рядовая для внутреннего угла здания b=350										
Рис.2	1ПС 27.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	585	M50	0.52	0.79	300	
Рис.2	1ПС 27.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	585	M50	0.52	0.79	300	
Рис.2	1ПС 27.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	885	M50	0.80	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	885	M50	0.80	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1185	M50	1.06	1.58	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1185	M50	1.06	1.58	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1285	M50	1.15	1.72	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1285	M50	1.15	1.72	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1485	M50	1.33	1.99	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1485	M50	1.33	1.99	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1785	M50	1.61	2.39	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1785	M50	1.61	2.39	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	2085	M50	1.87	2.78	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	2085	M50	1.87	2.78	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	585	M50	0.53	0.80	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	585	M50	0.53	0.80	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	885	M50	0.82	1.21	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	885	M50	0.82	1.21	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1185	M50	1.09	1.62	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1185	M50	1.09	1.62	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1285	M50	1.17	1.75	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1285	M50	1.17	1.75	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1485	M50	1.36	2.02	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1485	M50	1.36	2.02	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1785	M50	1.63	2.44	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1785	M50	1.63	2.44	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	2085	M50	1.91	2.84	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	2085	M50	1.91	2.84	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	350	585	M50	1.14	1.71	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.14	1.71	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.14	1.74	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.14	1.74	300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.72	2.59	300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.72	2.59	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	2.30	3.45	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	2.30	3.45	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.40	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.40	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.89	4.32	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.89	4.32	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.47	5.20	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.47	5.20	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	3.47	6.06	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	3.47	6.06	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.75	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.75	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.74	2.61	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.74	2.61	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1185	M50	2.32	3.49	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1185	M50	2.32	3.49	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.52	3.77	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.52	3.77	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1485	M50	2.91	4.36	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1485	M50	2.91	4.36	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.01	5.24	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.01	5.24	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	4.09	6.12	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	4.09	6.12	300	
Панели стеновые простеночные b=250										
Рис.3	2ПС 3.12.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	1185	M50	0.082	0.13	-	
Рис.3	2ПС 3.15.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	1485	M50	0.104	0.21	-	
Рис.3	2ПС 3.18.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	1785	M50	0.127	0.19	-	
Рис.3	2ПС 3.21.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	2085	M50	0.149	0.23	-	
Рис.3	2ПС 6.12.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	1185	M50	0.170	0.26	-	
Рис.3	2ПС 6.15.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	1485	M50	0.210	0.32	-	
Рис.3	2ПС 6.18.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	1785	M50	0.260	0.39	-	
Рис.3	2ПС 6.21.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	2085	M50	0.300	0.46	-	
Рис.3	2ПС 6.24.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	2385	M50	0.350	0.52	-	
Рис.3	2ПС 9.12.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	880	250	1185	M50	0.260	0.40	-	
Рис.3	2ПС 9.18.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	880	250	1785	M50	0.390	0.59	-	
Рис.3	2ПС 9.24.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	880	250	2385	M50	0.520	0.79	-	
Рис.3	2ПС 11,3.12.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1130	250	1185	M50	0.330	0.51	-	
Рис.3	2ПС 11,3.18.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1130	250	1785	M50	0.500	0.77	-	
Рис.3	2ПС 11,3.24.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1130	250	2385	M50	0.670	1.02	-	
Рис.3	2ПС 12.12.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	1185	M50	0.350	0.53	-	
Рис.3	2ПС 12.15.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	1485	M50	0.440	0.66	-	
Рис.3	2ПС 12.18.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	1785	M50	0.520	0.79	-	
Рис.3	2ПС 12.21.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	2085	M50	0.650	0.94	-	
Рис.3	2ПС 12.24.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	2385	M50	0.700	1.07	-	
Рис.3	2ПС 15.12.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	250	1185	M50	0.440	0.66	-	
Рис.3	2ПС 15.18.2,5-А	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	250	1785	M50	0.660	1.01	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	2ПС 15.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	250	2385	M50	0.880	1.34	-	
Рис.3	2ПС 18.12.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1780	250	1185	M50	0.530	0.810	-	
Рис.3	2ПС 18.18.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1780	250	1785	M50	0.790	1.210	-	
Рис.3	2ПС 18.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1780	250	2385	M50	1.060	1.610	-	
Рис.3	2ПС 20.3.12.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1980	250	1185	M50	0.600	0.91	-	
Рис.3	2ПС 20.3.18.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1980	250	1785	M50	0.910	1.37	-	
Рис.3	2ПС 20.3.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1980	250	2385	M50	1.210	1.84	-	
Рис.3	2ПС 30.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	2380	M50	1.780	2.71	-	
Панели стеновые простеночные b=300										
Рис.3	2ПС 3.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	1185	M50	0.102	0.15	-	
Рис.3	2ПС 3.15.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	1485	M50	0.124	0.19	-	
Рис.3	2ПС 3.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	1785	M50	0.147	0.23	-	
Рис.3	2ПС 3.21.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	2085	M50	0.169	0.26	-	
Рис.3	2ПС 6.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	1185	M50	0.200	0.31	-	
Рис.3	2ПС 6.15.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	1485	M50	0.260	0.39	-	
Рис.3	2ПС 6.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	1785	M50	0.310	0.46	-	
Рис.3	2ПС 6.21.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	2085	M50	0.360	0.55	-	
Рис.3	2ПС 6.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	2385	M50	0.410	0.63	-	
Рис.3	2ПС 9.3.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	930	300	1185	M50	0.330	0.50	-	
Рис.3	2ПС 9.3.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	930	300	1785	M50	0.500	0.75	-	
Рис.3	2ПС 9.3.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	930	300	2385	M50	0.660	0.99	-	
Рис.3	2ПС 12.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	1185	M50	0.420	0.66	-	
Рис.3	2ПС 12.15.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	1485	M50	0.530	0.79	-	
Рис.3	2ПС 12.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	1785	M50	0.630	0.94	-	
Рис.3	2ПС 12.21.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	2085	M50	0.740	1.11	-	
Рис.3	2ПС 12.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	2385	M50	0.840	1.28	-	
Рис.3	2ПС 15.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	300	1185	M50	0.530	0.79	-	
Рис.3	2ПС 15.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	300	1785	M50	0.790	1.20	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	2ПС 15.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	300	2385	M50	1.060	1.60	-	
Рис.3	2ПС 18.3.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1830	300	1185	M50	0.650	0.99	-	
Рис.3	2ПС 18.3.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1830	300	1785	M50	0.980	1.48	-	
Рис.3	2ПС 18.3.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1830	300	2385	M50	1.130	1.97	-	
Рис.3	2ПС 21.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2030	300	1185	M50	0.740	1.12	-	
Рис.3	2ПС 21.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2030	300	1785	M50	1.110	1.68	-	
Рис.3	2ПС 21.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2030	300	2385	M50	1.490	2.24	-	
Рис.3	2ПС 30.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	2380	M50	2.13	3.22	-	
Панели стеновые простеночные b=350										
Рис.3	2ПС 3.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	1185	M50	0.112	0.18	-	
Рис.3	2ПС 3.15.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	1485	M50	0.27	0.21	-	
Рис.3	2ПС 3.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	1785	M50	0.177	0.26	-	
Рис.3	2ПС 3.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	2085	M50	0.29	0.31	-	
Рис.3	2ПС 6.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	1185	M50	0.240	0.36	-	
Рис.3	2ПС 6.15.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	1485	M50	0.300	0.45	-	
Рис.3	2ПС 6.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	1785	M50	0.370	0.54	-	
Рис.3	2ПС 6.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	2085	M50	0.420	0.63	-	
Рис.3	2ПС 10.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	980	350	1185	M50	0.410	0.62	-	
Рис.3	2ПС 10.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	980	350	1785	M50	0.610	0.91	-	
Рис.3	2ПС 10.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	980	350	2380	M50	0.820	1.23	-	
Рис.3	2ПС 12.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	1185	M50	0.490	0.73	-	
Рис.3	2ПС 12.15.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	1485	M50	0.540	0.91	-	
Рис.3	2ПС 12.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	1785	M50	0.730	1.11	-	
Рис.3	2ПС 12.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	2085	M50	0.860	1.27	-	
Рис.3	2ПС 12.3.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1230	350	1185	M50	0.510	0.76	-	
Рис.3	2ПС 12.3.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1230	350	1785	M50	0.760	1.15	-	
Рис.3	2ПС 12.3.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1230	350	2380	M50	1.102	1.53	-	
Рис.3	2ПС 15.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	350	1185	M50	0.610	0.91	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	2ПС 15.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	350	1785	M50	0.920	1.37	-	
Рис.3	2ПС 15.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	350	2380	M50	1.230	1.85	-	
Рис.3	2ПС 19.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1880	350	1185	M50	0.770	1.97	-	
Рис.3	2ПС 19.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1880	350	1785	M50	1.180	1.16	-	
Рис.3	2ПС 19.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1880	350	2380	M50	1.570	1.75	-	
Рис.3	2ПС 21.3.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2130	350	1185	M50	0.88	1.32	-	
Рис.3	2ПС 21.3.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2130	350	1785	M50	1.340	1.99	-	
Рис.3	2ПС 21.3.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2130	350	2380	M50	1.780	2.65	-	
Рис.3	2ПС 30.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	2380	M50	2.490	2.15	-	
Панели стеновые для наружного угла здания b=250										
Рис.4	ЗПС 41.60.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	585	M50	0.08	0.13	-	
Рис.4	ЗПС 41.90.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	885	M50	0.13	0.19	-	
Рис.4	ЗПС 41.120.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1185	M50	0.17	0.26	-	
Рис.4	ЗПС 41.130.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1285	M50	0.18	0.29	-	
Рис.4	ЗПС 41.150.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1485	M50	0.21	0.32	-	
Рис.4	ЗПС 41.180.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1785	M50	0.25	0.39	-	
Рис.4	ЗПС 41.210.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	2085	M50	0.30	0.45	-	
Рис.4	ЗПС 46.60.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	585	M50	0.16	0.10	-	
Рис.4	ЗПС 46.90.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	885	M50	0.23	0.15	-	
Рис.4	ЗПС 46.120.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1185	M50	0.31	0.20	-	
Рис.4	ЗПС 46.130.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1285	M50	0.33	0.22	-	
Рис.4	ЗПС 46.150.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1485	M50	0.38	0.25	-	
Рис.4	ЗПС 46.180.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1785	M50	0.46	0.30	-	
Рис.4	ЗПС 46.210.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	2085	M50	0.53	0.35	-	
Панели стеновые для наружного угла здания b=300										
Рис.4	ЗПС 46.60.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	585	M50	0.11	0.17	-	
Рис.4	ЗПС 46.90.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	885	M50	0.17	0.25	-	
Рис.4	ЗПС 46.120.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1185	M50	0.22	0.33	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 4	ЗПС 46.130.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1285	M50	0.24	0.36	-	
Рис. 4	ЗПС 46.150.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1485	M50	0.28	0.42	-	
Рис. 4	ЗПС 46.180.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1785	M50	0.33	0.50	-	
Рис. 4	ЗПС 46.210.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	2085	M50	0.39	0.58	-	
Рис. 4	ЗПС 51.60.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	585	M50	0.13	0.130	-	
Рис. 4	ЗПС 51.90.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	885	M50	0.19	0.190	-	
Рис. 4	ЗПС 51.120.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1185	M50	0.26	0.260	-	
Рис. 4	ЗПС 51.130.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1285	M50	0.28	0.280	-	
Рис. 4	ЗПС 51.150.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1485	M50	0.32	0.320	-	
Рис. 4	ЗПС 51.180.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1785	M50	0.39	0.390	-	
Рис. 4	ЗПС 51.210.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	2085	M50	0.45	0.450	-	
Панели стеновые для наружного угла здания b=350										
Рис. 4	ЗПС 51.60.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	585	M50	0.133	0.20	-	
Рис. 4	ЗПС 51.90.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	885	M50	0.214	0.31	-	
Рис. 4	ЗПС 51.120.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1185	M50	0.276	0.42	-	
Рис. 4	ЗПС 51.130.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1285	M50	0.306	0.45	-	
Рис. 4	ЗПС 51.150.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1485	M50	0.347	0.52	-	
Рис. 4	ЗПС 51.180.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1785	M50	0.419	0.63	-	
Рис. 4	ЗПС 51.210.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	2085	M50	0.49	0.73	-	
Рис. 4	ЗПС 56.60.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	585	M50	0.154	0.24	-	
Рис. 4	ЗПС 56.90.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	885	M50	0.236	0.36	-	
Рис. 4	ЗПС 56.120.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1185	M50	0.328	0.48	-	
Рис. 4	ЗПС 56.130.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1285	M50	0.348	0.52	-	
Рис. 4	ЗПС 56.150.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1485	M50	0.40	0.61	-	
Рис. 4	ЗПС 56.180.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1785	M50	0.48	0.72	-	
Рис. 4	ЗПС 56.210.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	2085	M50	0.56	0.84	-	

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>			<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётная нагрузка т</i>	<i>Примечание</i>
			<i>L</i>	<i>b</i>	<i>h</i>					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Панели стеновые простеночные для внутреннего угла здания b=250</i>										
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.120.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.32</i>	<i>0.48</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.150.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.40</i>	<i>0.61</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.180.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.49</i>	<i>0.73</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.210.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.57</i>	<i>0.86</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.120.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.35</i>	<i>0.53</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.150.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.44</i>	<i>0.67</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.180.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.53</i>	<i>0.80</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.210.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.62</i>	<i>0.94</i>	-	
<i>Панели стеновые простеночные для внутреннего угла здания b=300</i>										
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.120.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.37</i>	<i>0.55</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.150.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.46</i>	<i>0.79</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.180.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.56</i>	<i>0.84</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.210.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.65</i>	<i>0.98</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.120.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.35</i>	<i>0.60</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.150.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.51</i>	<i>0.76</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.180.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.61</i>	<i>0.91</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.210.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.71</i>	<i>1.06</i>	-	
<i>Панели стеновые простеночные для внутреннего угла здания b=350</i>										
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.120.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.41</i>	<i>0.61</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.150.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.51</i>	<i>0.77</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.180.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.61</i>	<i>0.92</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.210.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.72</i>	<i>1.07</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.120.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>350</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.45</i>	<i>0.67</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.150.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>								

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели цокольные b=250										
Рис.6	ПСЦ30.21.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	2070	M50	1.55	2.38	-	
Рис.6	ПСЦ30.33.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	3270	M50	2.45	3.79	-	
Рис.6	ПСЦ36.21.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	2070	M50	1.87	2.88	-	
Рис.6	ПСЦ36.33.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	3270	M50	0.93	4.54	-	
Рис.6	ПСЦ60.21.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2070	M50	2.11	4.79	-	
Рис.6	ПСЦ60.33.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	3270	M50	4.90	7.62	-	
Панели цокольные b=350										
Рис.6	ПСЦ30.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	2070	M50	2.18	3.30	-	
Рис.6	ПСЦ30.33.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	3270	M50	3.43	5.23	-	
Рис.6	ПСЦ36.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	2070	M50	2.61	3.96	-	
Рис.6	ПСЦ36.33.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	3270	M100	4.11	6.28	-	
Рис.6	ПСЦ60.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2070	M100	4.35	6.62	-	
Рис.6	ПСЦ60.33.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	3270	M100	6.85	10.48	-	
Балки цокольные b=250										
Рис.7	БЦ30.5.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	460	M100	0.36	0.52	-	
Рис.7	БЦ36.5.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	460	M100	0.43	0.73	-	
Рис.7	БЦ60.5.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	460	M100	0.70	0.62	-	
Балки цокольные b=350										
Рис.7	БЦ30.5.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	460	M100	0.49	0.87	-	
Рис.7	БЦ36.5.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	350	460	M100	0.59	1.04	-	
Рис.7	БЦ60.5.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	460	M100	0.97	1.47	-	

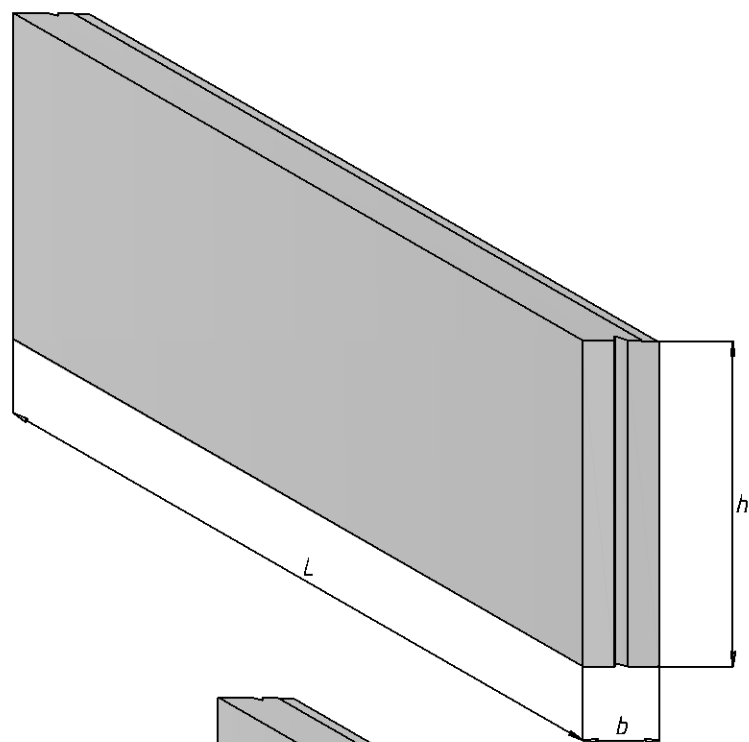


Рис.1

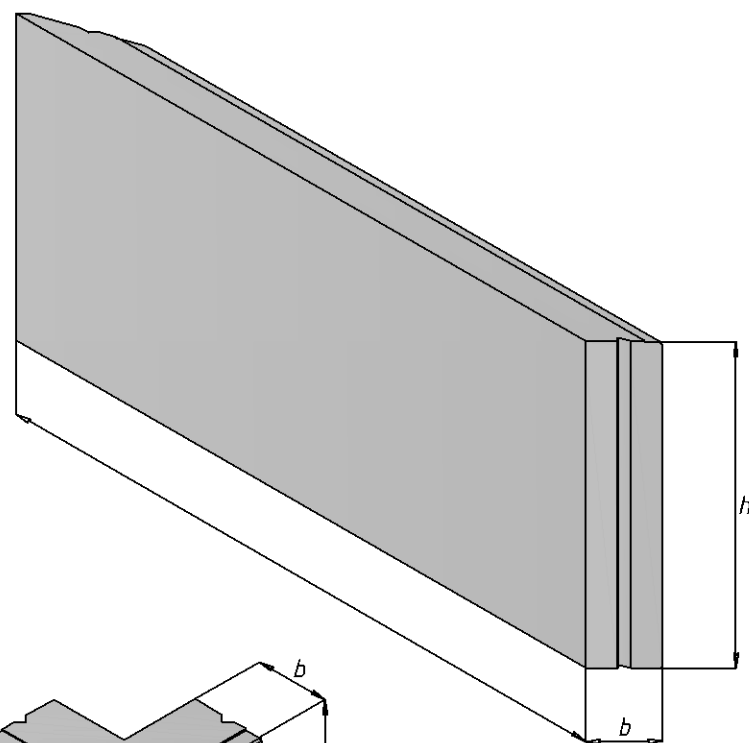


Рис.2

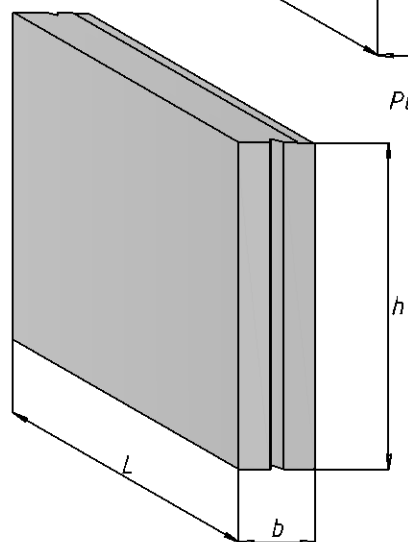


Рис.3

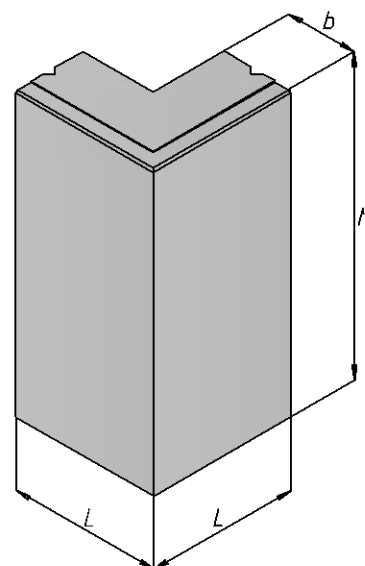


Рис.4

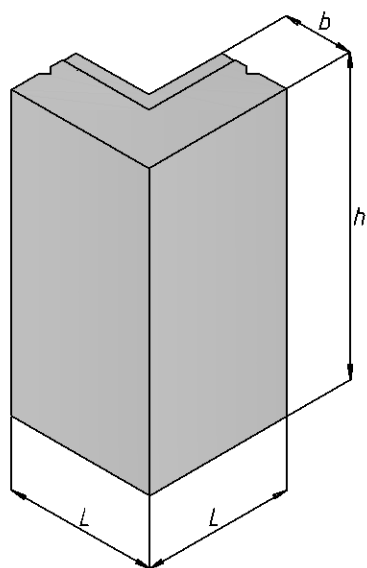


Рис.5

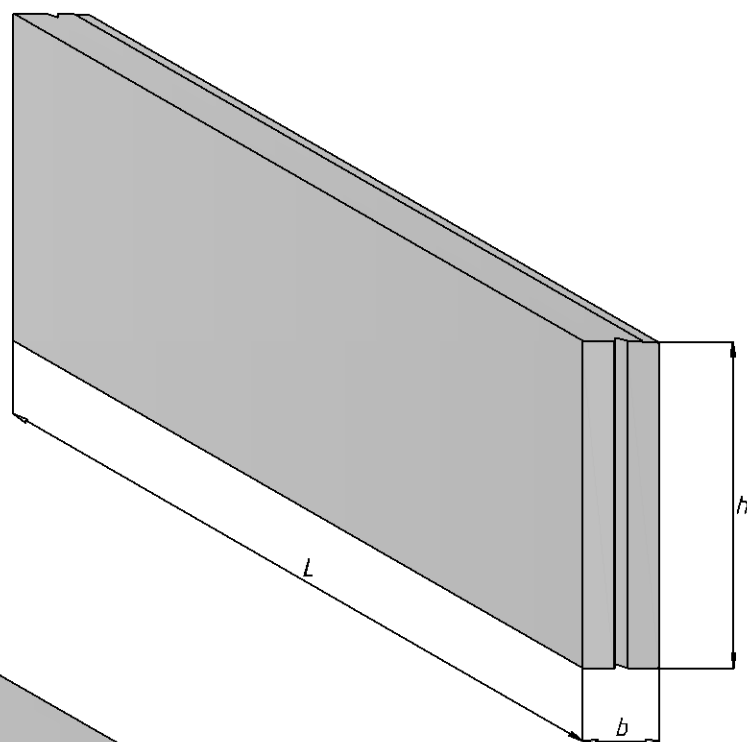


Рис.6

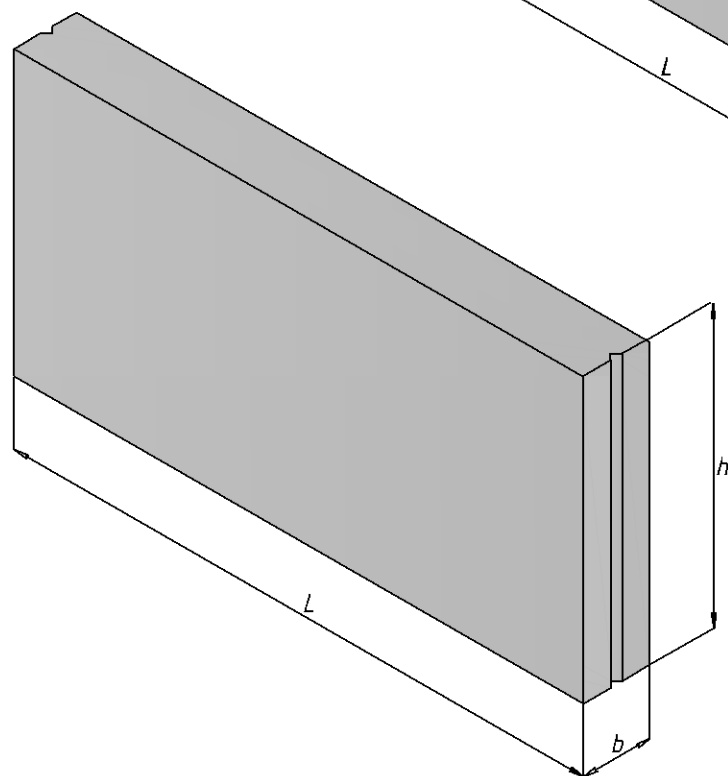
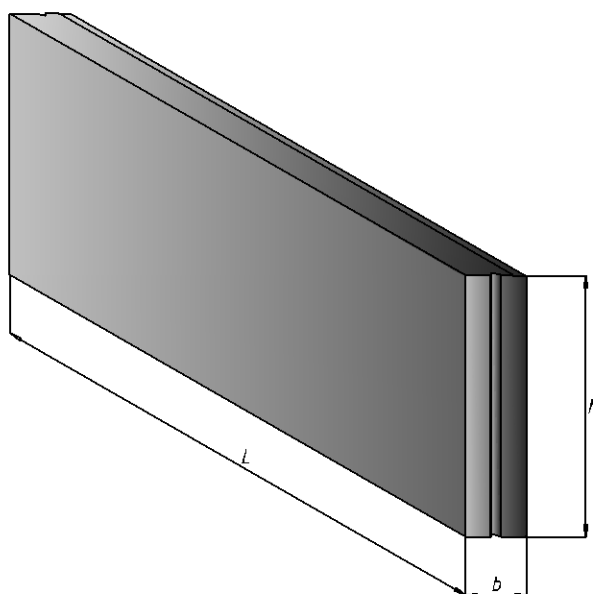


Рис.7

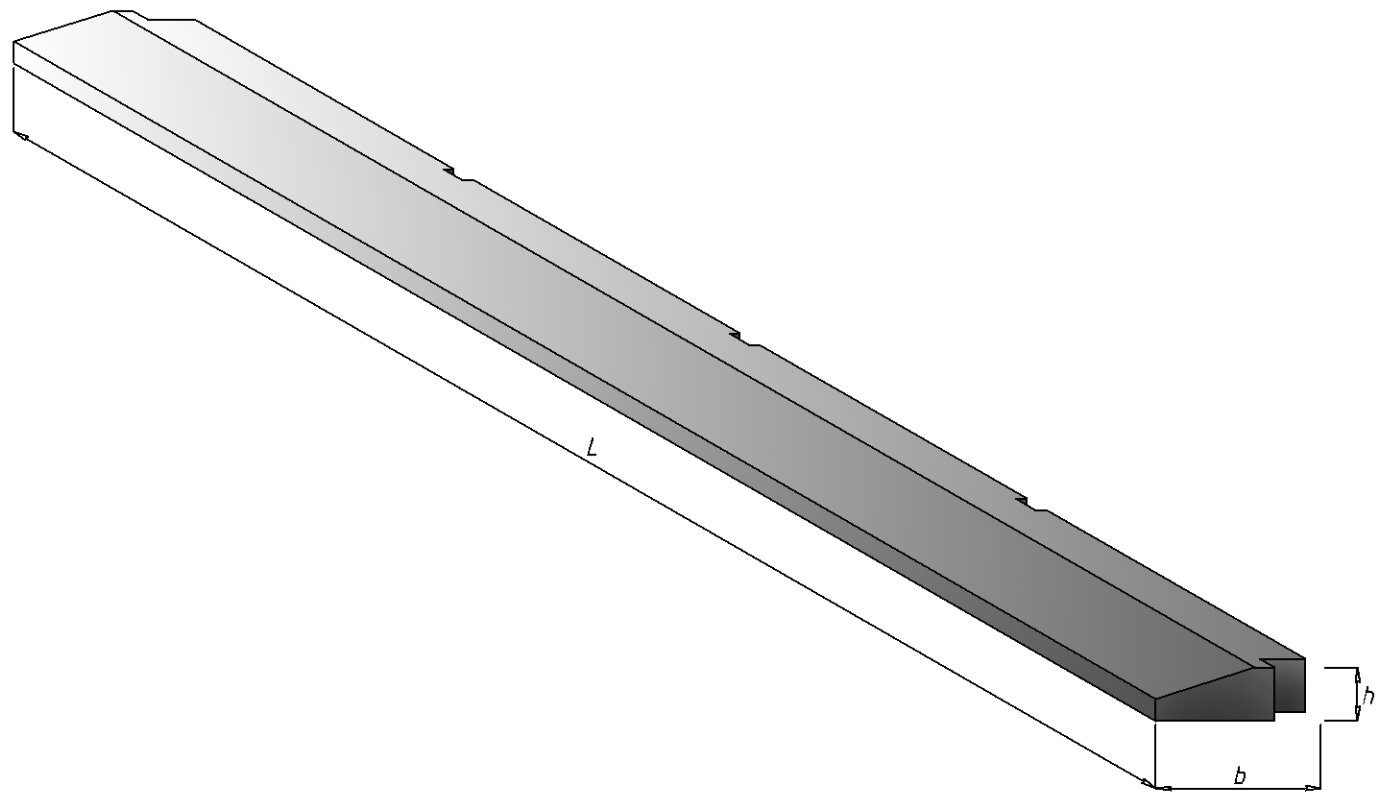
155 Панели стеновые отопливаемых производственных зданий с шагом колонн 12м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ПС 125.9.30-4П-22	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12470	880	300	M75	3.290	4.1-4.8	-	
-	ПС 126.9.30-1П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.9.30-1П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.9.30-2П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.9.30-2П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.12.30-1П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.12.30-1П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.12.30-2П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.12.30-2П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.18.30-1П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	
-	ПС 126.18.30-1П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	
-	ПС 126.18.30-2П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	
-	ПС 126.18.30-2П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	



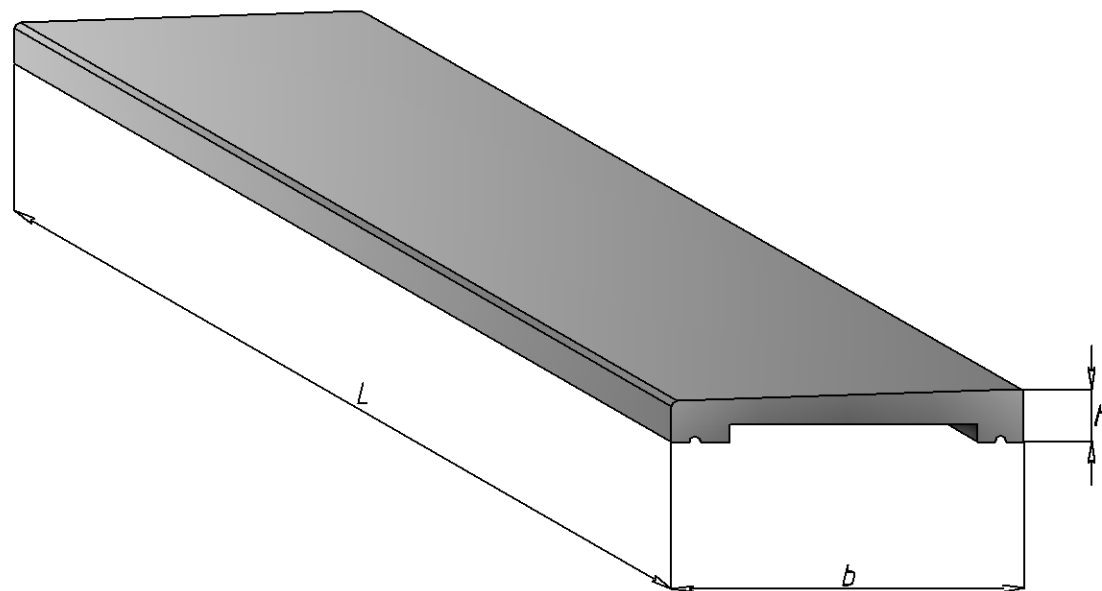
157 Плиты карнизные одноэтажных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПК60.7,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 2-1	5980	750	240	M150	0.90	1.40	–	



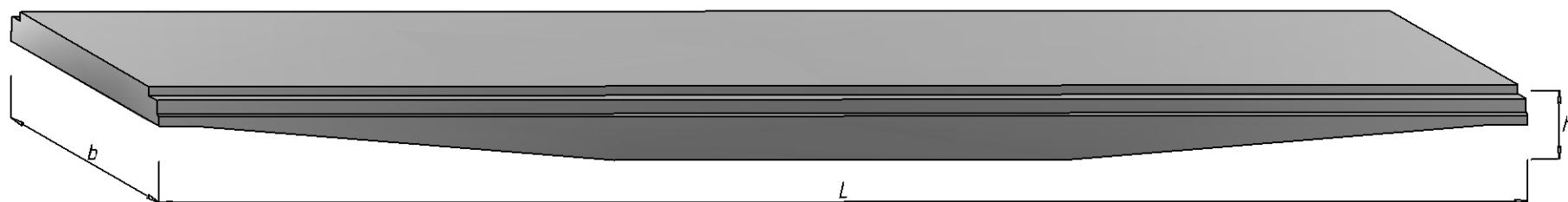
159 Плиты парапетные железобетонные для общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ПП 13.6-Т	Серия 1.238-1 Выпуск 2	1290	600	90	M200	0.046	115	-	
-	ПП 6.6-Т	Серия 1.238-1 Выпуск 2	600	600	90	M200	0.021	53	-	



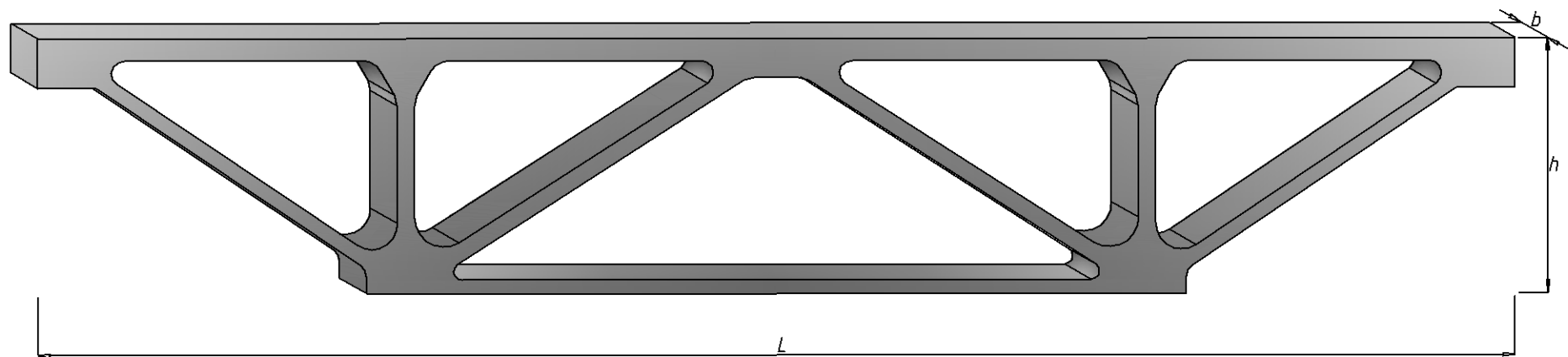
160 Плиты ПНОС переменной высоты с огигнутой арматурой класса АIIIВ

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Предварительно напряженные плиты ПНОС переменной высоты с огигнутой арматурой класса АIIIВ для междуэтажных перекрытий										
–	ПНОС 12-2 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	1.5–2.8	
–	ПНОС 12-4 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	3.3	
–	ПНОС 12-6 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	1.6–2.3	
–	ПНОС 12-7 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	3.1–3.5	



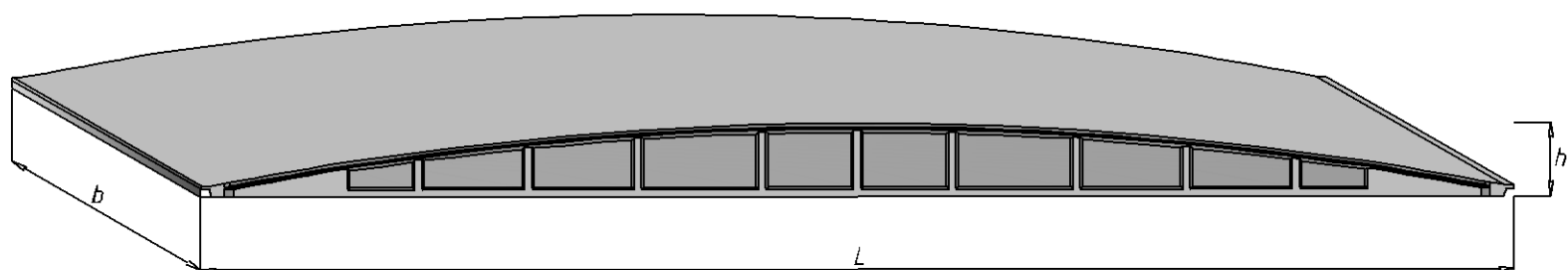
164 Фермы полётом 12м для КЖС

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	2ФКП12-5АIIIВ	Серия 2153-8/77-КЖИ	11960	200	1390	М400	1.48	3.7	-	
-	2ФКП12-6АIIIВ	Серия 2153-8/77-КЖИ	11960	200	1390	М400	1.48	3.7	-	



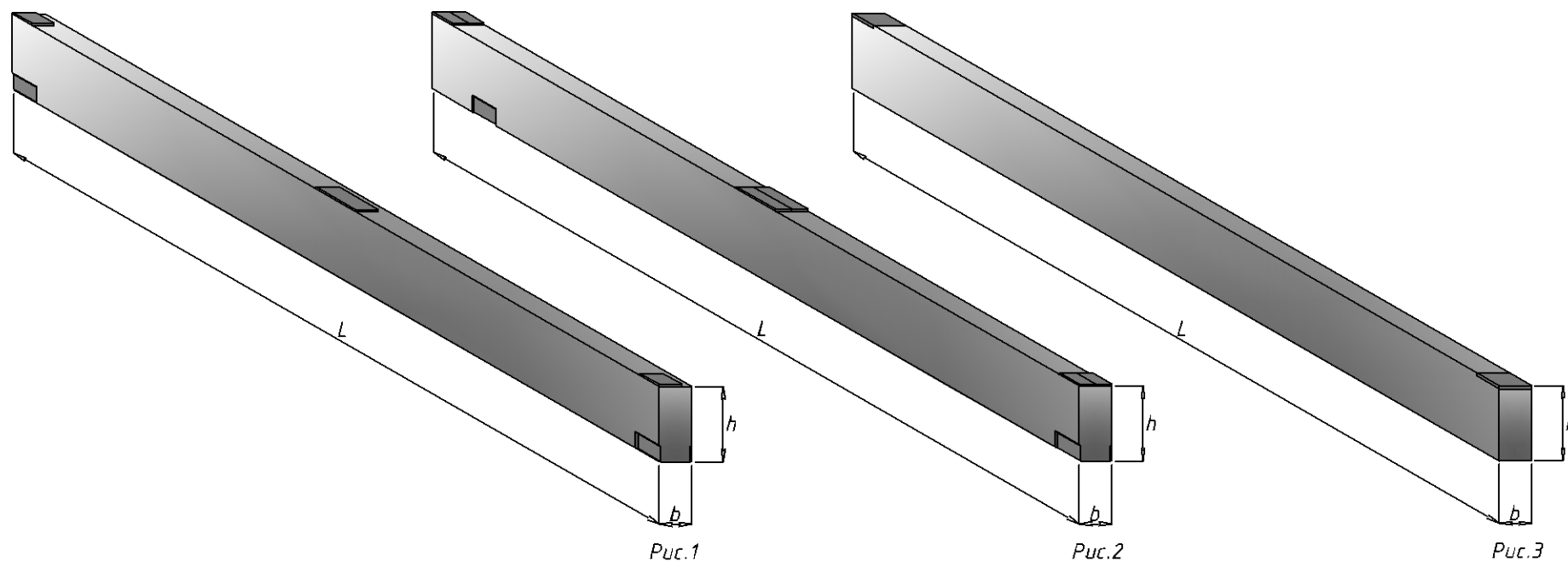
165 Железобетонные плиты-оболочки КЖС размером 3х18 м, 3*24 м для покрытий одноэтажных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	2КЖС 18Г-1АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М300	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-2АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М350	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-3АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-4АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М350	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-5АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-1АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-2АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-3АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-4АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М450	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 24Г-1АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М300	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-2АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-3АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-4АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-5АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-6АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-7АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-8АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-9АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-1АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-2АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-3АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-4АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-5АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-6АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-7АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-8АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-9АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	



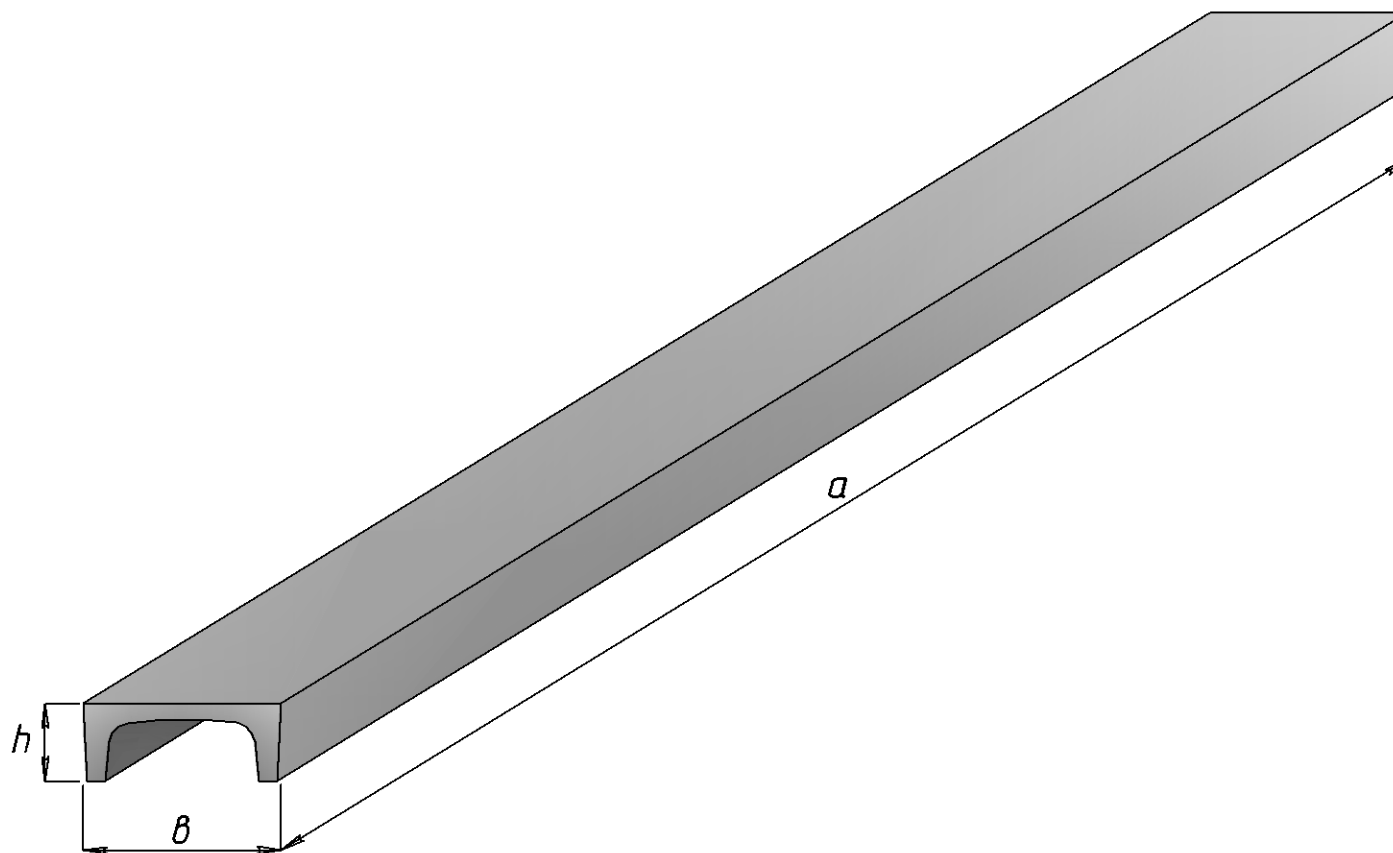
167 Опорные железобетонные балки

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	БК-6-3А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	680	
Рис.1	БК-6-4А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	650	
Рис.2	БКТ-6-3А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	680	
Рис.2	БКТ-6-4А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	650	
Рис.3	1БПБ-1АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М300	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-2АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М350	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-3АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М350	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-4АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М350	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-5АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М400	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-6АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М600	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-7АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М600	0.89	2.2	-	



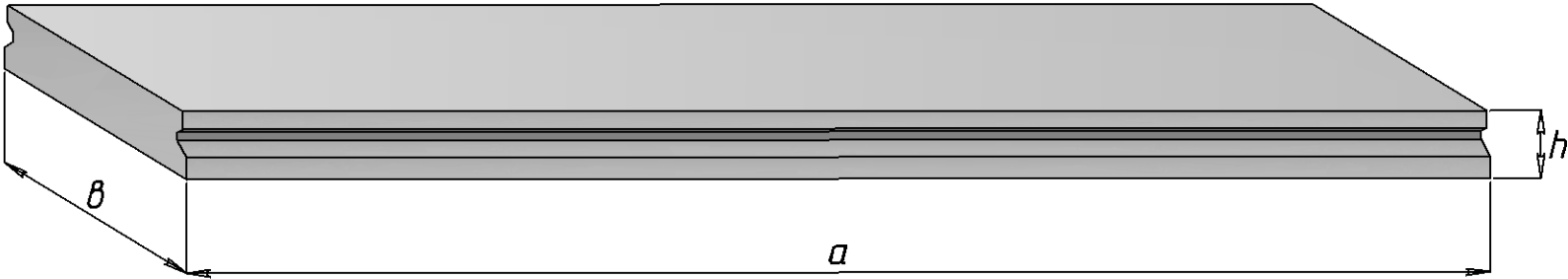
190 Балки мостовых конструкций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	Б-12	Тема 315К-ИС-81	12000	1800	700	В30	6.2	15.5	-	



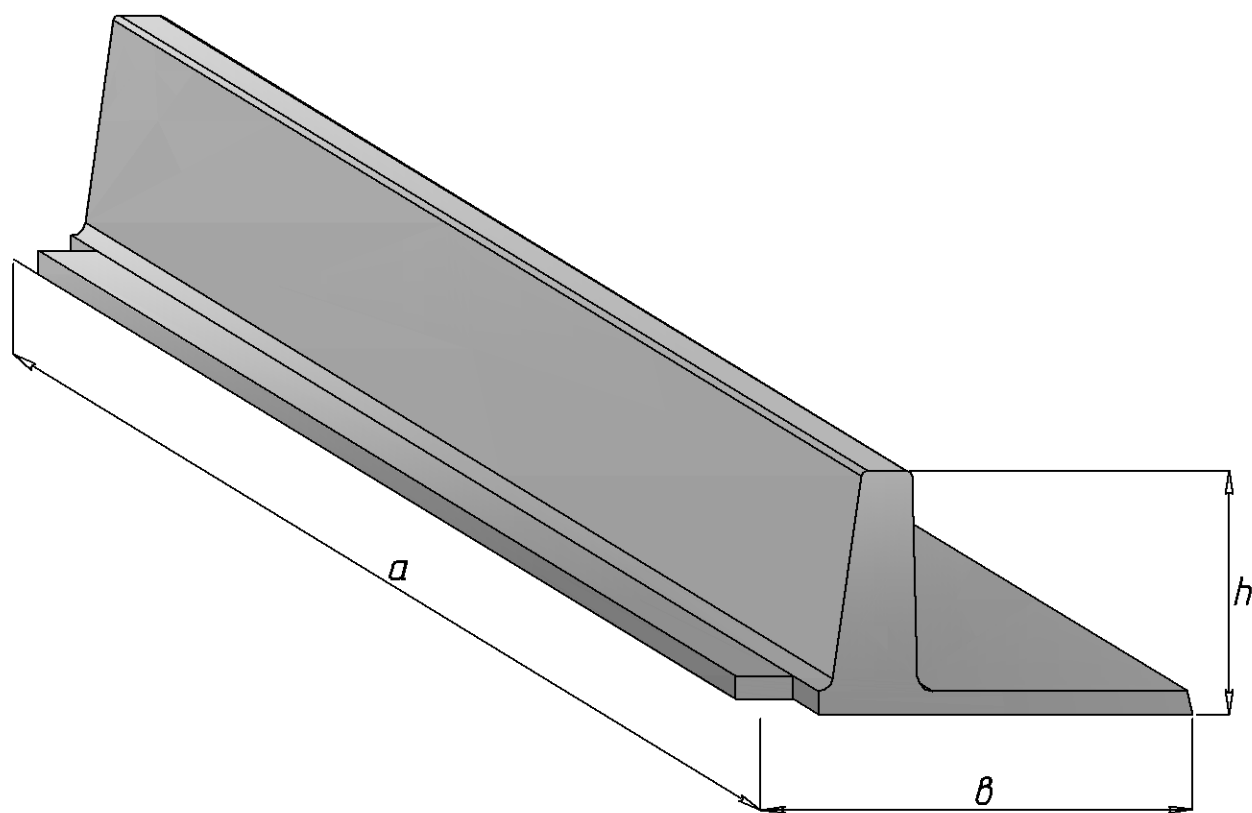
191 Плиты мостовых конструкций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ПР-6	Серия 3.503-29	6000	980	300	M300	1.08	2.70	-	



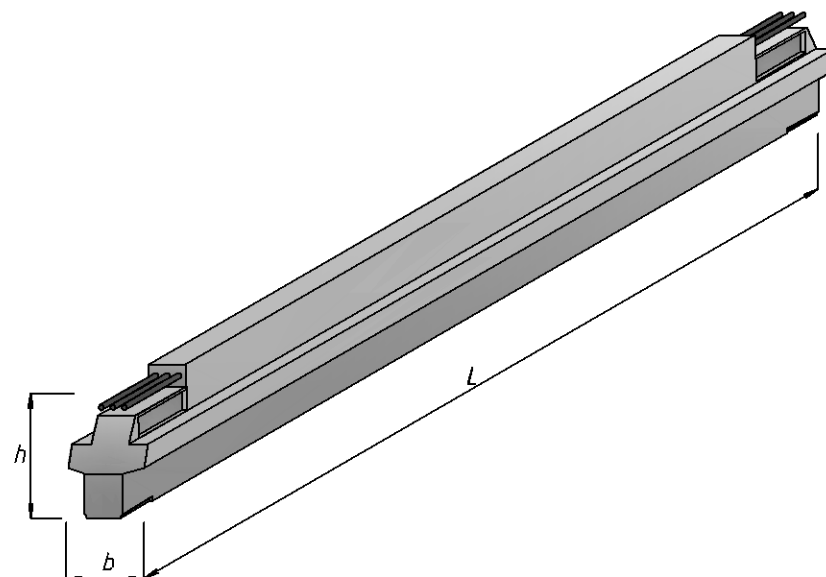
192 Блок тротуарный мостовых конструкций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ТП 75.75-ТА III	Серия 3.505.1-81.2-1-3	2980	1470	830	B35	0.9	2.25	-	



200 Ригели поперечных рам этажерок

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>			<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётная нагрузка т</i>	<i>Примечание</i>
			<i>L</i>	<i>b</i>	<i>h</i>					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
<i>Ригели поперечных рам этажерок</i>										
–	РЖ8.52-1АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-2АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-3АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-4АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-5АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-6АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-7АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-8АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-9АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-10АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	
–	РЖ8.52-11АIIIВ	Серия 1.421.1-1.93	5180	650	800	В30	1.71	4.3	–	



201 Колонны многоэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.1	К1	Серия 1.420-12 выпуск 1	2520	400	400	720	-	1800	M200	0.46	1.15	-	
Рис.4	К2	Серия 1.420-12 выпуск 1	2520	400	400	720	-	1800	M200	0.53	1.3	-	
Рис.12	К3	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	400	1775	3600	3450	M300	1.5	3.6	-	
Рис.17	К4	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	400	1775	3600	3450	M400	1.58	3.8	-	
Рис.3	К5	Серия 1.420-12 выпуск 1	6120	400	400	720	3600	1800	M300	1.11	2.78	-	
Рис.5	К6	Серия 1.420-12 выпуск 1	6120	400	400	720	3600	1800	M300	1.24	3.1	-	
Рис.14	К7	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	600	1775	3600	3450	M300	2.2	5.3	-	
Рис.18	К8	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	600	1775	3600	3450	M400	2.52	6.0	-	
Рис.9	К9	Серия 1.420-12 выпуск 1	7175	400	600	1775	3600	1800	M300	2.52	6.0	-	
Рис.11	К10	Серия 1.420-12 выпуск 1	7175	400	600	1775	3600	1800	M400	1.3	3.1	-	
Рис.1	К11	Серия 1.420-12 выпуск 2	3720	400	400	720	-	3000	M200	0.65	1.60	-	
Рис.4	К12	Серия 1.420-12 выпуск 2	3720	400	400	720	-	3000	M200	0.72	1.8	-	
Рис.12	К13	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	400	1775	4800	4650	M400	1.92	4.8	-	
Рис.17	К14	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	400	1775	4800	4650	M300	2.05	5.1	-	
Рис.3	К15	Серия 1.420-12 выпуск 2	8520	400	400	720	4800	3000	M300	1.48	3.7	-	
Рис.5	К16	Серия 1.420-12 выпуск 2	8520	400	400	720	4800	3000	M300	1.61	4.0	-	
Рис.14	К17	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	600	1775	4800	4650	M300	2.64	6.6	-	
Рис.18	К18	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	600	1775	4800	4650	M400	2.73	6.8	-	
Рис.9	К19	Серия 1.420-12 выпуск 2	9575	400	400	1775	4800	3000	M300	1.64	4.1	-	
Рис.11	К20	Серия 1.420-12 выпуск 2	9575	400	400	1775	4800	3000	M300	1.78	4.5	-	
Рис.12	К21	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	400	1775	4800	5850	M400	2.03	5.1	-	
Рис.17	К22	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	400	1775	4800	5850	M300	2.24	5.6	-	
Рис.14	К23	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	600	1775	4800	5850	M300	2.93	7.3	-	
Рис.18	К24	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	600	1775	4800	5850	M400	3.02	7.5	-	
Рис.1	К25	Серия 1.420-12 выпуск 3	4920	400	400	720	-	4200	M200	0.86	2.10	-	
Рис.4	К26	Серия 1.420-12 выпуск 3	4920	400	400	720	-	4200	M300	0.92	2.3	-	
Рис.12	К27	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	400	1775	6000	5850	M200	2.31	5.8	-	
Рис.17	К28	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	400	1775	6000	5850	M300	2.45	6.2	-	

201 Колонны многоэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.14	К29	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	600	1775	6000	5850	М300	3.22	8,1	-	
Рис.18	К30	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	600	1775	6000	5850	М300	3.35	8,4	-	
Рис.7	К31	Серия 1.420-12 выпуск 3	5975	400	400	1775	-	4200	М300	1.02	2,5	-	
Рис.8	К32	Серия 1.420-12 выпуск 3	5975	400	400	1775	-	4200	М400	1.08	2,7	-	
Рис.14	К33	Серия 1.420-12 выпуск 3	14825	400	600	1775	6000	7050	М300	3,5	8,8	-	
Рис.18	К34	Серия 1.420-12 выпуск 3	14825	400	600	1775	6000	7050	М300	3,64	9,1	-	
Рис.7	К35	Серия 1.420-12 выпуск 2	4775	400	400	1775	-	3000	М400	0,81	2,0	-	
Рис.25	К36	Серия 1.420-12 выпуск 2	10170	400	400	720	4800	4650	М300	1,90	4,8	-	
Рис.13	К37	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	600	1775	4800	4650	М300	2,82	7,1	-	
Рис.25	К38	Серия 1.420-12 выпуск 3	12570	400	400	720	6000	5850	М300	2,28	5,7	-	
Рис.8	К39	Серия 1.420-12 выпуск 2	4775	400	600	1775	-	3000	М300	1,19	3,0	-	
Рис.26	К40	Серия 1.420-12 выпуск 3	12570	400	600	720	6000	5850	М300	2,28	5,7	-	
Рис.10	К41	Серия 1.420-12 выпуск 2	9575	400	600	1775	4800	3000	М300	1,19	3,0	-	
Рис.6	К42	Серия 1.420-12 выпуск 3	6300	400	400	-	-	-	М300	1,0	2,5	-	
Рис.13	К43	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	600	1775	6000	5850	М300	3,32	8,3	-	
Рис.6	К44	Серия 1.420-12 выпуск 3	6700	400	400	-	-	-	М300	1,07	2,67	-	
Рис.8	К45	Серия 1.420-12 выпуск 3	5975	400	600	1775	-	4200	М300	1,5	3,8	-	
Рис.2	К46	Серия 1.420-12 выпуск 3	10300	400	600	3500	-	6800	М300	2,29	5,8	-	
Рис.23	К61	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	400	720	3600	3450	М300	2,02	5,05	-	
Рис.28	К62	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	400	720	3600	3450	М400	2,12	5,3	-	
Рис.24	К63	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	600	720	3600	3450	М300	2,52	6,3	-	
Рис.29	К64	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	600	720	3600	3450	М300	2,73	6,8	-	
Рис.15	К65	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	400	1775	3600	3450	М300	2,19	5,47	-	
Рис.19	К66	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	400	1775	3600	3450	М400	2,39	5,98	-	
Рис.16	К67	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	600	1775	3600	3450	М300	2,70	6,75	-	
Рис.20	К68	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	600	1775	3600	3450	М400	2,90	7,26	-	
Рис.3	К69	Серия 1.420-12 выпуск 3	10920	400	400	720	6000	4200	М200	1,88	4,6	-	
Рис.5	К70	Серия 1.420-12 выпуск 3	10920	400	400	720	6000	4200	М300	2,0	5,0	-	

201 Колонны многоэтажных производственных зданий

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>						<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётная нагрузка т</i>	<i>Примечание</i>
			<i>L</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
<i>Рис.21</i>	<i>К 71</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М300</i>	<i>1.84</i>	<i>4.6</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.25</i>	<i>К 72</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М400</i>	<i>1.97</i>	<i>4.9</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.22</i>	<i>К 73</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>600</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М300</i>	<i>2.35</i>	<i>5.9</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.27</i>	<i>К 74</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>600</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М300</i>	<i>2.47</i>	<i>6.2</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.6</i>	<i>К 75</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>1790</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>М200</i>	<i>0.28</i>	<i>0.7</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.4</i>	<i>К 76</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>5390</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>-</i>	<i>1800</i>	<i>М300</i>	<i>1.0</i>	<i>2.5</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.1</i>	<i>К 77</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>5390</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>-</i>	<i>1800</i>	<i>М300</i>	<i>0.88</i>	<i>2.2</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.6</i>	<i>К 78</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>2990</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>М300</i>	<i>0.48</i>	<i>1.2</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.1</i>	<i>К 79</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>7790</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>4790</i>	<i>-</i>	<i>3000</i>	<i>М300</i>	<i>1.36</i>	<i>3.4</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.4</i>	<i>К 80</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>7790</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>4790</i>	<i>-</i>	<i>3000</i>	<i>М300</i>	<i>1.42</i>	<i>3.6</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.6</i>	<i>К 81</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>4190</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>М300</i>	<i>0.68</i>	<i>1.7</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.4</i>	<i>К 82</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10190</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>5990</i>	<i>-</i>	<i>4200</i>	<i>М300</i>	<i>1.77</i>	<i>4.4</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.1</i>	<i>К 83</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10190</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>5990</i>	<i>-</i>	<i>4200</i>	<i>М300</i>	<i>1.7</i>	<i>4.2</i>	<i>-</i>	

201 Колонны многоэтажных производственных зданий

Колонны верхние с одной консолью (крайние)

201 Колонны 1.420-12

Колонны верхние без
консольей

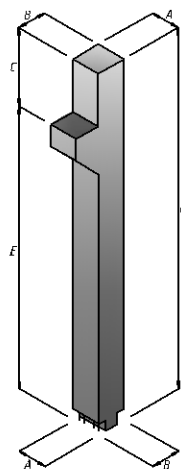


Рис. 1

К 1а

К 11а

К 25а

К 77а

К 79

К 83

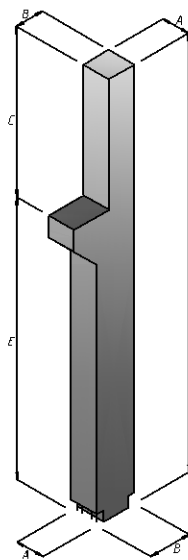


Рис. 2

К 46а

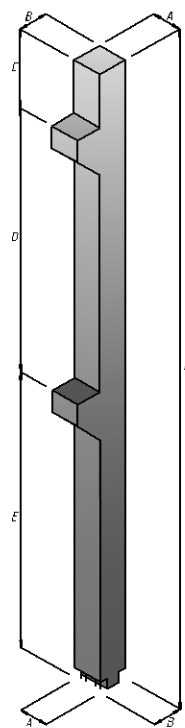


Рис. 3

К 5а

К 15а

К 69а

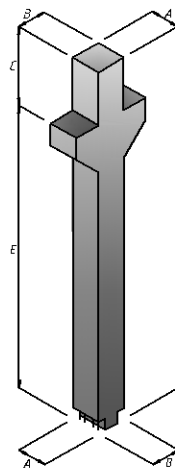


Рис. 4

К 2а

К 12а

К 26а

К 76

К 80

К 82

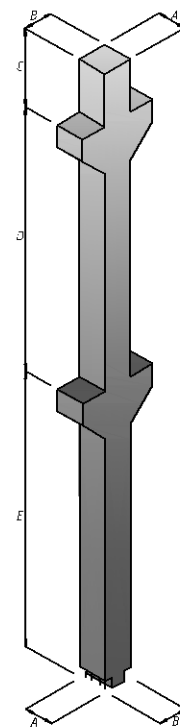


Рис. 5

К 6а

К 16а

К 70а

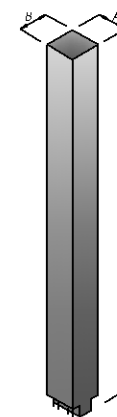


Рис. 6

К 42а

К 44а

К 75

К 78

К 81

Колонны средние с одной консолью (крайние)

Колонны средние с двумя консолями (рядовые)

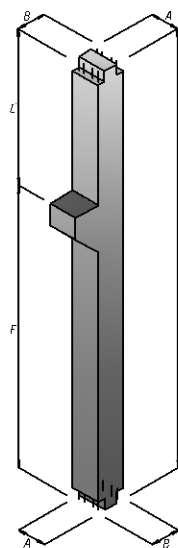


Рис. 7

К 31а

К 35а

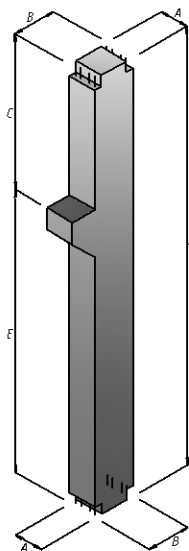


Рис. 8

К 32а

К 39а

К 45а

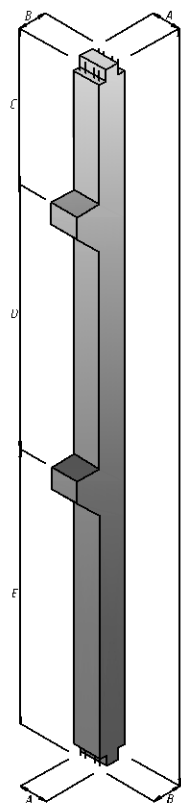


Рис. 9

К 9а

К 19а

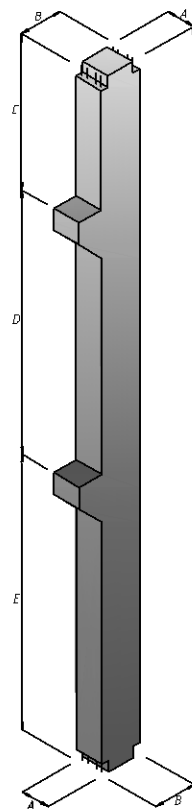


Рис. 10

К 41а

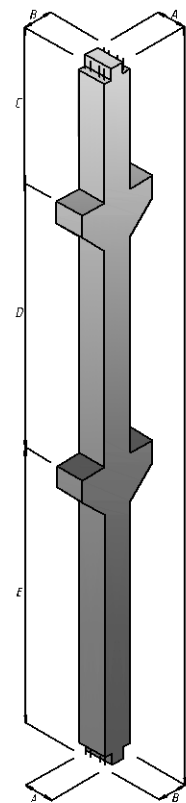


Рис. 11

К 10а

К 20а

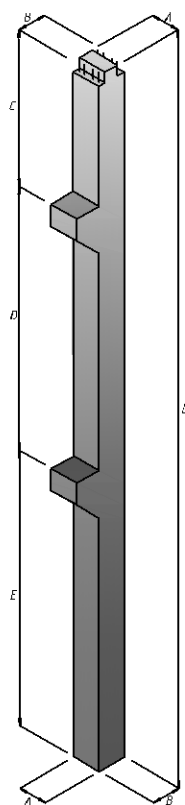


Рис. 12

К 3а

К 13а

К 21а

К 27а

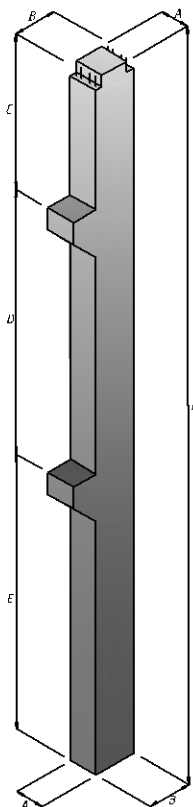


Рис. 13

К 37а

К 43а

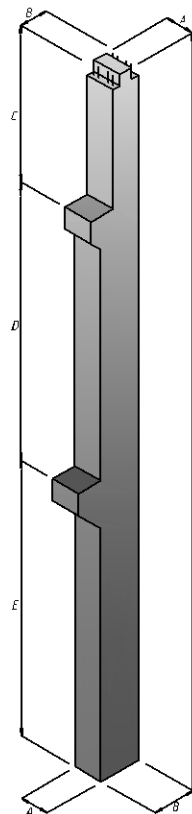


Рис. 14

К 7а

К 17а

К 23а

К 29а

К 33а

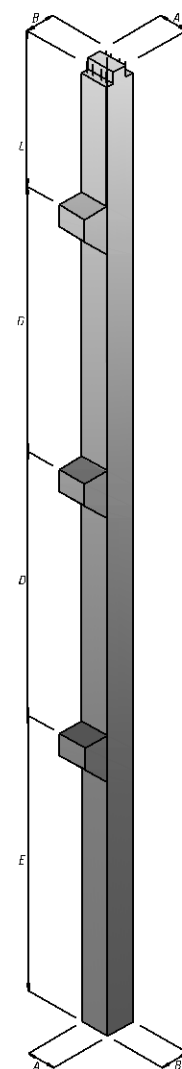


Рис. 15

К 65а

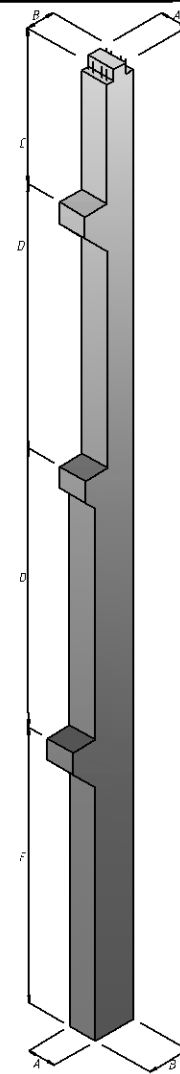


Рис. 16

К 67а

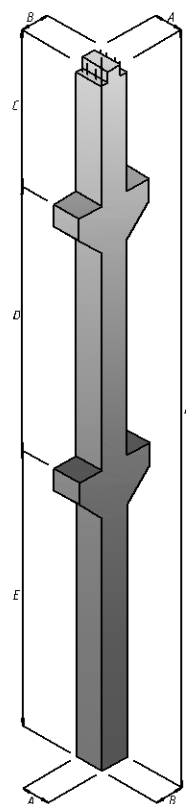


Рис. 17

К 4а

К 14а

К 22а

К 28а

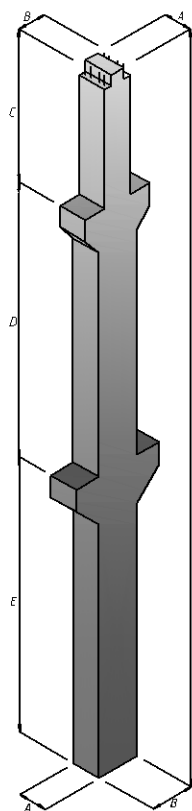


Рис. 18

К 8а

К 18а

К 24а

К 30а

К 34а

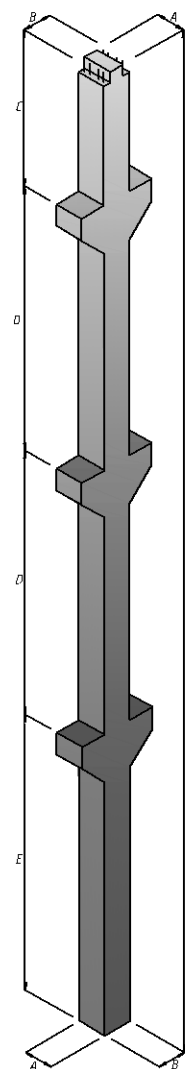


Рис. 19

К 66а

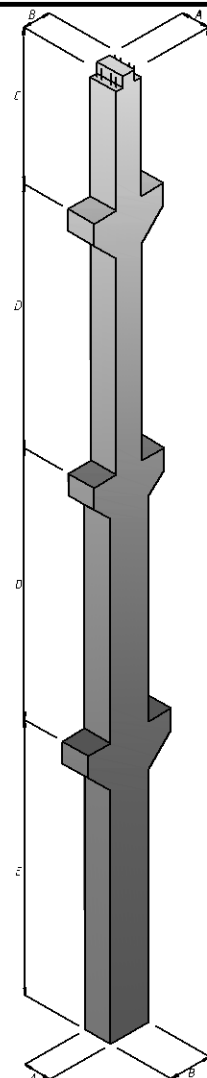


Рис. 20

К 68а

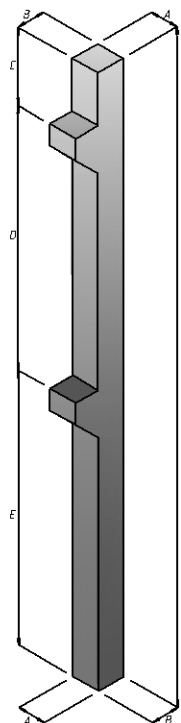


Рис.21

К 71

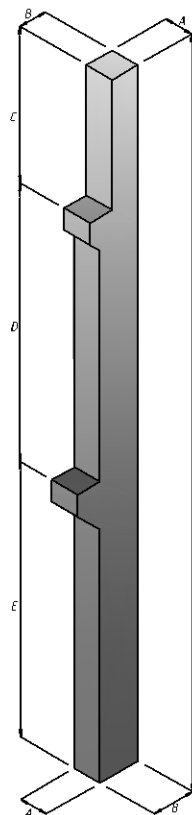


Рис.22

К 73

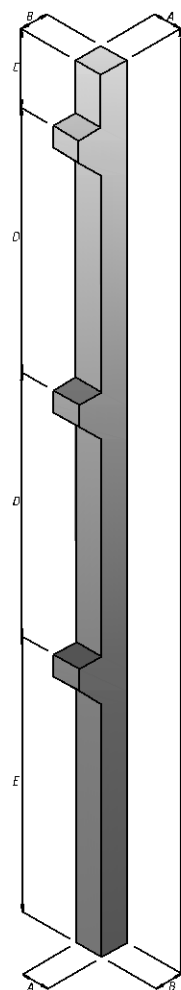


Рис.23

К 61а

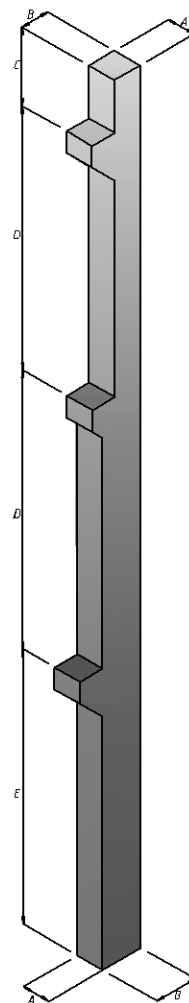


Рис.24

К 63а

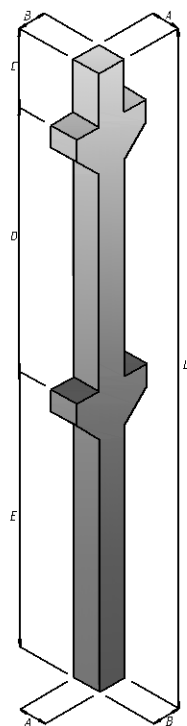


Рис.25

К36а

К38а

К72а

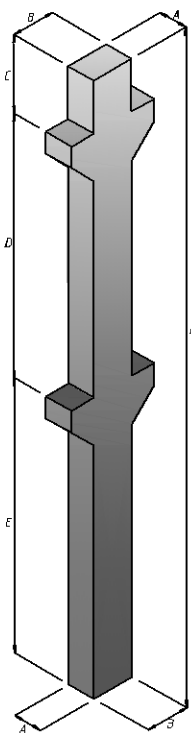


Рис.26

К40а

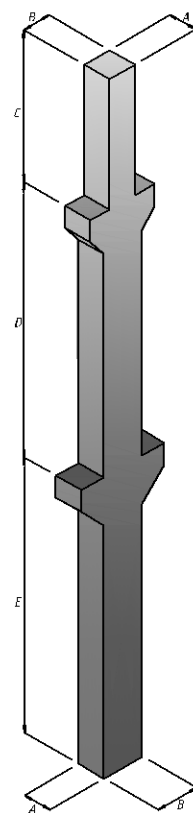


Рис.27

К74а

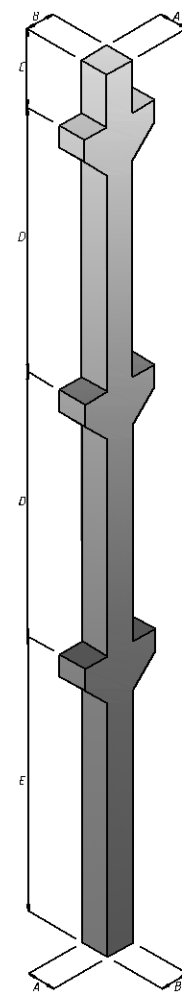


Рис.28

К62а

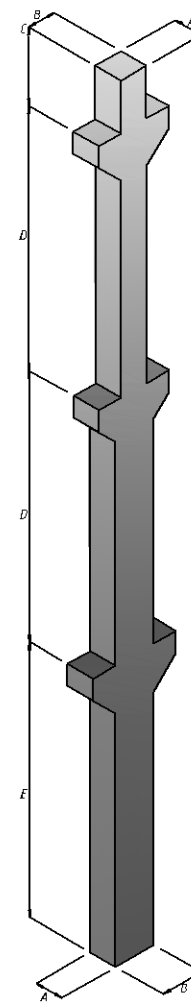


Рис.29

К64а

202 Ригели железобетонные ИИ-23

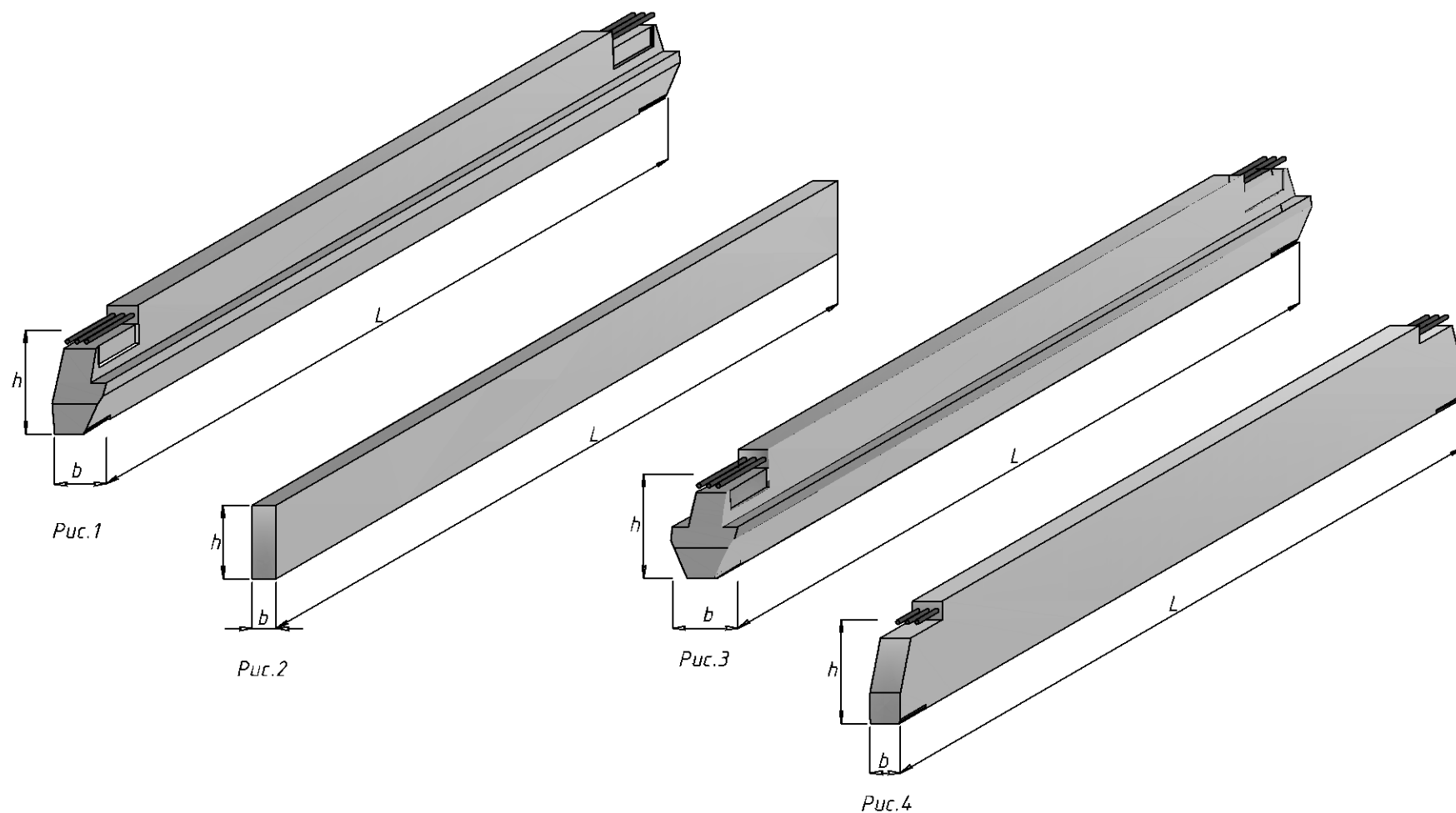
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Крайние ригели										
Рис.1	Б39-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	4980	495	800	М300	1.40	3.50	—	
Рис.1	Б39лев-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	4980	495	800	М300	1.26	3.2	—	
Рис.1	Б39пр-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	4980	495	800	М300	1.26	3.2	—	
Рис.1	Б40-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.49	3.7	—	
Рис.1	Б40Клев-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.34	3.3	—	
Рис.1	Б40Кпр-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.34	3.3	—	
Рис.1	Б40Слев-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.36	3.4	—	
Рис.1	Б40Спр-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.36	3.4	—	
Рис.1	Б41-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5480	495	800	М300	1.53	3.8	—	
Рис.1	Б43-1	Серия 1.420-12 выпуск 7	8280	495	800	М400	2.38	5.95	—	
Рис.1	Б44-1	Серия 1.420-12 выпуск 7	8480	495	800	М400	2.44	6.10	—	
Крайний или средний ригель										
Рис.2	Б48-3-а	Серия 1.420-12 выпуск 9	5960	200	600	М200	0.70	1.8	—	
Рис.2	Б49-3-а	Серия 1.420-12 выпуск 9	8960	300	600	М400	1.6	4.0	—	
Средние ригели										
Рис.3	ИБ1-1	ИИ23-1/70	4980	650	800	М200	1.6	4.0	—	
Рис.3	ИБ1-12	ИИ23-1/70	4980	650	800	М300	1.6	4.0	—	
Рис.3	ИБ1-2	ИИ23-1/70	4980	650	800	М200	1.6	4.0	—	
Рис.3	ИБ1-4	ИИ23-1/70	4980	650	800	М300	1.6	4.0	—	
Рис.3	ИБ1-5	ИИ23-1/70	4980	650	800	М300	1.6	4.0	—	
Рис.3	ИБ2-1	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	—	
Рис.3	ИБ2-2	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	—	
Рис.3	ИБ2-20	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	—	
Рис.3	ИБ2-21	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	—	
Рис.3	ИБ2-22	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	—	
Рис.3	ИБ2-23	ИИ23-1/70	5280	650	800	М300	1.7	4.2	—	
Рис.3	ИБ2-4	ИИ23-1/70	5280	650	800	М300	1.7	4.2	—	

202 Ригели железобетонные ИИ-23

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	ИБ2-6	ИИ23-1/70	5280	650	800	M200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-8	ИИ23-1/70	5280	650	800	M200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-9	ИИ23-1/70	5280	650	800	M300	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ20лев-1	ИИ23-1/70	4980	650	800	M300	1.48	3.7	-	
Рис.3	ИБ20пр-1	ИИ23-1/70	4980	650	800	M300	1.48	3.7	-	
Рис.3	ИБ21лев-1	ИИ23-1/70	5280	650	800	M300	1.54	3.9	-	
Рис.3	ИБ21пр-1	ИИ23-1/70	5280	650	800	M300	1.54	3.9	-	
Рис.3	ИБ28-1	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-13	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-14	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-15	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-16	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-2	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-3	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-4	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-5	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ4-2	ИИ23-2/70	7980	650	800	M400	2.59	6.48	-	
Рис.3	ИБ4-3	ИИ23-2/70	7980	650	800	M400	2.59	6.48	-	
Рис.3	ИБ4-4	ИИ23-2/70	7980	650	800	M400	2.59	6.48	-	
Рис.3	ИБ5-1	ИИ23-2/70	8280	650	800	M300	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-2	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-28	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-3	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-30	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-7	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ6-14	ИИ23-2/70	8480	650	800	M300	2.76	6.90	-	
Рис.3	ИБ6-15	ИИ23-2/70	8480	650	800	M400	2.76	6.90	-	
Рис.3	ИБ6-17	ИИ23-2/70	8480	650	800	M400	2.76	6.90	-	

202 Ригели железобетонные ИИ-23

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	ИБ6-3	ИИ23-2/70	8480	650	800	M400	2.76	6.90	—	
Ригели без полок										
Рис.4	ИБ8-8	ИИ23-3/70	5280	300	800	M300	1.23	3.1	—	
Рис.4	ИБ9-13	ИИ23-3/70	5480	300	800	M200	1.28	3.2	—	
Рис.4	ИБ9-3	ИИ23-3/70	5480	300	800	M300	1.28	3.2	—	



203 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты перекрытий без проёма в полке плиты										
Рис.1	1ПЗ-1АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	0.92	2.3	495	
Рис.1	1ПЗ-2АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.92	2.3	1725	
Рис.1	1ПЗ-3АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M300	0.92	2.3	2175	
Рис.1	1ПЗ-4АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	2935	
Рис.1	1ПЗ-5АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	3565	
Рис.1	1ПЗ-6АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M450	0.92	2.3	4375	
Рис.1	1ПЗ-7АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M500	0.92	2.3	5375	
Рис.1	1ПЗ-1А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.92	2.3	495	
Рис.1	1ПЗ-2А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M300	0.92	2.3	1725	
Рис.1	1ПЗ-3А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	2175	
Рис.1	1ПЗ-4А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	2935	
Рис.1	1ПЗ-5А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M400	0.92	2.3	3565	
Рис.1	1ПЗ-6А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M450	0.92	2.3	4375	
Рис.1	1ПЗ-7А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M500	0.92	2.3	5375	
Плиты перекрытий с проёмом в полке плиты для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора										
Рис.2	1ПЗ-1АmVT-1В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	1.0	2.5	495	Диаметр отверстия 400мм
Рис.2	1ПЗ-1АmVT-2В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.97	2.4	495	Диаметр отверстия 700мм
Рис.2	1ПЗ-1АmVT-3В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.93	2.3	495	Диаметр отверстия 1000мм
Рис.2	1ПЗ-1АIIIВТ-1В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	1.0	2.5	495	Диаметр отверстия 400мм
Рис.2	1ПЗ-1АIIIВТ-2В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	0.97	2.4	495	Диаметр отверстия 700мм
Рис.2	1ПЗ-1АIIIВТ-3В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	0.93	2.3	495	Диаметр отверстия 1000мм

203 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1П7-1АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M200	0.6	1.5	360	
Рис.1	1П7-2АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M200	0.6	1.5	1350	
Рис.1	1П7-3АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M200	0.6	1.5	1750	
Рис.1	1П7-4АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M300	0.6	1.5	2750	
Рис.1	1П7-5АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M400	0.6	1.5	3450	
Рис.1	1П7-6АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M500	0.6	1.5	4250	

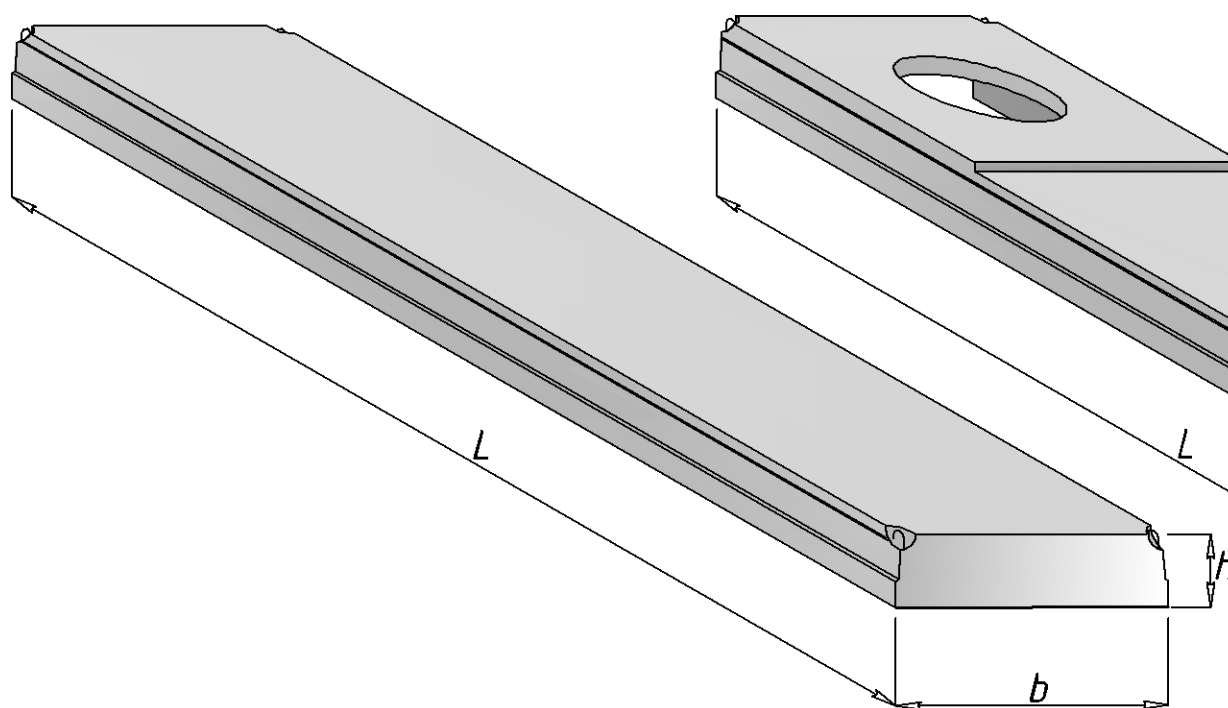


Рис.1

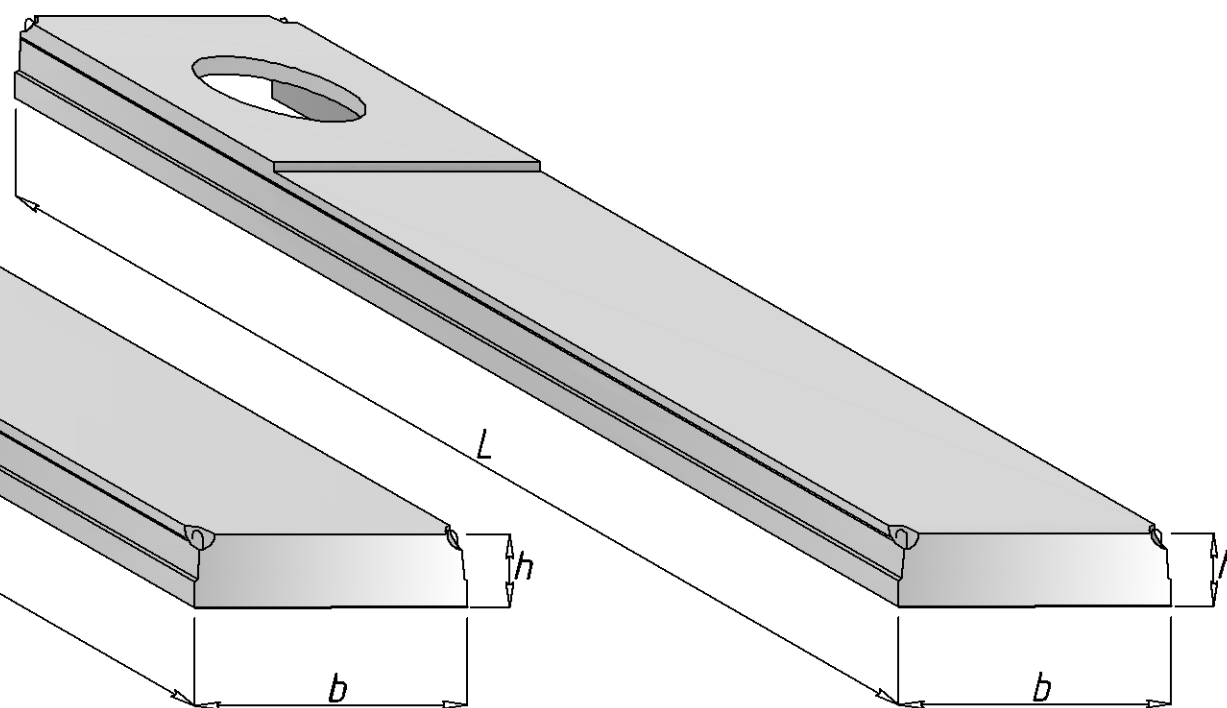
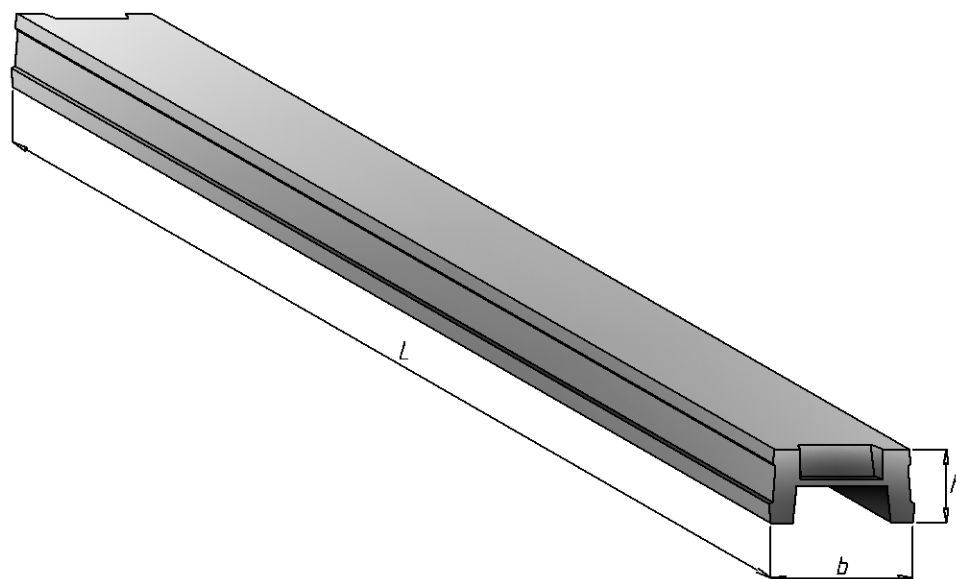


Рис.2

208 Плиты железобетонные междуэтажных перекрытий производственных зданий ПМ

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м ³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/м ²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПМ-2	Серия 3.200	5950	990	500	М400	2.12	5.3	3	
—	ПМ-2-1	Серия 3.200	4050	990	500	М400	1.04	2.6	3	



214 Вертикальные железобетонные трёхслойные стеновые панели

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСВ 30.84	КЖИ	2980	460	8400	М400	3.12	7.8	-	
Рис.1	ПСВ 30.78	КЖИ	2980	460	7800	М400	2.89	7.3	-	
Рис.2	ПСВ 30.66	КЖИ	2980	460	6600	М400	2.09	5.3	-	

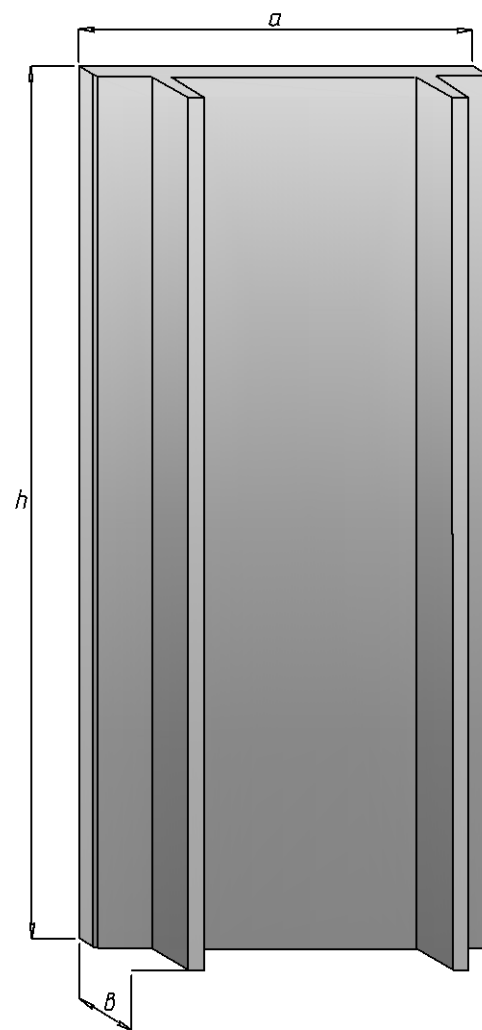


Рис.1

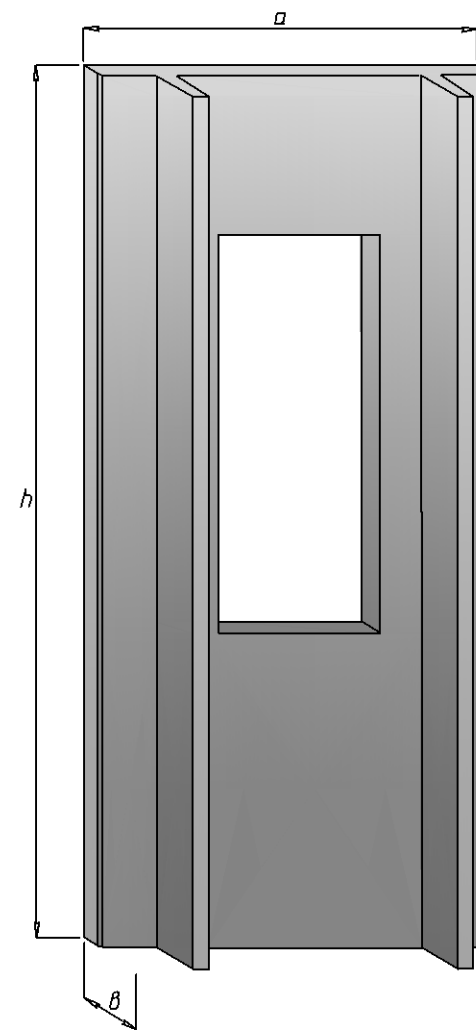
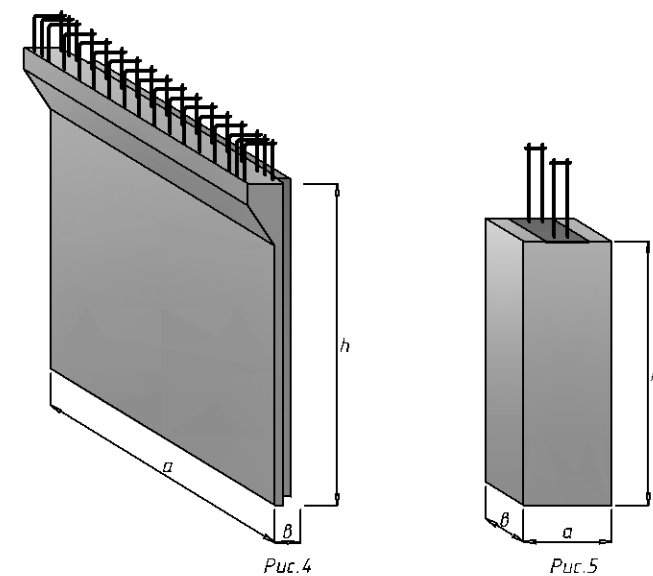
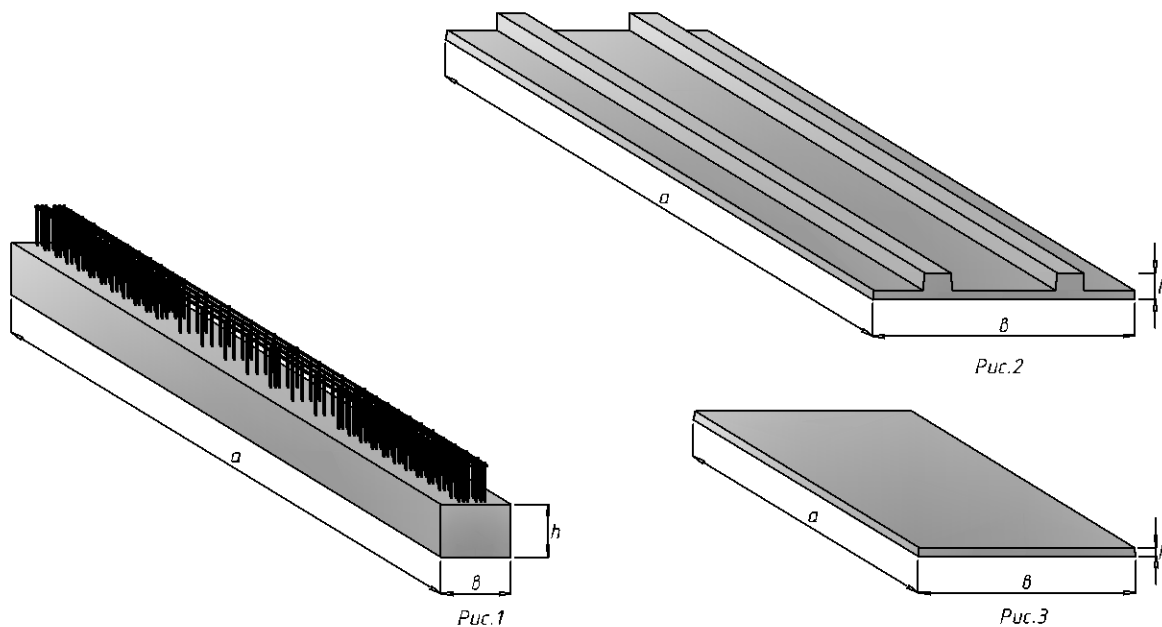


Рис.2

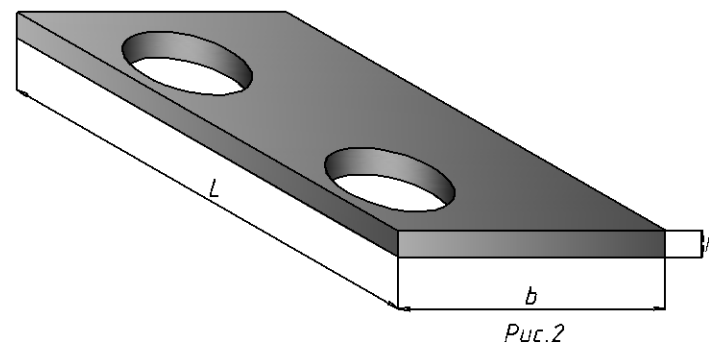
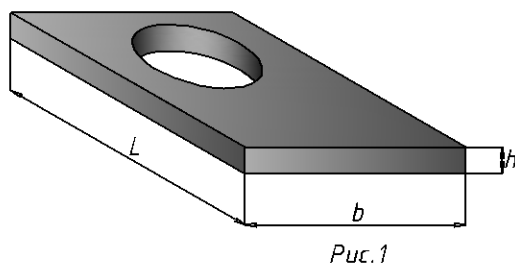
241 Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Балка										
Рис.1	Б 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	5700	800	600	М300	2.73	6.8	–	
Плита перекрытия										
Рис.2	П 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	5670	2980	300	М300	2.23	5.8	–	
Рис.2	П 2	Серия У 01-01/80 выпуск 1	5470	2980	300	М300	2.23	6.0	–	
Рис.3	П 3	Серия У 01-01/80 выпуск 1	2980	2470	100	М300	0.74	1.8	–	
Панели стеновые										
Рис.4	ПС 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	2980	650	3650	М300	3.75	9.5	–	
Рис.4	ПСД 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	1480	650	3650	М300	1.65	4.3	–	
Колонны										
Рис.5	К1	Серия У 01-01 выпуск 2	1500	500	3000	М400	2.25	5.6	–	
Рис.5	К2	Серия У 01-01 выпуск 2	1000	500	3000	М300	1.5	3.8	–	
Рис.5	К3	Серия У 01-01 выпуск 2	750	500	3000	М400	1.12	2.8	–	



242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПО-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	1840	1500	180	B25	0.43	1.075	-	
Рис.2	П16-15-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	1840	180	B25	0.97	2.425	-	
Рис.3	П16-15-2	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	1840	180	B25	0.92	2.300	-	
Рис.4	П16-15-3	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2160	1840	180	B25	0.65	1.625	-	
Рис.2	П16-15-4	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	1840	180	B25	0.97	2.425	-	
Рис.3	П18-5-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2160	180	B25	0.91	2.275	-	
Рис.3	П18-5-2	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2160	180	B25	0.91	2.275	-	
Рис.5	П25-12-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2780	250	B25	1.88	4.700	-	
Рис.6	П25-12-2	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2780	250	B25	1.88	4.700	-	
Рис.5	П25-12-3	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2780	250	B25	1.88	4.700	-	



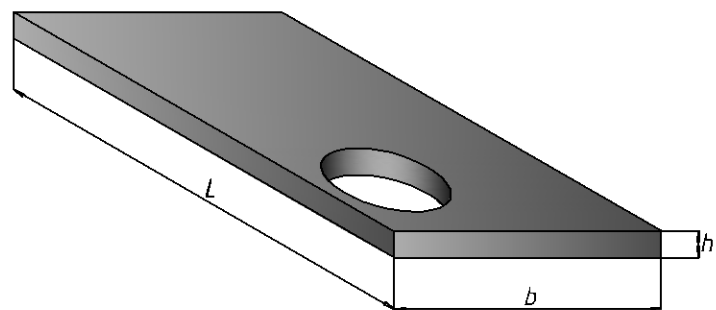


Рис.3

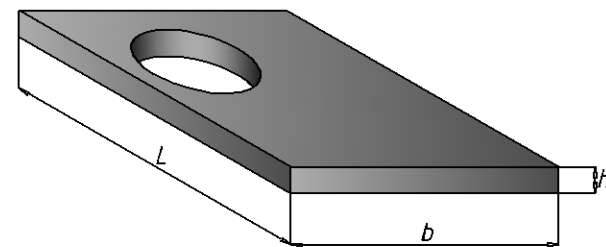


Рис.4

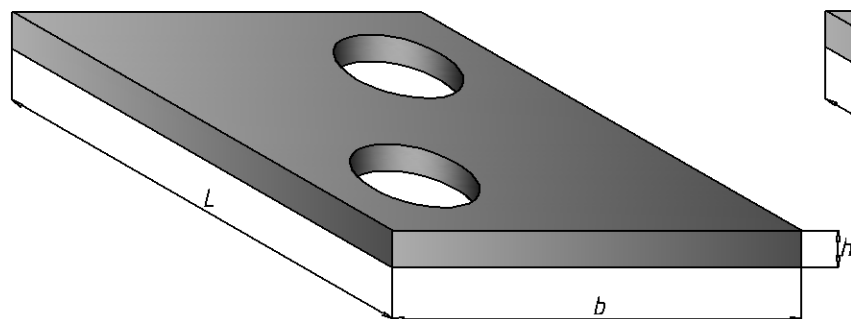


Рис.5

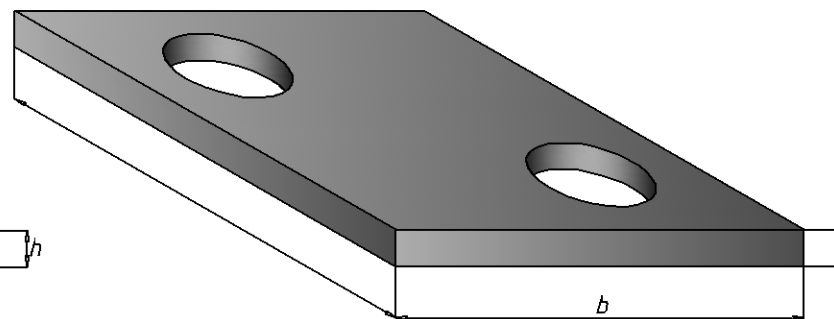


Рис.6

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П1-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	5	
Рис. 7	П1-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	5	
Рис. 7	П1-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	8	
Рис. 7	П1-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	8	
Рис. 7	П1-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M300	0.02	0.04	15	
Рис. 7	П2-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	100	M200	0.03	0.08	15	
Рис. 7	П2-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	100	M200	0.03	0.08	15	
Рис. 7	П2-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	100	M300	0.03	0.08	15	
Рис. 7	П3-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	5	
Рис. 7	П3-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	5	
Рис. 7	П3-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	8	
Рис. 7	П3-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	8	
Рис. 7	П3-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	15	
Рис. 7	П4-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	100	M300	0.04	0.11	15	
Рис. 7	П4-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	100	M300	0.04	0.11	15	
Рис. 7	П4-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	100	M300	0.04	0.11	15	
Рис. 7	П5-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П5б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	5	
Рис. 7	П5-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П5б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	5	
Рис. 7	П5-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П5б-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	8	
Рис. 7	П5-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П5б-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	8	
Рис. 7	П5-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П5б-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	8	
Рис. 7	П6-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	120	M300	0.28	0.70	15	
Рис. 7	П6б-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	120	M300	0.07	0.17	15	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П6-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	120	М300	0.28	0.70	15	
Рис. 7	П6д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	120	М300	0.07	0.17	15	
Рис. 7	П6-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	120	М300	0.28	0.70	15	
Рис. 7	П6д-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	120	М300	0.07	0.17	15	
Рис. 7	П7-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	3	
Рис. 7	П7д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	3	
Рис. 7	П7-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	3	
Рис. 7	П7д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	3	
Рис. 7	П7-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	5	
Рис. 7	П7д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	5	
Рис. 7	П7-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	5	
Рис. 7	П7д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	5	
Рис. 7	П7-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М300	0.24	0.61	5	
Рис. 7	П7д-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	5	
Рис. 7	П8-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М200	0.35	0.87	8	
Рис. 7	П8д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М200	0.09	0.21	8	
Рис. 7	П8-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М200	0.35	0.87	8	
Рис. 7	П8д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М200	0.09	0.21	8	
Рис. 7	П8-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.35	0.87	11	
Рис. 7	П8д-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.09	0.21	11	
Рис. 7	П8-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.35	0.87	11	
Рис. 7	П8-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.09	0.21	11	
Рис. 7	П9-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.42	1.04	15	
Рис. 7	П9д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.10	0.26	15	
Рис. 7	П9-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.42	1.04	15	
Рис. 7	П9д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.10	0.26	15	
Рис. 7	П9-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.42	1.04	15	
Рис. 7	П9д-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.10	0.26	15	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П10-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	3	
Рис. 7	П10д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	3	
Рис. 7	П10-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	3	
Рис. 7	П10д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	3	
Рис. 7	П10-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	5	
Рис. 7	П10д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	5	
Рис. 7	П10-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	5	
Рис. 7	П10д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	5	
Рис. 7	П10-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	5	
Рис. 7	П10д-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	5	
Рис. 7	П11-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.44	1.10	8	
Рис. 7	П11д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.11	0.27	8	
Рис. 7	П11-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.44	1.10	8	
Рис. 7	П11д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.11	0.27	8	
Рис. 7	П12-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	12	
Рис. 7	П12д-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	12	
Рис. 7	П12-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	12	
Рис. 7	П12д-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	12	
Рис. 7	П12-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	15	
Рис. 7	П12д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	15	
Рис. 7	П12-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	15	
Рис. 7	П12д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	15	
Рис. 7	П13-11б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	120	М300	0.53	1.33	11	
Рис. 7	П13д-11б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	120	М300	0.13	0.33	11	
Рис. 7	П14-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	90	М300	0.50	1.24	3	
Рис. 7	П14д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	90	М300	0.12	0.31	3	
Рис. 7	П14-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	90	М300	0.50	1.24	3	
Рис. 7	П14д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	90	М300	0.12	0.31	3	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П14-3δ	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	90	М300	0.50	1.24	3	
Рис. 7	П14δ-3δ	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	90	М300	0.12	0.31	3	
Рис. 7	П15-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	5	
Рис. 7	П15δ-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П15-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	5	
Рис. 7	П15δ-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П15-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	8	
Рис. 7	П15δ-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П15-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	8	
Рис. 7	П15δ-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П15-8δ	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	8	
Рис. 7	П15δ-8δ	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П16-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	180	М300	0.99	2.48	5	
Рис. 7	П16δ-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	180	М300	0.25	0.61	5	
Рис. 7	П16-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	180	М300	0.99	2.48	5	
Рис. 7	П16δ-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	180	М300	0.25	0.61	5	
Рис. 7	П17-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17δ-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П17-3δ	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17δ-3δ	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П18-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18δ-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18δ-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18δ-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П18д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П19-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П19д-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	11	
Рис. 7	П19-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П17-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П17-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17д-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П18-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П19-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П19д-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	11	
Рис. 7	П19-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П19д-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	11	
Рис. 7	П19-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	15	
Рис. 7	П19д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	15	
Рис. 7	П19-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	15	
Рис. 7	П19д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	15	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П20-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	140	М300	1.03	2.57	3	
Рис. 7	П20д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	140	М300	0.25	0.64	3	
Рис. 7	П20-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	140	М300	1.03	2.57	3	
Рис. 7	П20д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	140	М300	0.25	0.64	3	
Рис. 7	П20-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	140	М300	1.03	2.57	3	
Рис. 7	П20д-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	140	М300	0.25	0.64	5	
Рис. 7	П21-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	5	
Рис. 7	П21д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	5	
Рис. 7	П21-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	5	
Рис. 7	П21д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	5	
Рис. 7	П21-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	5	
Рис. 7	П21д-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	5	
Рис. 7	П21-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	8	
Рис. 7	П21д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	8	
Рис. 7	П21-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	8	
Рис. 7	П21д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	8	
Рис. 7	П22-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	12	
Рис. 7	П22-12д	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	12	
Рис. 7	П22-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	12	
Рис. 7	П22д-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	12	
Рис. 7	П22-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	15	
Рис. 7	П22д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	15	
Рис. 7	П22-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	15	
Рис. 7	П22д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	15	
Рис. 7	П23-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	160	М300	1.33	3.33	3	
Рис. 7	П23-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	160	М300	0.33	0.82	3	
Рис. 7	П23-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	160	М300	1.33	3.33	3	
Рис. 7	П23-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	160	М300	0.33	0.82	3	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П23-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	160	М300	1.33	3.33	3	
Рис. 7	П23-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	160	М300	0.33	0.82	3	
Рис. 7	П24-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	5	
Рис. 7	П24б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	5	
Рис. 7	П24-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	5	
Рис. 7	П24б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	5	
Рис. 7	П24-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	5	
Рис. 7	П24б-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	5	
Рис. 7	П24-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	8	
Рис. 7	П24б-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	8	
Рис. 7	П24-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	8	
Рис. 7	П24б-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	8	
Рис. 7	П25-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	250	М300	2.08	5.20	12	
Рис. 7	П25б-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	250	М300	0.51	1.29	12	
Рис. 7	П25-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	250	М300	2.08	5.20	12	
Рис. 7	П25б-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	250	М300	0.51	1.29	12	
Рис. 7	П25-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	250	М300	2.08	5.20	15	
Рис. 7	П25б-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	250	М300	0.51	1.29	15	
Рис. 7	П26-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	15	
Рис. 7	П26б-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	3	
Рис. 7	П26-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	3	
Рис. 7	П26б-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	3	
Рис. 7	П26-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	3	
Рис. 7	П26б-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	3	
Рис. 7	П26-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	5	
Рис. 7	П26б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	5	
Рис. 7	П26-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	5	
Рис. 7	П26б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	5	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П27-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	250	М300	2.53	6.32	8	
Рис. 7	П27д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	250	М300	0.63	1.56	8	
Рис. 7	П27-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	250	М300	2.53	6.32	8	
Рис. 7	П27д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	250	М300	0.63	1.56	8	
Рис. 7	П28-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	12	
Рис. 7	П28д-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	12	
Рис. 7	П28-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	12	
Рис. 7	П28д-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	12	
Рис. 7	П28-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	15	
Рис. 7	П28д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	15	
Рис. 7	П28-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	15	
Рис. 7	П28д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	15	

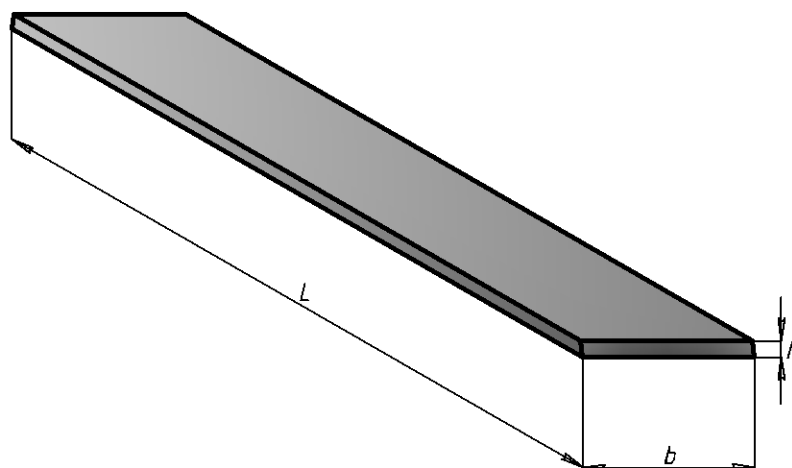


Рис. 7

243 Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	К1	Серия 3.015-1/82	6200	300	300	М300	0.56	1.4		
Рис.1	К2	Серия 3.015-1/82	6000	400	400	М300	0.96	2.4		
Рис.2	К3	Серия 3.015-1/82	6200	400	400	М200	1.18	3.0		
Рис.2	К4	Серия 3.015-1/82	6200	400	400	М200	1.29	3.2		
Рис.2	К5	Серия 3.015-1/82	6200	400	400	М200	1.38	3.5		
Рис.2	К6	Серия 3.015-1/82	6200	500	400	М200	1.6	4.0		
Рис.1	К7	Серия 3.015-1/82	6800	300	300	М200	0.61	1.5		
Рис.1	К8	Серия 3.015-1/82	6600	400	400	М200	1.06	2.6		
Рис.2	К9	Серия 3.015-1/82	6800	400	400	М300	1.27	3.2		
Рис.2	К10	Серия 3.015-1/82	6800	400	400	М200	1.40	3.5		
Рис.2	К11	Серия 3.015-1/82	6800	400	400	М300	1.48	3.7		
Рис.2	К12	Серия 3.015-1/82	6800	500	400	М300	1.72	4.3		
Рис.1	К13	Серия 3.015-1/82	7200	400	400	М200	1.15	2.8		
Рис.2	К14	Серия 3.015-1/82	7400	400	400	М200	1.37	3.4		
Рис.2	К15	Серия 3.015-1/82	7400	500	400	М200	1.65	4.1		
Рис.2	К16	Серия 3.015-1/82	7400	400	400	М200	1.49	3.7		
Рис.2	К17	Серия 3.015-1/82	7400	500	400	М300	1.76	4.4		
Рис.2	К18	Серия 3.015-1/82	7400	400	400	М200	1.59	4.0		
Рис.2	К19	Серия 3.015-1/82	7400	500	400	М200	1.84	4.6		
Рис.1	К20	Серия 3.015-1/82	7800	400	400	М200	1.25	3.1		
Рис.1	К21	Серия 3.015-1/82	7800	400	500	М200	1.56	3.9		
Рис.2	К22	Серия 3.015-1/82	8000	500	400	М300	1.57	4.4		
Рис.2	К23	Серия 3.015-1/82	8000	500	400	М300	1.88	4.7		
Рис.2	К24	Серия 3.015-1/82	8000	400	400	М300	1.67	4.2		
Рис.1	К25	Серия 3.015-1/82	8400	400	400	М200	1.35	3.4		
Рис.1	К26	Серия 3.015-1/82	8400	400	500	М300	1.68	4.2		
Рис.2	К27	Серия 3.015-1/82	8600	500	400	М200	1.87	4.7		
Рис.2	К28	Серия 3.015-1/82	8600	500	400	М200	2.0	5.0		

243 Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	К29	Серия 3.015-1/82	8600	400	400	М300	1.76	4.4		
Рис.2	К30	Серия 3.015-1/82	8600	500	400	М300	2.03	5.2		
Рис.1	К31	Серия 3.015-1/82	5900	300	300	М200	0.53	1.3		
Рис.1	К32	Серия 3.015-1/82	5700	400	400	М200	0.91	2.3		
Рис.1	К33	Серия 3.015-1/82	5700	400	500	М300	1.14	2.9		
Рис.1	К34	Серия 3.015-1/82	6500	300	300	М200	0.58	1.5		
Рис.1	К35	Серия 3.015-1/82	6300	400	400	М200	1.01	2.5		
Рис.1	К36	Серия 3.015-1/82	6300	400	500	М200	1.26	3.2		
Рис.1	К37	Серия 3.015-1/82	7200	400	500	М200	1.44	3.6		
Рис.1	К38	Серия 3.015-1/82	6900	400	500	М200	1.38	3.5		
Рис.1	К39	Серия 3.015-1/82	6900	400	400	М200	1.10	2.8		
Рис.1	К40	Серия 3.015-1/82	7500	400	500	М200	1.50	3.8		
Рис.1	К41	Серия 3.015-1/82	7500	500	500	М200	1.88	4.7		
Рис.1	К42	Серия 3.015-1/82	8100	500	500	М200	2.02	5.1		
Рис.1	К43	Серия 3.015-1/82	8100	400	500	М200	1.62	4.0		
Рис.3	К44	Серия 3.015-1/82	7700	600	400	М400	1.69	4.2		
Рис.3	К45	Серия 3.015-1/82	7500	600	400	М300	1.65	4.1		
Рис.3	К46	Серия 3.015-1/82	8300	600	400	М400	1.83	4.6		
Рис.3	К47	Серия 3.015-1/82	8100	600	400	М400	1.8	4.5		
Рис.3	К48	Серия 3.015-1/82	8900	600	400	М400	1.87	4.7		
Рис.3	К49	Серия 3.015-1/82	8700	600	400	М300	1.84	4.6		
Рис.3	К50	Серия 3.015-1/82	8900	800	400	М300	2.38	6.0		
Рис.3	К51	Серия 3.015-1/82	9100	800	400	М300	2.41	6.0		
Рис.3	К52	Серия 3.015-1/82	9500	600	400	М300	2.02	5.1		
Рис.3	К53	Серия 3.015-1/82	9300	600	400	М300	1.99	5.0		
Рис.3	К54	Серия 3.015-1/82	9500	800	400	М300	2.57	6.4		
Рис.3	К55	Серия 3.015-1/82	9700	800	400	М300	2.60	6.5		

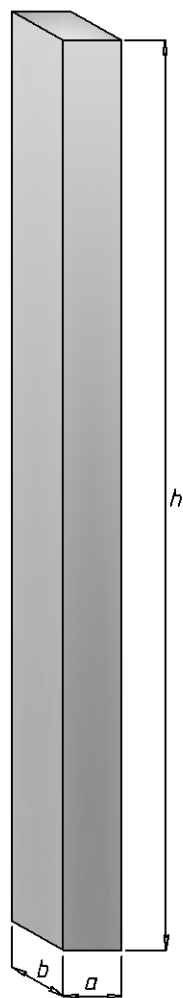


Рис.1

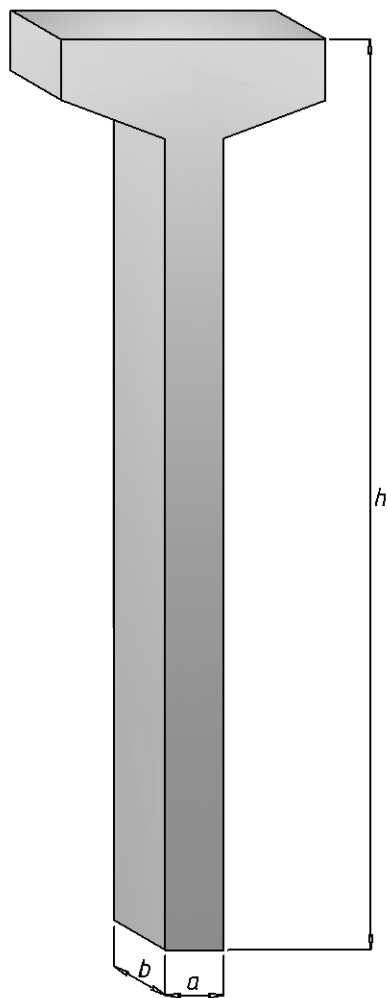


Рис.2

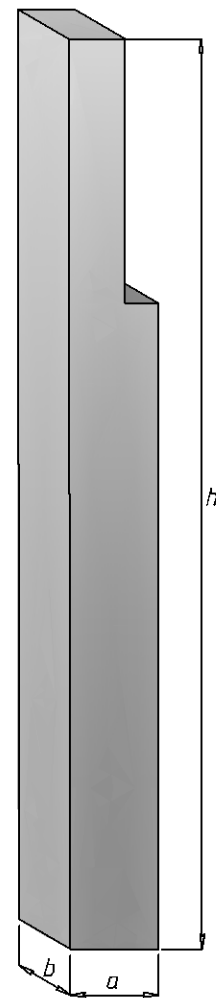


Рис.3

245 Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации

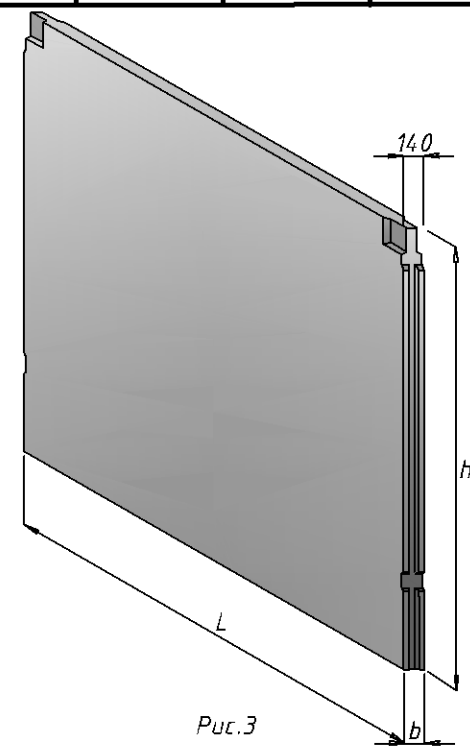
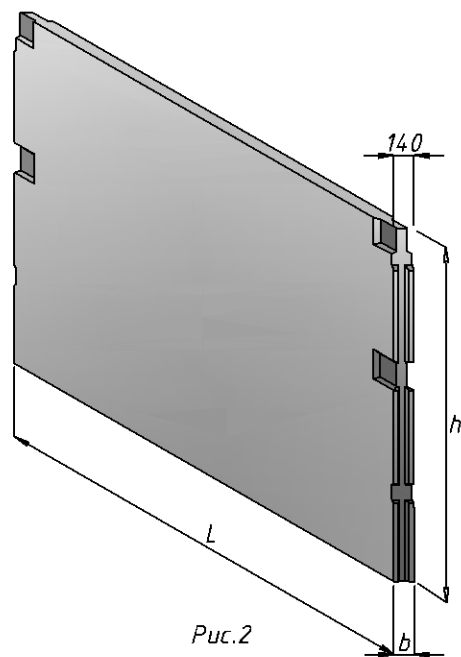
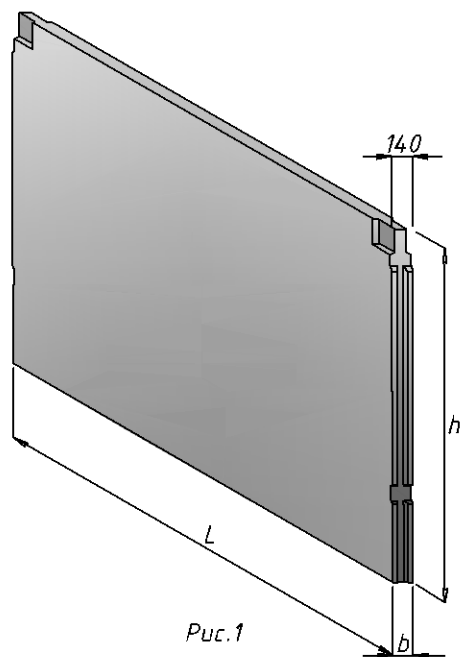
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели стеновые консольные для прямоугольных сооружений										
Рис.1	ПС2-24-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.1	ПС2-24-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.2	ПС2-24-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.2	ПС2-24-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.3	ПС2-30-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.3	ПС2-30-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.3	ПС2-30-К3	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.3	ПС2-30-К4	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС2-30-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС2-30-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС2-30-К13	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС2-30-К14	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.5	ПС2-36-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.5	ПС2-36-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС2-36-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС2-36-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС2-36-К13	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС2-36-К14	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.7	ПС2-42-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.7	ПС2-42-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.7	ПС2-42-К3	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.7	ПС2-42-К4	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС2-42-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС2-42-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС2-42-К13	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС2-42-К14	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.9	ПС2-48-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	

245 Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.9	ПС2-48-К2	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.9	ПС2-48-К3	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.9	ПС2-48-К4	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К11	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К12	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К13	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К14	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.11	ПС2-54-К1	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.11	ПС2-54-К2	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.12	ПС2-54-К11	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.12	ПС2-54-К12	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.13	ПС2-60-К1	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Рис.13	ПС2-60-К2	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Рис.14	ПС2-60-К11	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Рис.14	ПС2-60-К12	Серия 3.900-З выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Панели стеновые балочные для прямоугольных сооружений										
Рис.15	ПС1-24-Б1	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.1	2.75	-	
Рис.15	ПС1-24-Б1	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.1	2.75	-	
Рис.16	ПС1-30-Б1	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.35	3.38	-	
Рис.16	ПС1-30-Б2	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.35	3.38	-	
Рис.17	ПС1-36-Б1	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.17	ПС1-36-Б2	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.17	ПС1-36-Б3	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.17	ПС1-36-Б4	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.18	ПС2-36-Б3	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.28	-	
Рис.18	ПС2-36-Б4	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.28	-	
Рис.19	ПС1-42-Б1	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.53	6.33	-	
Рис.19	ПС1-42-Б1	Серия 3.900-З выпуск4/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.53	6.33	-	

245 Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.20	ПС1-48-Б1	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.20	ПС1-48-Б2	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.20	ПС1-48-Б3	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.20	ПС1-48-Б4	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.21	ПС2-48-Б3	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.21	ПС2-48-Б4	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.22	ПС1-54-Б1	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	5400	M200	3.74	9.35	-	
Рис.22	ПС1-54-Б2	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	5400	M200	3.74	9.35	-	
Рис.23	ПС1-60-Б1	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	6000	M200	4.31	10.78	-	
Рис.23	ПС1-60-Б2	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	6000	M200	4.31	10.78	-	
Рис.24	БЧэл-1-50	КЖИ	705	180	3600	B25	0.744	1.86	-	



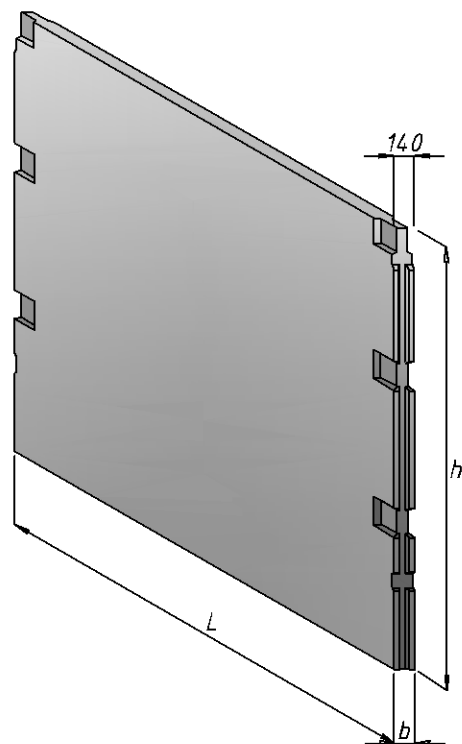


Рис. 4

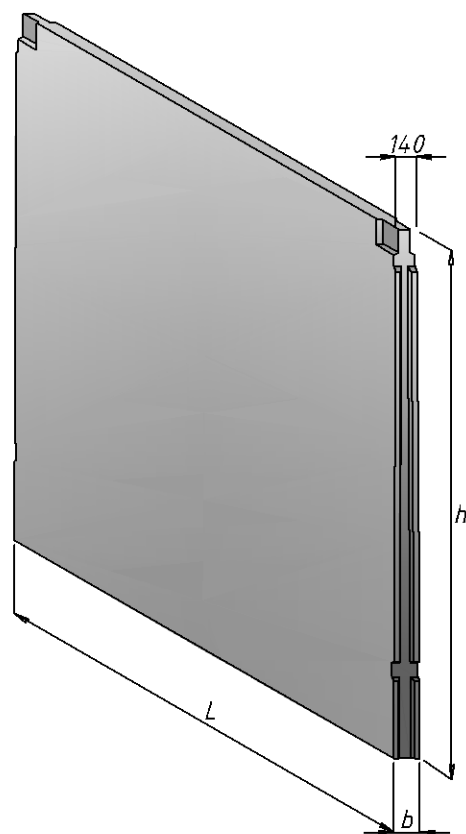


Рис. 5

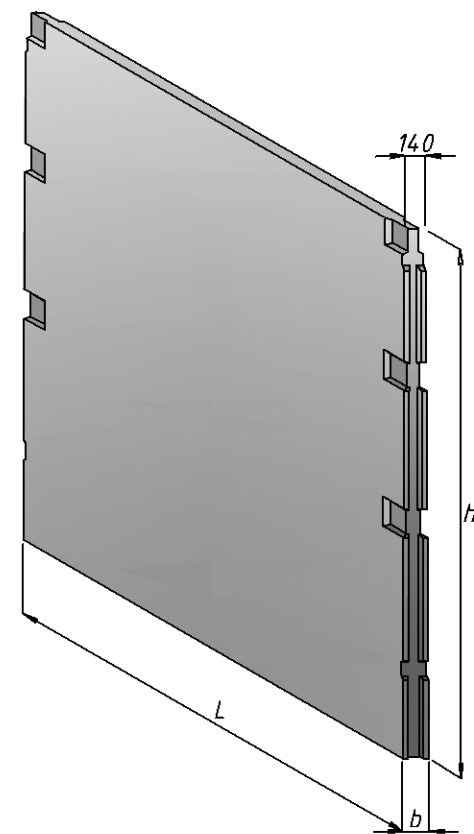


Рис. 6

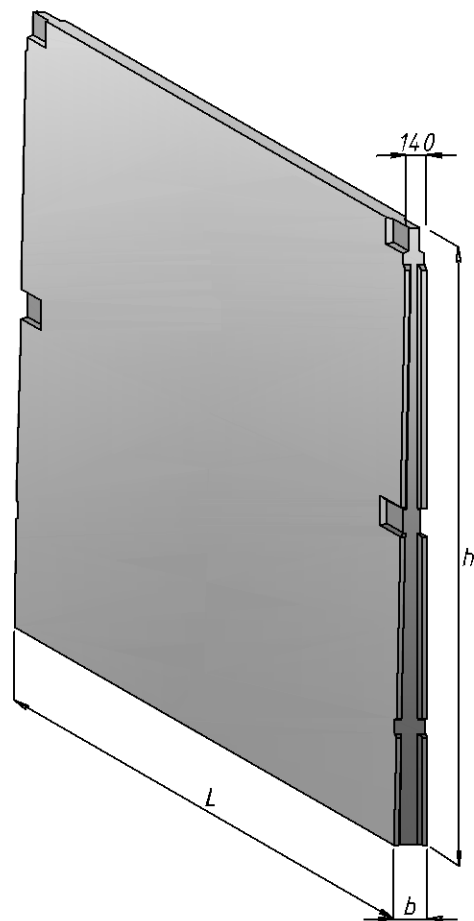


Рис. 7

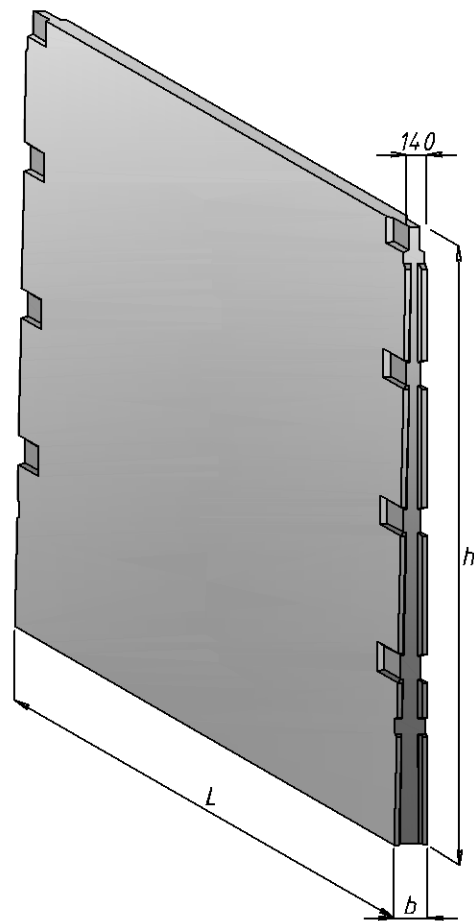


Рис. 8

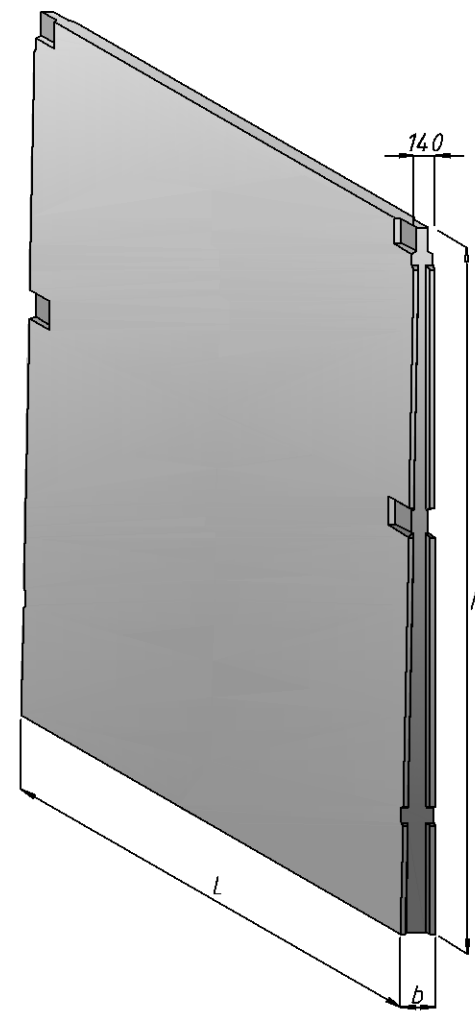


Рис. 9

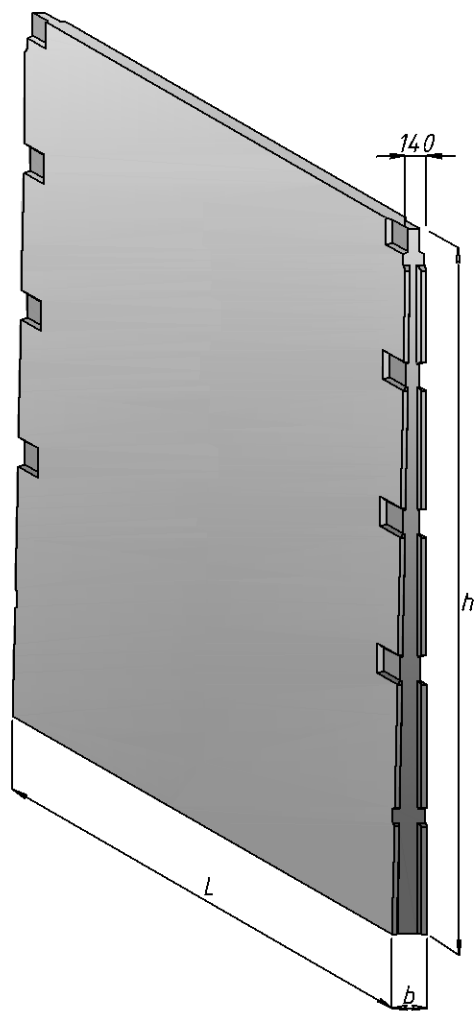


Рис. 10

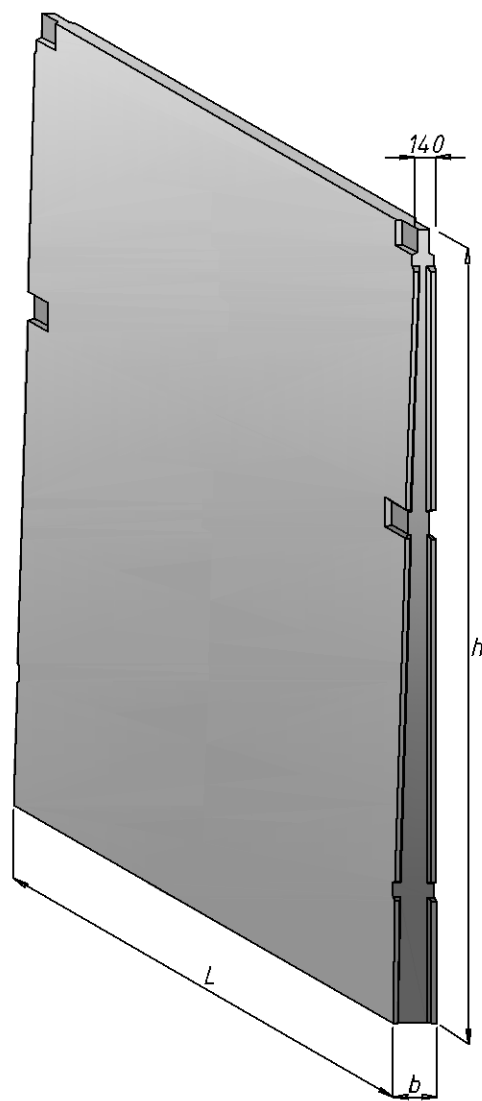


Рис. 11

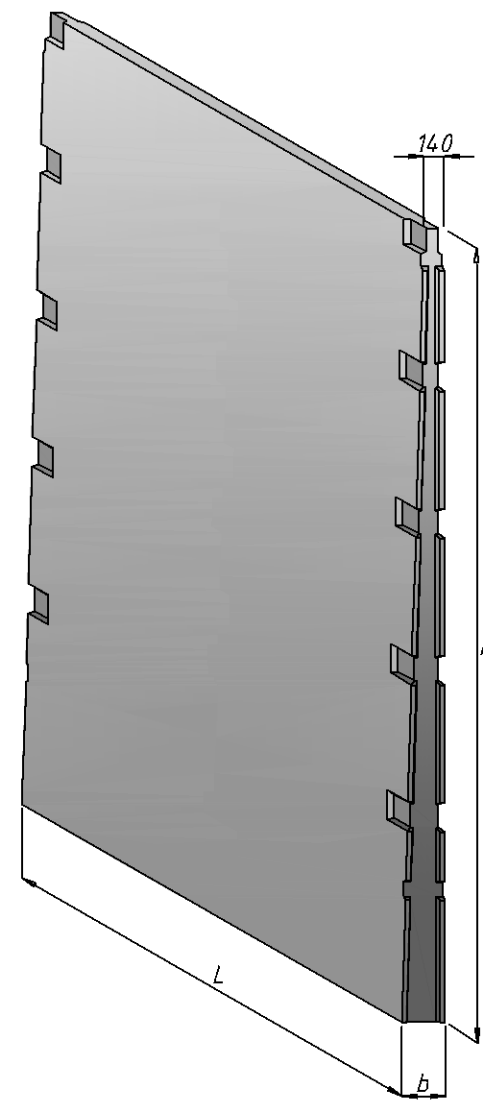


Рис. 12

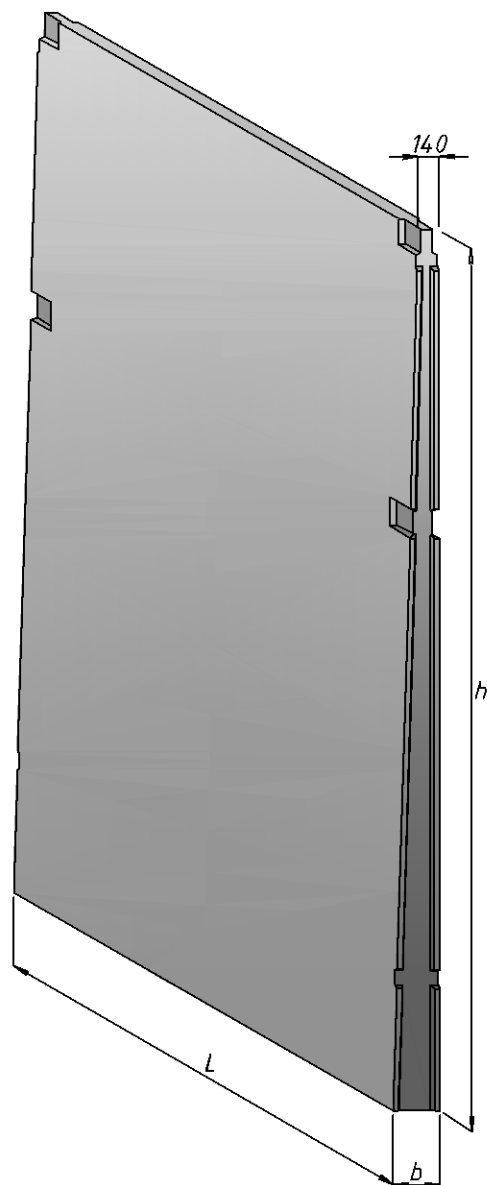


Рис. 13

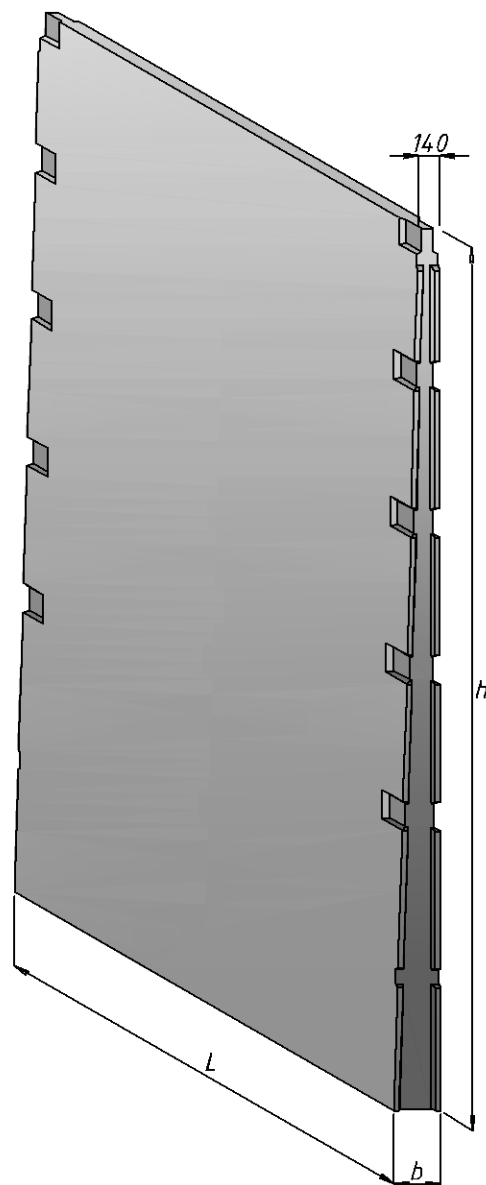


Рис. 14

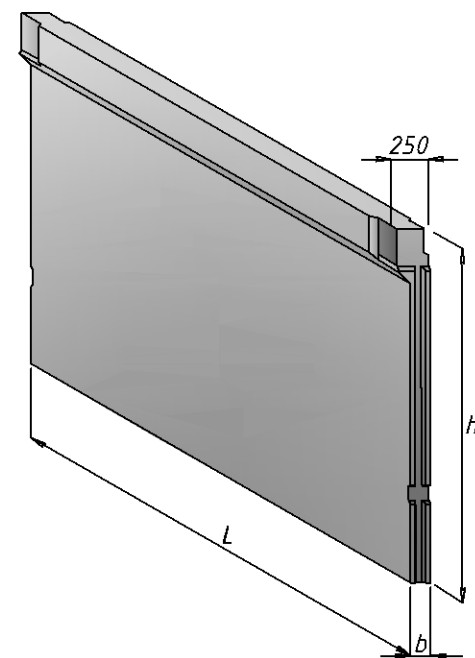


Рис. 15

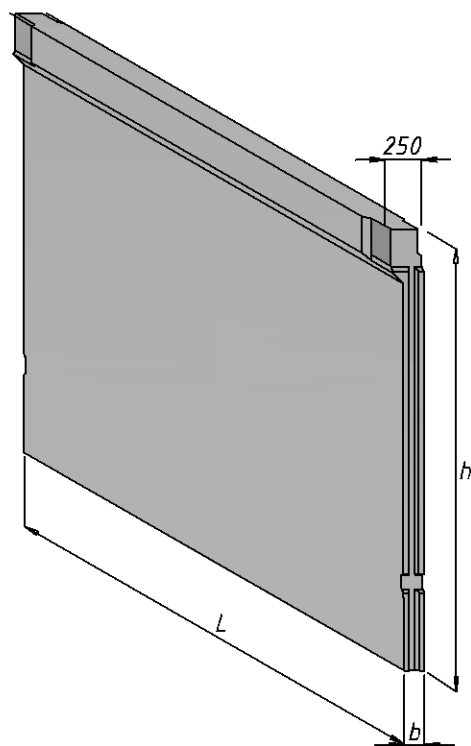


Рис. 16

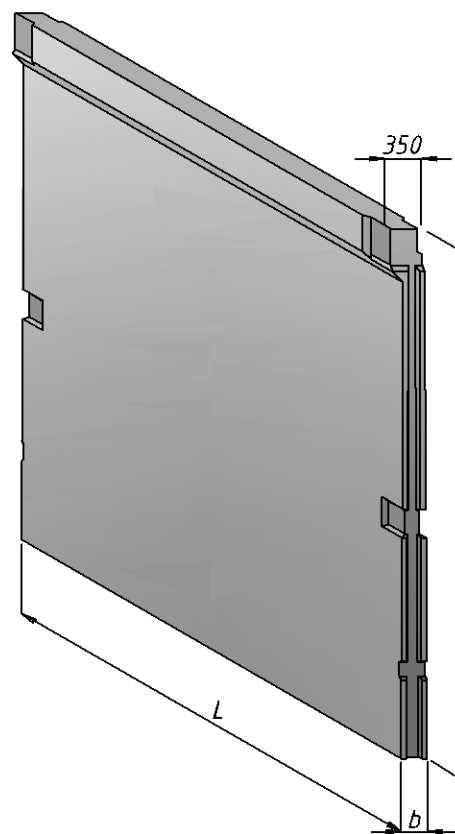


Рис. 17

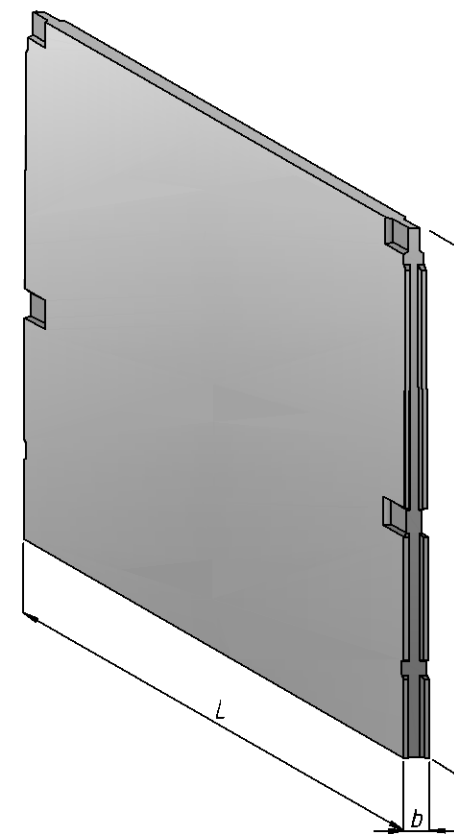


Рис. 18

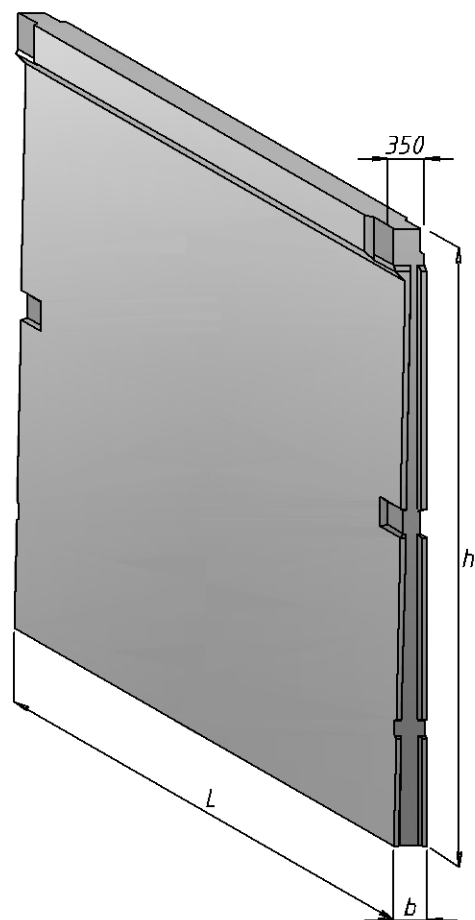


Рис. 19

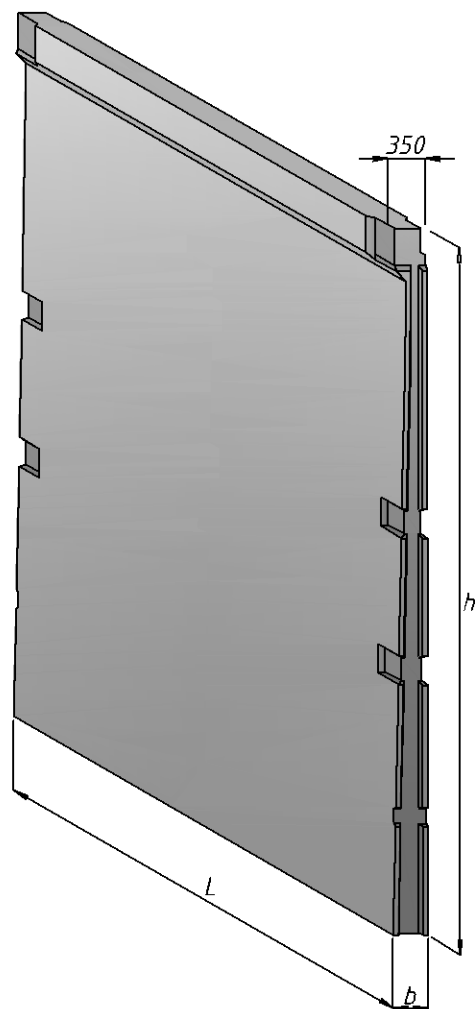


Рис. 20

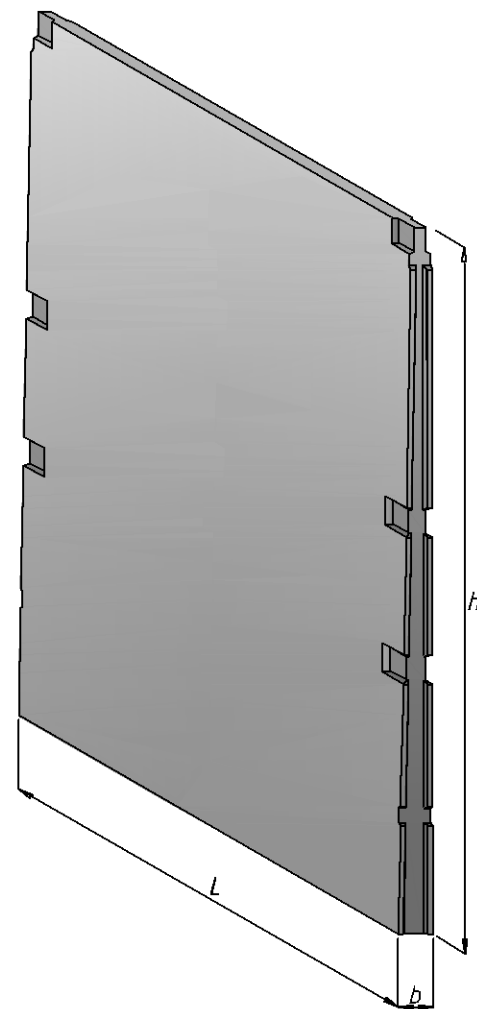


Рис. 21

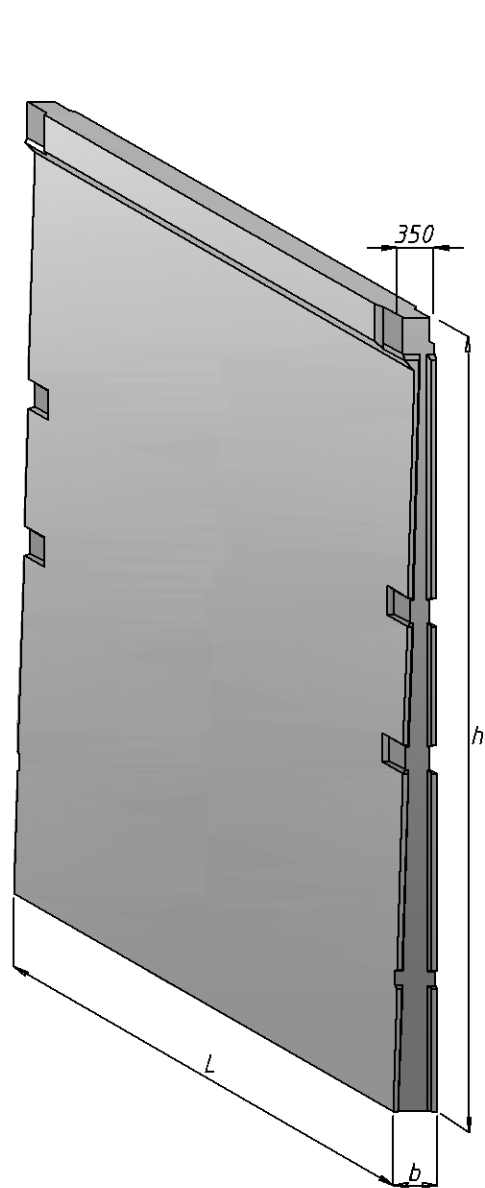


Рис. 22

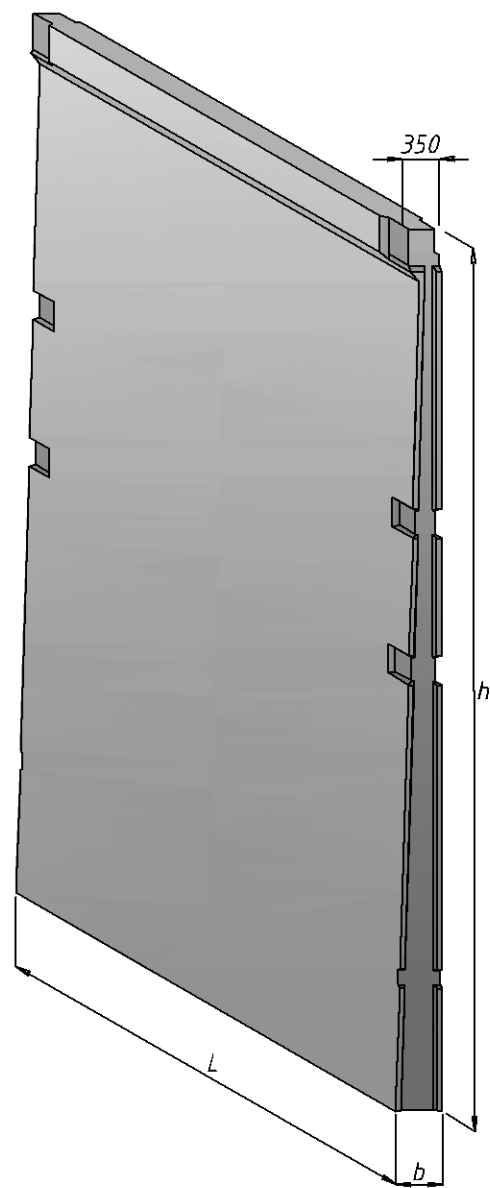


Рис. 23

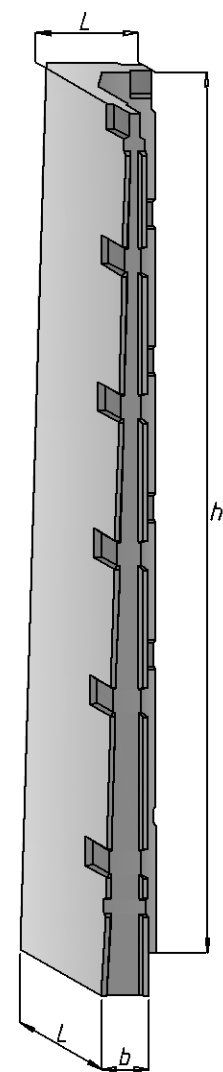
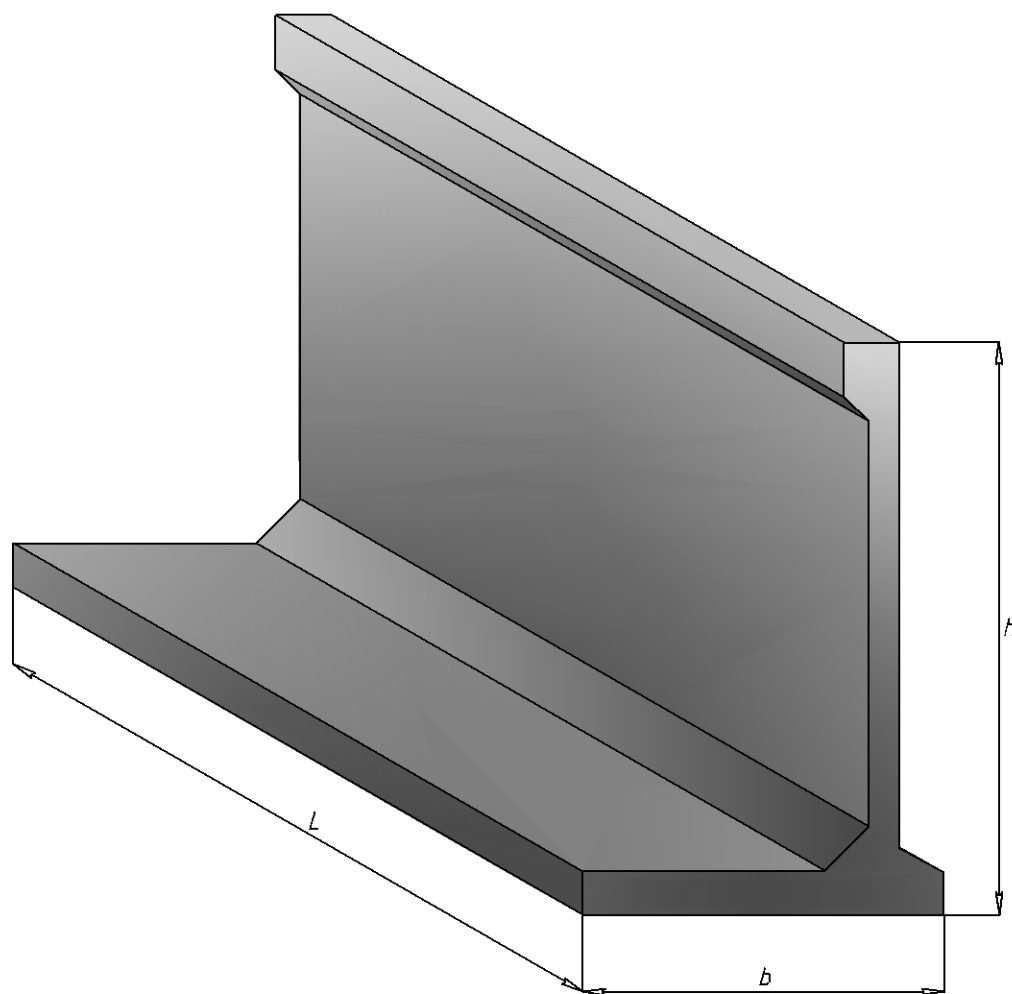


Рис. 24

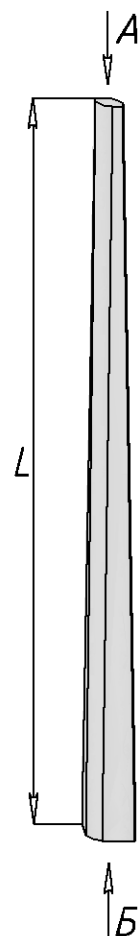
245 Подпорные стенки

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПСП24-Б1-Ш-И	Серия 3.900-3 вып.12 КЖИ	2980	1440	2600	B25	2.0	5	–	



249 Железобетонные вибрированные опоры для наружного освещения и контактных сетей городского электрифицированного транспорта

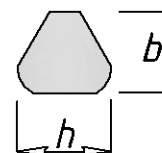
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	1ГНВ0.8–10АIIIБ	Шифр 100/2 выпуск 1 ч.1	10000	277	320	М250	0.41	1.03	–	
–	1ГНВ1.2–10АIIIБ	Шифр 100/2 выпуск 1 ч.2	10000	277	320	М300	0.41	1.03		
–	1ГНВ10–12АIIIБ	Шифр 100/2 выпуск 1 ч.5	12000	420	420	М450	0.89	2.18	–	



Вид А

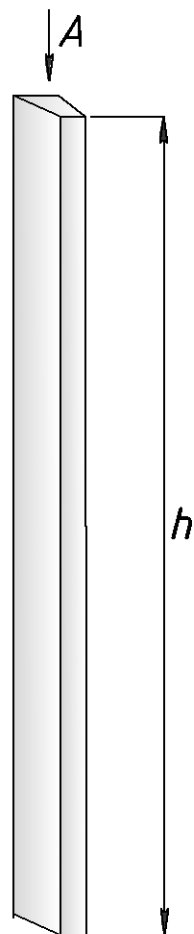


Вид Б

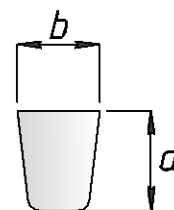


250 Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>			<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётный изгибающий момент кН*м</i>	<i>Примечание</i>
			<i>h</i>	<i>a</i>	<i>ø</i>					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
–	ПТ 33-2	Серия 3.407.-57/87	3250	220	180	В25	0.10	250	12.3	
–	ПТ 33-4	Серия 3.407.-57/87	3250	220	180	В25	0.10	250	21.6	
–	ПТ 43-2	Серия 3.407.-57/87	4250	220	180	В25	0.13	325	21.6	

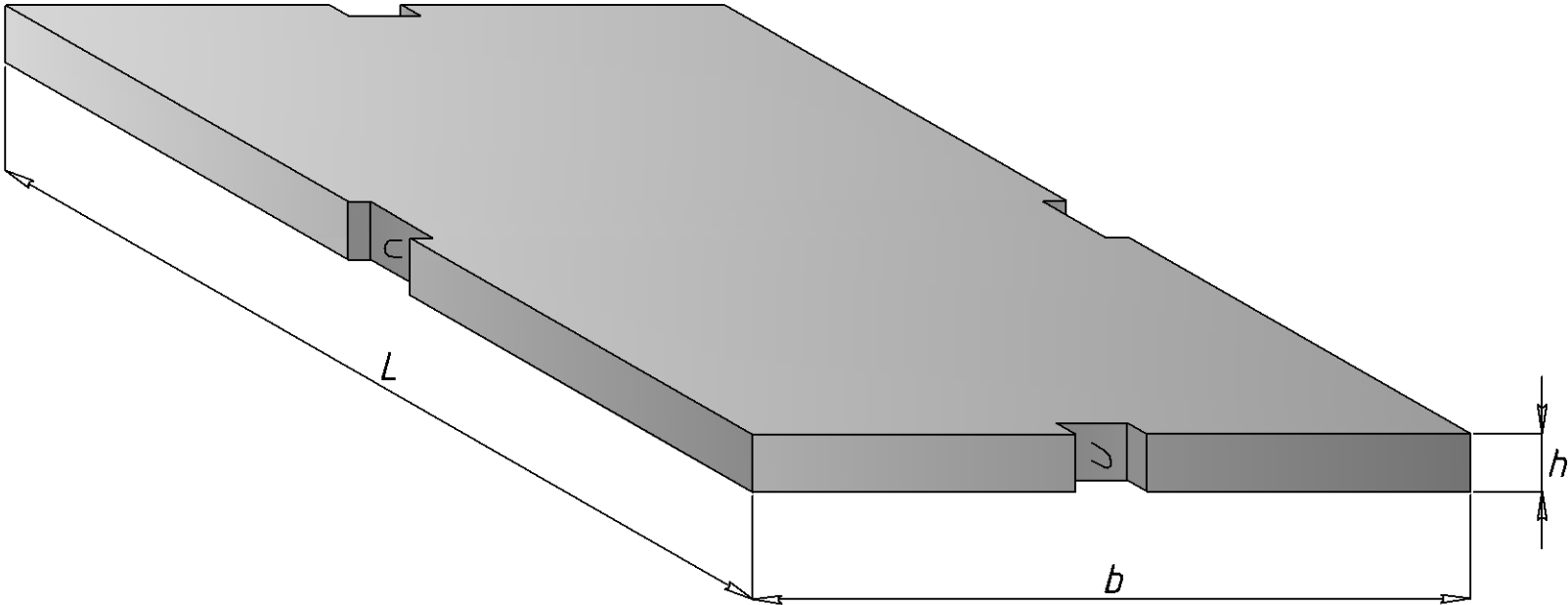


Вид А



252 Плиты берегоукрепления

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	1П20-Н	Арх.№950-1229-65	3000	2500	200	М300	1.5	3.75	-	



254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСД 60.6.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	200	M50	0.69	1.1	-	
Рис.1	ПСД 60.9.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	200	M50	1.05	1.7	-	
Рис.1	ПСД 60.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	200	M50	1.41	2.3	-	
Рис.1	ПСД 60.18.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	200	M50	2.12	3.4	-	
Рис.2	ПСД 60.6.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	580	200	M50	0.72	1.1	-	
Рис.3	ПСД 60.6.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	580	200	M50	0.72	1.1	-	
Рис.2	ПСД 60.9.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	880	200	M50	1.09	1.7	-	
Рис.3	ПСД 60.9.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	880	200	M50	1.09	1.7	-	
Рис.2	ПСД 60.12.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1180	200	M50	1.46	2.3	-	
Рис.3	ПСД 60.12.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1180	200	M50	1.46	2.3	-	
Рис.2	ПСД 60.18.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1780	200	M50	2.2	3.4	-	
Рис.3	ПСД 60.18.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1780	200	M50	2.2	3.4	-	
Рис.1	ПСД 30.6.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	200	M50	0.34	0.54	-	
Рис.1	ПСД 30.9.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	200	M50	0.34	0.55	-	
Рис.1	ПСД 30.9.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	200	M50	0.52	0.84	-	
Рис.1	ПСД 30.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	200	M50	0.71	1.1	-	
Рис.1	ПСД 30.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	200	M50	0.71	1.1	-	
Рис.2	ПСД 15.6.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	580	200	M50	0.2	0.31	-	
Рис.3	ПСД 15.6.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	580	200	M50	0.2	0.31	-	
Рис.2	ПСД 15.9.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	880	200	M50	0.2	0.29	-	
Рис.3	ПСД 15.9.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	880	200	M50	0.2	0.29	-	
Рис.2	ПСД 15.12.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1180	200	M50	0.4	0.64	-	
Рис.3	ПСД 15.12.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1180	200	M50	0.4	0.64	-	
Рис.2	ПСД 15.18.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1780	200	M50	0.6	0.96	-	
Рис.3	ПСД 15.18.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1780	200	M50	0.6	0.96	-	
Рис.1	ПСД 12.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	1180	200	M50	0.28	0.44	-	
Рис.1	ПСД 6.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	200	M50	0.13	0.22	-	
Рис.1	ПСД 24.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	200	M50	1.41	2.3	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСД 21.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	200	M50	1.23	2.0	-	
Рис.1	ПСД 18.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1780	2980	200	M50	1.07	1.7	-	
Рис.1	ПСД 15.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	200	M50	0.81	1.4	-	
Рис.1	ПСД 12.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	200	M50	0.71	1.1	-	
Рис.1	ПСД 9.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	200	M50	0.52	0.84	-	
Рис.1	ПСД 6.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	200	M50	0.34	0.55	-	
Рис.1	ПСД 60.6.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	200	M50	0.86	1.3	-	
Рис.1	ПСД 60.9.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	200	M50	1.29	2.0	-	
Рис.1	ПСД 60.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	200	M50	1.76	2.7	-	
Рис.1	ПСД 60.18.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	200	M50	2.66	4.1	-	
Рис.2	ПСД 60.6.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	580	200	M50	0.9	1.4	-	
Рис.3	ПСД 60.6.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	580	200	M50	0.9	1.4	-	
Рис.2	ПСД 60.9.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	880	200	M50	1.37	2.1	-	
Рис.3	ПСД 60.9.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	880	200	M50	1.37	2.1	-	
Рис.2	ПСД 60.12.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1180	200	M50	1.84	2.8	-	
Рис.3	ПСД 60.12.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1180	200	M50	1.84	2.8	-	
Рис.2	ПСД 60.18.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1780	200	M50	2.78	4.3	-	
Рис.3	ПСД 60.18.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1780	200	M50	2.78	4.3	-	
Рис.1	ПСД 30.6.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	200	M50	0.43	0.66	-	
Рис.1	ПСД 30.9.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	200	M50	0.62	1.0	-	
Рис.1	ПСД 30.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	200	M50	0.88	1.3	-	
Рис.1	ПСД 30.18.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1780	200	M50	1.33	2.0	-	
Рис.2	ПСД 15.6.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1740	580	250	M50	0.25	0.39	-	
Рис.3	ПСД 15.6.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1740	580	250	M50	0.25	0.39	-	
Рис.2	ПСД 15.9.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	580	250	M50	0.38	0.59	-	
Рис.3	ПСД 15.9.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	580	250	M50	0.38	0.59	-	
Рис.2	ПСД 15.12.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.51	0.79	-	
Рис.3	ПСД 15.12.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.51	0.79	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	ПСД 15.18.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.77	1.2	-	
Рис.3	ПСД 15.18.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.77	1.2	-	
Рис.1	ПСД 12.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	1180	250	M50	0.35	0.56	-	
Рис.1	ПСД 6.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	250	M50	0.16	0.26	-	
Рис.1	ПСД 24.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	250	M50	1.77	2.7	-	
Рис.1	ПСД 21.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	250	M50	1.55	2.4	-	
Рис.1	ПСД 18.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	250	M50	1.33	2.0	-	
Рис.1	ПСД 15.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	250	M50	1.1	1.7	-	
Рис.1	ПСД 12.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	250	M50	0.88	1.3	-	
Рис.1	ПСД 9.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	250	M50	0.65	1.0	-	
Рис.1	ПСД 6.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	250	M50	0.43	0.66	-	
Рис.1	ПСД 60.6.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	300	M50	1.04	1.6	-	
Рис.1	ПСД 60.9.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	1.58	2.5	-	
Рис.1	ПСД 60.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.11	3.3	-	
Рис.1	ПСД 60.18.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	3.19	5.0	-	
Рис.2	ПСД 60.6.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6290	580	300	M50	1.09	1.7	-	
Рис.3	ПСД 60.6.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	300	M50	1.09	1.7	-	
Рис.2	ПСД 60.9.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	0.66	2.6	-	
Рис.3	ПСД 60.9.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	0.66	2.6	-	
Рис.2	ПСД 60.12.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.23	3.5	-	
Рис.3	ПСД 60.12.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.23	3.5	-	
Рис.2	ПСД 60.18.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	3.36	5.3	-	
Рис.3	ПСД 60.18.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	3.36	5.3	-	
Рис.1	ПСД 30.6.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	300	M50	0.51	0.82	-	
Рис.1	ПСД 30.9.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	300	M50	0.78	1.2	-	
Рис.1	ПСД 30.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	300	M50	1.06	1.7	-	
Рис.1	ПСД 30.18.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1780	300	M50	1.6	2.5	-	
Рис.2	ПСД 15.6.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	580	300	M50	0.31	0.49	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	ПСД 15.6.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	580	300	M50	0.31	0.49	-	
Рис.2	ПСД 15.9.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	880	300	M50	0.47	0.75	-	
Рис.3	ПСД 15.9.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	880	300	M50	0.47	0.75	-	
Рис.2	ПСД 15.12.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1180	300	M50	0.64	1.0	-	
Рис.3	ПСД 15.12.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1180	300	M50	0.64	1.0	-	
Рис.2	ПСД 15.18.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1780	300	M50	0.95	1.5	-	
Рис.3	ПСД 15.18.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1780	300	M50	0.95	1.5	-	
Рис.1	ПСД 12.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	1180	300	M50	0.42	0.66	-	
Рис.1	ПСД 6.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	300	M50	0.2	0.32	-	
Рис.1	ПСД 24.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	300	M50	2.12	3.4	-	
Рис.1	ПСД 21.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	300	M50	1.86	2.9	-	
Рис.1	ПСД 18.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1780	2980	300	M50	1.60	2.5	-	
Рис.1	ПСД 15.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	300	M50	1.32	2.1	-	
Рис.1	ПСД 12.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	300	M50	1.06	1.7	-	
Рис.1	ПСД 9.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	300	M50	0.78	1.2	-	
Рис.1	ПСД 6.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	300	M50	0.52	0.82	-	
Рис.1	ПСД 60.6.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	300	M50	1.38	2.1	-	
Рис.1	ПСД 60.9.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	2.1	3.2	-	
Рис.1	ПСД 60.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.82	4.3	-	
Рис.1	ПСД 60.18.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	4.25	6.5	-	
Рис.2	ПСД 60.6.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	580	300	M50	1.48	2.3	-	
Рис.3	ПСД 60.6.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	580	300	M50	1.48	2.3	-	
Рис.2	ПСД 60.9.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	880	300	M50	2.25	3.4	-	
Рис.3	ПСД 60.9.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	880	300	M50	2.25	3.4	-	
Рис.2	ПСД 60.12.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1180	300	M50	3.02	4.6	-	
Рис.3	ПСД 60.12.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1180	300	M50	3.02	4.6	-	
Рис.2	ПСД 60.12.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1780	300	M50	4.55	6.9	-	
Рис.3	ПСД 60.12.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1780	300	M50	4.55	6.9	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСД 30.6.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	300	M50	0.69	1.1		
Рис.1	ПСД 30.9.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	300	M50	1.05	1.6		
Рис.1	ПСД 30.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	300	M50	1.41	2.1	-	
Рис.1	ПСД 30.18.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1780	300	M50	2.13	3.2	-	
Рис.2	ПСД 15.16.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	580	400	M50	0.43	0.67	-	
Рис.3	ПСД 15.16.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	580	400	M50	0.43	0.67	-	
Рис.2	ПСД 15.9.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	880	400	M50	0.66	1.0	-	
Рис.3	ПСД 15.9.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	880	400	M50	0.66	1.0	-	
Рис.2	ПСД 15.12.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1180	400	M50	0.89	1.4	-	
Рис.3	ПСД 15.12.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1180	400	M50	0.89	1.4	-	
Рис.2	ПСД 15.18.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1780	400	M50	1.35	2.0	-	
Рис.3	ПСД 15.18.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1780	400	M50	1.35	2.0	-	
Рис.1	ПСД 12.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1180	400	M50	0.56	0.85	-	
Рис.1	ПСД 6.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	400	M50	0.27	0.42	-	
Рис.1	ПСД 24.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	400	M50	2.83	4.3	-	
Рис.1	ПСД 21.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	400	M50	2.48	3.8	-	
Рис.1	ПСД 18.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1780	2980	400	M50	2.13	3.2	-	
Рис.1	ПСД 15.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	400	M50	1.77	2.7	-	
Рис.1	ПСД 12.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	400	M50	1.41	2.1	-	
Рис.1	ПСД 9.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	400	M50	1.05	1.6	-	
Рис.1	ПСД 6.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	400	M50	0.69	1.1	-	
Рис.1	ПСД 6.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	400	M50	0.69	1.1	-	

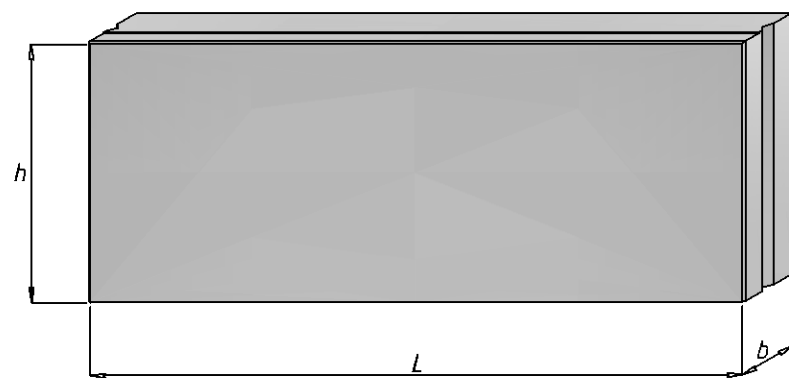


Рис.1

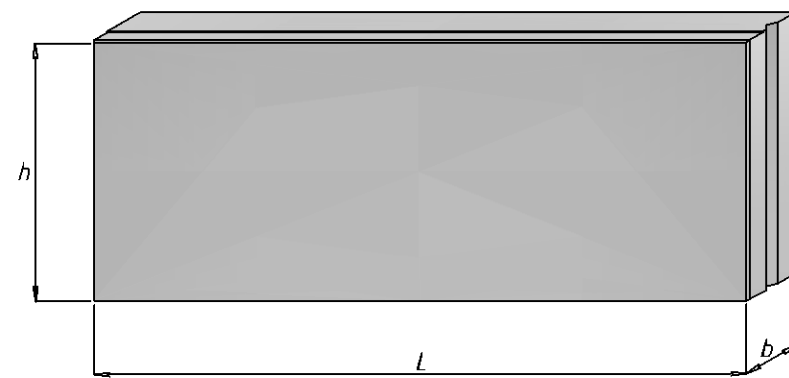


Рис.2

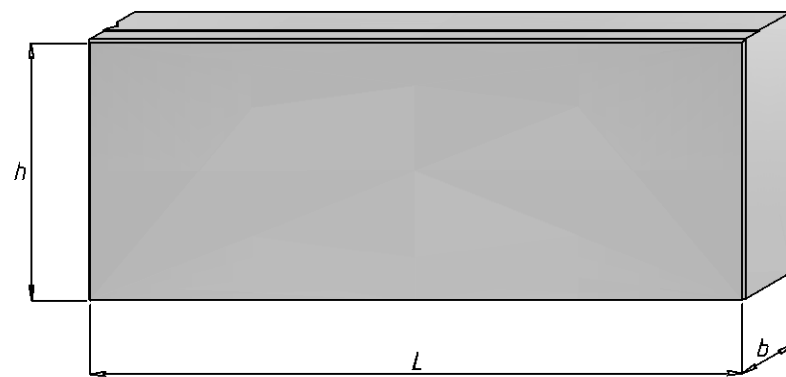
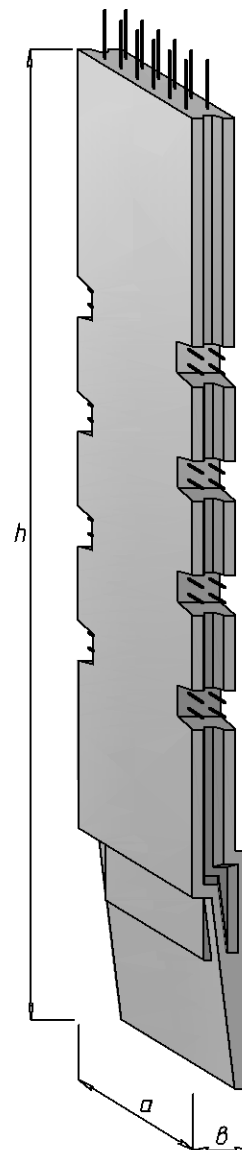


Рис.3

255 Детали опускных колодцев

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	Панель стеновая	КЖИ	1400	600	10170	B30	4.080	10.2	—	

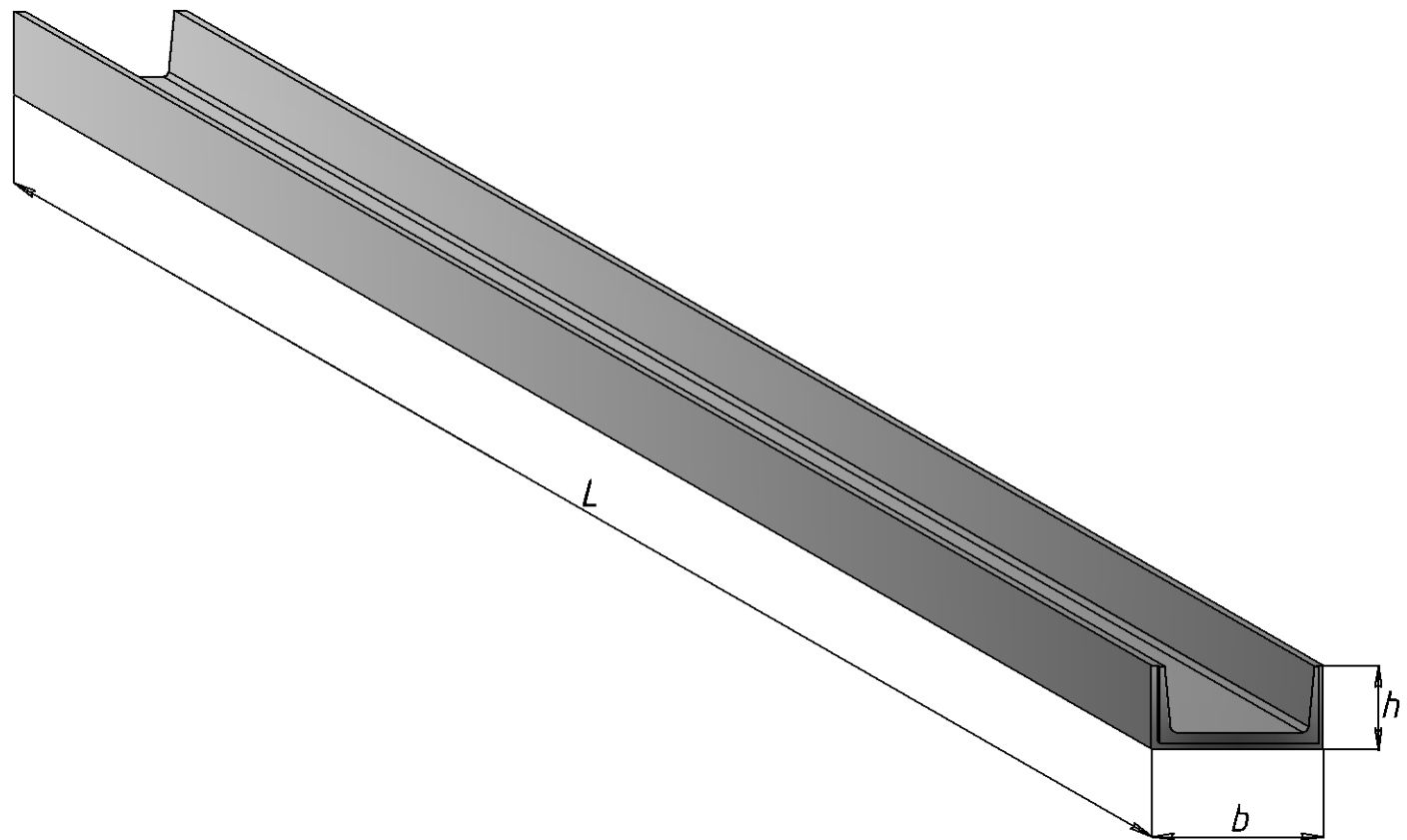


257 Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки.

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/кв.м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ЛЗ-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	380	B15	0.66	1.65	8	
-	ЛЗ-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	380	B25	0.66	1.65	15	
-	ЛЗд-8	Серия 3.006.1-2.87	720	780	380	B15	0.08	0.2	8	
-	ЛЗд-15	Серия 3.006.1-2.87	720	780	380	B25	0.08	0.2	15	
-	Л4-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	530	B15	0.77	1.94	8	
-	Л4-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	530	B25	0.77	1.94	15	
-	Л4д-8	Серия 3.006.1-2.87	720	780	530	B15	0.094	0.24	8	
-	Л4д-15	Серия 3.006.1-2.87	720	780	530	B25	0.094	0.24	15	
-	Л5-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	680	B15	0.88	2.25	8	
-	Л5-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	680	B25	0.88	2.25	15	
-	Л5д-8	Серия 3.006.1-2.87	720	780	680	B15	0.128	0.32	15	
-	Л5д-15	Серия 3.006.1-2.87	720	780	680	B25	0.128	0.32	15	
-	Л6-5	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B15	0.96	2.4	5	
-	Л6-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B25	0.96	2.4	8	
-	Л6-11	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.96	2.4	11	
-	Л6-12	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.96	2.4	12	
-	Л6-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B35	0.96	2.4	15	
-	Л6д-5	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B15	0.128	0.32	5	
-	Л6д-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B25	0.128	0.32	8	
-	Л6д-11	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.128	0.32	11	
-	Л6д-12	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.128	0.32	12	
-	Л6д-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B35	0.128	0.32	15	
-	Л7-5	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B15	1.06	8.70	5	
-	Л7-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B25	1.06	8.70	8	
-	Л7-11	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B25	1.06	8.70	11	
-	Л7-12	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B25	1.06	8.70	12	
-	Л7-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B35	1.06	8.70	15	
-	Л7д-5	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B15	0.14	0.35	5	

257 Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки.

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/кв.м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	Л7д-8	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B25	0.14	0.35	5	
–	Л7д-11	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B30	0.14	0.35	5	
–	Л7д-12	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B30	0.14	0.35	5	
–	Л7д-15	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B35	0.14	0.35	5	
–	Л11-З	Серия 3.006.1-2.87	5970	1480	700	B15	1.44	3.60	5	
–	Л10-З	Серия 3.006.1-2.87	5970	1480	550	B15	1.32	3.30	5	



261 Утяжелители железобетонные для балластировки трубопроводов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	УБ0-1	ТУ 102-300-81	1200	600	1600	M200	0.93	2.13	-	φ трубопровода 1420 мм
Рис.1	УБ0-2	ТУ 102-300-81	1350	600	1400	M200	0.92	2.12	-	φ трубопровода 1220 мм
Рис.1	УБ0-3	ТУ 102-300-81	1470	550	1110	M300	0.73	1.83	-	φ трубопровода 650, 750, 800 мм
Рис.1	УБ0-4	ТУ 102-300-81	1500	400	750	M300	0.37	0.927	-	φ трубопровода 1420 мм
Рис.2	1-УБКм-529-9	ТУ 102-421-86	900	1300	750	B15	0.69	1660	-	
Рис.3	2-УТК-426-12	Проект №998	1200	370	750	M300	0.13	322	-	φ трубопровода 426 мм
Рис.4	УБП-03	ТУ 102-300-81	1500	250	350	B12,5	0.095	215	-	
Рис.4	УБП-04	ТУ 102-300-81	1500	250	250	B12,5	0.13	310	-	

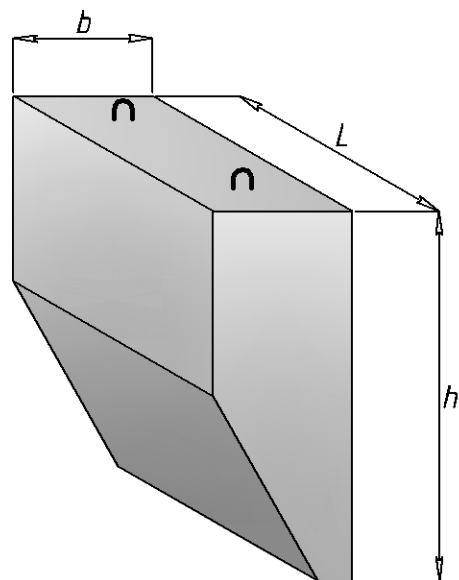


Рис.1

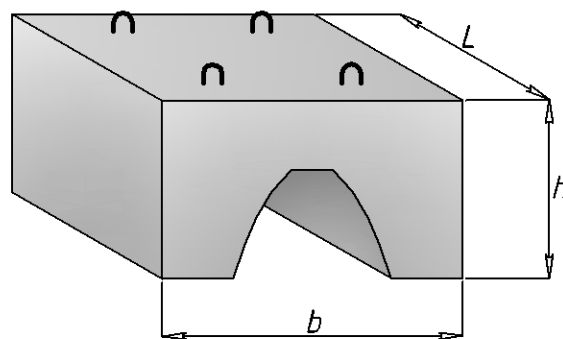


Рис.2

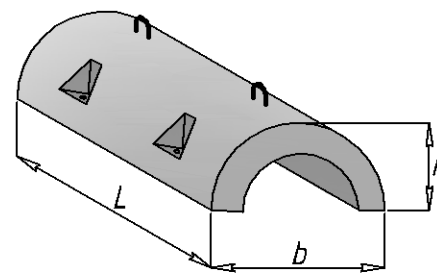


Рис.3

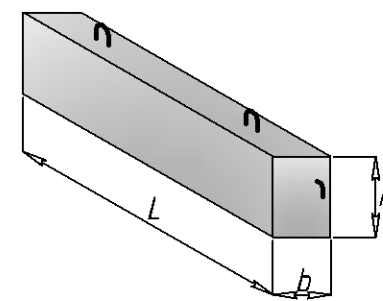
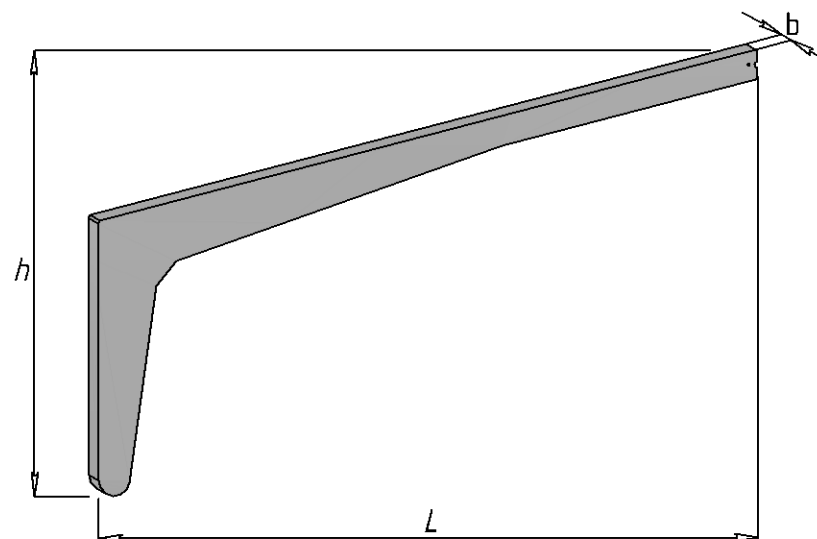


Рис.4

262 Рамы железобетонные для однопролётных сельскохозяйственных зданий с уклоном кровли 1:4

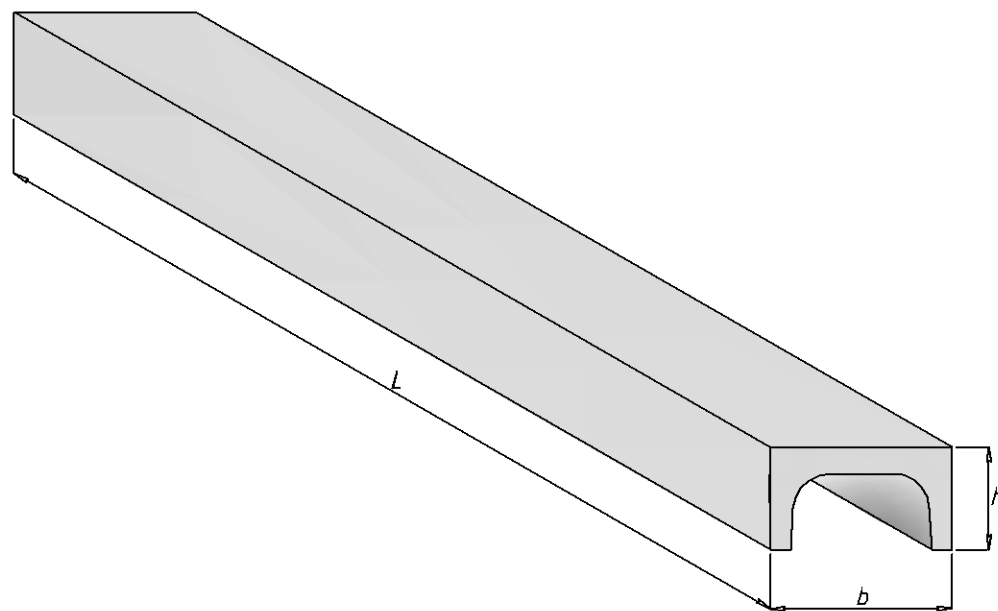
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс/Марка бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	РПС 18-1	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	200	
–	РПС 18-2	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	250	
–	РПС 18-3	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	300	
–	РПС 18-4	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	350	
–	РПС 18-5	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	400	
–	РПС 18-6	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	450	
–	РПС 21-1	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	200	
–	РПС 21-2	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	250	
–	РПС 21-3	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	300	
–	РПС 21-4	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	350	
–	РПС 21-5	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	400	
–	РПС 21-6	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	450	



В 15 столбце "Расчётная нагрузка, кгс/м²" указана равномерно распределённая нагрузка от покрытия без учёта веса рамы.

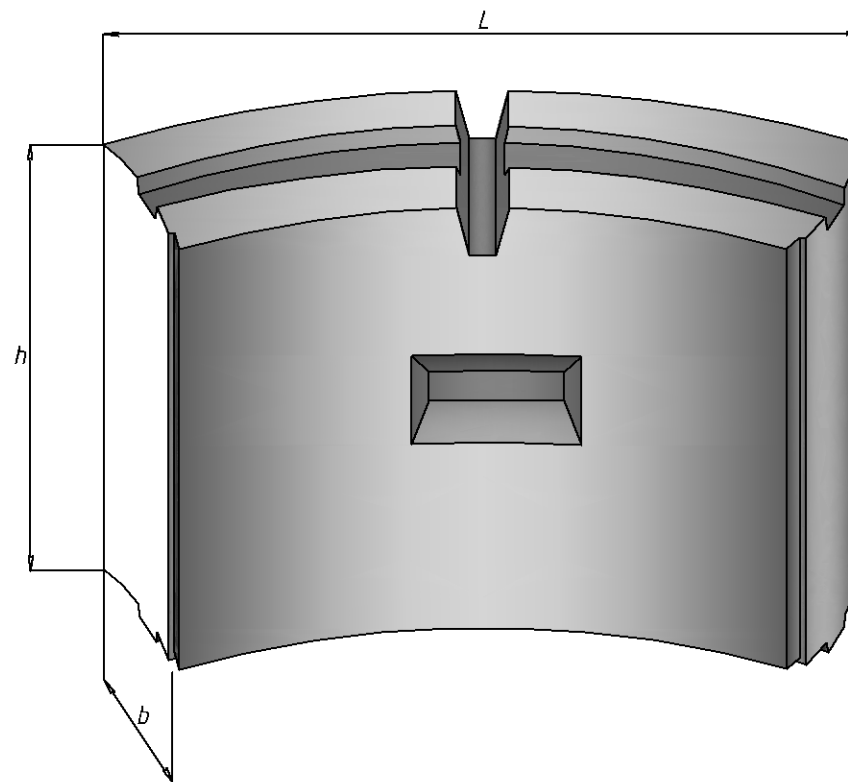
263 Лотки ЛС-1

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ЛС-1	КЖИ	2970	620	350	M200	0.32	0.77	-	



265 Тоннельные крепи

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	БТУ 1-2.56	Ш658802	1253	200	715	M200	0.1711	0.43	-	



266 Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			D	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Плита перекрытия</i>										
Рис.1	КЦП 1-10	Серия 3.900-3 выпуск 7	1160	700	150	M200	0.10	0.25	150	
Рис.1	КЦП 2-15	Серия 3.900-3 выпуск 7	1680	700	150	M200	0.27	0.68	150	
Рис.1	КЦП 1-20	Серия 3.900-3 выпуск 7	2200	700	150	M200	0.51	1.28	150	
Рис.1	КЦП 2-20	Серия 3.900-3 выпуск 7	2200	700	150	M200	0.51	1.28	150	
<i>Кольцо стеновое</i>										
Рис.2	КЦ 7-3	Серия 3.900-3 выпуск 7	700	70	290	M200	0.05	0.130		
Рис.2	КЦ 7-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	700	70	890	M200	0.15	0.380		
Рис.2	КЦ 10-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	1000	80	890	M200	0.24	0.600		
Рис.2	КЦ 15-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	1500	90	890	M200	0.40	1.000		
Рис.2	КЦ 20-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	2000	100	890	M200	0.59	1.470		
<i>Плита дна</i>										
Рис.3	КЦД 15	Серия 3.900-3 выпуск 7	2000	-	120	M200	0.38	0.94	-	
Рис.3	КЦД 20	Серия 3.900-3 выпуск 7	2500	-	120	M200	0.59	1.47	-	
<i>Кольцо опорное</i>										
Рис.4	КЦО-1	Серия 3.900-3 выпуск 7	840	580	70	M200	0.02	0.05	-	

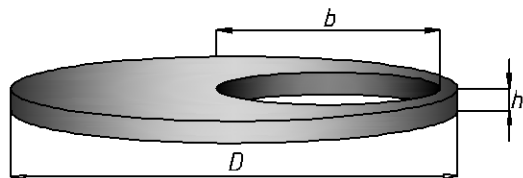


Рис.1

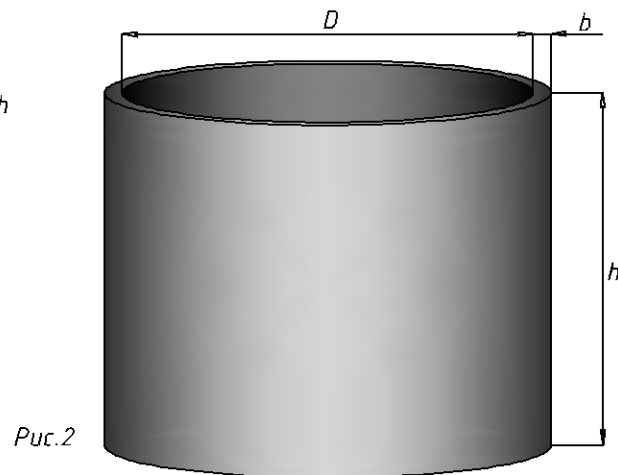


Рис.2

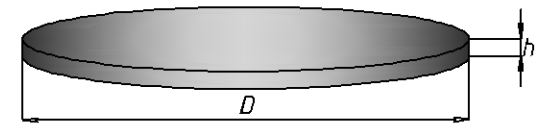


Рис.3

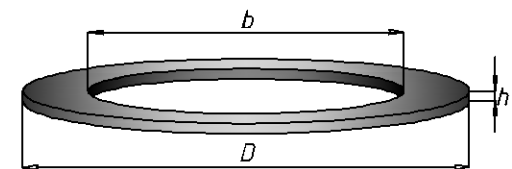
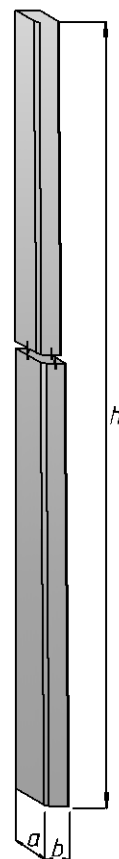


Рис.4

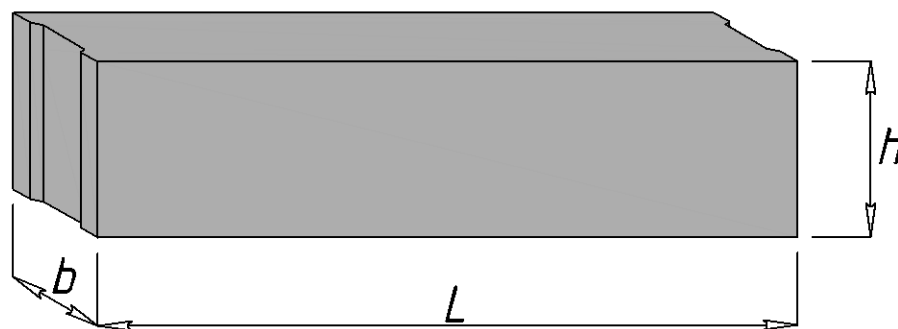
267 Стойки для опор РОСЭП

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	СВ95-2с-IV	РОСЭП	9500	240	165	B30	0.31	0.750	–	
–	СВ95-3с-IV	РОСЭП	9500	240	165	B30	0.31	0.750	–	
–	СВ95-2-IVад	ТУ 34.0910514-90	9500	240	150	B25	0.3	0.750	–	
–	СВ105-3.5-IV	РОСЭП	10460	280	205	B30	0.47	1.175	–	
–	СВ105-3.6-IV	РОСЭП	10460	280	205	B30	0.47	1.175	–	
–	СВ105-5-IV	РОСЭП	10460	280	205	B30	0.47	1.175	–	
–	СВ110-35-IV	ГОСТ 23613-79	11000	280	185	M400	0.45	1.125	–	



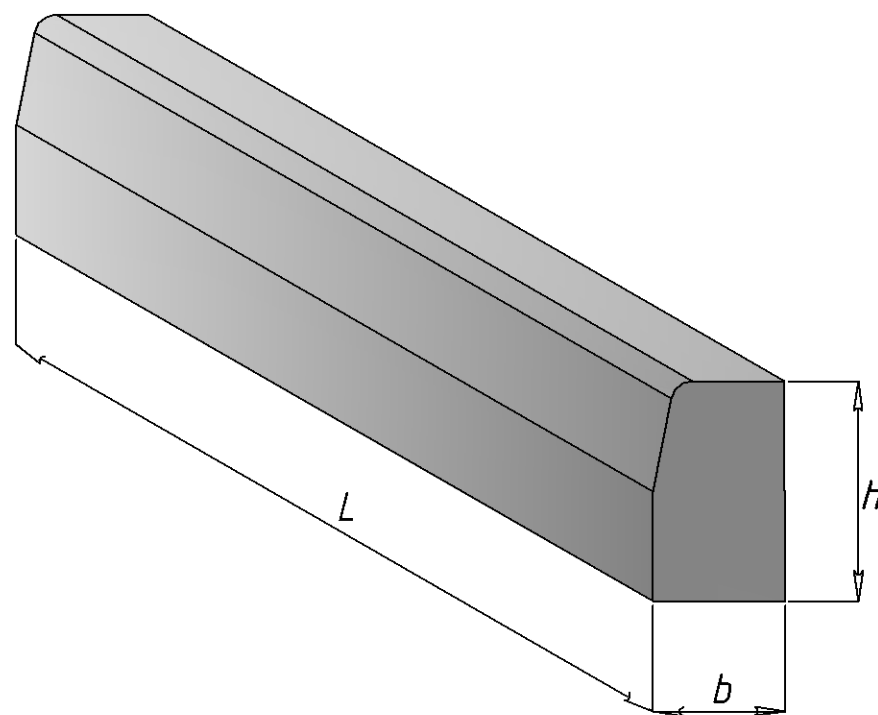
500 Блоки бетонные стен подвалов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ФБС 6.3.3-7,5Т	ГОСТ 13579-78	580	300	300	В 7,5	0.052	152	—	
—	ФБС 9.3.3-7,5Т	ГОСТ 13579-78	880	300	300	В 7,5	0.080	190	—	
—	ФБС 9.3.6Т	ГОСТ 13579-78	880	300	280	В 7,5	0.146	0.35	—	
—	ФБС 9.4.6Т	ГОСТ 13579-78	880	400	580	В 7,5	0.195	0.47	—	
—	ФБС 9.5.6Т	ГОСТ 13579-78	880	500	580	В 7,5	0.244	0.59	—	
—	ФБС 9.6.6Т	ГОСТ 13579-78	880	600	580	В 7,5	0.293	0.70	—	
—	ФБС 12.3.3-7,5Т	ГОСТ 13579-78	1180	300	300	В 7,5	0.106	0.27	—	
—	ФБС 12.4.3Т	ГОСТ 13579-78	1180	400	280	В 7,5	0.127	0.31	—	
—	ФБС 12.5.3Т	ГОСТ 13579-78	1180	500	280	В 7,5	0.159	0.38	—	
—	ФБС 12.6.3Т	ГОСТ 13579-78	1180	600	280	В 7,5	0.191	0.46	—	
—	ФБС 12.3.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	300	580	В 7,5	0.197	0.43	—	
—	ФБС 12.4.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	400	580	В 7,5	0.265	0.64	—	
—	ФБС 12.5.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	500	580	В 7,5	0.331	0.79	—	
—	ФБС 12.6.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	600	580	В 7,5	0.398	0.96	—	
—	ФБС 24.2.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	300	580	В 7,5	0.406	0.97	—	
—	ФБС 24.2.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	200	580	В 7,5	0.273	0.68	—	
—	ФБС 24.4.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	400	580	В 7,5	0.543	1.3	—	
—	ФБС 24.5.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	500	580	В 7,5	0.679	1.63	—	
—	ФБС 24.6.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	600	580	В 7,5	0.815	1.96	—	



503 Камни бортовые

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	БР100.30.15	ГОСТ 6665-91	1000	150	300	B30	0.043	107.5	–	
–	БР100.30.18	ГОСТ 6665-91	1000	180	300	B30	0.052	130	–	
–	БР100.20.8	ГОСТ 6665-91	1000	80	200	B22.5	0.016	40	–	



504 Камни керамзитобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	КСР-75	ГОСТ 6133-99	390	190	188	M150	0.010	14.6	-	
Рис.2	КСР-100	ГОСТ 6133-99	390	90	188	M150	0.0053	8.2		

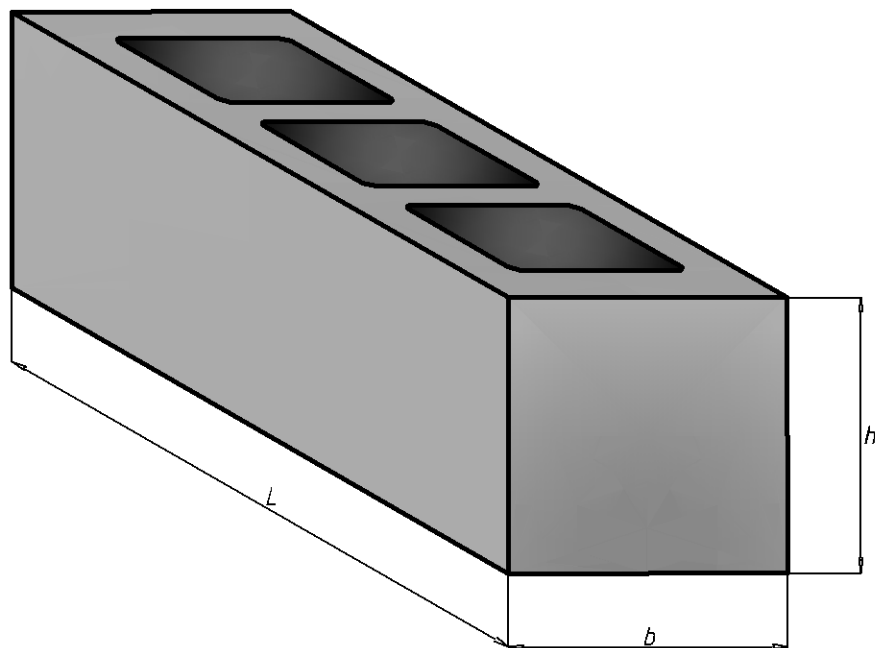


Рис.1

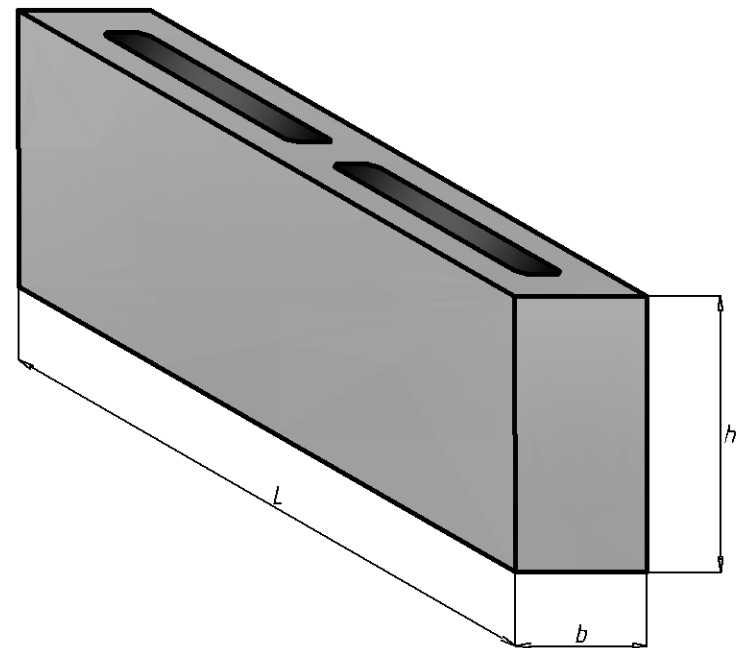


Рис.2

Содержание:

Код по
номенклатуре

Наименование

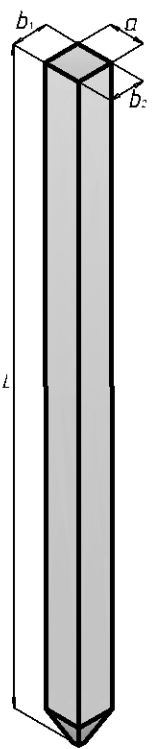
Лист

001.....	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с поперечным армированием ствола с напрягаемой арматурой. ГОСТ 19804.2-79.....	4
002.....	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. ГОСТ 19804.1-79.....	5
003.....	Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. ГОСТ 21924.2-84.....	6
005.....	Плиты железобетонные и бетонные тротуарные. ГОСТ 17608-91.....	7
007.....	Портальные крановые пути. Серия 3.505.9-17.....	8
008.....	Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10.....	9
009.....	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10.....	15
010.....	Столбы ограждения приусадебных участков. Серия 3.017-1-1.....	21
011.....	Детали оград.....	22
037.....	Плиты перекрытий железобетонные беспустотные. Серия 1.243.1-5.....	23
038.....	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные L=8980мм. Серия 1.241-1.....	24
040.....	Плиты железобетонные ленточных фундаментов. ГОСТ 13580-85.....	25
041.....	Панели перекрытий железобетонные многопустотные. Серия 1.141-1.....	28
042.....	Панели перекрытий железобетонные многопустотные L=7180мм. Серия 1.241-1.....	32
043.....	Площадки и марши жилых и гражданских зданий. Серия 1.151-4, Серия 1.151.1-6, Серия 1.152.1-4, Серия 1.152.1-8, Серия 1.252.1-4, Серия 86.....	33
044.....	Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий. Серия 1.038.1-1.....	37
045.....	Прогоны железобетонные. Серия 1.225-2.....	41
046.....	Плиты балконов железобетонные для жилых зданий. Серия 1.137.1-9, Серия 86.....	42
047.....	Плиты лоджий железобетонные многопустотные для жилых зданий. Серия 1.137.1-8.....	43
051.....	Опорные подушки железобетонные. Серия 1.225-2.....	44
054.....	Ступени железобетонные. ГОСТ 8717-84.....	45
084.....	Колонны каркасно-монолитного домостроения.....	47
085.....	Ригели каркасно-монолитного домостроения.....	48
086.....	Диафрагмы каркасно-монолитного домостроения.....	49
090.....	Колонны для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-2.....	50
092.....	Ригели для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия 1.020-1/83, Серия 1.020-1/87, Серия ИИ-04-3, Серия 84-2953/1.....	69
093.....	Ригели с усовершенствованным армированием для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения (на основе серии ИИ-04).....	74
094.....	Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия 1.020-1/87, Серия ИИ-04-6.....	76
095.....	Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-5.....	81

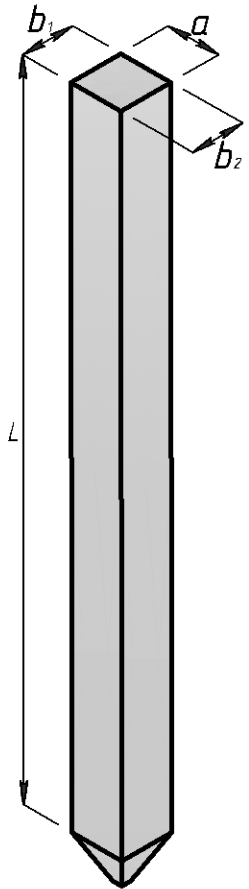
099.....	Панели цоколя для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. ИИ-04-5 Выпуск 13.....	91
103.....	Панели перекрытий для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-4.....	93
105.....	Лестницы для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-7/82.....	96
107.....	Детали лифтовых шахт для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-15.....	97
108.....	Фундаменты фундаменты стаканного типа для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения. Серия ИИ-04-1, Серия 1.020-1/83.....	99
110.....	Сборные железобетонные преднапряженные ребристые панели (типа ТТ) для перекрытий и покрытий общественных зданий. Серия 1.220-1, Серия 1.242-1.....	101
111.....	Вентблоки.....	102
112.....	Плиты карнизные. Серия ИИ-04-4.....	103
121.....	Детали трансформаторных подстанций.....	104
140.....	Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий. Серия 1.415-1.....	105
141.....	Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий. Серия 1.423.1-3/88, Серия 1.424.1-5, Серия 1.832.1-2.....	108
142.....	Сборные железобетонные двухветвевые колонны. Серия КЭ-01-49, Серия КЭ 01-52, Серия 01-56, Серия ИС 01-08/67.....	120
143.....	Балки подкрановые железобетонные пролётом 6 м для кранов грузоподъемностью 32 тонны. Серия 1.426.1-8.....	123
144.....	Балки стропильные железобетонные для покрытий зданий с пролётами 6 и 9 м. Серия 1.462.1-10/80.....	124
145.....	Железобетонные предварительно напряженные балки пролётом 12 м. Серия 1.462.1-1.....	126
146.....	Железобетонные предварительно напряженные арочные решетчатые балки для покрытий зданий пролётом 12 м. Серия 1.462.1-3.....	128
149.....	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 3*6 м для покрытий производственных зданий ГОСТ 22701.1-77.....	129
150.....	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 1.5*6 м для покрытий производственных зданий Серия 1.465.1-7/84.....	131
151.....	Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты длиной 12 м для покрытий промышленных зданий. Серия 1.465-3/80.....	134
152.....	Плиты железобетонные ребристые размером 3*12 м для покрытий одноэтажных производственных зданий. Серия 1.465.1-3/80, Шифр 100/56.....	136
153.....	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Серия 1.030.1-1.....	140
155.....	Панели стеновые отапливаемых производственных зданий с шагом колонн 12 м. Серия 1.432.1-18.....	167
157.....	Плиты карнизные одноэтажных зданий. Серия 1.030.1-1.....	168

159.....	Плиты парпетные железобетонные для общественных зданий. Серия 1.238-1.....	169
160.....	Плиты ПНОС переменной высоты с отогнутой арматурой класса AIIIb.....	170
164.....	Фермы пролётом 12 м для КЖС. Серия 2153-8/77.....	171
165.....	Железобетонные плиты-оболочки КЖС размером 3х18 м, 3*24 м для покрытий одноэтажных зданий. Серия 1.465.1-14, Серия ХТ5-88.....	172
167.....	Опорные железобетонные балки КЖС. Заказ №1965/111Д.....	174
190.....	Балки мостовых конструкций.....	175
191.....	Плиты мостовых конструкций. Серия 3.505-29.....	176
192.....	Блок тротуарный мостовых конструкций. Серия 3.505.1-81.2-1-3.....	177
200.....	Ригели поперечных рам этажерок. Серия 1.421.1-1.93.....	178
201.....	Колонны многоэтажных производственных зданий. Серия 1.420-12.....	179
202.....	Ригели железобетонные. Серия 1.420-12, Серия 1.421.1-1.93, Серия ИИ-23-1/70, Серия ИИ-23-2/70, ИИ-23-3/70.....	188
203.....	Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм. Серия 1.442.1-1.....	191
208.....	Плиты железобетонные междуэтажных перекрытий производственных зданий ПМ. Серия 3.200.....	193
214.....	Вертикальные железобетонные трёхслойные стеновые панели.....	194
241.....	Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа Серия У 01-01, Серия У 01-01/80.....	195
242.....	Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер. Серия 3.006.1-2-87.....	196
243.....	Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы. Серия 3.015-1/82.....	206
245.....	Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации Серия 3.900-3.....	209
245.....	Подпорные стенки.....	219
249.....	Железобетонные вибрированные опоры для наружного освещения и контактных сетей городского электрифицированного транспорта. Шифр 100/2.....	220
250.....	Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи. Серия 3.408-57/87.....	221
252.....	Плиты берегоукрепления. Арх. №950-1229-65.....	222
254.....	Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий.....	223
255.....	Детали опускных колодцев.....	229
257.....	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Серия 3.006.1-2.87.....	230
261.....	Утяжелители железобетонные для баллаستировки трубопроводов.....	232
262.....	Рамы железобетонные для однопролётных сельскохозяйственных зданий с уклоном кровли 1:4. Серия 1.882.1-2/82.....	233
263.....	Лотки ЛС-1.....	234
265.....	Тоннельные крепи.....	235
266.....	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации. Серия 3.900-3.....	236
267.....	Стойки опор ЛЭП. ГОСТ 23613-79, ТУ 34.0910514-90.....	237
500.....	Блоки бетонные стен подвалов. ГОСТ 13579-78.....	238
503.....	Камни бортовые. ГОСТ 6665-91.....	239
504.....	Камни керамзитобетонные. ГОСТ 6133-99.....	240

001 Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с поперечным армированием ствола с напрягаемой арматурой

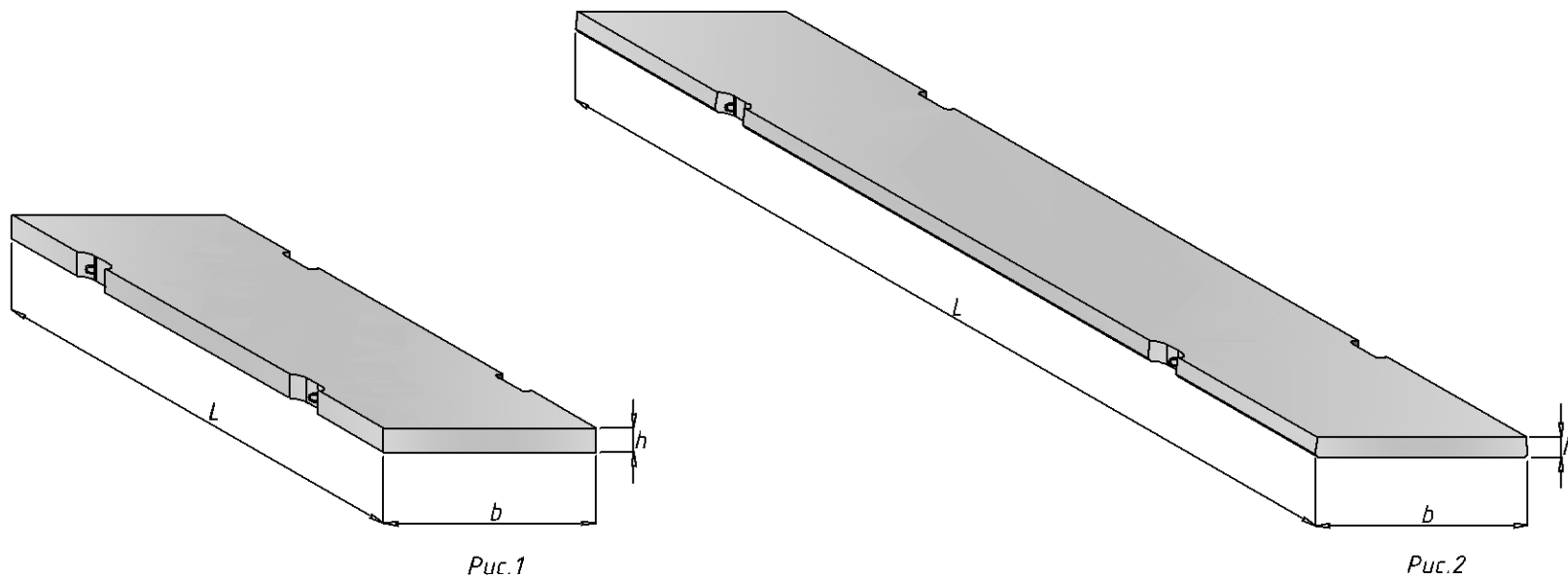
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b₁	b₂					
1	2	3	5		6	7	11	12	13	14	15
	СНк 3-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	3000	300	315	285	M300	0.28	0.70	–	
	СНк 4-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	4000	300	315	285	M300	0.37	0.93	–	
	СНк 5-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	5000	300	315	285	M300	0.46	1.15	–	
	СНк 6-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	6000	300	315	285	M300	0.55	1.38	–	
	СНк 6-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	6000	350	365	335	M350	0.75	1.88	–	
	СНк 7-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	7000	300	315	285	M300	0.64	1.60	–	
	СНк 7-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	7000	350	365	335	M350	0.88	2.20	–	
	СНк 8-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	8000	300	315	285	M350	0.73	1.83	–	
	СНк 8-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	8000	350	365	335	M350	1.00	2.50	–	
	СНк 9-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	9000	300	315	285	M350	0.82	2.05	–	
	СНк 9-35	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	9000	350	365	335	M350	1.12	2.80	–	
	СНк 10-30	ГОСТ 19804.2-79 дополнение	10000	300	315	285	M350	0.91	2.28	–	
	СНк 10-35	ГОСТ 19804.2-79	10000	350	365	335	M350	1.24	3.10	–	
	СНк 11-30	ГОСТ 19804.2-79	11000	300	315	285	M350	1.00	2.50	–	
	СНк 11-35	ГОСТ 19804.2-79	11000	350	365	335	M350	1.37	3.43	–	
	СНк 12-30	ГОСТ 19804.2-79	12000	300	315	285	M350	1.09	2.73	–	
	СНк 12-35	ГОСТ 19804.2-79	12000	350	365	335	M350	1.49	3.73	–	
	СНк 13-30	ГОСТ 19804.2-79	13000	300	315	285	M400	1.18	2.95	–	
	СНк 13-35	ГОСТ 19804.2-79	13000	350	365	335	M400	1.61	4.03	–	
	СНк 14-30	ГОСТ 19804.2-79	14000	300	315	285	M400	1.27	3.18	–	
	СНк 14-35	ГОСТ 19804.2-79	14000	350	365	335	M400	1.73	4.33	–	
	СНк 15-30	ГОСТ 19804.2-79	15000	300	315	285	M400	1.36	3.40	–	
	СНк 15-35	ГОСТ 19804.2-79	15000	350	365	335	M400	1.86	4.65	–	
	СНк 16-35	ГОСТ 19804.2-79	16000	350	365	335	M400	1.98	4.95	–	

002 Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	5		6	7	11	12	13	14	15
	С 3-30	ГОСТ 19804.1-79	3000	300	315	285	M200	0.28	0.70	-	
	С 4-30	ГОСТ 19804.1-79	4000	300	315	285	M200	0.37	0.93	-	
	С 5-30	ГОСТ 19804.1-79	5000	300	315	285	M200	0.46	1.15	-	
	С 6-30	ГОСТ 19804.1-79	6000	300	315	285	M200	0.55	1.38	-	
	С 6-35	ГОСТ 19804.1-79	6000	350	365	335	M200	0.75	1.88	-	
	С 7-30	ГОСТ 19804.1-79	7000	300	315	285	M200	0.64	1.60	-	
	С 7-35	ГОСТ 19804.1-79	7000	350	365	335	M250	0.88	2.20	-	
	С 8-30	ГОСТ 19804.1-79	8000	300	315	285	M250	0.73	1.83	-	
	С 8-35	ГОСТ 19804.1-79	8000	350	365	335	M250	1.00	2.50	-	
	С 9-30	ГОСТ 19804.1-79	9000	300	315	285	M250	0.82	0.82	-	
	С 9-35	ГОСТ 19804.1-79	9000	350	365	335	M250	1.12	2.80	-	
	С 10-30	ГОСТ 19804.1-79	10000	300	315	285	M250	0.91	2.28	-	
	С 10-35	ГОСТ 19804.1-79	10000	350	365	335	M250	1.24	3.10	-	
	С 11-30	ГОСТ 19804.1-79	11000	300	315	285	M250	1.00	2.50	-	
	С 11-35	ГОСТ 19804.1-79	11000	350	365	335	M250	1.37	3.43	-	
	С 12-30	ГОСТ 19804.1-79	12000	300	315	285	M250	1.09	2.73	-	
	С 12-35	ГОСТ 19804.1-79	12000	350	365	335	M250	1.49	3.73	-	
	С 13-35	ГОСТ 19804.1-79	13000	350	365	335	M300	1.61	4.03	-	
	С 14-35	ГОСТ 19804.1-79	14000	350	365	335	M300	1.73	4.33	-	
	С 15-35	ГОСТ 19804.1-79	15000	350	365	335	M300	1.86	4.65	-	
	С 16-35	ГОСТ 19804.1-79	16000	350	365	335	M300	1.98	4.95	-	

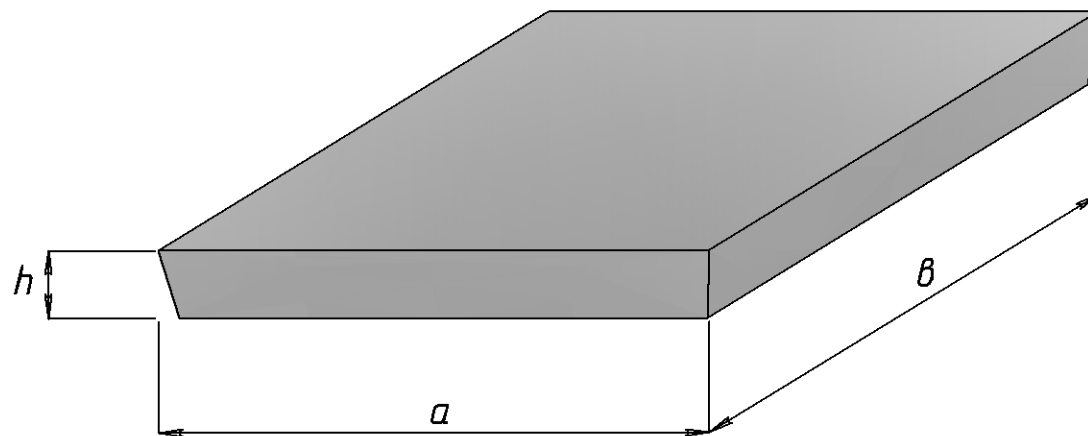
003 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1П30-18-30	ГОСТ 21924.2-84	3000	1750	170	B30	0.88	2.2	30	Для постоянных дорог
Рис.1	2П30.15-30	КЖИ	3000	1490	170	B22.5	0.75	1.88	30	Для временных дорог
Рис.1	2П30.18-30	ГОСТ 21924.0-84	3000	1750	170	B22.5	0.88	2.2	30	Для временных дорог
Рис.2	2П60.15-30AIII-a	КЖИ	5980	1490	160	M300	1.43	3.58	30	Для временных дорог
Рис.2	2П60.15-30AIII-1	КЖИ	5980	1490	140	M300	1.25	3.13	30	Для временных дорог
Рис.2	1П60.15-30AIV	КЖИ	5980	1490	140	M300	1.25	3.13	30	Для постоянных дорог
Рис.2	1П60.15-30AIII	КЖИ	5980	1490	160	M300	1.43	3.58	30	Для постоянных дорог



005 Плиты железобетонные и бетонные тротуарные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	6К5	ГОСТ 17608-91	500	500	50	B30	0,0125	28	–	
–	7К10	ГОСТ 17608-91	750	750	100	B30	0,056	135	–	Технологический уклон 10мм



007 Портальные крановые пути

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПБ-6.25	КЖИ	6240	800	330	М300	1,424	3,56	-	
Рис.2	БК-2	Серия 3.505.9-17	6250	1000	400	В20	1,5	3,75	-	Г/п кранов 32 т и более

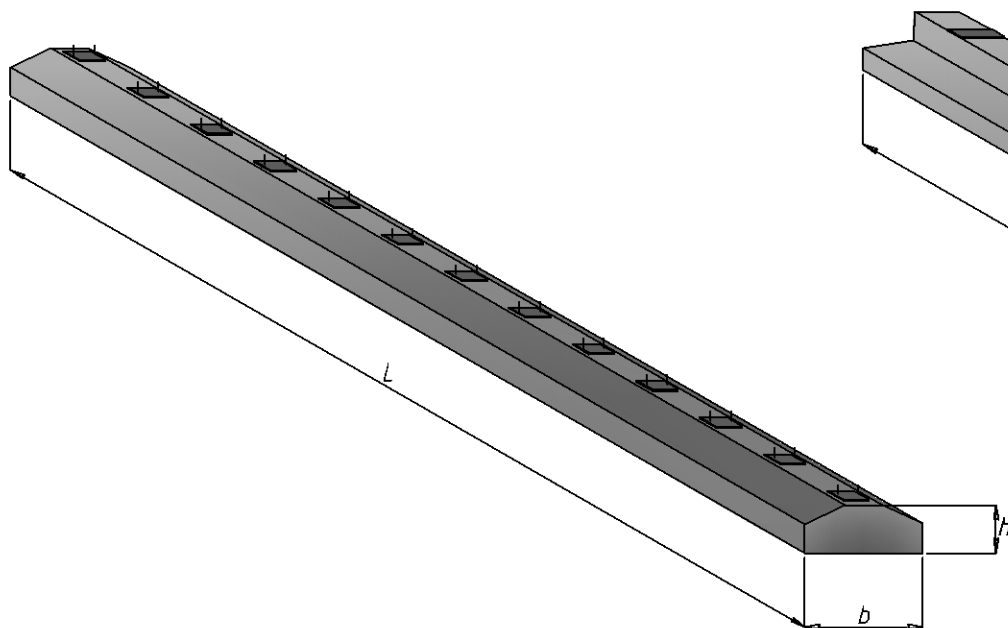


Рис.1

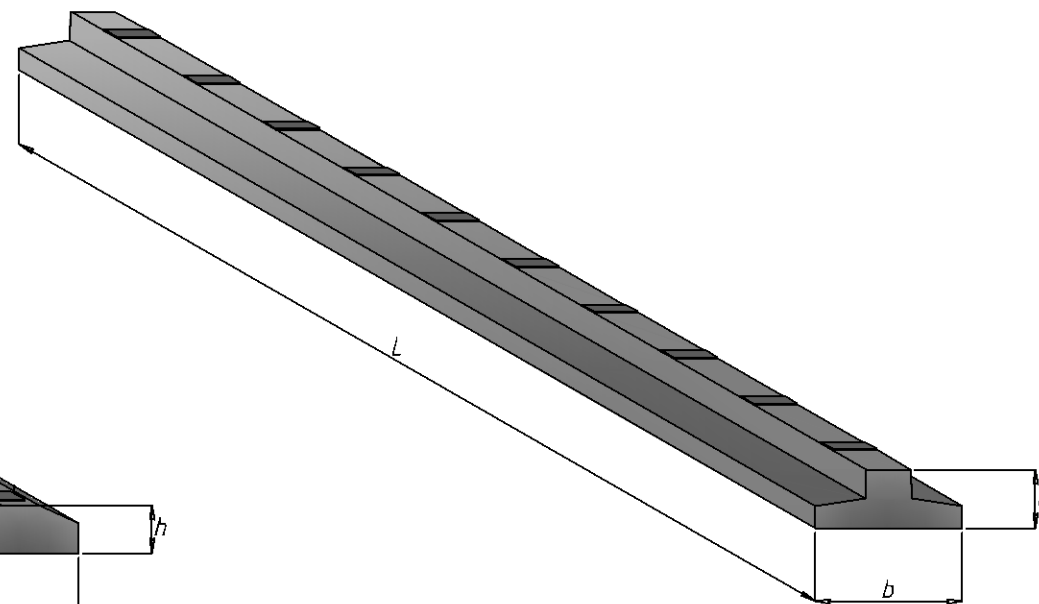


Рис.2

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Марка верхней секции	Марка нижней секции	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
					L	a	b₁	b₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сваи составные сечением 300*300													
Рис.1	С 140.30-СВ	С 60.30-ВСВ-1	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14250	300	315	285	B25	1.27	3.17		
Рис.1	С 150.30-СВ	С 70.30-ВСВ-1	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	15250	300	315	285	B25	1.36	3.39		
Рис.1	С 160.30-СВ	С 80.30-ВСВ-1	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	16250	300	315	285	B25	1.45	3.62		
Рис.1	С 170.30-СВ	С 50.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	17250	300	315	285	B25	1.54	3.84		
Рис.1	С 180.30-СВ	С 60.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	18250	300	315	285	B25	1.63	4.07		
Рис.1	С 190.30-СВ	С 70.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	19250	300	315	285	B25	1.72	4.29		
Рис.1	С 200.30-СВ	С 80.30-ВСВ-1	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	20250	300	315	285	B25	1.81	4.52		
Рис.1	С 210.30-СВ	С 90.30-ВСВ-2	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	21250	300	315	285	B25	1.90	4.74		
Рис.1	С 220.30-СВ	С 100.30-ВСВ-2	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	22250	300	315	285	B25	1.99	4.97		
Рис.1	С 230.30-СВ	С 100.30-ВСВ-2	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	23250	300	315	285	B25	2.08	5.19		
Рис.1	С 240.30-СВ	С 120.30-ВСВ-3	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	24250	300	315	285	B25	2.17	5.42		
Сваи составные сечением 350*350													
Рис.1	С 140.35-СВ	С 60.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
Рис.1	С 150.35-СВ	С 70.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	15300	350	365	335	B25	1.85	4.63		
Рис.1	С 160.35-СВ	С 80.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	16300	350	365	335	B25	1.97	4.93		
Рис.1	С 170.35-СВ	С 90.35-ВСВ-2	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	17300	350	365	335	B25	2.09	5.23		
Рис.1	С 180.35-СВ	С 60.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	18300	350	365	335	B25	2.22	5.55		
Рис.1	С 190.35-СВ	С 70.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	19300	350	365	335	B25	2.34	5.85		
Рис.1	С 200.35-СВ	С 80.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	20300	350	365	335	B25	2.46	6.15		
Рис.1	С 210.35-СВ	С 90.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	21300	350	365	335	B25	2.58	6.45		
Рис.1	С 220.35-СВ	С 100.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	22300	350	365	335	B25	2.71	6.78		
Рис.1	С 230.35-СВ	С 110.35-ВСВ-2	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	23300	350	365	335	B25	2.83	7.08		
Рис.1	С 240.35-СВ	С 120.35-ВСВ-3	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	24300	350	365	335	B25	2.95	7.38		
Рис.1	С 250.35-СВ	С 110.35-ВСВ-2	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	25300	350	365	335	B25	3.07	7.68		
Рис.1	С 260.35-СВ	С 120.35-ВСВ-3	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	26300	350	365	335	B25	3.19	7.98		
Рис.1	С 270.35-СВ	С 130.35-ВСВ-3	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	27300	350	365	335	B25	3.31	8.28		
Рис.1	С 280.35-СВ	С 140.35-ВСВ-4	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	28300	350	365	335	B25	3.43	8.57		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Марка верхней секции	Марка нижней секции	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
					L	a	b					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сваи составные сечением 400*400												
Рис.1	С 140.40-СВ	С 60.40-ВСВ-2	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	B25	2.26	5.65		
Рис.1	С 150.40-СВ	С 70.40-ВСВ-2	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	15350	400	400	B25	2.42	6.05		
Рис.1	С 160.40-СВ	С 80.40-ВСВ-2	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	16350	400	400	B25	2.58	6.45		
Рис.1	С 170.40-СВ	С 90.40-ВСВ-3	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	17350	400	400	B25	2.74	6.85		
Рис.1	С 180.40-СВ	С 60.40-ВСВ-2	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	18350	400	400	B25	2.90	7.15		
Рис.1	С 190.40-СВ	С 70.40-ВСВ-2	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	19350	400	400	B25	3.06	7.65		
Рис.1	С 200.40-СВ	С 80.40-ВСВ-2	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	20350	400	400	B25	3.22	8.05		
Рис.1	С 210.40-СВ	С 90.40-ВСВ-3	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	21350	400	400	B25	3.38	8.45		
Рис.1	С 220.40-СВ	С 100.40-ВСВ-3	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	22350	400	400	B25	3.54	8.85		
Рис.1	С 230.40-СВ	С 110.40-ВСВ-4	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	23350	400	400	B25	3.70	9.25		
Рис.1	С 240.40-СВ	С 120.40-НСВ-4	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	24350	400	400	B25	3.86	9.65		
Рис.1	С 250.40-СВ	С 110.40-ВСВ-4	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	25350	400	400	B25	4.02	10.05		
Рис.1	С 260.40-СВ	С 120.40-ВСВ-4	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	26350	400	400	B25	4.18	10.45		
Рис.1	С 270.40-СВ	С 130.40-ВСВ-4	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	27350	400	400	B25	4.34	10.85		
Рис.1	С 280.40-СВ	С 140.40-ВСВ-5	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	28350	400	400	B25	4.50	11.25		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Сваи составные, верхняя секция, сечением 300*300</i>											
Рис.2	С 50.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	5000	300	315	285	B25	0.45	1.12		
Рис.2	С 50.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	5000	300	315	285	B25	0.45	1.12		
Рис.2	С 60.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	300	315	285	B25	0.54	1.35		
Рис.2	С 60.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	300	315	285	B25	0.54	1.35		
Рис.2	С 70.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	300	315	285	B25	0.63	1.57		
Рис.2	С 70.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	300	315	285	B25	0.63	1.57		
Рис.2	С 80.30-ВСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	300	315	285	B25	0.72	1.80		
Рис.2	С 80.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	300	315	285	B25	0.72	1.80		
Рис.2	С 90.30-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	300	315	285	B25	0.81	2.02		
Рис.2	С 90.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	300	315	285	B25	0.81	2.02		
Рис.2	С 100.30-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	300	315	285	B25	0.90	2.25		
Рис.2	С 100.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	300	315	285	B25	0.90	2.25		
Рис.2	С 110.30-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	300	315	285	B25	0.99	2.47		
Рис.2	С 110.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	300	315	285	B25	0.99	2.47		
Рис.2	С 120.30-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	300	315	285	B25	1.08	2.70		
Рис.2	С 120.30-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	300	315	285	B25	1.08	2.70		
<i>Сваи составные, верхняя секция, сечением 350*350</i>											
Рис.2	С 60.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	350	365	335	B25	0.74	1.85		
Рис.2	С 60.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6000	350	365	335	B25	0.74	1.85		
Рис.2	С 70.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	350	365	335	B25	0.86	2.15		
Рис.2	С 70.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7000	350	365	335	B25	0.86	2.15		
Рис.2	С 80.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	350	365	335	B25	0.98	2.45		
Рис.2	С 80.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8000	350	365	335	B25	0.98	2.45		
Рис.2	С 90.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	350	365	335	B25	1.10	2.75		
Рис.2	С 90.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9000	350	365	335	B25	1.10	2.75		
Рис.2	С 100.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	350	365	335	B25	1.23	3.08		
Рис.2	С 100.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10000	350	365	335	B25	1.23	3.08		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рис.2	С 110.35-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	350	365	335	B25	1.35	3.38		
Рис.2	С 110.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11000	350	365	335	B25	1.35	3.38		
Рис.2	С 120.35-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	350	365	335	B25	1.47	3.68		
Рис.2	С 120.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12000	350	365	335	B25	1.47	3.68		
Рис.2	С 130.35-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13000	350	365	335	B25	1.59	3.98		
Рис.2	С 130.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13000	350	365	335	B25	1.59	3.98		
Рис.2	С 140.35-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	350	365	335	B25	1.71	4.27		
Рис.2	С 140.35-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	350	365	335	B25	1.71	4.27		
Сваи составные, верхняя секция,сечением 400*400											
Рис.2	С 60.40-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6350	400	400	400	B25	0.96	2.40		
Рис.2	С 60.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	6350	400	400	400	B25	0.96	2.40		
Рис.2	С 70.40-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7350	400	400	400	B25	1.12	2.80		
Рис.2	С 70.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	7350	400	400	400	B25	1.12	2.80		
Рис.2	С 80.40-ВСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.28	3.20		
Рис.2	С 80.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.28	3.20		
Рис.2	С 90.40-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9350	400	400	400	B25	1.44	3.60		
Рис.2	С 90.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	9350	400	400	400	B25	1.44	3.60		
Рис.2	С 100.40-ВСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10350	400	400	400	B25	1.60	4.00		
Рис.2	С 100.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	10350	400	400	400	B25	1.60	4.00		
Рис.2	С 110.40-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11350	400	400	400	B25	1.76	4.40		
Рис.2	С 110.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	11350	400	400	400	B25	1.76	4.40		
Рис.2	С 120.40-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.92	4.80		
Рис.2	С 120.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.92	4.80		
Рис.2	С 130.40-ВСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13350	400	400	400	B25	2.08	5.20		
Рис.2	С 130.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	13350	400	400	400	B25	2.08	5.20		
Рис.2	С 140.40-ВСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.24	5.60		
Рис.2	С 140.40-ВСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.24	5.60		

008 Сваи забивные составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b	b₁					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Сваи составные, нижняя секция, сечением 300*300</i>											
Рис.3	С 80.30-НСВ-1	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8250	300	315	285	B25	0.73	1.82		
Рис.3	С 80.30-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8250	300	315	285	B25	0.73	1.82		
Рис.3	С 120.30-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
Рис.3	С 120.30-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
Рис.3	С 80.35-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8300	300	315	285	B25	0.99	2.48		
Рис.3	С 80.35-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8300	300	315	285	B25	0.99	2.48		
Рис.3	С 120.35-НСВ-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12300	300	315	285	B25	1.48	3.70		
Рис.3	С 120.35-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12300	300	315	285	B25	1.48	3.70		
Рис.3	С 140.35-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	300	315	285	B25	1.72	4.30		
Рис.3	С 140.35-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14000	300	315	285	B25	1.72	4.30		
<i>Сваи составные, нижняя секция, сечением 400*400</i>											
Рис.3	С 80.40-НСВ-2	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.30	3.25		
Рис.3	С 80.40-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	8350	400	400	400	B25	1.30	3.25		
Рис.3	С 120.40-НСВ-4	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
Рис.3	С 120.40-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
Рис.3	С 140.40-НСВ-5	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.26	5.65		
Рис.3	С 140.40-НСВ-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 8	14350	400	400	400	B25	2.26	5.65		

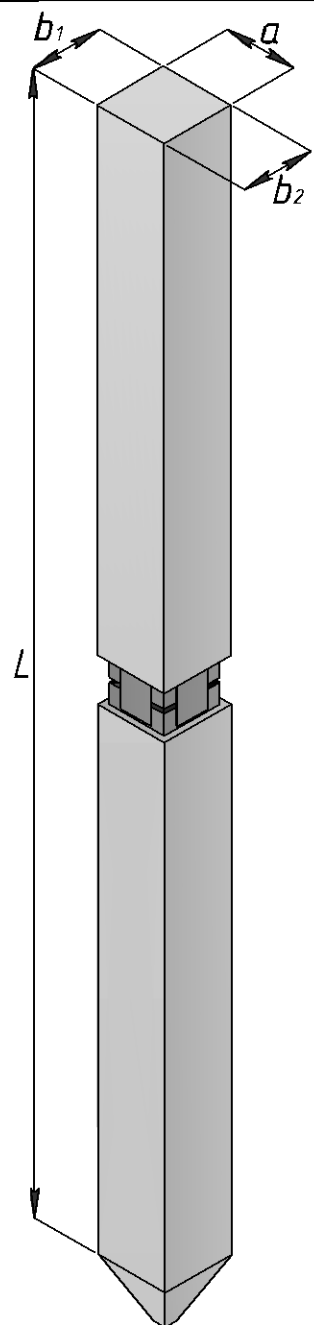


Рис.1

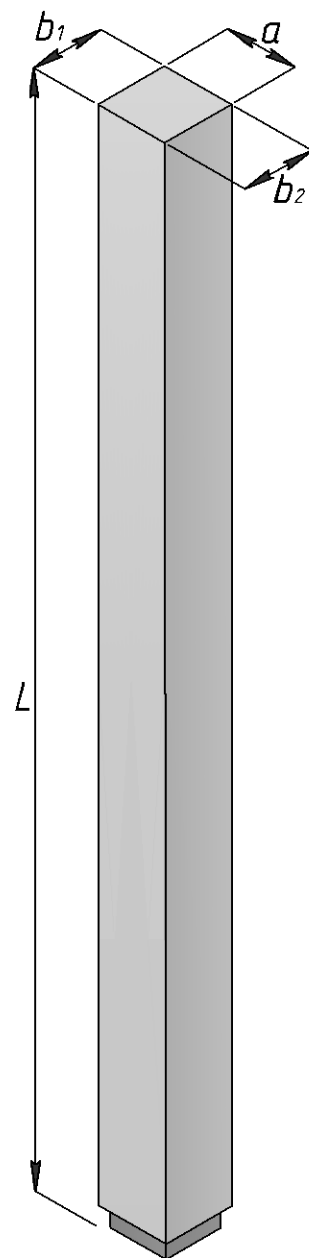


Рис.2

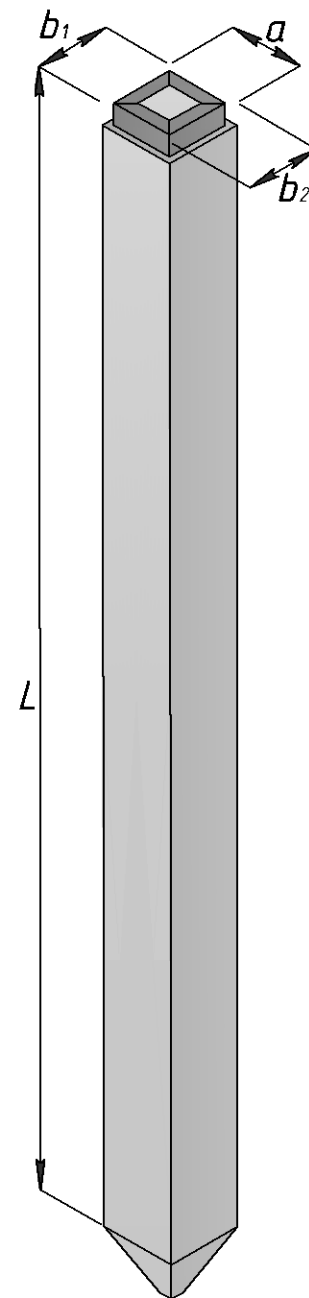
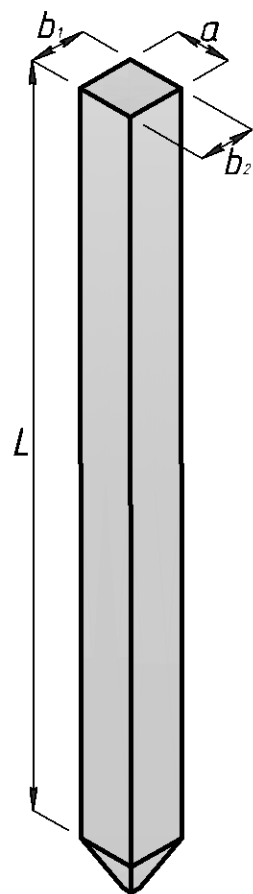


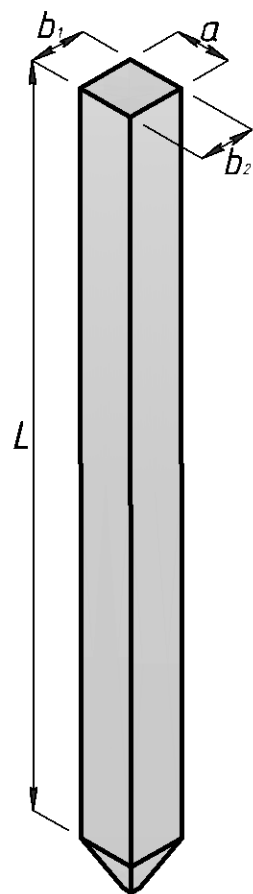
Рис.3

009 Сваи забивные



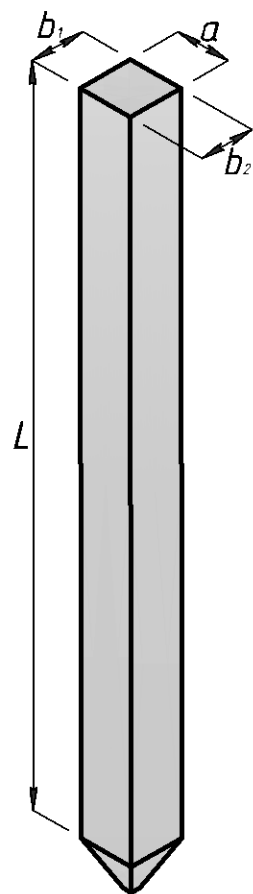
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сваи забивные сечением 300×300										
С 30-30-3	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	3250	300	315	285	В15	0.28	0.70		
С 30.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	3250	300	315	285	В15	0.28	0.70		
С 40.30-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4250	300	315	285	В15	0.37	0.93		
С 40.30-2.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4250	300	315	285	В15	0.37	0.93		
С 40.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4250	300	315	285	В15	0.37	0.93		
С 50.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 50.30-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 50.30-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 50.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5250	300	315	285	В15	0.46	1.15		
С 60.30-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-5.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-6.1з	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 60.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6250	300	315	285	В15	0.55	1.38		
С 70.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В15	0.64	1.60		
С 70.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В20	0.64	1.60		
С 70.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В20	0.64	1.60		
С 70.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В20	0.64	1.60		
С 70.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В15	0.64	1.60		
С 70.30-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7250	300	315	285	В15	0.64	1.60		
С 80.30-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-6.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		
С 80.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	В20	0.73	1.83		

009 Сваи забивные



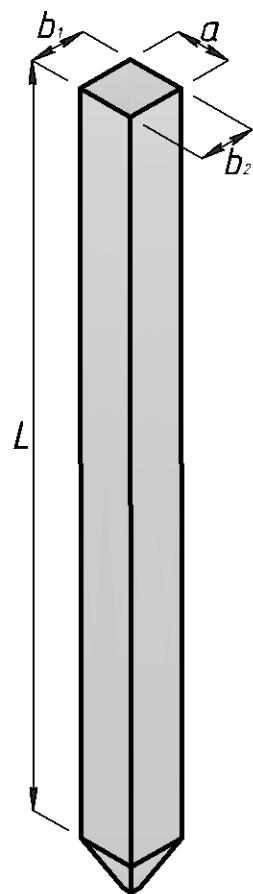
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 80.30-8.1з	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B20	0.73	1.83		
С 80.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8250	300	315	285	B25	0.73	1.83		
С 90.30-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-6.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-8.1з	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 90.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B25	0.82	2.05		
С 90.30-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9250	300	315	285	B20	0.82	2.05		
С 100.30-6	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-6.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-8	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B25	0.91	2.28		
С 100.30-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 100.30-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		

009 Сваи забивные



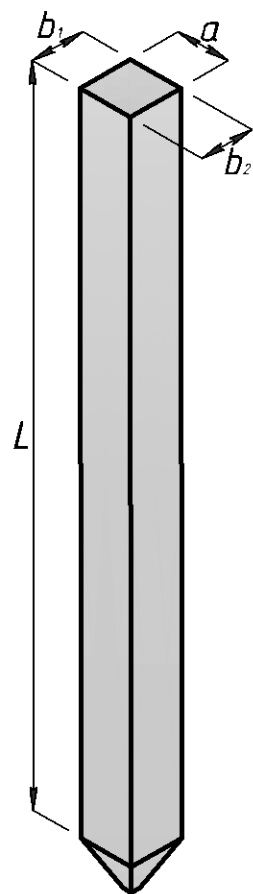
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 100.30-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10250	300	315	285	B20	0.91	2.28		
С 110.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B25	1.00	2.50		
С 110.30-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 110.30-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11250	300	315	285	B20	1.00	2.50		
С 120.30-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-8у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-10у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
С 120.30-11.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B25	1.09	2.73		
С 120.30-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
С 120.30-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12250	300	315	285	B20	1.09	2.73		
Сваи забивные сечением 350×350										
С 40.35-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4300	350	365	335	B20	0.52	1.30		
С 40.35-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	4300	350	365	335	B20	0.52	1.30		
С 50.35-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5300	350	365	335	B20	0.64	1.50		
С 50.35-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	5300	350	365	335	B20	0.64	1.50		
С 60.35-1.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 60.35-3.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 60.35-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 60.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	6300	350	365	335	B20	0.76	1.90		
С 70.35-4.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		

009 Сваи забивные



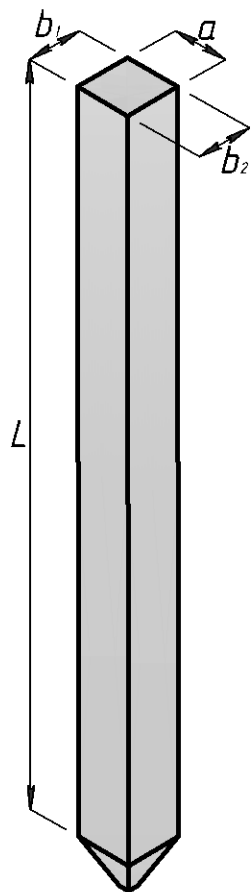
Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 70.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 70.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 70.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B25	0.88	2.20		
С 70.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 70.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	7300	350	365	335	B20	0.88	2.20		
С 80.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-5.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-11.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 80.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	8300	350	365	335	B20	1.00	2.50		
С 90.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-12у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 90.35-5.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9300	350	365	335	B20	1.12	2.80		
С 100.35-6.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B25	1.24	3.10		
С 100.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 100.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	10300	350	365	335	B20	1.24	3.10		
С 110.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B25	1.37	3.43		
С 110.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		

009 Сваи забивные



Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 110.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 110.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	11300	350	365	335	B20	1.37	3.43		
С 120.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-8.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B25	1.49	3.73		
С 120.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 120.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12300	350	365	335	B20	1.49	3.73		
С 130.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-9.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 130.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	13300	350	365	335	B20	1.61	4.03		
С 140.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-9.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14000	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		

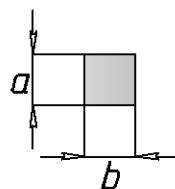
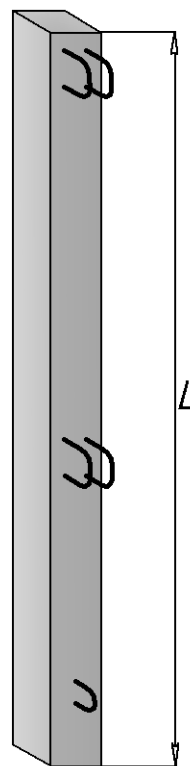
009 Сваи забивные



Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм				Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
		L	a	b ₁	b ₂					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С 140.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 140.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	14300	350	365	335	B25	1.73	4.33		
С 150.35-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-10.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-11.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 150.35-12.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.65		
С 160.35-13.1у	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	15300	350	365	335	B25	1.86	4.95		
Сваи забивные сечением 400*400										
С 90.40-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9350	400	400	400	B25	1.46	3.65		
С 90.40-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	9350	400	400	400	B20	1.46	3.65		
С 120.40-8.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-10.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-11.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-12.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		
С 120.40-13.1	Серия 1.011.1-10 выпуск 1	12350	400	400	400	B25	1.94	4.85		

010 Столбы ограждения приусадебных участков

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка	Примечание
			L	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ГО 20.12.12	Серия 3.017-1-1 доп.	2000	120	120	M200	0.029	71	–	
–	ГО 16.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	1600	140	140	M200	0.031	76	–	
–	ГО 20.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	2000	140	140	M200	0.039	96	–	
–	ГО 24.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	2400	140	140	M200	0.047	115	–	
–	ГО 26.14.14	Серия 3.017-1-1 доп.	2600	140	140	M200	0.051	125	–	



011 Детали оград

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	П5ВН	КЖИ	3980	160	3000	М300	0.76	1.9	-	
Рис.2	Ф1кИ	КЖИ	900	800	600	М200	0.268	0.62	-	

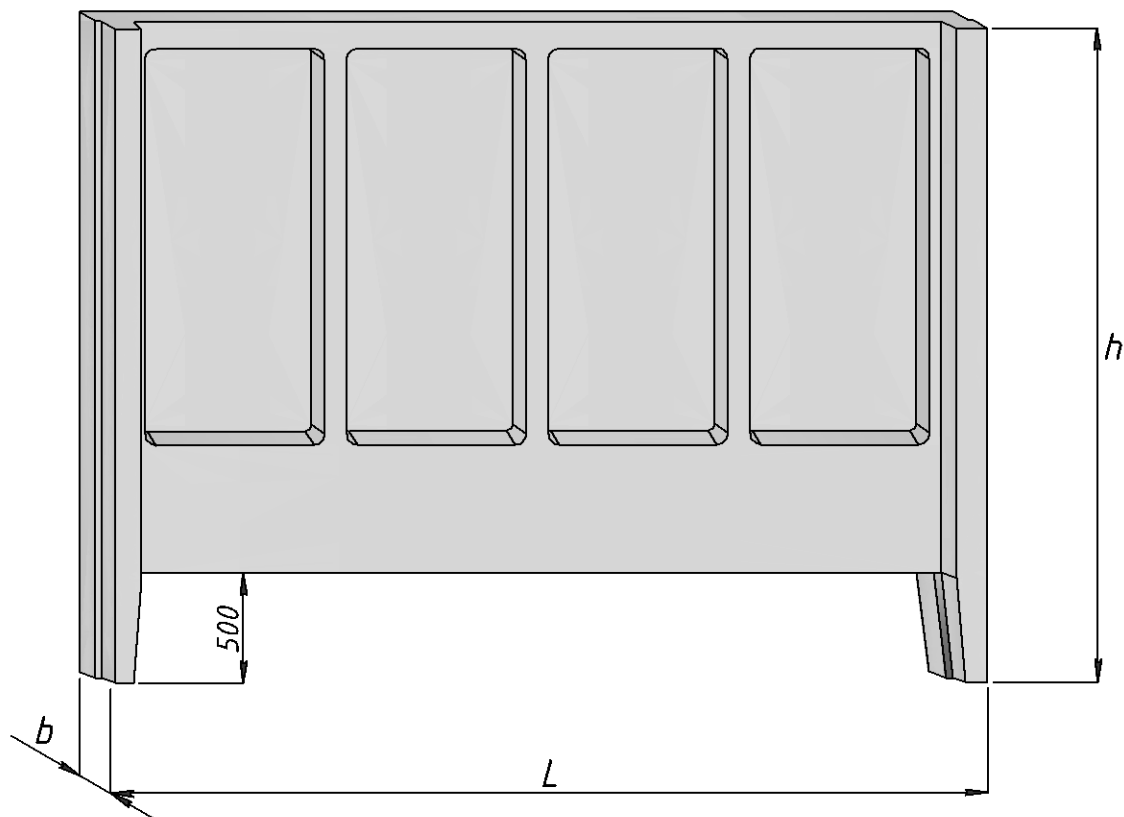


Рис.1

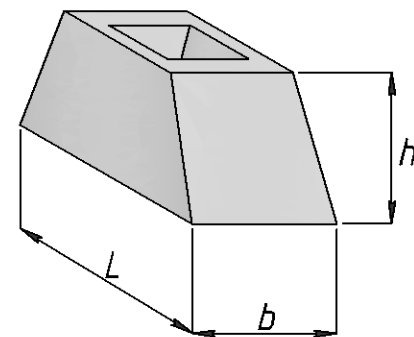
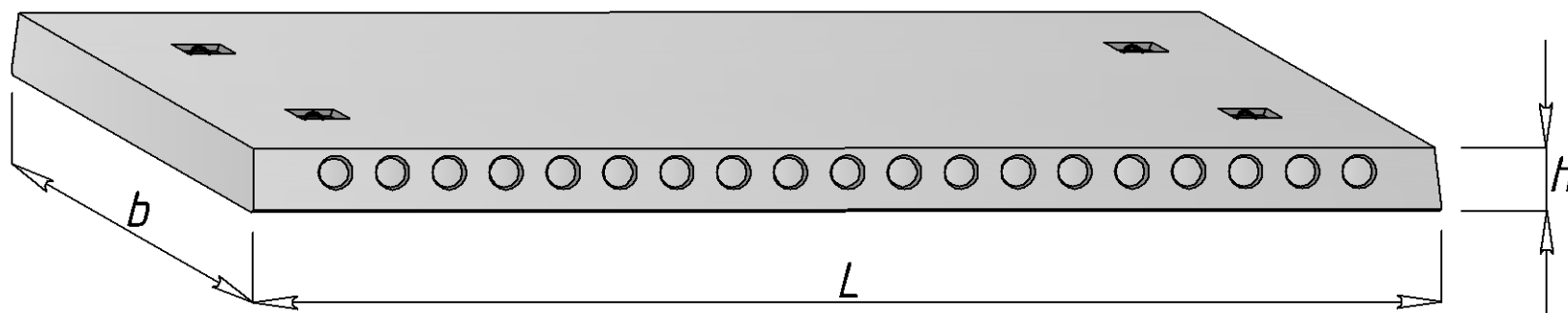


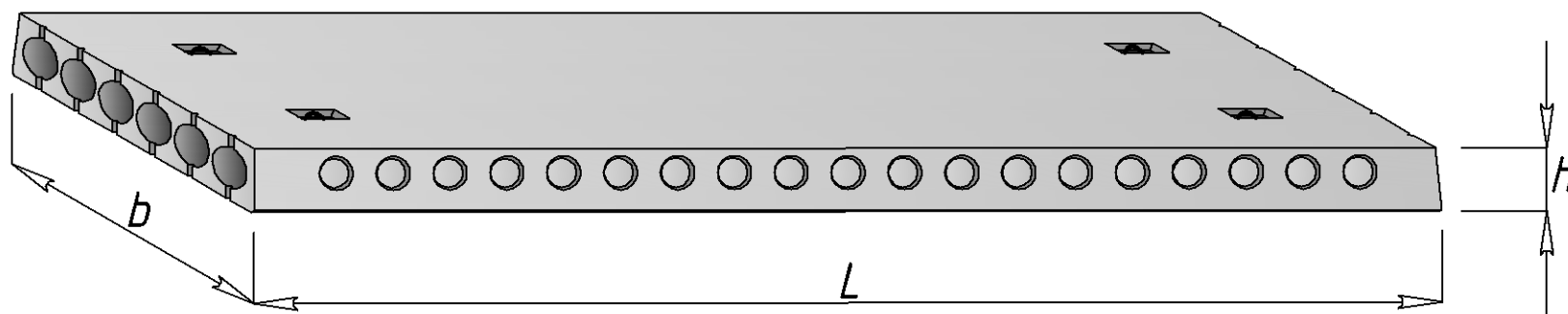
Рис.2

037 Панели перекрытий железобетонные беспустотные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	П63.10-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	990	220	M250	1.34	3.27	600	
—	П63.10-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	990	220	M250	1.34	3.27	800	
—	П63.10-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	990	220	M250	1.34	3.27	1000	
—	П63.12-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1190	220	M250	1.62	4.05	600	
—	П63.12-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1190	220	M250	1.62	4.05	800	
—	П63.12-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1190	220	M250	1.62	4.05	1000	
—	П63.15-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1490	220	M250	2.04	5.1	600	
—	П63.15-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1490	220	M250	2.04	5.1	800	
—	П63.15-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	6280	1490	220	M250	2.04	5.1	1000	
—	П60.10-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	990	220	M250	1.28	3.20	600	
—	П60.10-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	990	220	M250	1.28	3.20	800	
—	П60.10-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	990	220	M250	1.28	3.20	1000	
—	П60.12-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1190	220	M250	1.55	3.85	600	
—	П60.12-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1190	220	M250	1.55	3.85	800	
—	П60.12-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1190	220	M250	1.55	3.85	1000	
—	П60.15-6АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1490	220	M250	1.93	4.84	600	
—	П60.15-8АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1490	220	M250	1.93	4.84	800	
—	П60.15-10АтIVС	Серия 1.243.1-5 выпуск 1	5980	1490	220	M250	1.93	4.84	1000	



Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м ³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м ²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	П90.12-4.5А/IIIВТ	Серия 1.241-1 выпуск 24	8980	1190	220	М300	1.27	3.17	450	
—	П90.12-6А/IIIВТ	Серия 1.241-1 выпуск 24	8980	1190	220	М300	1.27	3.17	600	
—	П90.12-8А/IIIВТ	Серия 1.241-1 выпуск 24	8980	1190	220	М350	1.27	3.17	800	



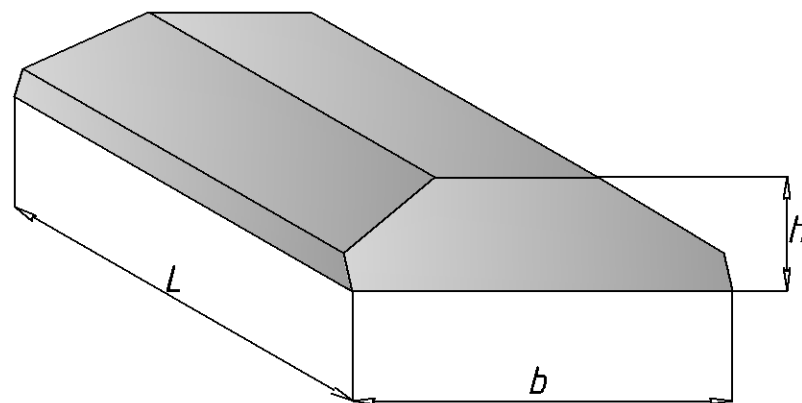
Железобетонные плиты из тяжелого бетона для ленточных фундаментов зданий и сооружений изготавливают в соответствии с требованиями ГОСТ 13580-85 и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Плиты предназначены для применения:

- в сухих и водонасыщенных грунтах;
- при расчетной температуре наружного воздуха /средней температуре воздуха наиболее холодной пятидневки района строительства согласно СНиП 2.01.01-82/ до минус 40°C включительно;
- в зданиях и сооружениях с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно;
- в грунтах и грунтовых водах с неагрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции.

Допускается применять плиты при расчетной температуре наружного воздуха ниже минус 40°C, а также в грунтах и грунтовых водах с агрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции при соблюдении дополнительных требований, установленных проектной документацией на конкретное здание или сооружение и указанных в заказе на изготовление плит.

Плиты подразделяются на четыре группы по несущей способности при загрузке их равномерной погонной нагрузкой от стены до оси ленточного фундамента.



Марка плиты состоит из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисами.

Первая группа содержит обозначение наименования конструкции (ФЛ), ее ширину и длину в дециметрах (значение длины округляют до целого числа). Во второй группе указывают группу плиты по несущей способности.

Пример условного обозначения (марки) плиты ФЛ 28.12-1 :

ФЛ -наименования конструкции (плита железобетонная ленточных фундаментов)

28 -ширина 1800мм

12 -длина 1180мм

1 -первой группы по несущей способности, на среднее давление на основание 0,15 МПа /1,5 кгс/см²/, при толщине стены 160 мм:

040 Плиты железобетонные ленточных фундаментов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ФЛ 8.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	800	300	B 10	0.22	0.55	2.5	
–	ФЛ 8.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	800	300	B 12.5	0.22	0.55	5.7	
–	ФЛ 8.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	800	300	B 12.5	0.22	0.55	6.0	
–	ФЛ 10.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 10	0.26	0.65	2.2	
–	ФЛ 10.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 10	0.26	0.65	3.6	
–	ФЛ 10.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 12.5	0.26	0.65	4.5	
–	ФЛ 10.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1000	300	B 12.5	0.26	0.65	5.0	
–	ФЛ 10.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 10	0.55	1.38	2.2	
–	ФЛ 10.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 10	0.55	1.38	3.6	
–	ФЛ 10.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 12.5	0.55	1.38	4.5	
–	ФЛ 10.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1000	300	B 12.5	0.55	1.38	5.0	
–	ФЛ 12.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 10	0.31	0.78	1.5	
–	ФЛ 12.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 10	0.31	0.78	2.5	
–	ФЛ 12.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 12.5	0.31	0.78	3.5	
–	ФЛ 12.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1200	300	B 12.5	0.31	0.78	4.5	
–	ФЛ 12.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 10	0.65	1.63	1.5	
–	ФЛ 12.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 10	0.65	1.63	2.5	
–	ФЛ 12.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 12.5	0.65	1.63	3.5	
–	ФЛ 12.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1200	300	B 12.5	0.65	1.63	4.5	
–	ФЛ 14.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 10	0.36	0.91	1.5	
–	ФЛ 14.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 12.5	0.36	0.91	2.5	
–	ФЛ 14.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 15	0.36	0.91	3.5	
–	ФЛ 14.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1400	300	B 15	0.36	0.91	4.5	
–	ФЛ 14.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 10	0.76	1.9	1.5	
–	ФЛ 14.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 12.5	0.76	1.9	2.5	
–	ФЛ 14.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 15	0.76	1.9	3.5	
–	ФЛ 14.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1400	300	B 15	0.76	1.9	4.5	
–	ФЛ 16.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	B 10	0.41	1.03	1.5	

040 Плиты железобетонные ленточных фундаментов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ФЛ 16.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	В 12.5	0.41	1.03	2.5	
–	ФЛ 16.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	В 15	0.41	1.03	3.5	
–	ФЛ 16.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	1600	300	В 25	0.41	1.03	4.5	
–	ФЛ 16.24-1	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	В 10	0.86	2.15	1.5	
–	ФЛ 16.24-2	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	В 12.5	0.86	2.15	2.5	
–	ФЛ 16.24-3	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	В 15	0.86	2.15	3.5	
–	ФЛ 16.24-4	ГОСТ 13580-85	2380	1600	300	В 25	0.86	2.15	4.5	
–	ФЛ 20.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	В 10	0.78	1.95	1.5	
–	ФЛ 20.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	В 12.5	0.78	1.95	2.5	
–	ФЛ 20.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	В 15	0.78	1.95	3.5	
–	ФЛ 20.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	2000	500	В 15	0.78	1.95	4.5	
–	ФЛ 24.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	В 10	0.91	2.3	1.5	
–	ФЛ 24.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	В 12.5	0.91	2.3	2.5	
–	ФЛ 24.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	В 15	0.91	2.3	3.5	
–	ФЛ 24.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	2400	500	В 20	0.91	2.3	4.5	
–	ФЛ 28.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	В 12.5	1.13	2.82	1.5	
–	ФЛ 28.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	В 15	1.13	2.82	2.5	
–	ФЛ 28.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	В 20	1.13	2.82	3.5	
–	ФЛ 28.12-4	ГОСТ 13580-85	1180	2800	500	В 25	1.13	2.82	4.5	
–	ФЛ 32.12-1	ГОСТ 13580-85	1180	3200	500	В 12.5	1.29	3.23	1.5	
–	ФЛ 32.12-2	ГОСТ 13580-85	1180	3200	500	В 15	1.29	3.23	2.5	
–	ФЛ 32.12-3	ГОСТ 13580-85	1180	3200	500	В 25	1.29	3.23	3.5	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК 24.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	990	220	M200	0.29	712	600	
—	ПК 24.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	990	220	M200	0.29	712	800	
—	ПК 24.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1190	220	M200	0.35	867	600	
—	ПК 24.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1190	220	M200	0.35	867	800	
—	ПК 24.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1490	220	M200	0.46	1145	600	
—	ПК 24.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2380	1490	220	M200	0.46	1145	800	
—	ПК 27.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	990	220	M200	0.32	795	600	
—	ПК 27.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	990	220	M200	0.32	795	800	
—	ПК 27.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1190	220	M200	0.39	970	600	
—	ПК 27.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1190	220	M200	0.39	970	800	
—	ПК 27.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1490	220	M200	0.52	1290	600	
—	ПК 27.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2680	1490	220	M200	0.52	1290	800	
—	ПК 30.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	990	220	M200	0.35	882	600	
—	ПК 30.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	990	220	M200	0.35	882	800	
—	ПК 30.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1190	220	M200	0.43	1080	600	
—	ПК 30.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1190	220	M200	0.43	1080	800	
—	ПК 30.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1490	220	M200	0.57	1425	600	
—	ПК 30.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	2980	1490	220	M200	0.57	1425	800	
—	ПК 33.12-6т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1190	220	M200	0.471	1175	600	
—	ПК 33.12-8т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1190	220	M200	0.471	1175	800	
—	ПК 33.15-6т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1490	220	M200	0.624	1560	600	
—	ПК 33.15-8т	Серия 1.141-1 выпуск 16	3280	1490	220	M200	0.624	1560	800	
—	ПК 36.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	990	220	M200	0.42	1055	600	
—	ПК 36.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	990	220	M200	0.42	1055	800	
—	ПК 36.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1190	220	M200	0.51	1280	600	
—	ПК 36.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1190	220	M200	0.51	1280	800	
—	ПК 36.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1490	220	M200	0.68	1700	600	
—	ПК 36.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	3580	1490	220	M200	0.68	1700	800	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

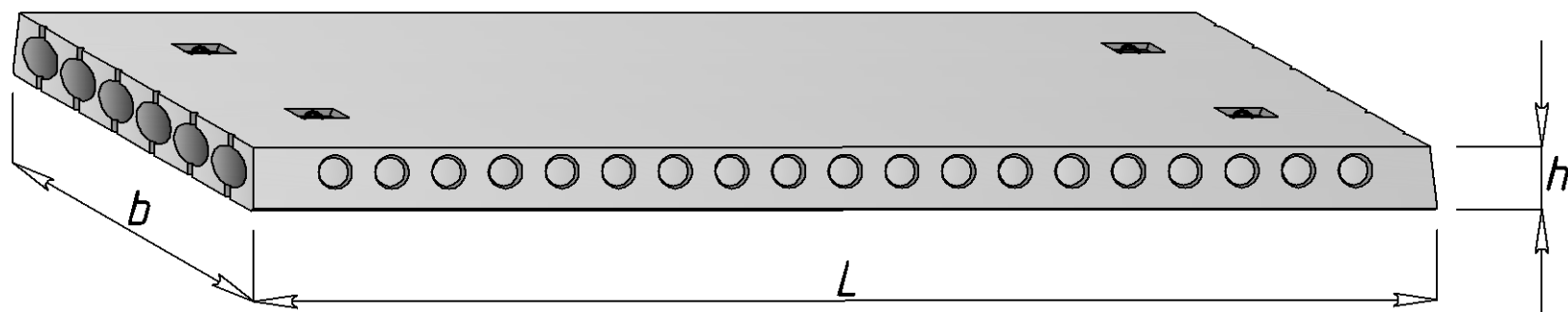
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК 39.12-6т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1190	220	M200	0.554	1385	600	
—	ПК 39.12-8т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1190	220	M200	0.554	1385	800	
—	ПК 39.15-6т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1490	220	M200	0.735	1835	600	
—	ПК 39.15-8т	Серия 1.141-1 выпуск 8	3880	1490	220	M200	0.735	1835	800	
—	ПК 42.10-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	990	220	M200	0.49	1230	600	
—	ПК 42.10-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	990	220	M200	0.49	1230	800	
—	ПК 42.12-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1190	220	M200	0.60	1490	600	
—	ПК 42.12-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1190	220	M200	0.60	1490	800	
—	ПК 42.15-6Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1490	220	M200	0.79	1970	600	
—	ПК 42.15-8Т	Серия 1.141-1 выпуск 60	4180	1490	220	M200	0.79	1970	800	
—	ПК 45.12-6т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1190	220	M200	0.637	1590	600	
—	ПК 45.12-8т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1190	220	M200	0.637	1590	800	
—	ПК 45.15-6т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1490	220	M200	0.846	2120	600	
—	ПК 45.15-8т	Серия 1.141-1 выпуск 15	4480	1490	220	M200	0.846	2120	800	
—	ПК 48.10-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	990	220	M200	0.56	1400	600	
—	ПК 48.10-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	990	220	M200	0.56	1400	800	
—	ПК 48.12-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1190	220	M200	0.68	1700	600	
—	ПК 48.12-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1190	220	M200	0.68	1700	800	
—	ПК 48.15-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1490	220	M200	0.90	2250	600	
—	ПК 48.15-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	4780	1490	220	M200	0.90	2250	800	
—	ПК 10-48.10	Серия 1.141-1 выпуск 20	4780	990	220	M200	0.558	1395	1000	
—	ПК 10-48.12	Серия 1.141-1 выпуск 20	4780	1190	220	M200	0.768	1695	1000	
—	ПК 10-48.15	Серия 1.141-1 выпуск 20	4780	1490	220	M200	0.900	2250	1000	
—	ПК 51.10-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	990	220	M200	0.59	1475	600	
—	ПК 51.10-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	990	220	M200	0.59	1475	800	
—	ПК 51.12-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1190	220	M200	0.72	1800	600	
—	ПК 51.12-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1190	220	M200	0.72	1800	800	
—	ПК 51.15-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1490	220	M200	0.96	2400	600	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК51.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5080	1490	220	M200	0.96	2400	800	
—	ПК10-51.10	Серия 1.141-1 выпуск 20	5080	990	220	M200	0.593	1485	1000	
—	ПК10-51.12	Серия 1.141-1 выпуск 20	5080	1190	220	M200	0.719	1800	1000	
—	ПК10-51.15	Серия 1.141-1 выпуск 20	5080	1490	220	M200	0.956	2390	1000	
—	ПК54.10-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	990	220	M200	0.63	1575	600	
—	ПК54.10-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	990	220	M200	0.63	1575	800	
—	ПК54.12-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1190	220	M200	0.76	1900	600	
—	ПК54.12-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1190	220	M200	0.76	1900	800	
—	ПК54.15-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1490	220	M200	1.01	2525	600	
—	ПК54.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5380	1490	220	M200	1.01	2525	800	
—	ПК10-54.10	Серия 1.141-1 выпуск 19	5380	990	220	M200	0.627	1570	1000	
—	ПК10-54.12	Серия 1.141-1 выпуск 19	5380	1190	220	M200	0.706	1900	1000	
—	ПК10-54.15	Серия 1.141-1 выпуск 19	5380	1490	220	M200	1.011	2525	1000	
—	ПК57.10-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	990	220	M200	0.66	1650	600	
—	ПК57.10-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	990	220	M200	0.66	1650	800	
—	ПК57.12-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1190	220	M200	0.80	2000	600	
—	ПК57.12-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1190	220	M200	0.80	2000	800	
—	ПК57.15-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1490	220	M200	1.07	2675	600	
—	ПК57.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5680	1490	220	M200	1.07	2675	800	
—	ПК10-57.10	Серия 1.141-1 выпуск 19	5680	990	220	M200	0.661	1650	1000	
—	ПК10-57.12	Серия 1.141-1 выпуск 19	5680	1190	220	M200	0.801	2000	1000	
—	ПК10-57.15	Серия 1.141-1 выпуск 19	5680	1490	220	M200	1.066	2660	1000	
—	ПК60.10-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	990	220	M200	0.69	1725	600	
—	ПК60.10-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	990	220	M200	0.69	1725	800	
—	ПК60.12-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1190	220	M200	0.84	2100	600	
—	ПК60.12-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1190	220	M200	0.84	2100	800	
—	ПК60.15-6АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1490	220	M200	1.12	2800	600	
—	ПК60.15-8АтIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	5980	1490	220	M200	1.12	2800	800	

041 Панели перекрытий железобетонные многопустотные

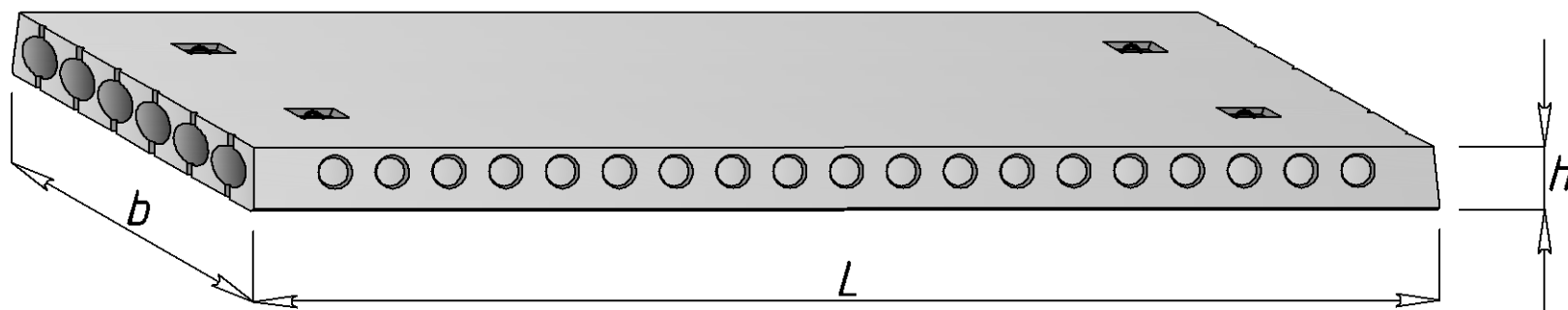
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ПК 10-60.10	Серия 1.141-1 выпуск 14	5980	990	220	M300	0.695	1740	1000	
—	ПК 10-60.12	Серия 1.141-1 выпуск 14	5980	1190	220	M300	0.843	2110	1000	
—	ПК 10-60.15	Серия 1.141-1 выпуск 14	5980	1490	220	M300	1.121	2800	1000	
—	ПК 63.10-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	990	220	M200	0.73	1825	600	
—	ПК 63.10-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	990	220	M200	0.73	1825	800	
—	ПК 63.12-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1190	220	M200	0.88	2200	600	
—	ПК 63.12-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1190	220	M200	0.88	2200	800	
—	ПК 63.15-6AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1490	220	M200	1.18	2950	600	
—	ПК 63.15-8AmIV T	Серия 1.141-1 выпуск 64	6280	1490	220	M200	1.18	2950	800	
—	ПК 10-63.10	Серия 1.141-1 выпуск 14	6280	990	220	M300	0.730	1825	1000	
—	ПК 10-63.12	Серия 1.141-1 выпуск 14	6280	1190	220	M300	0.884	2210	1000	
—	ПК 10-63.15	Серия 1.141-1 выпуск 14	6280	1490	220	M300	1.176	2940	1000	



Возможна установка дополнительных закладных деталей, устройство вырезов и выемок в соответствии с листами КЖИ

042 Панели перекрытий железобетонные многопустотные L=7180мм

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	П72.10-6АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	990	220	B20	0.83	2.08	600	
—	П72.10-8АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	990	220	B20	0.83	2.08	800	
—	П72.10-12,5АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	990	220	B25	0.83	2.08	1250	
—	П72.12-6АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1190	220	B20	1.01	2.53	600	
—	П72.12-8АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1190	220	B20	1.01	2.53	800	
—	П72.12-12,5АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1190	220	B25	1.01	2.53	1250	
—	П72.15-6АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1490	220	B20	1.34	3.53	600	
—	П72.15-8АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1490	220	B20	1.34	3.53	800	
—	П72.15-12,5АмIVC	Серия 1.241-1 выпуск 37	7180	1490	220	B25	1.34	3.53	1250	
—	П72.12-6АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1190	220	250	1.01	2.53	600	
—	П72.12-8АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1190	220	250	1.01	2.53	800	
—	П72.12-12,5АмV	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1190	220	300	1.01	2.53	1250	
—	П72.15-6АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1490	220	250	1.34	3.53	600	
—	П72.15-8АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1490	220	250	1.34	3.53	800	
—	П72.15-12,5АмVT	Серия 1.241-1 выпуск 27	7180	1490	220	300	1.34	3.53	1250	



043 Площадки и марши лестничные жилых гражданских зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ЛМ 30.11	Серия 1.151-4 выпуск 1	3030	1050	249	М 300	0.60	1.5	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.1	ЛМ 30.12	Серия 1.151-4 выпуск 1	3030	1200	249	М 300	0.68	1.7	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.1	1/ЛМ 30.11.15-4	Серия 1.151-7 выпуск 1	3030	1050	249	М 300	0.59	1.48	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.1	1/ЛМ 30.12.15-4	Серия 1.151-7 выпуск 1	3030	1200	249	М 300	0.68	1.7	300	Н _{эт} =3000мм
Рис.2	1/ЛМ 27.11.14	Серия 1.151.1-6 выпуск 1	2720	1050	254	М 300	0.531	1.33	360	Н _{эт} =2800мм
Рис.2	1/ЛМ 27.12.14	Серия 1.151.1-6 выпуск 1	2720	1200	254	М 300	0.607	1.52	360	Н _{эт} =2800мм
Рис.3	2/ЛП 22.12-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1300	320	М200	0.414	1035	360	
Рис.3	2/ЛП 22.15-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1600	320	М200	0.48	1200	360	
Рис.3	2/ЛП 22.18-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1900	320	М200	0.547	1370	360	
Рис.3	2/ЛП 25.12-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1300	320	М200	0.464	1160	360	
Рис.3	2/ЛП 25.15-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1600	320	М200	0.538	1345	360	
Рис.3	2/ЛП 25.18-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1900	320	М200	0.613	1530	360	
Рис.4	2/ЛП 22.128-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1300	320	М200	0.423	1060	360	
Рис.4	2/ЛП 22.158-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1600	320	М200	0.489	1220	360	
Рис.4	2/ЛП 22.188-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2200	1900	320	М 200	0.556	1390	360	
Рис.4	2/ЛП 25.128-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1300	320	М200	0.474	1185	360	
Рис.4	2/ЛП 25.158-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1600	320	М200	0.549	1370	360	
Рис.4	2/ЛП 25.188-4-кш	Серия 1.152.1-8 выпуск 1	2500	1900	320	М200	0.623	1560	360	
Рис.5	2 ЛМФ 39.14.17-5	Серия 1.251.1-4 выпуск 1	3913	1350	295	М200	0.566	1.42	480	
Рис.5	2 ЛМФ 39.12.17-5	Серия 1.251.1-4 выпуск 1	3913	1200	295	М200	0.517	1.29	480	
Рис.6	ЛПФ 28.13-5	Серия 1.252.1-4 выпуск 1	2800	1290	350	М200	0.478	1.20	480	
Рис.7	ЛПФ 28.138-5	Серия 1.252.1-4 выпуск 1	2800	1290	350	М200	0.544	1.36	480	Н _{эт} =3300мм
Рис.8	ИЛП 4.3.12	Серия 86 часть10раздел10-1	4300	1270	380	М200	0.773	1.933	390	
Рис.9	ИЛП 4.3.12-1	Серия 86 часть10раздел10-1	4300	1270	380	М200	0.762	1.905	390	
Рис.10	ЛМ-1	КЖИ	3200	1050	1500	В25	0.70	1750	-	Н _{эт} =3000мм
Рис.11	Балки лестн.клеток	КЖИ	2470÷4200	210	320	В15-20	0.110-0.210	0.275÷0.501	-	

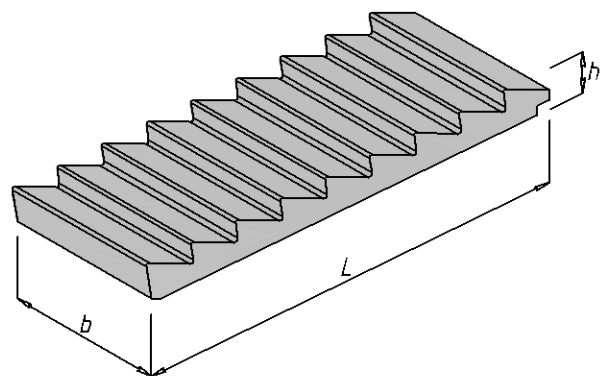


Рис.1

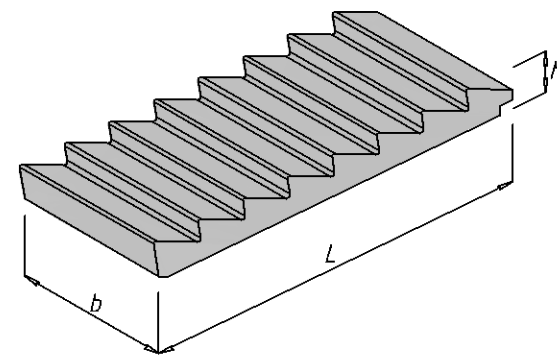


Рис.2

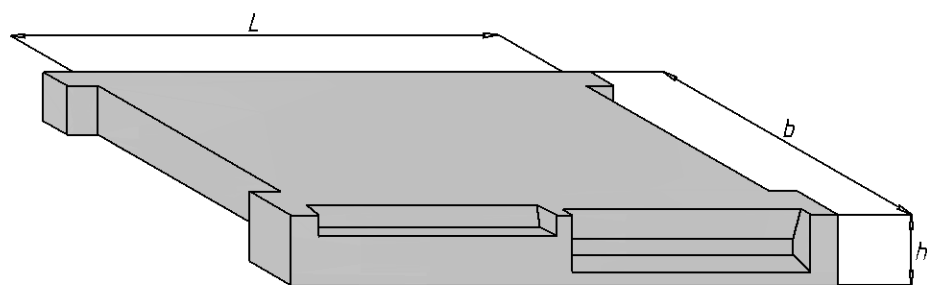


Рис.3

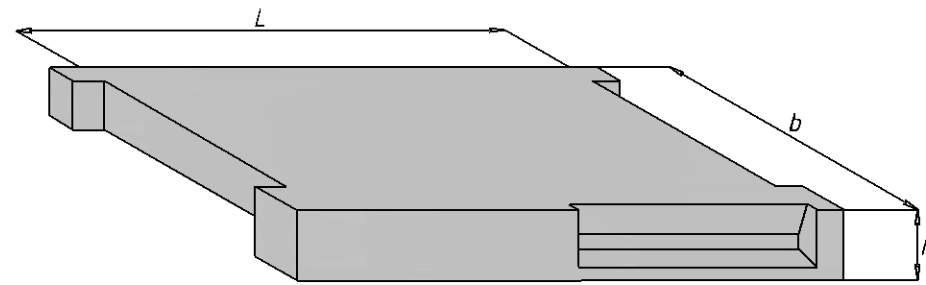


Рис.4

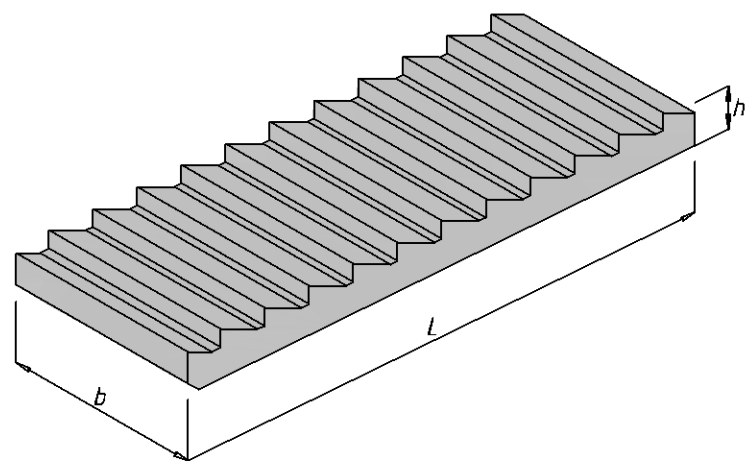


Рис. 5

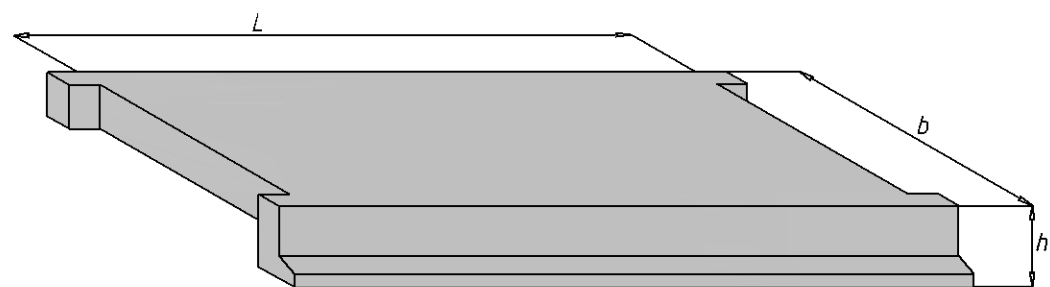


Рис. 6

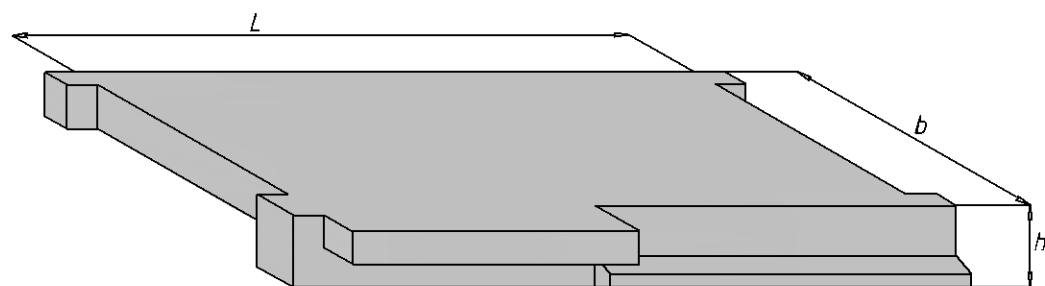


Рис. 7

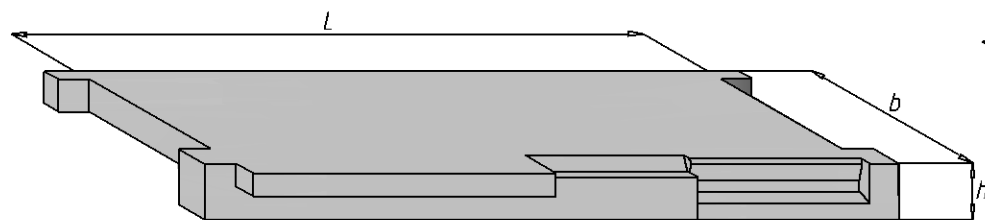


Рис.8

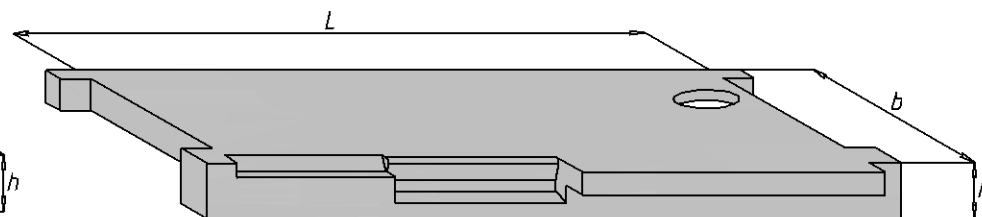


Рис.9

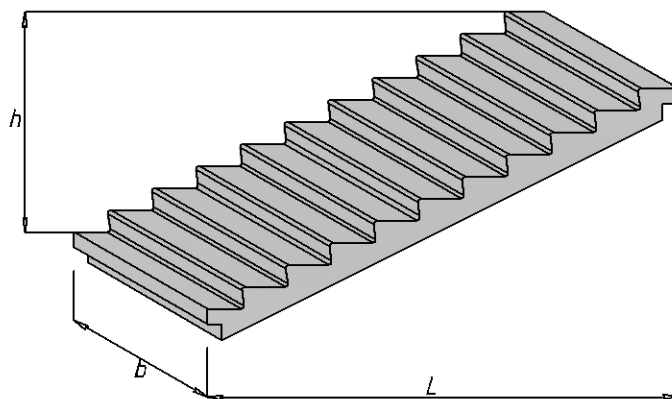


Рис.10

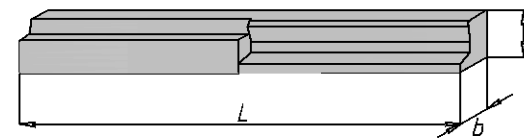


Рис.11

Лестничные площадки производятся с декоративным слоем из мраморной крошки.
Возможно изготовление без устройства монтажных выступов по торцам площадок с любым размещением отверстий под мусоропровод и трубу водостока.
Установка закладных деталей по различным вариантам размещения, изменение размещения и длины посадочных гнезд лестничных маршей.

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Перемычки брусковые										
Рис.1	1 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1030	120	65	M200	0.008	20	100	
Рис.1	1 ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1290	120	65	M200	0.01	25	150	
Рис.1	1 ПБ 16-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	65	M200	0.012	30	150	
Рис.1	2 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1030	120	140	M200	0.017	43	100	
Рис.1	2 ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1290	120	140	M200	0.022	54	150	
Рис.1	2 ПБ 16-2	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	140	M200	0.026	65	250	
Рис.1	2 ПБ 17-2	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1680	120	140	M200	0.028	71	250	
Рис.1	2 ПБ 19-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1940	120	140	M200	0.033	81	300	
Рис.1	2 ПБ 22-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2200	120	140	M200	0.037	92	350	
Рис.1	2 ПБ 25-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	120	140	M200	0.041	103	350	
Рис.1	2 ПБ 26-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2590	120	140	M200	0.044	109	400	
Рис.1	2 ПБ 29-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2850	120	140	M200	0.048	120	400	
Рис.1	2 ПБ 30-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	120	140	M200	0.05	125	400	
Рис.1	3 ПБ 13-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1290	120	220	M200	0.034	85	3800	
Рис.1	3 ПБ 16-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	220	M200	0.041	102	3800	
Рис.1	3 ПБ 18-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1550	120	220	M200	0.048	102	800	
Рис.1	3 ПБ 18-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1810	120	220	M200	0.048	119	3800	
Рис.1	3 ПБ 21-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2070	120	220	M200	0.055	137	800	
Рис.1	3 ПБ 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	120	220	M200	0.065	162	800	
Рис.1	3 ПБ 27-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2720	120	220	M200	0.072	180	800	
Рис.1	3 ПБ 30-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	120	220	M200	0.079	197	800	
Рис.1	3 ПБ 34-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3370	120	220	M200	0.089	222	400	
Рис.1	3 ПБ 36-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3630	120	220	M200	0.096	240	400	
Рис.1	3 ПБ 39-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3890	120	220	M200	0.103	257	800	
Рис.1	5 ПБ 18-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	1810	250	220	M200	0.1	250	2800	
Рис.1	5 ПБ 21-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2070	250	220	M200	0.114	285	2800	
Рис.1	5 ПБ 25-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	250	220	M200	0.135	338	2800	

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

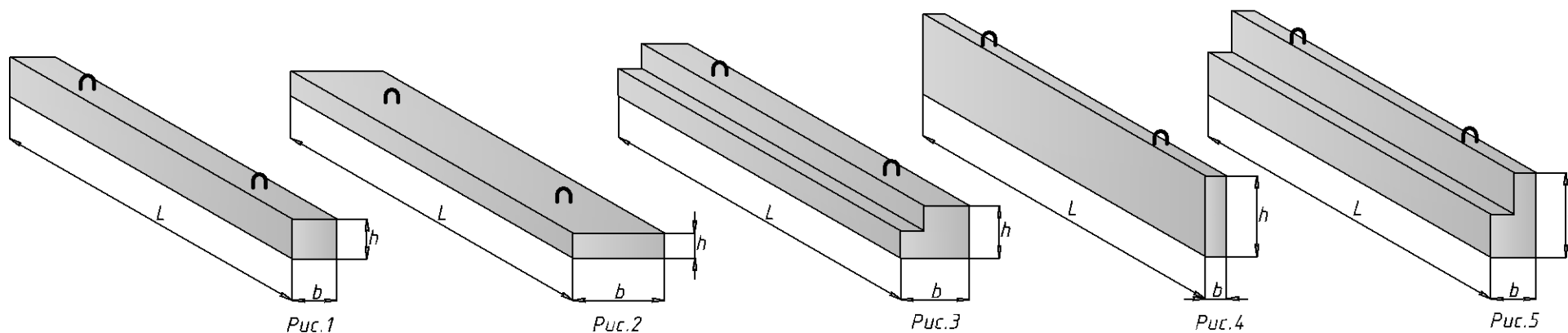
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	5 ПБ 25-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2460	250	220	M200	0.135	338	3800	
Рис.1	5 ПБ 27-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2720	250	220	M200	0.15	375	2800	
Рис.1	5 ПБ 27-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2720	250	220	M200	0.15	375	3800	
Рис.1	5 ПБ 30-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	250	220	M200	0.164	410	2800	
Рис.1	5 ПБ 30-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2980	250	220	M200	0.164	410	3800	
Рис.1	5 ПБ 31-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3110	250	220	M200	0.171	428	2800	
Рис.1	5 ПБ 34-20	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3370	250	220	M200	0.185	463	2000	
Рис.1	5 ПБ 36-20	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	3630	250	220	M200	0.2	500	2000	
Рис.1	8 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1030	120	90	M200	0.011	28	100	
Рис.1	8 ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1290	120	90	M200	0.014	35	150	
Рис.1	8 ПБ 16-1	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1550	120	90	M200	0.017	42	150	
Рис.1	8 ПБ 17-2	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1680	120	90	M200	0.018	45	250	
Рис.1	8 ПБ 19-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1940	120	90	M200	0.021	52	300	
Рис.1	9 ПБ 13-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1290	120	190	M200	0.029	74	3800	
Рис.1	9 ПБ 16-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1550	120	190	M200	0.035	88	3800	
Рис.1	9 ПБ 18-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1810	120	190	M200	0.041	103	800	
Рис.1	9 ПБ 18-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1810	120	190	M200	0.041	103	3800	
Рис.1	9 ПБ 21-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2070	120	190	M200	0.047	118	800	
Рис.1	9 ПБ 22-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2200	120	190	M200	0.05	125	350	
Рис.1	9 ПБ 25-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	120	190	M200	0.056	140	350	
Рис.1	9 ПБ 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	120	190	M200	0.056	140	800	
Рис.1	9 ПБ 26-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2590	120	190	M200	0.054	148	400	
Рис.1	9 ПБ 27-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2720	120	190	M200	0.062	155	800	
Рис.1	9 ПБ 29-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2850	120	190	M200	0.065	162	400	
Рис.1	9 ПБ 30-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2980	120	190	M200	0.068	170	400	
Рис.1	10 ПБ 18-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	1810	250	190	M200	0.086	215	2800	
Рис.1	10 ПБ 21-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2070	250	190	M200	0.098	246	2800	
Рис.1	10 ПБ 25-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	250	190	M200	0.117	292	2800	

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	10 ПБ 25-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2460	250	190	M200	0,117	292	3800	
Рис.1	10 ПБ 27-27	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2720	250	190	M200	0.129	323	2800	
Рис.1	10 ПБ 27-37	Серия 1.038.1-1 выпуск 4	2720	250	190	M200	0.129	323	3800	
Перемычки плитные										
Рис.2	1 ПП 12-3	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1160	380	65	M200	0.029	72	300	
Рис.2	2 ПП 14-4	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1420	380	140	M200	0.076	189	400	
Рис.2	2 ПП 17-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1680	380	140	M200	0.089	223	500	
Рис.2	2 ПП 18-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1810	380	140	M200	0.096	241	550	
Рис.2	2 ПП 21-6	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2070	380	140	M200	0.11	275	650	
Рис.2	2 ПП 23-7	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2330	380	140	M200	0.124	310	750	
Рис.2	2 ПП 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2460	380	140	M200	0.131	327	850	
Рис.2	3 ПП 14-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1420	380	220	M200	0.119	297	7200	
Рис.2	3 ПП 16-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1550	380	220	M200	0.13	325	7200	
Рис.2	3 ПП 18-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1810	380	220	M200	0.151	378	7200	
Рис.2	3 ПП 21-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2070	380	220	M200	0.173	433	7200	
Рис.2	3 ПП 27-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2720	380	220	M200	0.227	568	7200	
Рис.2	3 ПП 30-10	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2980	380	220	M200	0.249	623	1000	
Рис.2	5 ПП 14-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1420	510	140	M200	0.101	253	550	
Рис.2	5 ПП 17-6	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	1680	510	140	M200	0.12	300	675	
Рис.2	5 ПП 23-10	Серия 1.038.1-1 выпуск 2	2330	510	140	M200	0.166	416	1000	
Рис.2	8 ПП 17-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1680	380	190	M200	0.12	303	500	
Рис.2	8 ПП 18-5	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1810	380	190	M200	0.13	327	550	
Рис.2	8 ПП 21-6	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2070	380	190	M200	0.15	374	650	
Рис.2	8 ПП 23-7	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2330	380	190	M200	0.168	421	750	
Рис.2	8 ПП 14-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1420	380	190	M200	0.103	256	7200	
Рис.2	8 ПП 16-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1550	380	190	M200	0.112	280	7200	
Рис.2	8 ПП 18-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	1810	380	190	M200	0.131	327	7200	
Рис.2	8 ПП 21-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2070	380	190	M200	0.149	2070	7200	

044 Перемычки железобетонные для жилых и общественных зданий

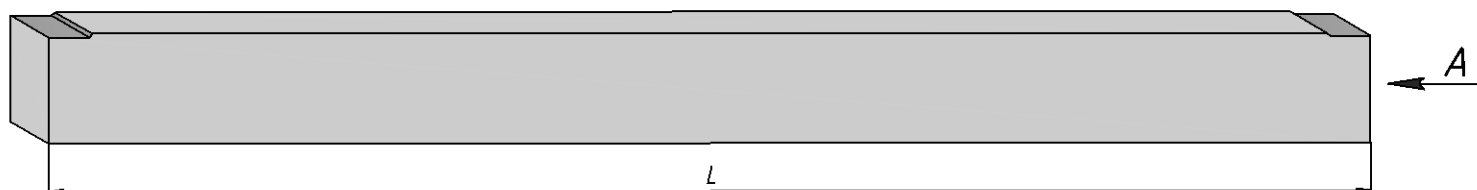
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	8 ПП 25-8	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2460	380	190	M200	0.178	444	850	
Рис.2	8 ПП27-71	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2720	380	190	M200	0.196	491	7200	
Рис.2	8 ПП 30-10	Серия 1.038.1-1 выпуск 5	2980	380	190	M200	0.215	538	1000	
Перемычки балочные										
Рис.3	5ПГ 16-40	Серия 1.038.1-1 выпуск 3	1550	380	290	M200	0.143	357	4100	
Рис.3	5ПГ 26-40	Серия 1.038.1-1 выпуск 3	2590	380	290	M200	0.238	596	4100	
Перемычки серии 86										
Рис.4	ИП44-12	Серия 86 ч. 10 р. 10.1-1	4400	120	450	M200	0.238	595	1500	
Рис.5	ИП44-25	Серия 86 ч. 10 р. 10.1-1	4400	250	450	M200	0.364	910	3250	



045 Прогоны железобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПРГ 28.13-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	2780	120	300	M250	0.10	0.25	4000	
–	ПРГ 32.14-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	3180	120	400	M250	0.15	0.38	4000	
–	ПРГ 36.14-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	3580	120	400	M200	0.17	0.43	4000	
–	ПРГ 38.25-4и	Каталог укор. прогонов	3780	200	500	B25	0.38	0.95	4000	
–	ПРГ 40.25-4и	Каталог укор. прогонов	3980	200	500	B25	0.40	1.00	4000	
–	ПРГ 41.25-4Т	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08	4080	200	500	B25	0.41	1.025	4000	
–	ПРГ 42.25-4и	Каталог укор. прогонов	4180	200	500	B25	0.42	1.05	4000	
–	ПРГ 42.25-4Т	КЖИ	4180	200	500	B25	0.42	1.045	4000	
–	ПРГ 44.25-4и	Каталог укор. прогонов	4380	200	500	B25	0.44	1.10	4000	
–	ПРГ 45.25-4и	Каталог укор. прогонов	4480	200	500	B25	0.45	1.15	4000	
–	ПРГ 46.25-4и	Каталог укор. прогонов	4580	200	500	B25	0.48	1.20	4000	
–	ПРГ 48.25-4Т	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08	4780	200	500	B25	0.48	1.20	4000	
–	ПРГ 50.25-4и	Каталог укор. прогонов	4980	200	500	B25	0.50	1.25	4000	
–	ПРГ 51.25-4Т	КЖИ	5080	200	500	B25	0.51	1.27	4000	
–	ПРГ 52.25-4Т	КЖИ	5180	200	500	B25	0.52	1.3	4000	
–	ПРГ 53.25-4и	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08	5280	200	500	B25	0.53	1.325	4000	
–	ПРГ 54.25-4и	Каталог укор. прогонов	5380	200	500	B25	0.54	1.35	4000	
–	ПРГ 56.25-4и	Каталог укор. прогонов	5580	200	500	B25	0.56	1.40	4000	
–	ПРГ 58.25-4и	Каталог укор. прогонов	5780	200	500	B25	0.58	1.45	4000	
–	ПРГ 60.25-4Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	5980	200	500	M300	0.60	1.50	4000	

Вид А



Длина по запросам заказчика до 6500мм с сохранением армирования.

046 Плиты балконов железобетонные для жилых зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПБК 24.13-6а	Серия 1.137.1-9 выпуск 1	2390	1340	150	M200	0.31	950	355	
Рис.1	ПБК 27.13-6а	Серия 1.137.1-9 выпуск 1	2690	1340	150	M200	0.43	1075	355	
Рис.1	ПБК 33.13-6а	Серия 1.137.1-9 выпуск 1	3290	1340	150	M200	0.53	1325	355	
Рис.2	ПБ 36-6 кл	Серия 86 часть 10	3870	1520	220	M200	0.89	2150	400	
Рис.2	ПБ 36-6 кп	Серия 86 часть 10	3870	1520	220	M200	0.89	2150	400	
Рис.3	ПБ 58,8.16.5-2.1н	КЖИ	5880	1650	160	B25	1,32	3300	-	

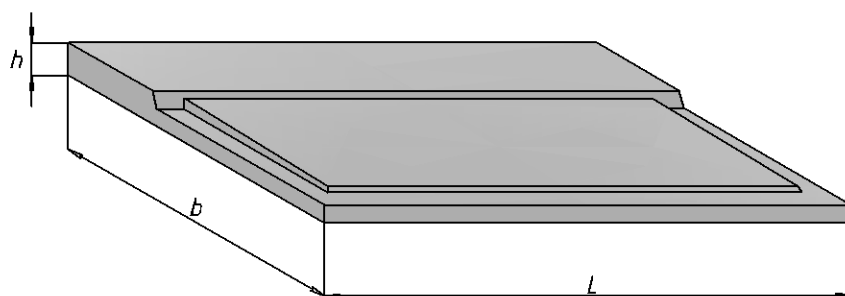


Рис.1

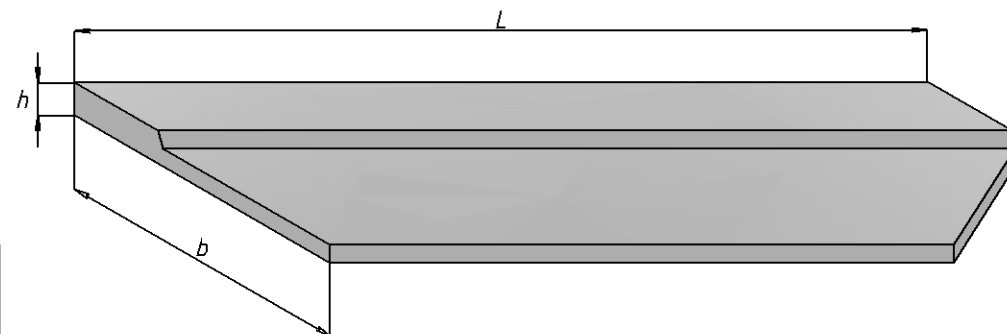


Рис.2

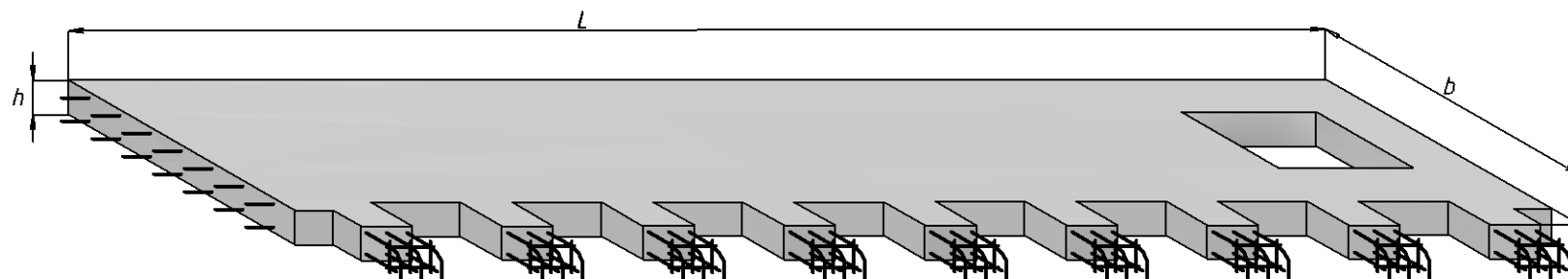


Рис.3

Все виды индивидуальных балконов любой сложности и конфигурации при наличии рабочих чертежей.

04.7 Плиты лоджий железобетонные многопустотные для жилых зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	П/П 30.12	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	2980	1190	220	M200	0.496	1240	798	
Рис.1	П/П 39.12	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	3880	1190	220	M200	0.64	1580	798	
Рис.1	П/П 51.12-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	5080	1190	220	M300	0.922	2305	798	
Рис.2	П/П 51.12л-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	5080	1190	220	M300	1.23	2465	798	
Рис.3	П/П 51.12лр-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	5080	1190	220	M300	1.23	2465	798	
Рис.1	П/П 63.12-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	6280	1190	220	M300	1.138	2845	798	
Рис.2	П/П 63.12л-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	6280	1190	220	M300	1.52	3065	798	
Рис.3	П/П 63.12лр-AIV	Серия 1.137.1-8 выпуск 1	6280	1190	220	M300	1.52	3065	798	

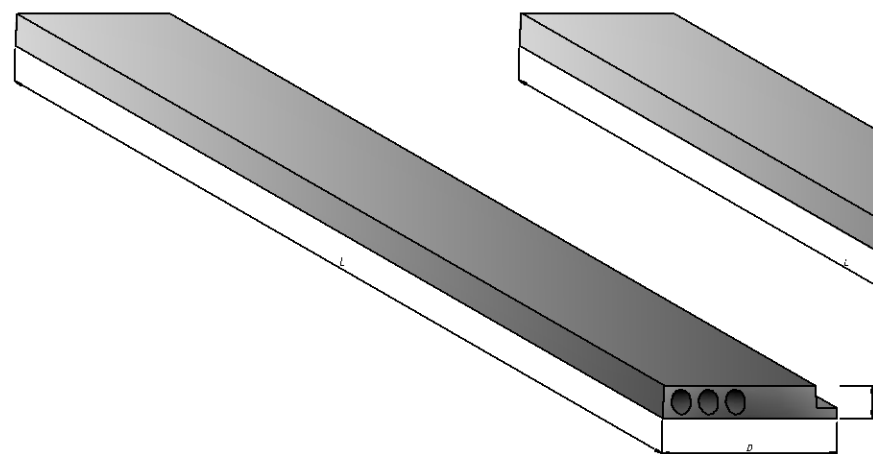


Рис.1

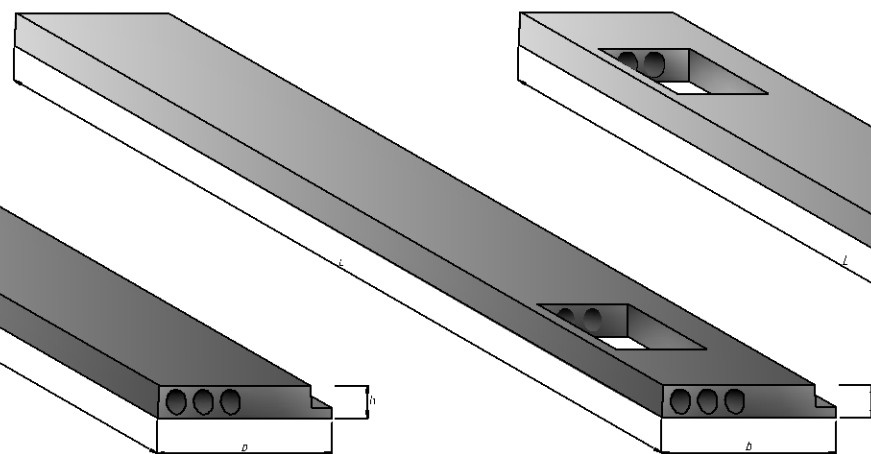


Рис.2

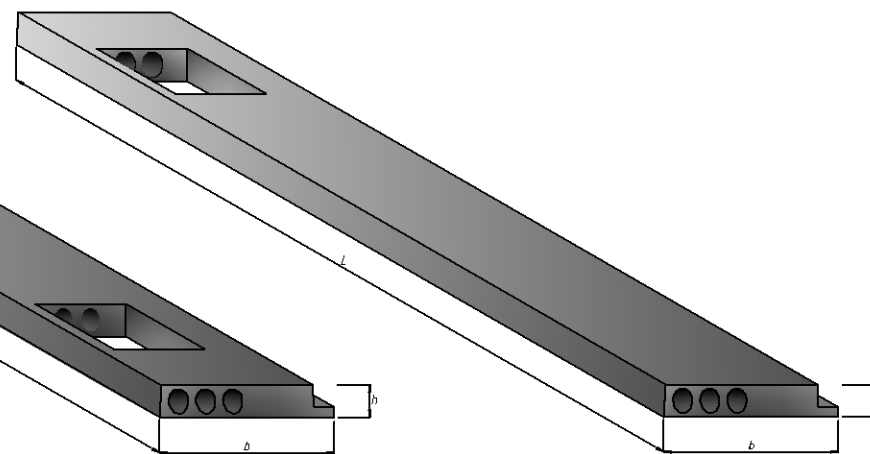


Рис.3

051 Опорные подушки железобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Опорные подушки для зданий общественного, административно-бытового назначения.										
Рис.1	ОП 4.4-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	380	380	140	M200	0.02	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.2-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	510	250	140	M200	0.017	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.4-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	510	380	140	M200	0.027	0.07	-	
Рис.1	ОП 6.2-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	640	250	220	M200	0.035	0.09	-	
Рис.1	ОП 6.4-Т	Серия 1.225-2 выпуск 11	640	380	220	M200	0.050	0.14	-	
Рис.1	ОП 4.4-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	380	380	140	M200	0.02	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.2-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	510	250	140	M200	0.017	0.05	-	
Рис.1	ОП 5.4-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	510	380	140	M200	0.027	0.07	-	
Рис.1	ОП 6.2-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	640	250	220	M200	0.035	0.09	-	
Рис.1	ОП 6.4-АIII	Серия 1.225-2 выпуск 12	640	380	220	M200	0.050	0.14	-	
Опорные подушки сельско-хозяйственных зданий										
Рис.2	ОП 2.5-4	Серия 1.869.1-1	380	250	140	M200	0.013	33	-	
Рис.2	ОП 2.5-5	Серия 1.869.1-1	510	250	140	M200	0.018	45	-	
Рис.2	ОП 4-4	Серия 1.869.1-1	380	380	140	M200	0.020	50	-	
Рис.2	ОП 4-5	Серия 1.869.1-1	510	380	140	M200	0.027	68	-	

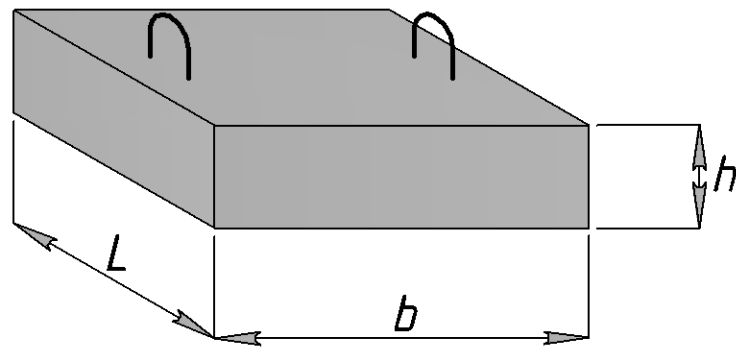


Рис.1

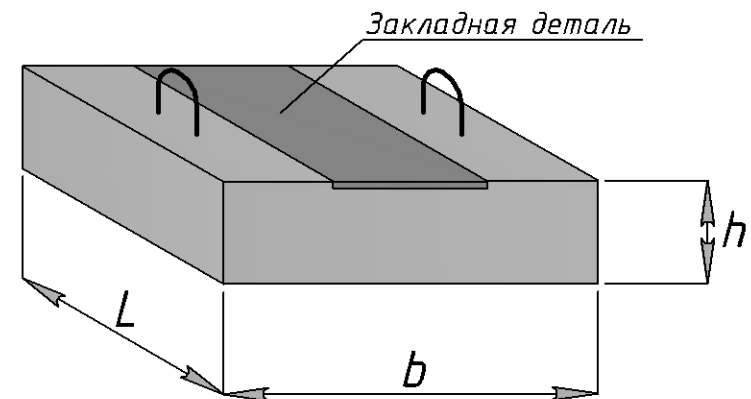


Рис.2

054 Ступени железобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Ступень основная										
Рис.1	ЛС 11	ГОСТ 8717.1-84	1050	330	145	M300	0.046	111	-	
Рис.1	ЛС 12	ГОСТ 8717.1-84	1200	330	145	M300	0.053	128	-	
Рис.1	ЛС 14	ГОСТ 8717.1-84	1350	330	145	M300	0.060	145	-	
Рис.1	ЛС 15	ГОСТ 8717.1-84	1500	330	145	M300	0.066	159	-	
Рис.1	ЛС 17	ГОСТ 8717.1-84	1650	330	145	M300	0.072	174	-	
Рис.1	ЛС 23	ГОСТ 8717.1-84	2250	330	145	M300	0.100	242	-	
Рис.1	ЛС 9.17	ГОСТ 8717.1-84	900	290	168	M300	0.040	97	-	
Рис.1	ЛС 11.17	ГОСТ 8717.1-84	1050	290	168	M300	0.046	111	-	
Рис.1	ЛС 12.17	ГОСТ 8717.1-84	1200	290	168	M300	0.053	128	-	
Ступень верхняя фризовая										
Рис.2	ЛСВ 11	ГОСТ 8717.1-84	1160	260	145	M300	0.036	87	-	
Рис.2	ЛСВ 12	ГОСТ 8717.1-84	1310	260	145	M300	0.041	99	-	
Рис.2	ЛСВ 14	ГОСТ 8717.1-84	1460	260	145	M300	0.046	111	-	
Рис.2	ЛСВ 15	ГОСТ 8717.1-84	1610	260	145	M300	0.050	121	-	
Рис.2	ЛСВ 17	ГОСТ 8717.1-84	1760	260	145	M300	0.055	133	-	
Рис.2	ЛСВ 23	ГОСТ 8717.1-84	2360	260	145	M300	0.074	179	-	
Ступень нижняя фризовая										
Рис.3	ЛСН 11	ГОСТ 8717.1-84	1050	290	125	M300	0.024	59	-	
Рис.3	ЛСН 12	ГОСТ 8717.1-84	1200	290	125	M300	0.027	66	-	
Рис.3	ЛСН 14	ГОСТ 8717.1-84	1350	290	125	M300	0.031	75	-	
Рис.3	ЛСН 15	ГОСТ 8717.1-84	1500	290	125	M300	0.034	83	-	
Рис.3	ЛСН 17	ГОСТ 8717.1-84	1650	290	125	M300	0.038	92	-	
Рис.3	ЛСН 23	ГОСТ 8717.1-84	2250	290	125	M300	0.051	124	-	

Длина ступеней по запросам заказчика до 6450мм, с установкой закладных деталей и усилением арматурной сетки.

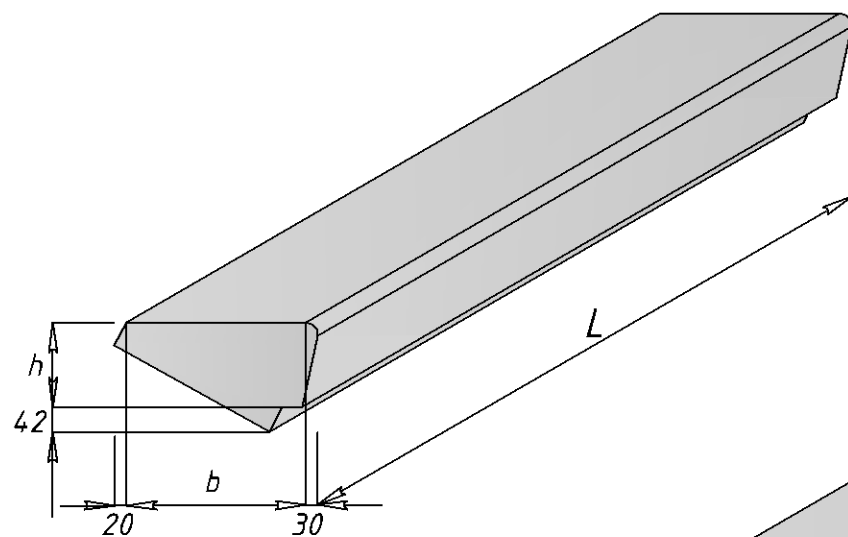


Рис.1

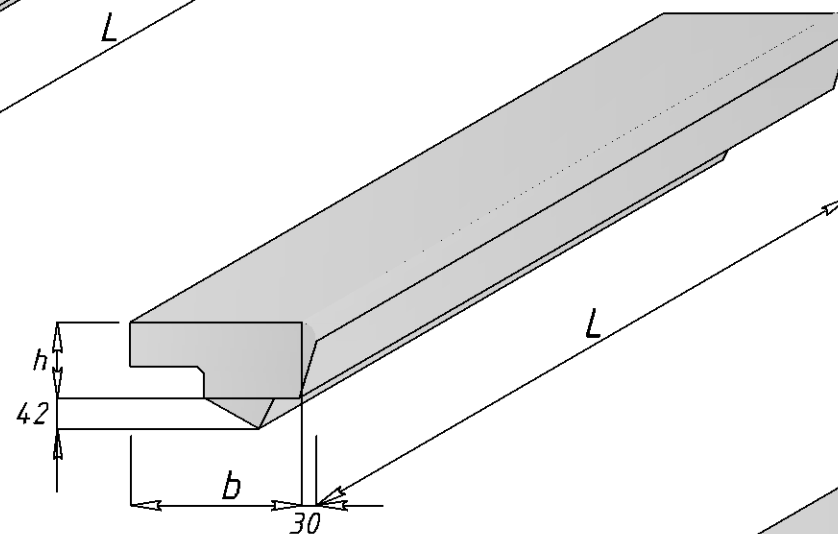


Рис.2

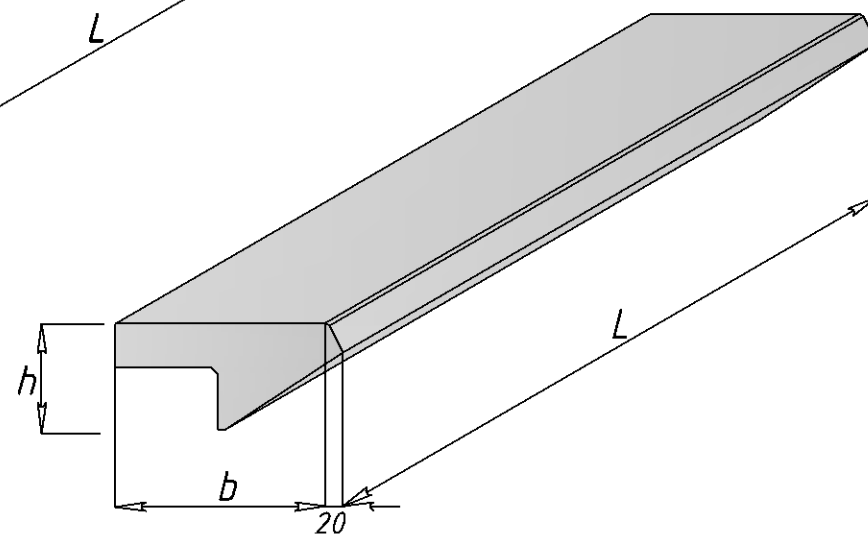
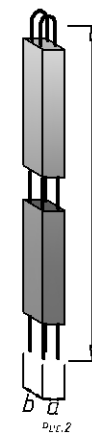
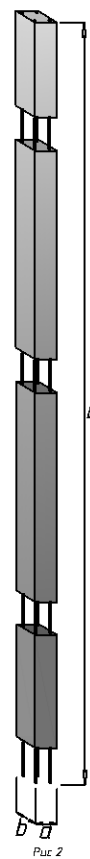
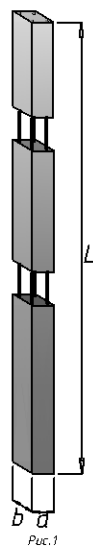


Рис.3

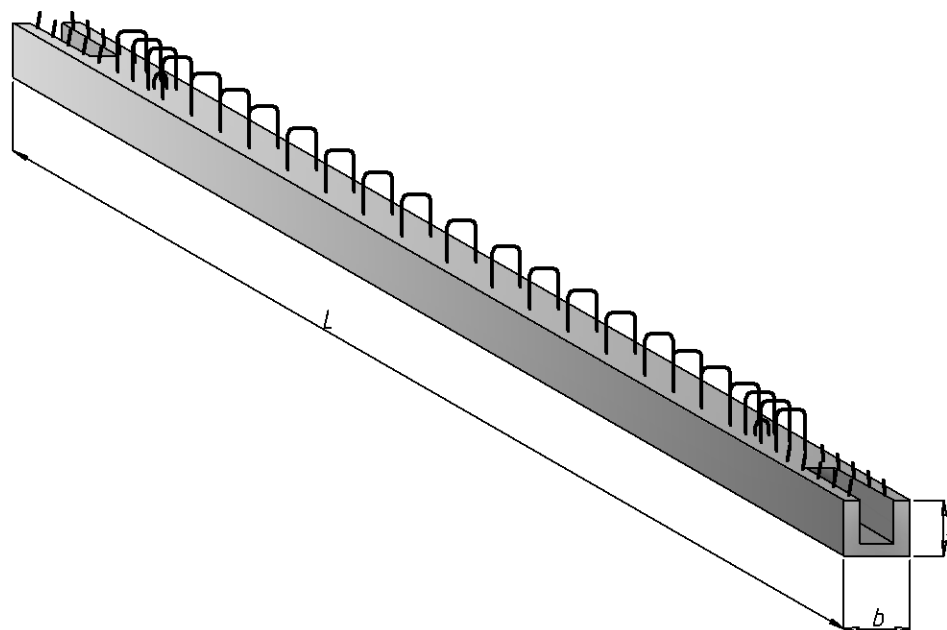
084 Колонны каркасно-монолитного домостроения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Колонны сечением 300*300										
Рис.1	КНЗ	КЖИ	6140	300	300	В30	0.48	1.2	-	
Рис.2	КСЗ	КЖИ	10390	300	300	В30	0.771	1.928	-	
Рис.3	КВЗ	КЖИ	3740	300	250	В30	0.3	0.75	-	
Колонны сечением 400*400										
Рис.1	КН4	КЖИ	7835	400	400	В40	1.028	2.57	-	
Рис.2	КС4	КЖИ	8990	400	400	В40	1.22	3.05	-	
Рис.3	КВ4	КЖИ	3685	400	400	В40	0.517	1.293	-	



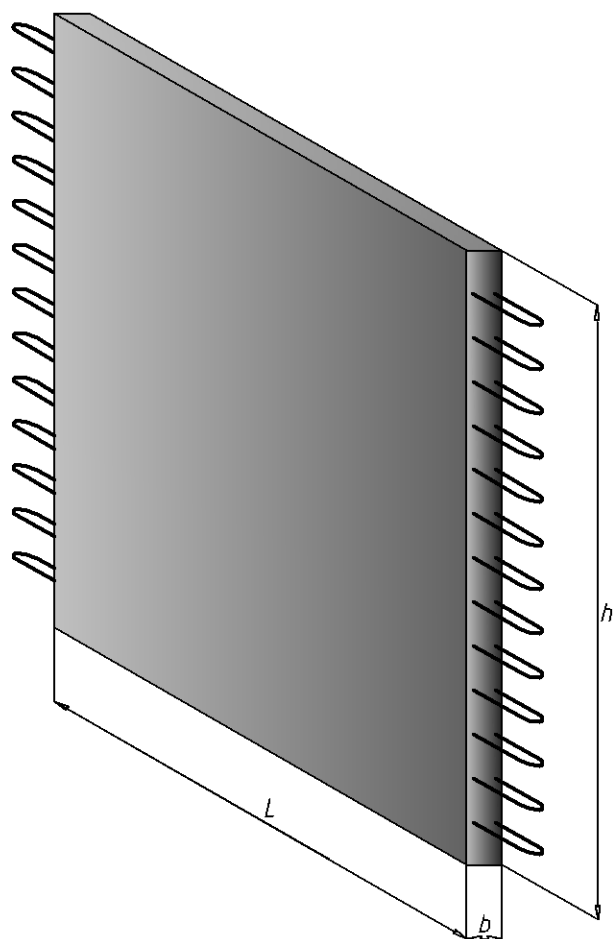
085 Ригели каркасно-монолитного домостроения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	P3,2,5.68,8	КЖИ	6880	300	250	B30	0.50	1.25	–	
–	P3,2,5.56,5	КЖИ	5650	300	250	B30	0.41	1.025	–	
–	P3,2,5.49,5	КЖИ	4950	300	250	B30	0.353	883	–	
–	P3,2,5.35,3	КЖИ	3530	300	250	B30	0.25	0.625	–	
–	P3,2,5.29,5	КЖИ	2950	300	250	B30	0.204	0.510	–	
–	P3,2,5.19,5	КЖИ	1950	300	250	B30	0.13	0.325	–	
–	P3,2,5.6,5	КЖИ	650	300	250	B30	0.03	0.75	–	
–	P4,0,2,5.54,9	КЖИ	5490	400	250	B30	0.53	1.325	–	
–	P4,0,2,5.23,5	КЖИ	2350	400	250	B30	0.22	0.550	–	



086 Диафрагмы каркасно-монолитного домостроения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПГВ 21,6. 27,9. 16	КЖИ	2160	160	2790	B15	0.965	2413	–	
–	ПГВ 22,6. 19,4. 16	КЖИ	2260	160	1940	B15	0.702	1755	–	
–	ПГВ 17,6. 38,4. 16	КЖИ	1760	160	3840	B15	1.08	2700	–	



090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны верхние с одной консолью, одноэтажные (крайние)													
Рис.1	КВК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	2540	300	300	290	-	2250	M300	0.23	0.58	140	
Рис.1	КВК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	2840	300	300	290	-	2550	M300	0.26	0.65	140	
Рис.1	КВК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	3440	300	300	290	-	3150	M300	0.31	0.78	140	
Рис.1	КВК-424-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	1640	400	400	290	-	1350	M300	0.266	0.665	241	
Рис.1	КВК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	2540	400	400	290	-	2250	M300	0.41	1.03	241	
Рис.1	КВК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	2840	400	400	290	-	2550	M300	0.46	1.15	241	
Рис.1	КВК-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	2840	400	400	290	-	2550	M400	0.46	1.15	407	
Рис.1	КВК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	3440	400	400	290	-	3150	M300	0.55	1.37	241	
Рис.1	КВК-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	3440	400	400	290	-	3150	M400	0.55	1.37	394	
Колонны верхние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.2	КВК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	5840	300	300	290	3300	2250	M300	0.54	1.35	140	
Рис.2	КВК-372-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	6440	300	300	290	3600	2550	M300	0.59	1.51	140	
Рис.2	К2ВК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	5840	400	400	290	3300	2250	M300	0.96	2.35	241	
Рис.2	К2ВК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	6440	400	400	290	3600	2550	M300	1.06	2.60	241	
Рис.2	К2ВК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	7640	400	400	290	4200	3150	M300	1.25	3.08	241	
Рис.2	К2ВК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	M300	1.43	3.58	234	
Рис.2	К2ВК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	M300	1.43	3.58	293	
Рис.2	К2ВК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	M400	1.43	3.58	382	
Колонны верхние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.3	К3ВК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9140	400	400	290	2400	2250	M300	1.51	3.70	241	
Рис.3	К3ВК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10040	400	400	290	3600	2550	M300	1.65	4.05	241	
Рис.3	К3ВК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11840	400	400	290	4200	3150	M300	1.94	4.78	241	
Рис.3	К3ВК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	13640	400	400	290	4800	3750	M300	2.21	5.52	234	
Рис.3	К3ВК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	13640	400	400	290	4800	3750	M400	2.21	5.52	293	
Рис.3	К3ВК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	13640	400	400	290	4800	3750	M400	2.21	5.52	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.15	КЗНК-448(60)-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.65	6.62	360/384	
Рис.15	КЗНК-448(60)-50	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.65	6.62	502	
Колонны нижние с двумя консолями, одноэтажные (рядовые)													
Рис.16	КНР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	140	
Рис.16	КНР-333-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	173	
Рис.16	КНР-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	230	
Рис.16	КНР-333-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.44	1.01	285	
Рис.16	КНР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M300	0.47	1.15	140	
Рис.16	КНР-336-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.47	1.15	173	
Рис.16	КНР-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.47	1.15	230	
Рис.16	КНР-336-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.47	1.15	285	
Рис.16	КНР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	140	
Рис.16	КНР-342-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	173	
Рис.16	КНР-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	230	
Рис.16	КНР-342-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.52	1.30	285	
Рис.16	КНР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	241	
Рис.16	КНР-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	291	
Рис.16	КНР-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	343	
Рис.16	КНР-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	403	
Рис.16	КНР-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	520	
Рис.16	КНР-433-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.772	1.94	581	
Рис.16	КНР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.82	2.05	241	
Рис.16	КНР-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.82	2.05	291	
Рис.16	КНР-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.82	2.05	343	
Рис.16	КНР-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.82	2.05	403	
Рис.16	КНР-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.82	2.05	520	
Рис.16	КНР-436-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.82	2.05	581	
Рис.16	КНР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	241	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис. 16	КНР-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	291	
Рис. 16	КНР-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	343	
Рис. 16	КНР-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	403	
Рис. 16	КНР-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	520	
Рис. 16	КНР-442-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.92	2.3	581	
Рис. 16	КНР-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M300	1.02	2.54	234	
Рис. 16	КНР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M400	1.02	2.54	293	
Рис. 16	КНР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M400	1.02	2.54	382	
Рис. 16	КНР-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M500	1.02	2.54	555	
Рис. 16	КНР-448-60	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	1050	-	5200	M600	1.02	2.54	600	
Колонны нижние с двумя консолями, двухэтажные (рядовые)													
Рис. 17	КНР-366-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	8050	300	300	1050	3300	4750	M300	0.74	1.85	170	
Рис. 17	К2НР-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	2.00	5.00	264	
Рис. 17	К2НР-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	2.00	5.00	345	
Рис. 17	К2НР-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M500	2.00	5.00	384	
Колонны нижние с двумя консолями, трёхэтажные (рядовые)													
Рис. 18	К3НР-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	302	
Рис. 18	К3НР-433-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	302/410	
Рис. 18	К3НР-433-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	365/425	
Рис. 18	К3НР-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.65	425/581	
Рис. 18	К3НР-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	302	
Рис. 18	К3НР-436-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	302/410	
Рис. 18	К3НР-436-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	365/425	
Рис. 18	К3НР-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	5.00	425/581	
Рис. 18	К3НР-442-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	302	
Рис. 18	К3НР-442-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	302/410	
Рис. 18	К3НР-442-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	365/425	
Рис. 18	К3НР-442-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.73	425/581	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.18	КЗНР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.58	6.48	293	
Рис.18	КЗНР-448-29/32	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M300	2.58	6.48	293/322	
Рис.18	КЗНР-448-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.58	6.48	354/382	
Рис.18	КЗНР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.58	6.48	382	
Рис.18	КЗНР-448-42/56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M500	2.58	6.48	426/555	
Рис.18	КЗНР-448-60	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M600	2.58	6.48	600	
Рис.18	КЗНР-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.70	6.75	264	
Рис.18	КЗНР-448(60)-32/34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.70	6.75	320/345	
Рис.18	КЗНР-448(60)-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.70	6.75	360/384	
Рис.18	КЗНР-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.70	6.75	384	
Рис.18	КЗНР-448(60)-38/50	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M500	2.70	6.75	384/502	
Рис.18	КЗНР-448(60)-55	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M600	2.70	6.75	545	
Колонны для одноэтажных зданий с одной консолью (крайние)													
Рис.19	КК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3990	300	300	290	-	3700	M300	0.37	0.93	140	
Рис.19	КК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4290	300	300	290	-	4000	M300	0.39	0.98	140	
Рис.19	КК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4890	300	300	290	-	4600	M300	0.45	1.13	140	
Рис.19	КК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3990	400	400	290	-	3700	M300	0.647	1.62	241	
Рис.19	КК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	4290	400	400	290	-	3600	M300	0.69	1.72	241	
Рис.19	КК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4890	400	400	290	-	4600	M300	0.79	1.98	241	
Колонны для двухэтажных зданий с одной консолью (крайние)													
Рис.20	КК-366-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	7290	300	300	290	3300	3700	M300	0.67	1.68	140	
Рис.20	КК-372-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7890	300	300	290	3600	4000	M300	0.72	1.81	110	
Рис.20	К2К-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	7890	400	400	290	3600	4000	M300	1.28	3.20	226	
Рис.20	К2К-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9090	300	300	290	4200	4600	M300	0.83	2.08	125	
Рис.20	К2К-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9090	400	400	290	4200	4600	M300	1.47	3.68	226	
Рис.20	К2К-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	M300	1.66	4.15	234	
Рис.20	К2К-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	M400	1.66	4.15	293	
Рис.20	К2К-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	M400	1.66	4.15	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны для трёхэтажных зданий с одной консолью (крайние)													
Рис.21	КЗК-33(20)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9290	300	300	290	3300	2400	М300	0.855	2.14	135	
Рис.21	КЗК-33	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	10590	300	300	290	3300	3700	М300	0.97	2.43	135	
Рис.21	КЗК-36	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	11490	300	300	290	3600	4000	М300	1.05	2.63	125	
Рис.21	КЗК-42(33)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	12390	300	300	290	4200	3700	М300	1.13	2.83	125	
Рис.21	КЗК-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	13290	300	300	290	4200	4600	М300	1.22	3.06	135	
Рис.21	КЗК-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11490	400	400	290	3600	1050	М300	1.87	4.68	226	
Рис.21	КЗК-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13290	400	400	290	4200	1050	М300	2.15	5.38	226	
Рис.21	КЗК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	М300	2.44	6.10	234	
Рис.21	КЗК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	М400	2.44	6.10	382	
Рис.21	КЗК-448-(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	М300	2.63	6.57	211	
Рис.21	КЗК-448-(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	М400	2.63	6.57	345	
Колонны для одноэтажных зданий с двумя консолями (рядовые)													
Рис.22	КР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3990	300	300	290	-	3700	М300	0.38	0.95	140	
Рис.22	КР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4290	300	300	290	-	4000	М300	0.40	1.00	140	
Рис.22	КР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4890	300	300	290	-	4600	М300	0.46	1.15	140	
Рис.22	КК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3990	400	400	290	-	3700	М300	0.647	1.64	241	
Рис.22	КК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	4290	400	400	290	-	400	М300	0.70	1.75	241	
Рис.22	КР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4890	400	400	290	-	4600	М300	0.80	2.00	241	
Колонны для двухэтажных зданий с двумя консолями (рядовые)													
Рис.23	КР-366-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	7290	300	300	290	3300	3700	М300	0.68	1.65	140	
Рис.23	КР-372-11	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7890	300	300	290	3600	4000	М300	0.74	1.85	110	
Рис.23	К2Р-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	7890	400	400	290	3600	4000	М300	1.30	3.25	226	
Рис.23	К2Р-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9090	300	300	290	4200	4600	М400	0.844	2.11	157	
Рис.23	К2Р-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9090	400	400	290	4200	4600	М300	1.50	3.75	226	
Рис.23	К2Р448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	М300	1.68	4.20	234	
Рис.23	К2Р448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	М400	1.68	4.20	293	
Рис.23	К2Р448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	10290	400	400	290	4800	5200	М400	1.68	4.20	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны для трёхэтажных зданий с двумя консолями (рядовые)													
Рис.24	КЗР-33(20)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	9290	300	300	290	3300	2400	M300	0.875	2.18	170	
Рис.24	КЗР-33	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	10590	300	300	290	3300	3700	M300	0.99	2.48	170	
Рис.24	КЗР-36	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	11490	300	300	290	3600	4000	M300	1.07	2.68	157	
Рис.24	КЗР-42(33)	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	12390	300	300	290	4200	3700	M300	1.15	2.88	157	
Рис.24	КЗР-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 13	13290	300	300	290	4200	4600	M300	1.24	3.10	157	
Рис.24	КЗР-436-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11490	400	400	290	3600	4000	M300	1.91	4.75	226	
Рис.24	КЗР-442-22	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13290	400	400	290	4200	4600	M300	2.18	5.45	226	
Рис.24	КЗР-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	M300	2.47	6.17	234	
Рис.24	КЗР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	M400	2.47	6.17	293	
Рис.24	КЗР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15090	400	400	290	4800	5200	M400	2.47	6.17	382	
Рис.24	КЗР-448(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	M300	2.66	6.65	211	
Рис.24	КЗР-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	M400	2.66	6.65	264	
Рис.24	КЗР-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	16290	400	400	290	4800	6400	M400	2.66	6.65	345	

Серия 1.020-1/83,-1/87 Конструкции межвидового применения для многоэтажных зданий

Колонны для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения.

Колонны подразделяют на типы в зависимости:

1. от расположения колонны в каркасе здания по высоте:

- В-верхняя (устанавливаемая в верхних этажах зданий)
- С-средняя (устанавливаемая в средних этажах зданий)
- Н-нижняя (устанавливаемая в средних этажах зданий)
- Бесстыковая (устанавливаемая на всю высоту зданий)

2. от числа консолей в пределах этажа:

- Д-двухконсольная
- О-одноконсольная
- Бесконсольная

3. в зависимости от сечения колонны:

- 3-колонна сечением 300*300
- 4-колонна сечением 400*400

4. по высоте этажа:

- 28-высота этажа 2,8 м
- 33-высота этажа 3,3 м
- 36-высота этажа 3,6 м
- 42-высота этажа 4,2 м
- 48-высота этажа 4,8 м

5. от числа этажей в пределах высоты колонны:

- 1 - одноэтажные;
- 2 - двухэтажные;
- 3 - трехэтажные;

Пример маркировки колонны:

ЗКНД 3.28(20)-2.3

З-количество этажей в колонне;

К-наименование изделия-колонна;

Н-нижняя (устанавливаемая в средних этажах зданий)

Д-двухконсольная

3-колонна сечением 300*300

28-высота этажа 2,8 м

20-с техподпольем высотой 2,0 м

2 -несущая способность консоли 28 тс

3-тип армирования данной консоли

Примеры изображений представленных типов колонн см. ниже.

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны верхние с одной консолью (крайние)

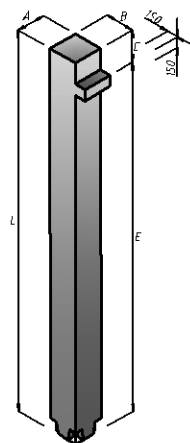


Рис.1

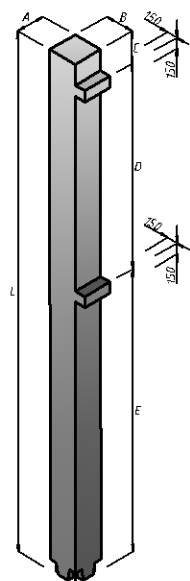


Рис.2

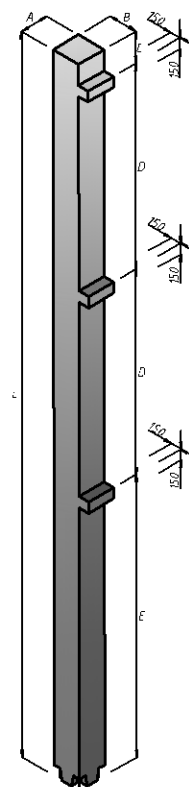


Рис.3

Колонны верхние с двумя консолями (рядовые)

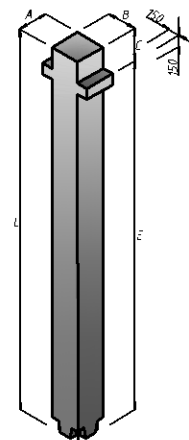


Рис.4

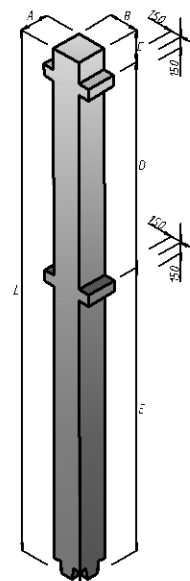


Рис.5

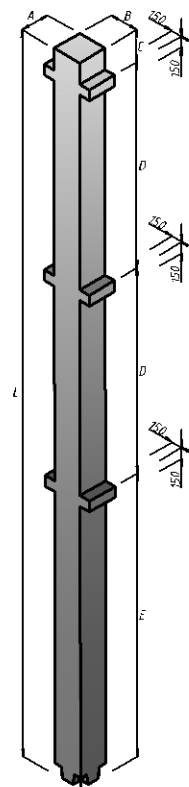


Рис.6

Колонны средние с одной консолью (крайние)

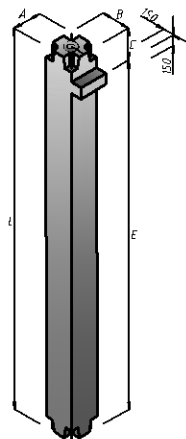


Рис. 7

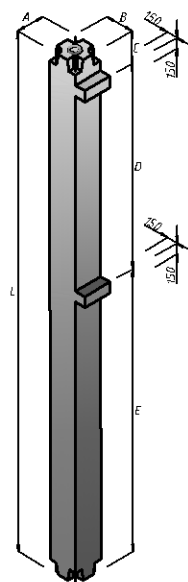
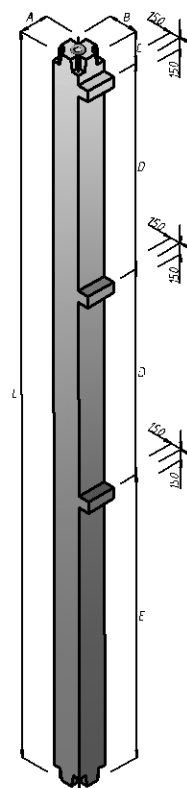


Рис.8



Puc.9

Колонны средние с двумя консолями (крайние)

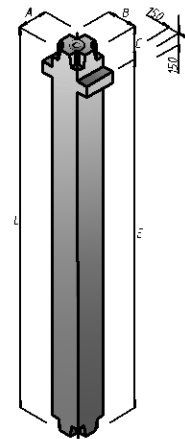


Рис. 10

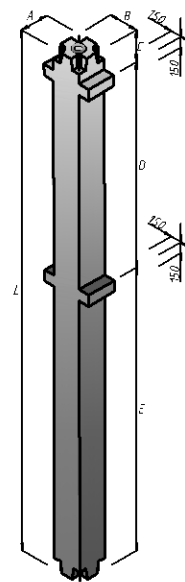


Рис. 11

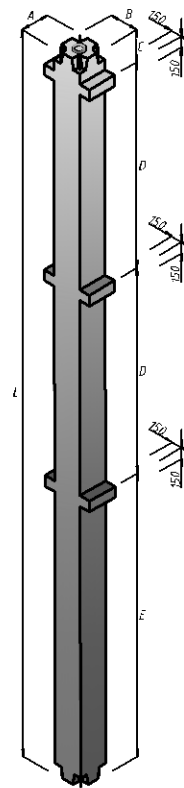


Рис. 12

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны нижние с одной консолью (крайние)

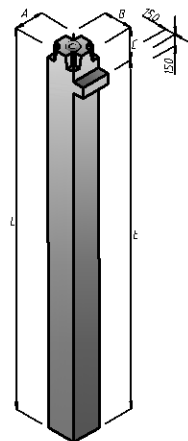


Рис. 13

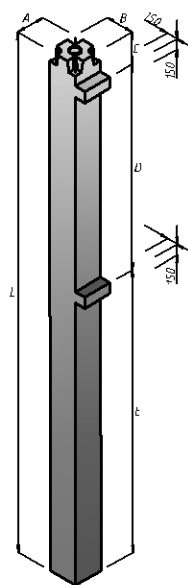


Рис. 14

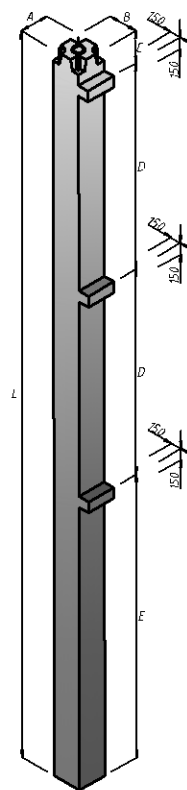


Рис. 15

Колонны нижние с двумя консолями (крайние)

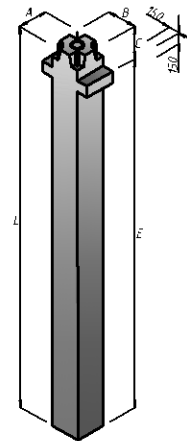


Рис. 16

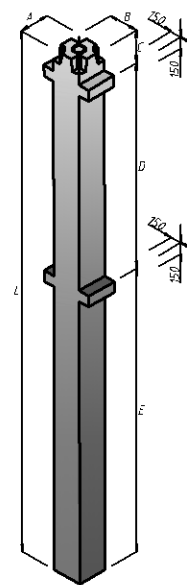


Рис. 17

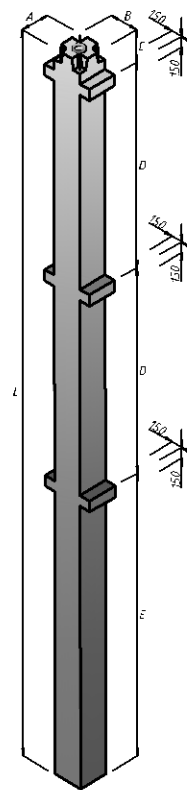


Рис. 18

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Колонны для одно-, двух-, трёхэтажных зданий с одной консолью

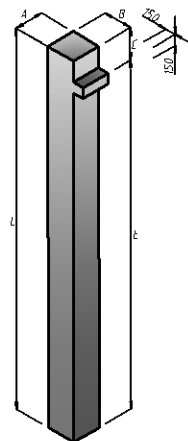


Рис.19

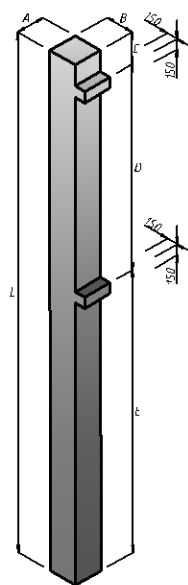


Рис.20

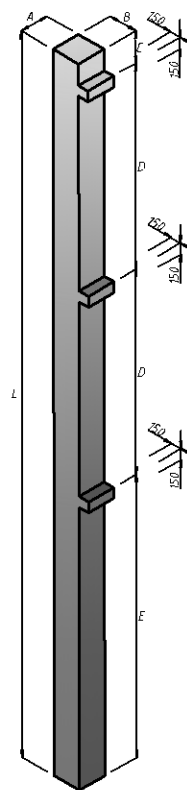


Рис.21

Колонны для одно-, двух-, трёхэтажных зданий с двумя консолями

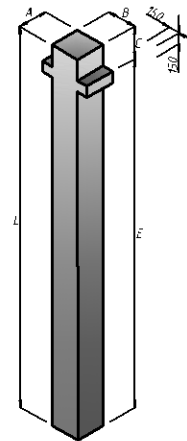


Рис.22

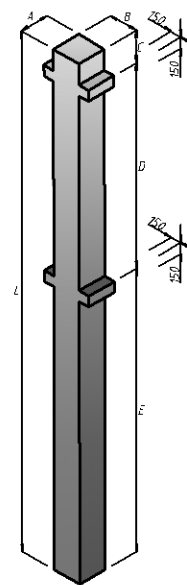


Рис.23

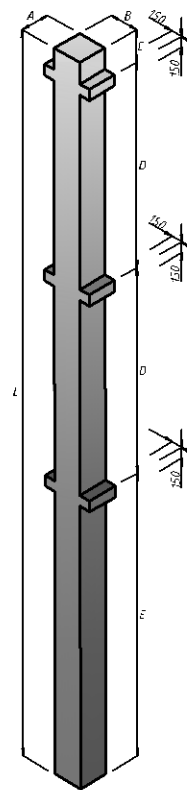


Рис.24

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны верхние с двумя консолями, одноэтажные (рядовые)													
Рис.4	КВР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	2540	300	300	290	-	2250	М300	0.24	0.60	140	
Рис.4	КВР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	2840	300	300	290	-	2550	М300	0.27	0.68	140	
Рис.4	КВР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	3440	300	300	290	-	3150	М300	0.32	0.80	140	
Рис.4	КВР-424-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	1640	400	400	290	-	1350	М300	0.276	0.69	241	
Рис.4	КВР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	2540	400	400	290	-	2290	М300	0.42	1.05	241	
Рис.4	КВР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	2840	400	400	290	-	2550	М300	0.47	1.18	241	
Рис.4	КВР-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	2840	400	400	290	-	2550	М400	0.47	1.18	407	
Рис.4	КВР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	3440	400	400	290	-	3150	М300	0.56	1.4	241	
Рис.4	КВР-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	3440	400	400	290	-	3150	М400	0.56	1.40	394	
Колонны верхние с двумя консолями, двухэтажные (рядовые)													
Рис.5	КВР-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	5840	300	300	290	3300	2250	М300	0.55	1.37	140	
Рис.5	К2ВР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	5840	400	400	290	3300	2250	М300	0.96	2.40	241	
Рис.5	К2ВР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	6440	400	400	290	3600	2550	М300	1.06	2.65	241	
Рис.5	К2ВР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	6440	400	400	290	4200	3150	М300	1.25	3.13	241	
Рис.5	К2ВР-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	М300	1.45	3.62	234	
Рис.5	К2ВР-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	М400	1.45	3.62	293	
Рис.5	К2ВР-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	8840	400	400	290	4800	3750	М400	1.45	3.62	382	
Колонны верхние с двумя консолями, трёхэтажные (рядовые)													
Рис.6	К3ВР-433-22/24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9140	400	400	290	3300	2250	М400	1.51	3.76	226/241	
Рис.6	К3ВР-436-22/24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10040	400	400	290	3600	2550	М400	1.65	4.13	226/241	
Рис.6	К3ВР-442-22/24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11840	400	400	290	4200	3150	М400	1.94	4.85	226/241	
Рис.6	К3ВРР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13640	400	400	290	4800	3750	М300	2.23	5.57	234	
Рис.6	К3ВР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13640	400	400	290	4800	3750	М400	2.23	5.57	293	
Рис.6	К3ВР-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	13640	400	400	290	4800	3750	М400	2.23	5.57	382	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны средние с одной консолью, одноэтажные (крайние)													
Рис.7	КСК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.297	0.73	140	
Рис.7	КСК-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.297	0.73	230	
Рис.7	КСК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.33	0.80	140	
Рис.7	КСК-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.33	0.80	230	
Рис.7	КСК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	M300	0.37	0.93	140	
Рис.7	КСК-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	M300	0.37	0.93	230	
Рис.7	КСК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	241	
Рис.7	КСК-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	291	
Рис.7	КСК-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	343	
Рис.7	КСК-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	403	
Рис.7	КСК-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	M300	0.525	1.32	520	
Рис.7	КСК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M300	0,57	1.42	241	
Рис.7	КСК-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M400	0,57	1.42	291	
Рис.7	КСК-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M300	0,57	1.42	343	
Рис.7	КСК-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M400	0,57	1.42	403	
Рис.7	КСК-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	M300	0,57	1.42	520	
Рис.7	КСК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	241	
Рис.7	КСК-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	291	
Рис.7	КСК-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	343	
Рис.7	КСК-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	403	
Рис.7	КСК-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	M300	0.66	1.65	520	
Колонны средние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.8	КСК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	M300	0.62	1.55	140	
Рис.8	КСК-366-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	M300	0.62	1.55	170	
Рис.8	КСК-372-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	M300	0.65	1.70	140	
Рис.8	КСК-372-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	M400	0.65	1.70	173	
Рис.8	КСК-466-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	241	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.8	КСК-466-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	291	
Рис.8	КСК-466-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	343	
Рис.8	КСК-466-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	403	
Рис.8	КСК-466-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	M300	1.062	2.66	520	
Рис.8	КСК-472-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M300	1.15	2.88	241	
Рис.8	КСК-472-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M400	1.15	2.88	291	
Рис.8	КСК-472-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M300	1.15	2.88	343	
Рис.8	КСК-472-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M400	1.15	2.88	403	
Рис.8	КСК-472-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	7200	400	400	1050	3600	2550	M300	1.15	2.88	520	
Рис.8	КСК-484-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	241	
Рис.8	КСК-484-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	291	
Рис.8	КСК-484-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	343	
Рис.8	КСК-484-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	403	
Рис.8	КСК-484-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	M300	1.34	3.35	520	
Колонны средние с одной консолью,трёхэтажные (крайние)													
Рис.9	КЗСК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	M300	1.59	3.98	241	
Рис.9	КЗСК-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	M400	1.59	3.98	302	
Рис.9	КЗСК-433-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	M400	1.59	3.98	425	
Рис.9	КЗСК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	M300	1.74	4.35	241	
Рис.9	КЗСК-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	M400	1.74	4.35	302	
Рис.9	КЗСК-436-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	M400	1.74	4.35	425	
Колонны средние с двумя консолями,одноэтажные (рядовые)													
Рис.10	КСР-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.30	0.75	140	
Рис.10	КСР-333-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.30	0.75	173	
Рис.10	КСР-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	3300	300	300	1050	-	2250	M300	0.30	0.75	230	
Рис.10	КСР-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.34	0.83	140	
Рис.10	КСР-336-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.34	0.83	173	
Рис.10	КСР-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	3600	300	300	1050	-	2550	M300	0.34	0.83	230	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.10	КСР-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	М300	0.38	0.95	140	
Рис.10	КСР-342-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	М300	0.38	0.95	173	
Рис.10	КСР-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	4200	300	300	1050	-	3150	М300	0.38	0.95	230	
Рис.10	КСР-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	241	
Рис.10	КСР-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	291	
Рис.10	КСР-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	343	
Рис.10	КСР-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	403	
Рис.10	КСР-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	520	
Рис.10	КСР-433-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	3300	400	400	1050	-	2250	М300	0.534	1.34	581	
Рис.10	КСР-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	241	
Рис.10	КСР-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	291	
Рис.10	КСР-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	343	
Рис.10	КСР-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	403	
Рис.10	КСР-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	3600	400	400	1050	-	2550	М400	0.58	1.45	520	
Рис.10	КСР-442-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	581	
Рис.10	КСР-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	291	
Рис.10	КСР-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	343	
Рис.10	КСР-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	403	
Рис.10	КСР-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	520	
Рис.10	КСР-442-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	4200	400	400	1050	-	3150	М300	0.66	1.65	581	
<i>Колонны средние с двумя консолями, двухтажные (рядовые)</i>													
Рис.11	КСР-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	М300	0.64	1.60	140	
Рис.11	КСР-366-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	М300	0.64	1.60	173	
Рис.11	КСР-366-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	6600	300	300	1050	3300	2250	М300	0.64	1.60	230	
Рис.11	КСР-372-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	М300	0.66	1.73	140	
Рис.11	КСР-372-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	М300	0.66	1.73	173	
Рис.11	КСР-372-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	7200	300	300	1050	3600	2550	М300	0.66	1.73	230	
Рис.11	КСР-466-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	241	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.11	КСР-466-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	291	
Рис.11	КСР-466-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	343	
Рис.11	КСР-466-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	403	
Рис.11	КСР-466-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	520	
Рис.11	КСР-466-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	6600	400	400	1050	3300	2250	М300	1.08	2.71	581	
Рис.11	КСР-472-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	241	
Рис.11	КСР-472-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	291	
Рис.11	КСР-472-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	343	
Рис.11	КСР-472-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	403	
Рис.11	КСР-472-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	520	
Рис.11	КСР-472-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	7200	400	400	1050	3300	2550	М300	1.17	2.93	581	
Рис.11	КСР-484-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	241	
Рис.11	КСР-484-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	291	
Рис.11	КСР-484-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	343	
Рис.11	КСР-484-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	403	
Рис.11	КСР-484-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	520	
Рис.11	КСР-484-58	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	8400	400	400	1050	4200	3150	М300	1.36	3.4	581	
Колонны средние с двумя консолями,трёхэтажные (рядовые)													
Рис.12	КЗСР-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	М400	1.62	4.05	302	
Рис.12	КЗСР-433-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	М400	1.62	4.05	425	
Рис.12	КЗСР-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	9900	400	400	1050	3300	2250	М400	1.62	4.05	425/581	
Рис.12	КЗСР-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	М400	1.76	4.40	302	
Рис.12	КЗСР-436-42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	М400	1.76	4.40	425	
Рис.12	КЗСР-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	10800	400	400	1050	3600	2550	М400	1.76	4.40	425/581	
Колонны нижние с одной консолью,одноэтажные (крайние)													
Рис.13	КНК-333-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	М300	0.43	1.07	140	
Рис.13	КНК-333-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	М300	0.43	1.07	173	
Рис.13	КНК-333-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	М300	0.43	1.07	230	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.13	КНК-333-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	4750	300	300	1050	-	3700	M300	0.43	1.07	285	
Рис.13	КНК-336-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M300	0.46	1.12	140	
Рис.13	КНК-336-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.46	1.12	173	
Рис.13	КНК-336-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M300	0.46	1.12	230	
Рис.13	КНК-336-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 8	5050	300	300	1050	-	4000	M400	0.46	1.12	285	
Рис.13	КНК-342-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	140	
Рис.13	КНК-342-17	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	173	
Рис.13	КНК-342-23	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	230	
Рис.13	КНК-342-28	Серия ИИ-04-2 выпуск 9	5650	300	300	1050	-	4600	M300	0.51	1.27	285	
Рис.13	КНК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	241	
Рис.13	КНК-433-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	291	
Рис.13	КНК-433-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	343	
Рис.13	КНК-433-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	403	
Рис.13	КНК-433-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 3	4750	400	400	1050	-	3700	M300	0.763	1.91	520	
Рис.13	КНК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.81	2.03	241	
Рис.13	КНК-436-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.81	2.03	291	
Рис.13	КНК-436-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.81	2.03	343	
Рис.13	КНК-436-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M400	0.81	2.03	403	
Рис.13	КНК-436-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 4	5050	400	400	1050	-	4000	M300	0.81	2.03	502	
Рис.13	КНК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	241	
Рис.13	КНК-442-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	291	
Рис.13	КНК-442-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	343	
Рис.13	КНК-442-40	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	403	
Рис.13	КНК-442-52	Серия ИИ-04-2 выпуск 5	5650	400	400	1050	-	4600	M300	0.91	2.27	520	
Рис.13	КНК-448-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M300	1.01	2.52	234	
Рис.13	КНК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M400	1.01	2.52	293	
Рис.13	КНК-448-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M400	1.01	2.52	382	
Рис.13	КНК-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	6250	400	400	290	-	5200	M500	1.01	2.52	555	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны нижние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.14	КНК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	8050	300	300	1050	3300	3700	M300	0.73	1.83	140	
Рис.14	К2НК-448(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M300	1.98	4.95	211	
Рис.14	К2НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	264	
Рис.14	К2НК-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	345	
Рис.14	К2НК-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M500	1.98	4.95	384	
Колонны нижние с одной консолью, трёхэтажные (крайние)													
Рис.15	К3НК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M300	1.83	4.58	241	
Рис.15	К3НК-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302	
Рис.15	К3НК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M300	1.87	4.93	241	
Рис.15	К3НК-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.87	4.93	302	
Рис.15	К3НК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M300	2.26	5.65	241	
Рис.15	К3НК-442-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302	
Рис.15	К3НК-433-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302/410	
Рис.15	К3НК-433-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	365/425	
Рис.15	К3НК-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	425/589	
Рис.15	К3НК-436-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	302/410	
Рис.15	К3НК-436-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	365/425	
Рис.15	К3НК-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	425/589	
Рис.15	К3НК-442-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302/410	
Рис.15	К3НК-442-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	365/425	
Рис.15	К3НК-442-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	425/589	
Рис.15	К3НК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	293	
Рис.15	К3НК-448-29/32	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M300	2.53	6.33	293/322	
Рис.15	К3НК-448-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	354/382	
Рис.15	К3НК-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M500	2.53	6.33	555	
Рис.15	К3НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	264	
Рис.15	К3НК-448(60)-32/34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	320/345	

090 Колонны для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Колонны нижние с одной консолью, двухэтажные (крайние)													
Рис.14	КНК-366-14	Серия ИИ-04-2 выпуск 7	8050	300	300	1050	3300	3700	M300	0.73	1.83	140	
Рис.14	К2НК-448(60)-21	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M300	1.98	4.95	211	
Рис.14	К2НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	264	
Рис.14	К2НК-448(60)-34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M400	1.98	4.95	345	
Рис.14	К2НК-448(60)-38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	12250	400	400	1050	4800	6400	M500	1.98	4.95	384	
Колонны нижние с одной консолью, трёхэтажные (крайние)													
Рис.15	К3НК-433-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M300	1.83	4.58	241	
Рис.15	К3НК-433-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302	
Рис.15	К3НК-436-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M300	1.87	4.93	241	
Рис.15	К3НК-436-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.87	4.93	302	
Рис.15	К3НК-442-24	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M300	2.26	5.65	241	
Рис.15	К3НК-442-30	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302	
Рис.15	К3НК-433-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	302/410	
Рис.15	К3НК-433-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	365/425	
Рис.15	К3НК-433-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	11350	400	400	1050	3300	3700	M400	1.83	4.58	425/589	
Рис.15	К3НК-436-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	302/410	
Рис.15	К3НК-436-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	365/425	
Рис.15	К3НК-436-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	12250	400	400	1050	3600	4000	M400	1.97	4.93	425/589	
Рис.15	К3НК-442-30/40	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	302/410	
Рис.15	К3НК-442-36/42	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	365/425	
Рис.15	К3НК-442-42/58	Серия ИИ-04-2 выпуск 14	14050	400	400	1050	4200	4600	M400	2.26	5.65	425/589	
Рис.15	К3НК-448-29	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	293	
Рис.15	К3НК-448-29/32	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M300	2.53	6.33	293/322	
Рис.15	К3НК-448-36/38	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M400	2.53	6.33	354/382	
Рис.15	К3НК-448-56	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	15850	400	400	1050	4800	5200	M500	2.53	6.33	555	
Рис.15	К3НК-448(60)-26	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	264	
Рис.15	К3НК-448(60)-32/34	Серия ИИ-04-2 выпуск 19	17050	400	400	1050	4800	6400	M400	2.65	6.62	320/345	

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Ригель двухполочный, предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытия										
Рис.1	РДП 4.26-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	M300	0.45	1.11	4	
Рис.1	РДП 4.26-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	B20	0.45	1.13	6	
Рис.1	РДП 4.26-90	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	B20	0.45	1.13	9	
Рис.1	РДП 4.26-110	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	565	450	B20	0.45	1.13	11	
Рис.1	РДП 4.27-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	565	450	M300	0.47	1.18	4	
Рис.1	РДП 4.27-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	565	450	M300	0.47	1.18	6	
Рис.1	РДП 4.56-40	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	M300	1.02	2.55	4	
Рис.1	РДП 4.56-50	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	M300	1.02	2.55	5	
Рис.1	РДП 4.56-60	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	M400	1.02	2.55	6	
Рис.1	РДП 4.56-70	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	M400	1.02	2.55	7	
Рис.1	РДП 4.56-90АШВ	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	M500	1.02	2.55	9	
Рис.1	РДП 4.56-110АШВ	84-2953/1 выпуск 1	5560	565	450	M500	1.02	2.55	11	
Рис.1	РДП 4.57-40	84-2953/1 выпуск 1	5660	565	450	M300	1.04	2.60	4	
Рис.1	РДП 4.57-60	84-2953/1 выпуск 1	5660	565	450	M400	1.04	2.60	6	
Рис.1	РДП 4.57-70	84-2953/1 выпуск 1	5660	565	450	M400	1.04	2.60	7	
Рис.1	РДП 4.57-80	84-2953/1 выпуск 1	5660	565	450	M400	1.04	2.60	8	
Рис.1	РДП 4.68-40АШВ	84-2953/1 выпуск 1	6760	565	450	M400	1.25	3.12	4	
Рис.1	РДП 4.68-60АШВ	84-2953/1 выпуск 1	6760	565	450	M500	1.25	3.12	6	
Рис.1	РДП 4.69-60АШВ	84-2953/1 выпуск 1	6860	565	450	M500	1.27	3.17	8	
Рис.1	РДП 6.26-70	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	2560	595	600	B 22.5	0.66	1.65	7	
Рис.1	РДП 6.26-110	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	2560	595	600	B 22.5	0.66	1.65	11	
Рис.1	РДП 6.56-110	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	595	600	M400	1.51	3.78	11	
Рис.1	РДП 6.56-90АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	595	600	B30	1.51	3.78	9	
Рис.1	РДП 6.56-110АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	595	600	B30	1.51	3.78	11	
Рис.1	РДП 6.86-50АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	B30	2.35	5.88	5	
Рис.1	РДП 6.86-70АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	B30	2.35	5.88	7	
Рис.1	РДП 6.86-90АШВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	B40	2.35	5.88	9	

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	РДП 6.86-110АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	595	600	В40	2.35	5.88	11	
Ригель однополочный,предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытия										
Рис.2	РДП 4.26-40	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-1	2560	482	450	М300	0.42	1.05	4	
Рис.2	РДП 4.26-60	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-1	2560	482	450	В25	0.42	1.05	6	
Рис.2	РДП 4.27-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	432	450	М300	0.38	0.94	4	
Рис.2	РДП 4.27-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	432	450	М300	0.38	0.94	4.5	
Рис.2	РДП 4.56-30	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	3	
Рис.2	РДП 4.56-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	4	
Рис.2	РДП 4.56-50	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	5	
Рис.2	РДП 4.56-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	482	450	М400	0.94	2.35	6	
Рис.2	РДП 4.57-30	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	432	450	М400	0.83	2.07	3	
Рис.2	РДП 4.57-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	432	450	М400	0.83	2.07	4	
Рис.2	РДП 4.57-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	432	450	М400	0.83	2.07	4.5	
Рис.2	РДП 6.26-60	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	2560	497	600	В22.5	0.58	1.45	6	
Рис.2	РДП 6.56-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	497	600	М400	1.30	3.78	4	
Рис.2	РДП 6.56-40АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	497	600	В30	1.34	3.35	4	
Рис.2	РДП 6.56-60АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	497	600	В30	1.34	3.35	6	
Рис.2	РДП 6.56-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	497	600	М400	1.30	3.78	6	
Рис.2	РДП 6.56-90	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-7	5560	497	600	М400	1.30	3.78	9	
Рис.2	РДП 6.86-40АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	497	600	В30	2.00	5.00	4	
Рис.2	РДП 6.86-60АIIIВ	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	8560	497	600	В40	2.00	5.00	6	
Ригель однополочный,устанавливаемый в лестничных клетках и предназначенный для опирания плит перекрытия, а так же лестничных маршей										
Рис.3	РЛП 4.26-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	382	450	М300	0.34	0.84	4.5	
Рис.3	РЛП 4.26-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2560	382	450	М300	0.34	0.84	6	
Рис.3	РЛП 4.27-40	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	382	450	М300	0.35	0.88	4	
Рис.3	РЛП 4.27-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	2660	382	450	М300	0.35	0.88	4.5	
Рис.3	РЛП 4.56-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	382	450	М400	0.76	1.89	4.5	
Рис.3	РЛП 4.56-60	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5560	382	450	М400	0.76	1.89	6	

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	Р/ПП 4.57-45	Серия 1.020-1/83 выпуск 3-1	5660	382	450	M400	0.77	1.92	4.5	
Рис.3	Р/ПП 6.26-60	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	2560	397	600	B22.5	0.48	1.2	6	
Рис.3	Р/ПП 6.56-45 AIII B	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	397	600	B30	1.06	2.65	4.5	
Рис.3	Р/ПП 6.56-60 AIII B	Серия 1.020-1/87 выпуск 3-3	5560	397	600	B30	1.06	2.65	6	

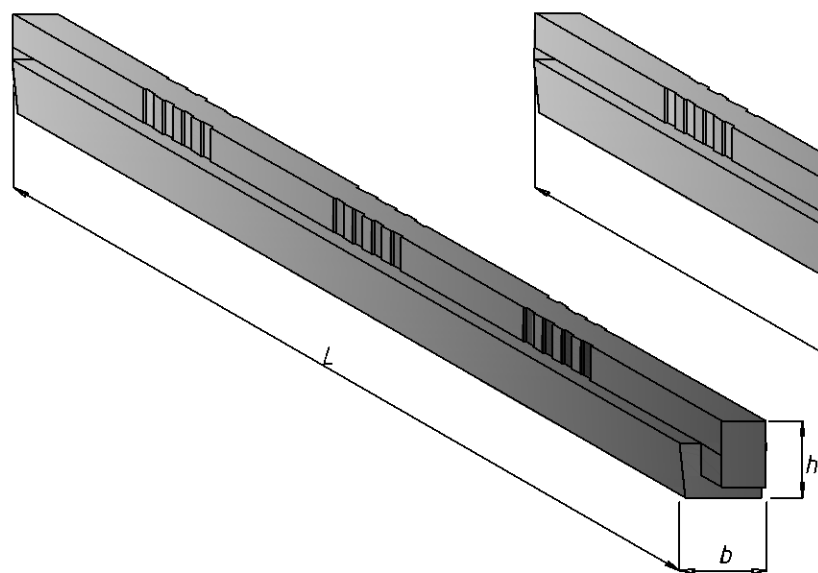


Рис.1

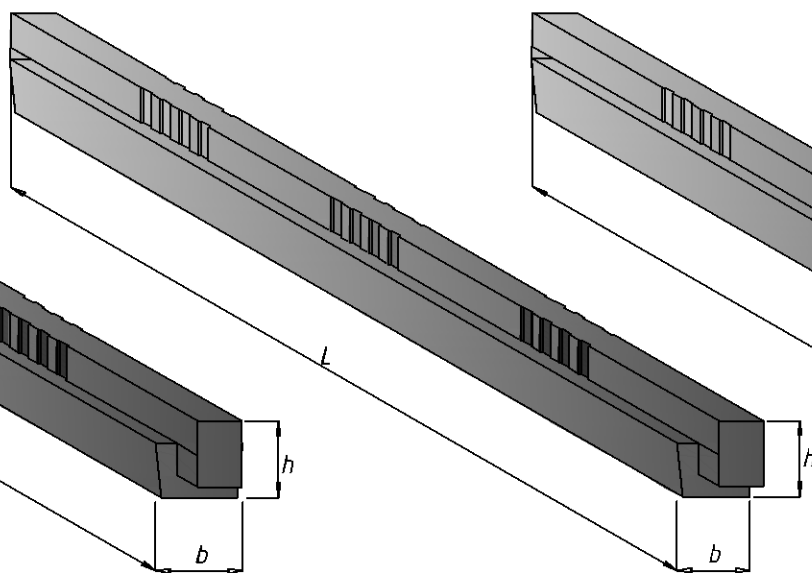


Рис.2

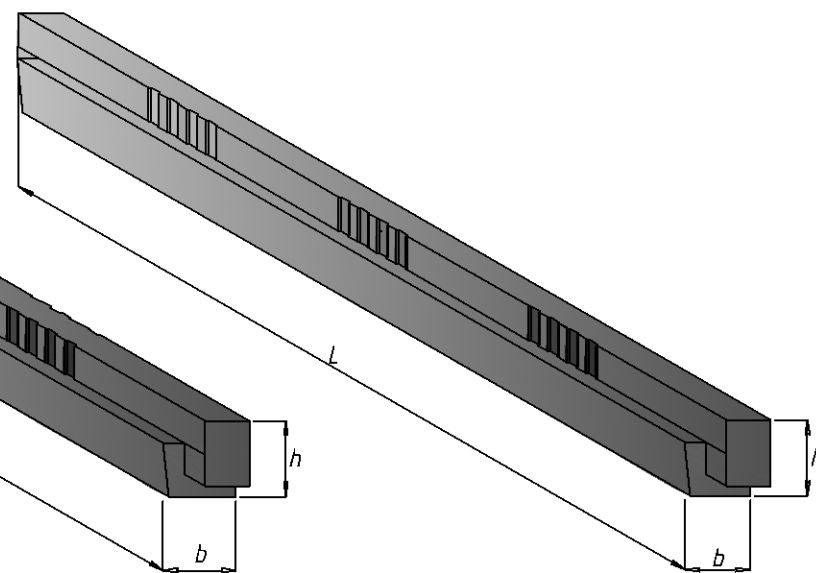


Рис.3

092 Ригели для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Ригель двухполочный</i>										
Рис.1	P2-72-26	ИИ 04-3 выпуск3 часть1 85	2560	400	450	M300	0.35	0.83	7.2	
Рис.1	P2-110-26	ИИ 04-3 выпуск 3 изд 1985г	2560	400	450	M300	0.35	0.83	11	
Рис.1	P2-72-27	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	2660	400	450	M300	0.36	0.87	7.2	
Рис.1	P2-52-41	ИИ 04-3 выпуск3 часть1 85	4060	400	450	M400	0.56	1.40	5.2	
Рис.1	P2-72-41	ИИ 04-3 выпуск3 часть1 85	4060	400	450	M400	0.56	1.40	7.2	
Рис.1	P2-52-56	ИИ 04-3 выпуск3 часть1 85	5560	400	450	M400	0.77	1.95	5.2	
Рис.1	P2-72-56	ИИ 04-3 выпуск3 часть1 85	5560	400	450	M400	0.77	1.95	7.2	
Рис.1	P2-90-56	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	5560	400	450	M400	0.77	1.96	11	
Рис.1	P2-52-57	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	5660	400	450	M400	0.78	1.98	5.2	
Рис.1	P2-72-57	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 1985г	5660	400	450	M400	0.78	1.98	7.2	
<i>Ригель однополочный</i>										
Рис.2	P 40-26	ИИ 04-3 выпуск3 часть1 85	2560	300	450	M200	0.29	0.70	4.0	
Рис.2	P 40-27	ИИ 04-3выпуск4часть1 85	2560	300	450	M200	0.29	0.70	4.0	
Рис.2	P 40-56	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 85г	5560	300	450	M400	0.62	1.55	4.0	
Рис.2	P 52-56	ИИ 04-3 выпуск 4 изд 85г	5560	300	450	M400	0.62	1.55	5.2	
Рис.2	P 40-57	ИИ 04-3 выпуск4 часть1 85	5660	300	450	M400	0.64	1.61	4.0	
Рис.2	P 52-57	ИИ 04-3 выпуск4ч.1 изд 85г	5660	300	450	M400	0.64	1.61	5.2	

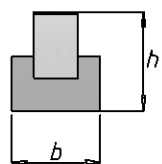
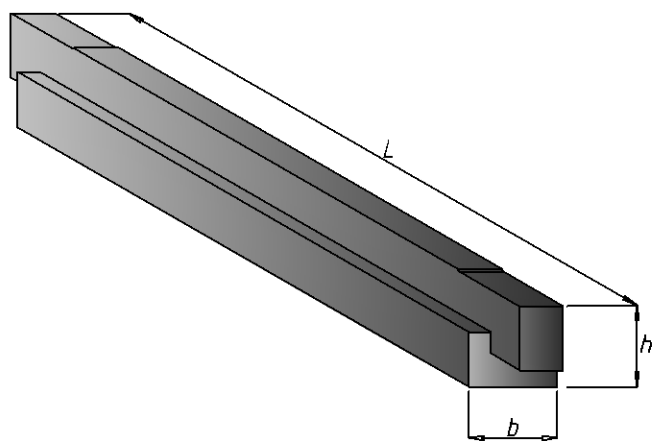


Рис.1

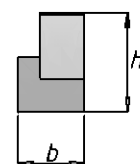
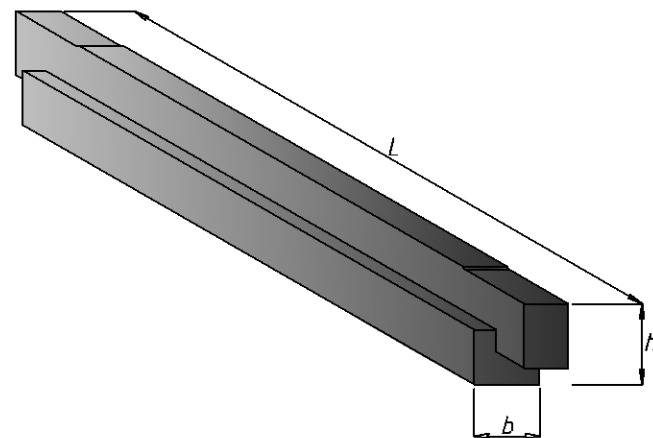


Рис.2

093	Ригели с усовершенствованным армированием для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения (на основе серии ИИ-04)									
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Ригель двухполочный										
Рис.1	ЭР2-44-123	Серия 212-2-6 альбом 8	12300	550	450	M300	2.39	5.98	–	
Рис.1	ЭР2-44-121.5	Серия 212-2-6 альбом 8	12140	550	450	M300	2.36	5.90		
Рис.1	ЭР2-44-120	Серия 212-2-6 альбом 8	12300	550	450	M300	2.3	5.81	–	
Рис.1	ЭР2-44-93	Серия 212-2-6 альбом 8	9300	550	450	M300	1.80	4.50	–	
Рис.1	ЭР2-44-91.5	Серия 212-2-6 альбом 8	9140	550	450	M300	1.77	4.43	–	
Рис.1	ЭР2-44-60	Серия 212-2-6 альбом 8	5980	550	450	M300	1.15	2.87	–	
Рис.1	ЭР2-60-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	550	450	M300	1.06	2.65	–	
Рис.1	ЭР2-50-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	550	450	M300	1.06	2.65	–	
Рис.1	ЭР2-44-30	Серия 212-2-6 альбом 8	2980	550	450	M300	0.58	1.45	–	
Рис.1	ЭР2-50-27	Серия 212-2-6 альбом 8	2660	550	450	M300	0.48	1.2	–	
Ригель однополочный										
Рис.2	ЭР-44-120	Серия 212-2-6 альбом 8	11980	425	450	M300	1.92	4.8	–	
Рис.2	ЭР-22-120	Серия 212-2-6 альбом 8	11980	425	450	M300	1.92	4.8	–	
Рис.2	ЭР-22-91.5	Серия 212-2-6 альбом 8	9140	425	450	M300	1.51	3.85	–	
Рис.2	ЭР-44-90	Серия 212-2-6 альбом 8	8980	425	450	M300	1.51	3.77	–	
Рис.2	ЭР-22-90	Серия 212-2-6 альбом 8	8980	425	450	M300	1.51	3.97	–	
Рис.2	ЭР-30-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	425	450	M300	0.91	2.28	–	
Рис.2	ЭР-24-57	Серия 212-2-6 альбом 8	5660	425	450	M300	0.91	2.28	–	
Рис.2	ЭР-30-27	Серия 212-2-6 альбом 8	2660	425	450	M300	0.41	1.03	–	

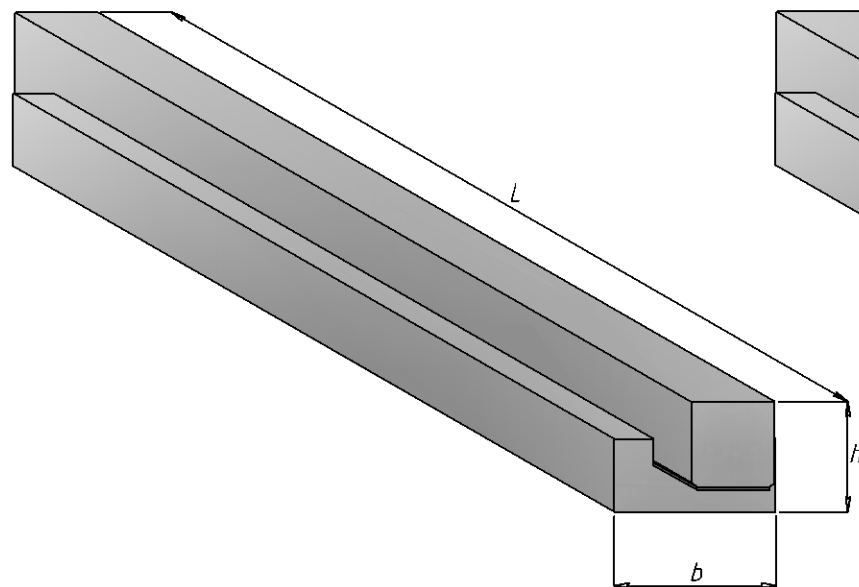


Рис.1

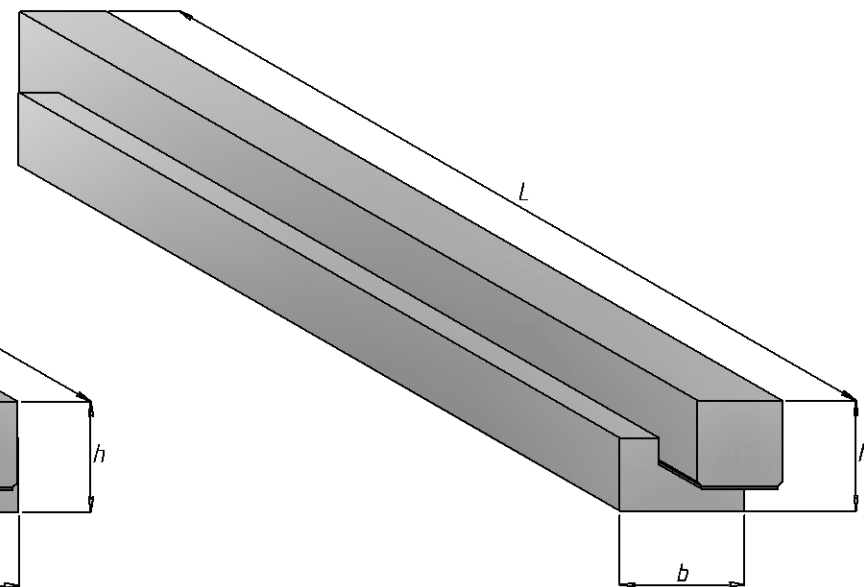
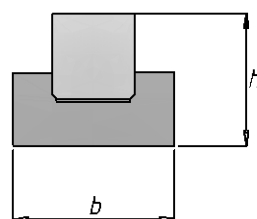
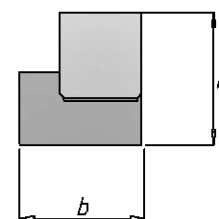


Рис.2



094 Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Диафрагмы жесткости без проёмов, с одной полкой</i>										
Рис.1	1Д 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3270	B25	1.34	3.35	-	
Рис.1	1Д 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3570	B20	1.45	3.63	-	
Рис.1	1Д 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	4170	M250	1.67	4.18	-	
Рис.1	1Д 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	3270	B25	1.56	3.90	-	
Рис.1	1Д 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	8980	345	3570	M250	1.69	4.23	-	
Рис.1	1Д 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	4170	M250	2.14	4.85	-	
Рис.1	1Д 56-20	1.020-1/87 выпуск 4-1	5560	345	1970	M300	1.90	4.75	-	
<i>Диафрагмы жесткости с проёмами, с одной полкой</i>										
Рис.2	1ДП 26-28	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	2770	M300	0.77	1.93	-	
Рис.2	1ДП 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3270	B25	0.95	2.38	-	
Рис.2	1ДП 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	3570	M250	1.05	2.63	-	
Рис.2	1ДП 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	345	4170	M250	1.67	3.17	-	
Рис.2	1ДП 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	3270	M300	1.15	2.88	-	
Рис.2	1ДП 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	3570	M250	1.48	3.23	-	
Рис.2	1ДП 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	345	4170	M250	1.53	3.83	-	
<i>Диафрагмы жесткости без проёмов с двумя полками</i>										
Рис.3	2Д 24-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2380	550	4170	M250	1.71	3.88	-	
Рис.3	2Д 26-28	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	2770	M300	1.33	3.33	-	
Рис.3	2Д 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3270	B25	1.51	3.78	-	
Рис.3	2Д 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3570	B20	1.62	4.05	-	
Рис.3	2Д 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	4170	M250	1.67	4.59	-	
Рис.3	2Д 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	3980	550	3270	B25	1.76	4.4	-	
Рис.3	2Д 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	3570	M250	1.89	4.73	-	
Рис.3	2Д 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	4170	M250	2.14	5.34	-	
Рис.3	2Д 56-20	1.020-1/87 выпуск 4-1	5560	550	1970	M300	2.27	5.68	-	
Рис.3	2Д 56-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	5560	550	3270	M300	3.29	8.23	-	
Рис.3	2Д 56-28	1.020-1/83 выпуск 4-1	5560	550	2770	M300	2.90	7.25	-	

094 Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Диафрагмы жесткости с проёмами с двумя полками</i>										
Рис.4	2ДП 26-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3270	B25	1.10	2.75	-	
Рис.4	2ДП 26-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	3570	M250	1.26	3.15	-	
Рис.4	2ДП 26-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2560	550	4170	M250	1.84	3.60	-	
Рис.4	2ДП 30-33	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	3270	M300	1.35	2.88	-	
Рис.4	2ДП 30-36	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	3570	M250	1.48	3.72	-	
Рис.4	2ДП 30-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	2980	550	4170	M250	1.53	4.33	-	
Рис.4	2ДП 32-42	1.020-1/87 выпуск 4-1	3160	550	4170	M250	1.60	4.00	-	
<i>Диафрагмы жесткости без порёмов, бесполочная</i>										
Рис.5	Д 26-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	M300	1.07	2.67	-	
Рис.5	Д 28-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	M300	1.16	2.90	-	
Рис.5	Д 28-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	M300	1.28	3.20	-	
Рис.5	Д 28-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	M300	1.50	3.78	-	
<i>Диафрагмы жесткости без порёмов, с одной полкой</i>										
Рис.6	Д1 28-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	M300	1.23	3.08	-	
Рис.6	Д1 28-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	M300	1.35	3.38	-	
Рис.6	Д1 28-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	M300	1.58	3.95	-	
<i>Диафрагмы жесткости с порёмом, с одной полкой</i>										
Рис.7	Д1 28-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	300	M300	0.84	2.10	-	
Рис.7	Д1 28-42п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	M300	1.19	2.98	-	
<i>Диафрагмы жесткости с порёмом, с двумя полками</i>										
Рис.8	Д2 26-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	M300	0.82	2.05	-	
Рис.8	Д2 28-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	M300	0.93	2.33	-	
Рис.8	Д2 28-36п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	M300	1.04	2.60	-	
<i>Диафрагмы жесткости без порёмов, с двумя полками</i>										
Рис.9	Д2 20-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2020	140	3000	M300	0.95	2.37	-	
Рис.9	Д2 20-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2020	140	3900	M300	1.21	3.02	-	
Рис.9	Д2 26-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	M300	1.21	3.03	-	

094 Диафрагмы жесткости для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.9	Д2 26-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3300	М300	1.32	3.30	-	
Рис.9	Д2 26-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3900	М300	1.51	3.85	-	
Рис.9	Д2 28-33	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	М300	1.312	3.27	-	
Рис.9	Д2-28-36	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3300	М300	1.13	3.57	-	
Рис.9	Д2 28-42	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3900	М300	1.66	4.15	-	
Диафрагмы жесткости с проёмом, бесполочные										
Рис.10	Д 26-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2560	140	3000	М300	0.68	1.70	-	
Рис.10	Д 28-33п	ИИ 04-6 выпуск 5 часть 1	2770	140	3000	М300	0.77	1.93	-	

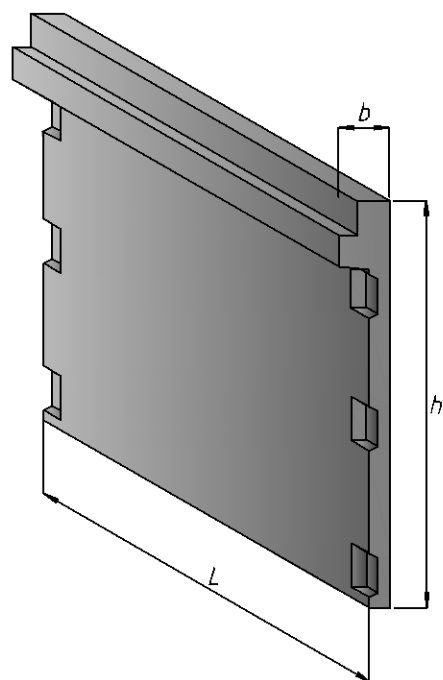


Рис.1

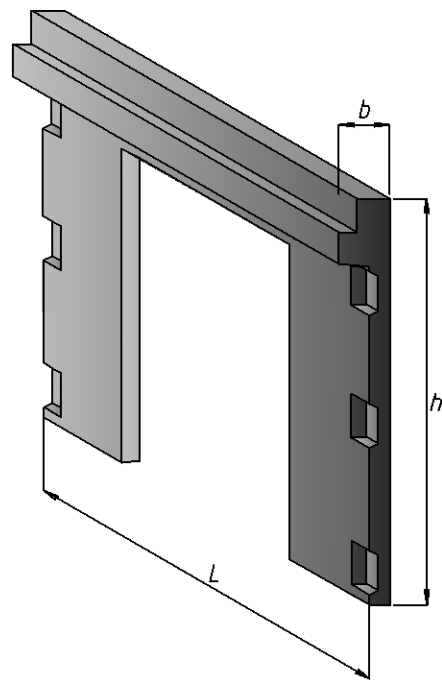


Рис.2

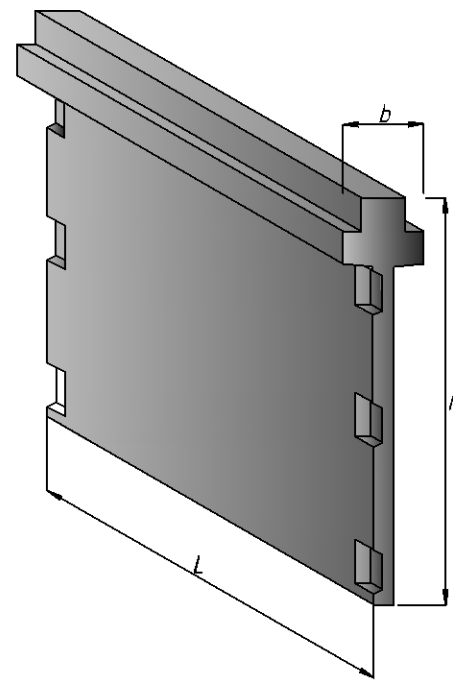


Рис.3

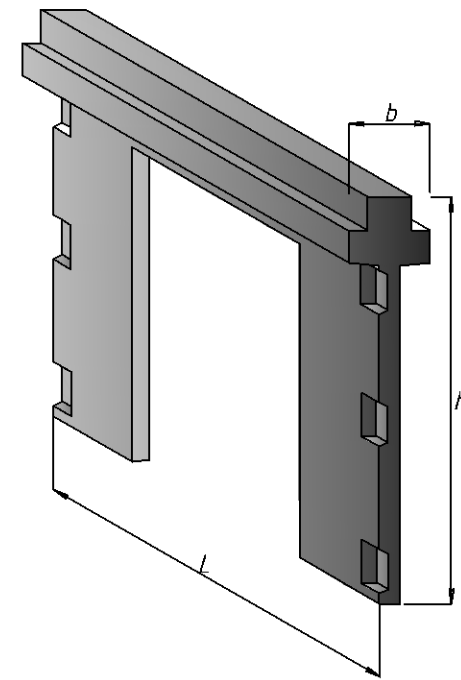


Рис.4

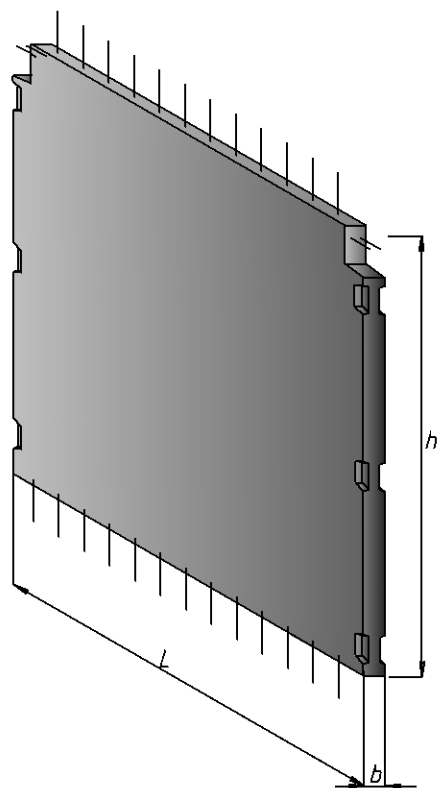


Рис. 5

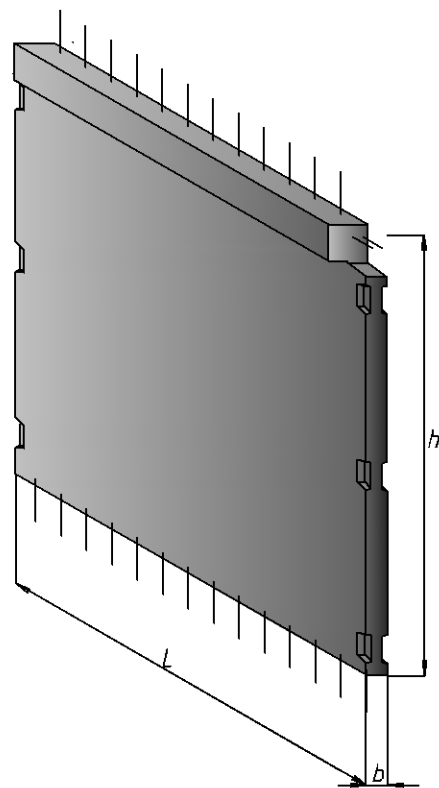


Рис. 6

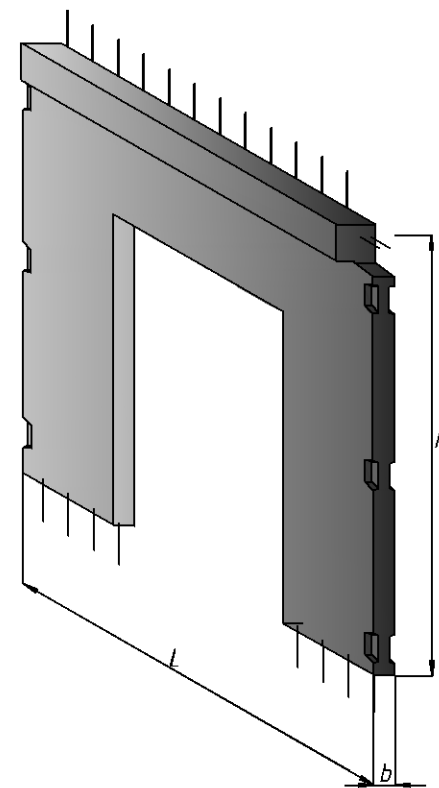


Рис. 7

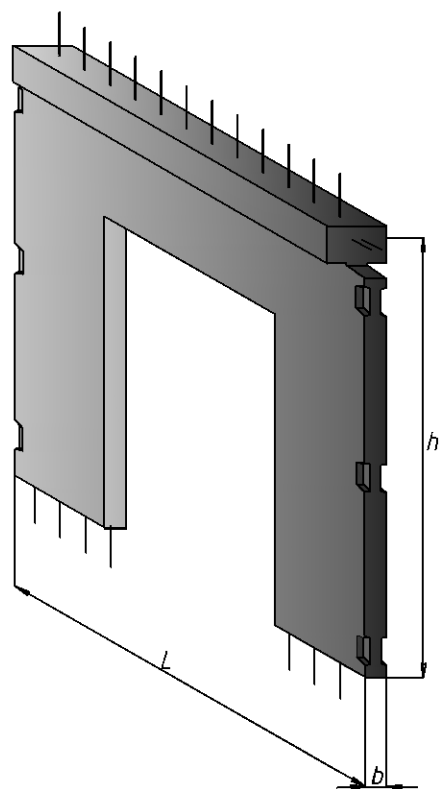


Рис.8

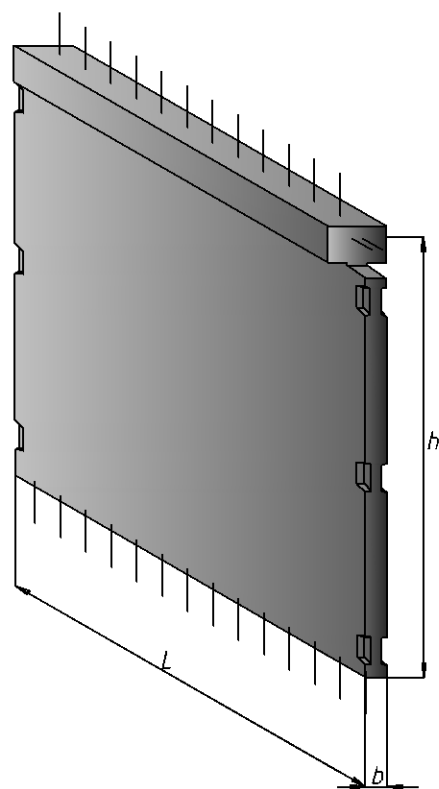


Рис.9

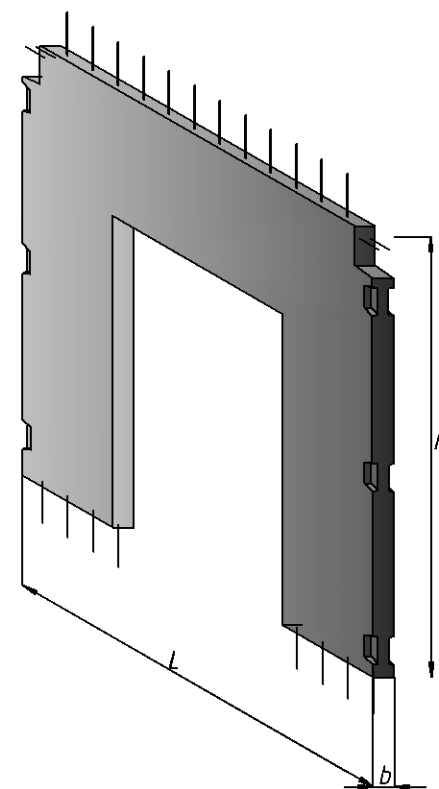


Рис.10

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Наружные полосовые простеночные панели b=250мм</i>										
Рис.1	Н-3-12	ИИ04-5 выпуск5	280	250	1185	M50	0.90	0.10	-	
Рис.1	Н-3-18	ИИ04-5 выпуск5	280	250	1785	M50	0.120	0.14	-	
Рис.1	Н-3-21	ИИ04-5 выпуск5	280	250	2085	M50	0.140	0.16	-	
Рис.1	Н-3-27	ИИ04-5 выпуск5	280	250	2685	M50	0.190	0.22	-	
Рис.1	Н-4-12	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	1185	M50	0.130	0.15	-	
Рис.1	Н-4-18	ИИ04-5 выпуск5	1785	250	1785	M50	0.200	0.23	-	
Рис.1	Н-4-21	ИИ04-5 выпуск5	2085	250	2085	M50	0.230	0.27	-	
Рис.1	Н-4-27	ИИ04-5 выпуск5	2685	250	2685	M50	0.280	0.32	-	
Рис.1	Н-6-12	ИИ04-5 выпуск5	580	250	1185	M50	0.170	0.19	-	
Рис.1	Н-6-18	ИИ04-5 выпуск5	1785	250	1785	M50	0.260	0.30	-	
Рис.1	Н-6-21	ИИ04-5 выпуск5	2085	250	2085	M50	0.300	0.34	-	
Рис.1	Н-6-27	ИИ04-5 выпуск5	2685	250	2685	M50	0.380	0.43	-	
Рис.1	Н-12-12	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	1185	M50	0.350	0.40	-	
Рис.1	Н-12-18	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	1785	M50	0.590	0.52	-	
Рис.1	Н-12-21	ИИ04-5 выпуск5	1185	250	2085	M50	0.70	0.61	-	
Рис.1	Н-12-27	ИИ04-5 выпуск5	2685	250	2685	M50	0.780	0.89	-	
Рис.1	Н-18-12	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	1185	M50	0.520	0.69	-	
Рис.1	Н-18-18	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	1785	M50	0.790	0.90	-	
Рис.1	Н-18-21	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	2085	M50	0.930	1.05	-	
Рис.1	Н-18-27	ИИ04-5 выпуск5	1780	250	2685	M50	1.100	1.35	-	
<i>Наружные пологие простеночные панели b=350мм</i>										
Рис.1	Н-3-12	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	1185	M50	0.115	0.13	-	
Рис.1	Н-3-18	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	1785	M50	0.19	0.173	-	
Рис.1	Н-3-21	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	2085	M50	0.202	0.22	-	
Рис.1	Н-3-27	ИИ04-5 выпуск 7	280	350	2685	M50	0.360	0.29	-	
Рис.1	Н-4-12	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	1185	M50	0.177	0.20	-	
Рис.1	Н-4-18	ИИ04-5 выпуск 7	1785	350	1785	M50	0.267	0.29	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения

Наружные полосовые рыводные и простеночные панели с левым(л) положением навески

Наружные полосовые рыводные и простеночные панели с правым(пр) положением навески

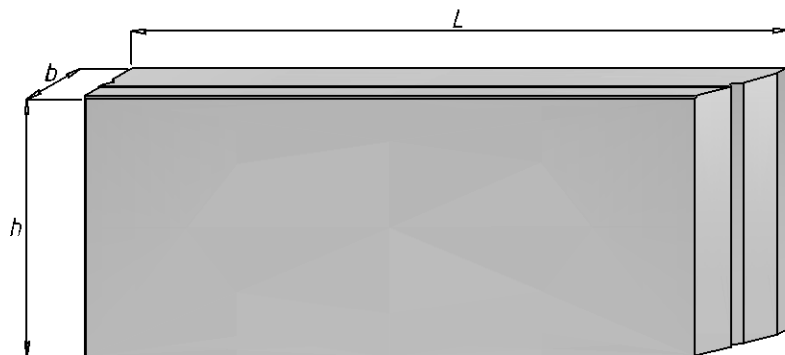


Рис.3

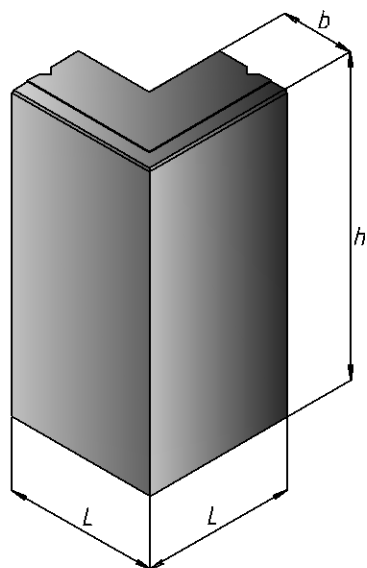


Рис.4

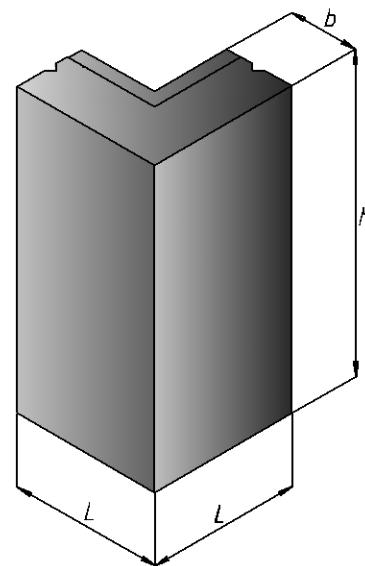


Рис.5

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	H-4-21	ИИ04-5 выпуск 7	2085	350	2085	M50	0.311	0.34	-	
Рис.1	H-4-27	ИИ04-5 выпуск 7	2685	350	2685	M50	0.401	0.44	-	
Рис.1	H-6-12	ИИ04-5 выпуск 7	580	350	1185	M50	0.239	0.27	-	
Рис.1	H-6-18	ИИ04-5 выпуск 7	1785	350	1785	M50	0.360	0.40	-	
Рис.1	H-6-21	ИИ04-5 выпуск 7	2085	350	2085	M50	0.421	0.46	-	
Рис.1	H-6-27	ИИ04-5 выпуск 7	2685	350	2685	M50	0.542	0.60	-	
Рис.1	H-12-12	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	1185	M50	0.488	0.54	-	
Рис.1	H-12-18	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	1785	M50	0.735	0.81	-	
Рис.1	H-12-21	ИИ04-5 выпуск 7	1185	350	2085	M50	0.858	0.94	-	
Рис.1	H-12-27	ИИ04-5 выпуск 7	2685	350	2685	M50	1.105	1.22	-	
Рис.1	H-18-12	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	1185	M50	0.736	0.81	-	
Рис.1	H-18-18	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	1785	M50	1.110	1.22	-	
Рис.1	H-18-21	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	2085	M50	1.296	1.43	-	
Рис.1	H-18-27	ИИ04-5 выпуск 7	1780	350	2685	M50	1.689	1.84	-	
Наружные полосовые рядовые панели b=250мм										
Рис.2	H-30-6	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	585	M50	0.42	0.50	-	
Рис.2	H-30-9	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	885	M50	0.65	0.75	-	
Рис.2	H-30-12	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	1185	M50	0.88	1.01	-	
Рис.2	H-30-15	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	1485	M50	1.10	1.26	-	
Рис.2	H-30-18	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	1785	M50	1.33	1.52	-	
Рис.2	H-30-21	ИИ04-5 выпуск 5	2980	250	2085	M50	1.50	1.73	-	
Рис.2	H-45-6	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	585	M50	0.65	0.75	-	
Рис.2	H-45-9	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	885	M50	0.99	1.13	-	
Рис.2	H-45-12	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	1185	M50	1.32	1.48	-	
Рис.2	H-45-15	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	1485	M50	1.66	1.90	-	
Рис.2	H-45-18	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	1785	M50	2.00	2.28	-	
Рис.2	H-45-21	ИИ04-5 выпуск 5	4480	250	2085	M50	2.34	2.68	-	
Рис.2	H-60-6	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	585	M50	0.97	1.00	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	H-60-9	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	885	M50	1.33	1.53	-	
Рис.2	H-60-12	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
Рис.2	H-60-15	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	1485	M50	2.22	2,5400	-	
Рис.2	H-60-18	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	1785	M50	2.65	2.98	-	
Рис.2	H-60-21	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	2085	M50	3.13	3.56	-	
Наружные полосовые рядовые панели b=350мм										
Рис.2	H-30-6	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	585	M50	0.61	0.68	-	
Рис.2	H-30-9	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	885	M50	0.92	1.02	-	
Рис.2	H-30-12	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1185	M50	1.23	1.36	-	
Рис.2	H-30-15	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1485	M50	1.54	1.71	-	
Рис.2	H-30-18	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1785	M50	1.86	2.06	-	
Рис.2	H-30-21	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	2085	M50	2.41	2.18	-	
Рис.2	H-45-6	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	585	M50	0.91	1.01	-	
Рис.2	H-45-9	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	885	M50	1.39	1.54	-	
Рис.2	H-45-12	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1185	M50	1.85	2.04	-	
Рис.2	H-45-15	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1485	M50	2.32	2.56	-	
Рис.2	H-45-18	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1785	M50	2.79	3.09	-	
Рис.2	H-45-21	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	2085	M50	3.27	3.61	-	
Рис.2	H-60-6	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	585	M50	1.22	1.38	-	
Рис.2	H-60-9	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	885	M50	1.86	2.06	-	
Рис.2	H-60-12	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.48	2.75	-	
Рис.2	H-60-15	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1485	M50	3.11	3.44	-	
Рис.2	H-60-18	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1785	M50	3.72	4.13	-	
Рис.2	H-60-21	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	2085	M50	4.37	5.94	-	
Наружные полосовые рядовые панели для деформационного шва с левым(л) или правым(пр) положением навески										
Рис.3	НШ-60-6л	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	585	M50	0.87	1.00	-	
Рис.3	НШ-60-6пр	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	585	M50	0.87	1.00	-	
Рис.3	НШ-60-9л	ИИ04-5 выпуск 5	5980	250	885	M50	1.33	1.53	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	НШ-60-9пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	885	M50	1.33	1.53	-	
Рис.3	НШ-60-12л	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
Рис.3	НШ-60-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
Рис.3	НШ-60-15л	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1485	M50	2.22	2.54	-	
Рис.3	НШ-60-15пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1485	M50	2.22	2.54	-	
Наружные полосовые рядовые и простеночные панели с левым(л) или правым(пр) положением навески										
Рис.3	Н-27-6л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	558	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-27-6пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	558	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-27-9л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.58	0.68	-	
Рис.3	Н-27-9пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.58	0.68	-	
Рис.3	Н-27-12л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.78	0.80	-	
Рис.3	Н-27-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	885	M50	0.78	0.80	-	
Рис.3	Н-27-15л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1485	M50	0.97	1.10	-	
Рис.3	Н-27-15пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1485	M50	0.97	1.10	-	
Рис.3	Н-28-6л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	585	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-28-6пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	585	M50	0.39	0.46	-	
Рис.3	Н-28-9л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	885	M50	0.59	0.69	-	
Рис.3	Н-28-9пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	885	M50	0.59	0.69	-	
Рис.3	Н-28-12л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.93	-	
Рис.3	Н-28-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.93	-	
Рис.3	Н-28-15л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1485	M50	1.00	1.16	-	
Рис.3	Н-28-15пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1485	M50	1.00	1.16	-	
Рис.3	Н-57-6л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-57-6пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-57-9л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	885	M50	1.29	1.43	-	
Рис.3	Н-57-9пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	885	M50	1.29	1.43	-	
Рис.3	Н-57-12л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.67	1.92	-	
Рис.3	Н-57-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.67	1.92	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	Н-57-15л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1485	M50	2.09	2.39	-	
Рис.3	Н-57-15пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1485	M50	2.09	2.39	-	
Рис.3	Н-58-6л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-58-6пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	585	M50	0.88	0.94	-	
Рис.3	Н-58-9л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	885	M50	1.25	1.43	-	
Рис.3	Н-58-9пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	885	M50	1.25	1.43	-	
Рис.3	Н-58-12л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.93	-	
Рис.3	Н-58-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.93	-	
Рис.3	Н-58-15л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1485	M50	2.10	2.40	-	
Рис.3	Н-58-15пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1485	M50	2.10	2.40	-	
<i>Наружные полосовые рядовые парапетные панели с левым(л) или правым(пр) положением навески</i>										
Рис.3	НП-27-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1185	M50	0.78	0.89	-	
Рис.3	НП-27-12л	ИИ04-5 выпуск5	2700	250	1185	M50	0.78	0.89	-	
Рис.3	НП-28-12пр	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.90	-	
Рис.3	НП-28-12л	ИИ04-5 выпуск5	2750	250	1185	M50	0.79	0.90	-	
Рис.3	НП-30-12	ИИ04-5 выпуск5	2980	250	1185	M50	0.82	0.94	-	
Рис.3	НП-45-12	ИИ04-5 выпуск5	4480	250	1185	M50	1.32	1.50	-	
Рис.3	НП-57-12л	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.66	1.90	-	
Рис.3	НП-57-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5700	250	1185	M50	1.66	1.90	-	
Рис.3	НП-58-12л	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.92	-	
Рис.3	НП-58-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5750	250	1185	M50	1.68	1.92	-	
Рис.3	НП-60-12	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	1185	M50	1.77	2.03	-	
<i>Наружные полосовые рядовые парапетные панели для деформационного шва с левым(л) или правым(пр) положением навески</i>										
Рис.3	НШП-60-12л	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	5980	M50	1.77	2.04	-	
Рис.3	НШП-60-12пр	ИИ04-5 выпуск5	5980	250	5980	M50	1.77	2.04	-	
<i>Наружные полосовые рядовые панели для деформационного шва</i>										
Рис.3	НШ-60-6л	ИИ04-5 выпуск7	5980	350	585	M50	1.22	1.37	-	
Рис.3	НШ-60-6пр	ИИ04-5 выпуск7	5980	350	585	M50	1.22	1.37	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	НШ-60-9л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	885	M50	1.86	2.07	-	
Рис.3	НШ-60-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	885	M50	1.86	2.07	-	
Рис.3	НШ-60-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.48	2.75	-	
Рис.3	НШ-60-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.48	2.75	-	
Рис.3	НШ-60-15л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1485	M50	3.11	3.44	-	
Рис.3	НШ-60-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1485	M50	3.11	3.44	-	
<i>Наружные пологовые рядовые и простеночные панели с левым(л) или правым(пр) положением навески</i>										
Рис.3	Н-27-6л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	558	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-27-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	558	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-27-9л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	0.80	0.91	-	
Рис.3	Н-27-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	0.80	0.91	-	
Рис.3	Н-27-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	1.07	1.20	-	
Рис.3	Н-27-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	885	M50	1.07	1.20	-	
Рис.3	Н-27-15л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1485	M50	1.34	1.50	-	
Рис.3	Н-27-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1485	M50	1.34	1.50	-	
Рис.3	Н-28-6л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	585	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-28-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	585	M50	0.53	0.60	-	
Рис.3	Н-28-9л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	885	M50	0.82	0.92	-	
Рис.3	Н-28-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	885	M50	0.82	0.92	-	
Рис.3	Н-28-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.09	1.23	-	
Рис.3	Н-28-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.09	1.23	-	
Рис.3	Н-28-15л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1485	M50	1.37	1.54	-	
Рис.3	Н-28-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1485	M50	1.37	1.54	-	
Рис.3	Н-57-6л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	585	M50	1.14	1.27	-	
Рис.3	Н-57-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	585	M50	1.14	1.27	-	
Рис.3	Н-57-9л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	885	M50	1.73	1.92	-	
Рис.3	Н-57-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	885	M50	1.73	1.92	-	
Рис.3	Н-57-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.57	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	Н-57-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.57	-	
Рис.3	Н-57-15л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1485	M50	2.90	3.22	-	
Рис.3	Н-57-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1485	M50	2.90	3.22	-	
Рис.3	Н-58-6л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	585	M50	1.15	1.28	-	
Рис.3	Н-58-6пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	585	M50	1.15	1.28	-	
Рис.3	Н-58-9л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	885	M50	1.74	1.93	-	
Рис.3	Н-58-9пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	885	M50	1.74	1.93	-	
Рис.3	Н-58-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.60	-	
Рис.3	Н-58-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.60	-	
Рис.3	Н-58-15л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1485	M50	2.92	3.24	-	
Рис.3	Н-58-15пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1485	M50	2.92	3.24	-	
Рис.3	НП-27-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1185	M50	1.07	1.19	-	
Рис.3	НП-27-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2700	350	1185	M50	1.07	1.19	-	
Рис.3	НП-28-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.10	1.21	-	
Рис.3	НП-28-12л	ИИ04-5 выпуск 7	2750	350	1185	M50	1.10	1.21	-	
Рис.3	НП-30-12	ИИ04-5 выпуск 7	2980	350	1185	M50	1.22	1.37	-	
Рис.3	НП-45-12	ИИ04-5 выпуск 7	4480	350	1185	M50	1.84	2.04	-	
Рис.3	НП-57-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.56	-	
Рис.3	НП-57-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5700	350	1185	M50	2.31	2.56	-	
Рис.3	НП-58-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.58	-	
Рис.3	НП-58-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5750	350	1185	M50	2.33	2.58	-	
Рис.3	НП-60-12	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	1185	M50	2.73	2.46	-	
Наружные полосовые рядовые парапетные панели для деформационного шва с левым(л) или правым(пр) положением навески										
Рис.3	НШП-60-12л	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	5980	M50	2.46	2.76	-	
Рис.3	НШП-60-12пр	ИИ04-5 выпуск 7	5980	350	5980	M50	2.46	2.76	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 30*30 см;										
Рис.4	НУ-1-6	ИИ04-5 выпуск 5	410	250	885	M50	0.08	0.10	-	
Рис.4	НУ-1-9	ИИ04-5 выпуск 5	410	250	885	M50	0.13	0.18	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.4	НУ-1-12	ИИ04-5 выпуск5	410	250	1185	M50	0.17	0.21	-	
Рис.4	НУ-1-15	ИИ04-5 выпуск5	410	250	1485	M50	0.21	0.25	-	
Рис.4	НУ-1-18	ИИ04-5 выпуск5	410	250	1785	M50	0.26	0.31	-	
Рис.4	НУ-1-21	ИИ04-5 выпуск5	410	250	2085	M50	0.30	0.35	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 40*40 см;										
Рис.4	НУ-2-6	ИИ04-5 выпуск5	460	250	585	M50	0.10	0.12	-	
Рис.4	НУ-2-9	ИИ04-5 выпуск5	460	250	885	M50	0.15	0.18	-	
Рис.4	НУ-2-12	ИИ04-5 выпуск5	460	250	1185	M50	0.20	0.24	-	
Рис.4	НУ-2-15	ИИ04-5 выпуск5	460	250	1485	M50	0.25	0.29	-	
Рис.4	НУ-2-18	ИИ04-5 выпуск5	460	250	1785	M50	0.29	0.34	-	
Рис.4	НУ-2-21	ИИ04-5 выпуск5	460	250	2085	M50	0.35	0.41	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 30*30 см;										
Рис.4	НУ-1-6	ИИ04-5 выпуск7	510	350	885	M50	0.14	0.17	-	
Рис.4	НУ-1-9	ИИ04-5 выпуск7	510	350	885	M50	0.21	0.24	-	
Рис.4	НУ-1-12	ИИ04-5 выпуск7	510	350	1185	M50	0.28	0.32	-	
Рис.4	НУ-1-15	ИИ04-5 выпуск7	510	350	1485	M50	0.35	0.40	-	
Рис.4	НУ-1-18	ИИ04-5 выпуск7	510	350	1785	M50	0.42	0.48	-	
Рис.4	НУ-1-21	ИИ04-5 выпуск7	510	350	2085	M50	0.49	0.55	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями снаружи угла) для внешних углов зданий с колоннами сечением 40*40 см;										
Рис.4	НУ-2-6	ИИ04-5 выпуск7	560	350	585	M50	0.16	0.19	-	
Рис.4	НУ-2-9	ИИ04-5 выпуск7	560	350	885	M50	0.24	0.28	-	
Рис.4	НУ-2-12	ИИ04-5 выпуск7	560	350	1185	M50	0.32	0.36	-	
Рис.4	НУ-2-15	ИИ04-5 выпуск7	560	350	1485	M50	0.40	0.45	-	
Рис.4	НУ-2-18	ИИ04-5 выпуск7	560	350	1785	M50	0.49	0.55	-	
Рис.4	НУ-2-21	ИИ04-5 выпуск7	560	350	2085	M50	0.56	0.63	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 30*30 см										
Рис.5	НУ-3-12	ИИ04-5 выпуск5	720	250	1185	M50	0.52	0.40	-	
Рис.5	НУ-3-18	ИИ04-5 выпуск5	720	250	1785	M50	0.52	0.59	-	

095 Панели наружных стен для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.5	НУ-3-21	ИИ04-5 выпуск5	720	250	2085	M50	0.61	0.70	-	
Рис.5	НУ-3-27	ИИ04-5 выпуск5	720	250	2685	M50	0.79	0.90	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 40*40 см										
Рис.5	НУ-4-12	ИИ04-5 выпуск5	670	250	1185	M50	0.34	0.38	-	
Рис.5	НУ-4-18	ИИ04-5 выпуск5	670	250	1785	M50	0.51	0.58	-	
Рис.5	НУ-4-21	ИИ04-5 выпуск5	670	250	2085	M50	0.56	0.64	-	
Рис.5	НУ-4-27	ИИ04-5 выпуск5	670	250	2685	M50	0.83	0.73	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 30*30 см										
Рис.5	НУ-3-12	ИИ04-5 выпуск7	720	350	1185	M50	0.45	0.50	-	
Рис.5	НУ-3-18	ИИ04-5 выпуск7	720	350	1785	M50	0.68	0.75	-	
Рис.5	НУ-3-21	ИИ04-5 выпуск7	720	350	2085	M50	0.79	0.87	-	
Рис.5	НУ-3-27	ИИ04-5 выпуск7	720	350	2685	M50	1.02	1.12	-	
Наружные угловые блоки(с лицевыми гранями внутри угла) для входящих углов зданий с колоннами сечением соответственно 40*40 см										
Рис.5	НУ-4-12	ИИ04-5 выпуск7	670	350	1185	M50	0.41	0.46	-	
Рис.5	НУ-4-18	ИИ04-5 выпуск7	670	350	1785	M50	0.62	0.69	-	
Рис.5	НУ-4-21	ИИ04-5 выпуск7	670	350	2085	M50	0.73	0.80	-	
Рис.5	НУ-4-27	ИИ04-5 выпуск7	670	350	2685	M50	0.94	1.04	-	

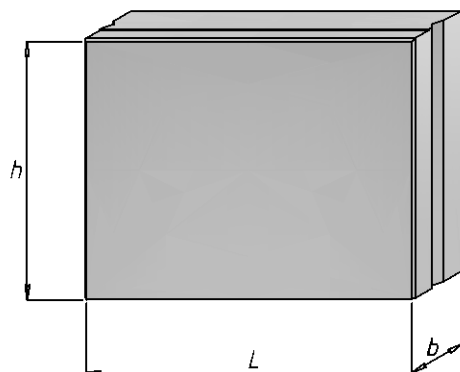


Рис.1

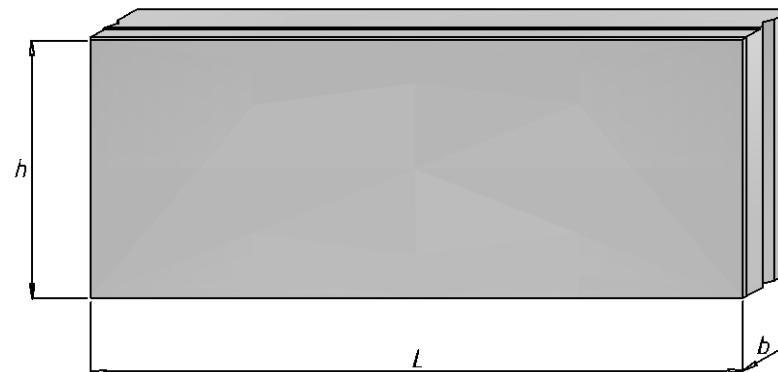
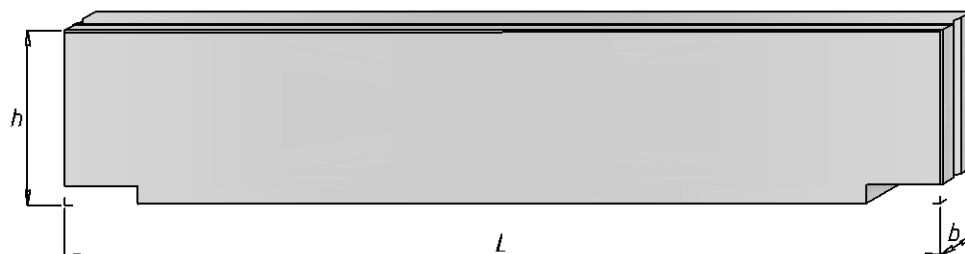


Рис.2

Рабочие чертежи панелей цоколя разработаны по серии ИИ-04-5 (Панели наружных стен) Выпуск 13 (Панели цоколя толщиной 300 мм). Изделия предназначены для наружных стен ниже уровня чистого пола 1-ого этажа для помещений с сухим и нормальным режимом. панели и угловые блоки изготавливаются с наружным и внутренними защитно-отделочными слоями. Марка по прочности на сжатие раствора или бетона наружного слоя М100, внутреннего М75. Марка лёгкого бетона по морозостойкости: не менее Мрз.35, для раствора или бетона наружного слоя Мрз.50

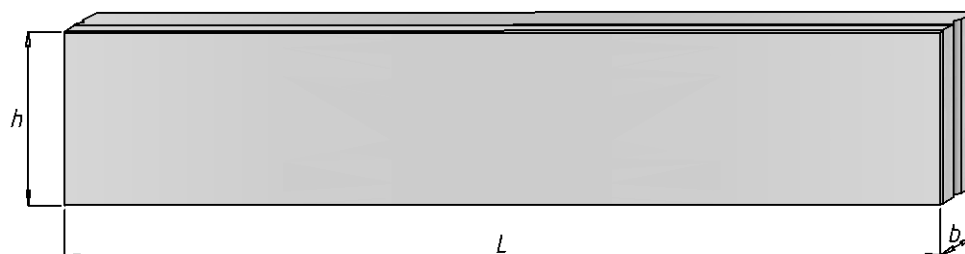


L=5980; 4480; 2980 мм

b=300 мм;

h=585; 2085 мм

Марки изделий: Ц60-6; Ц45-6; Ц30-6
Ц60-21; Ц45-21; Ц30-21

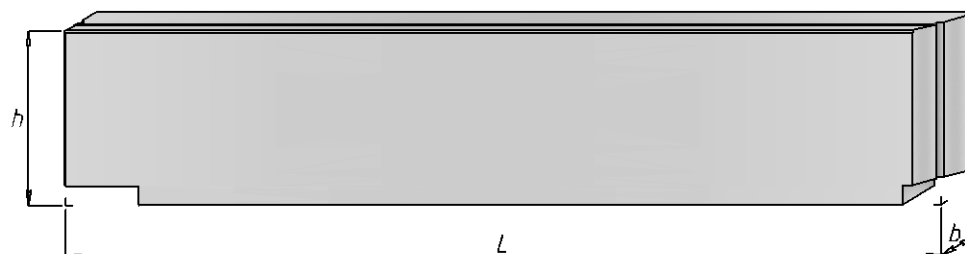


L=1485 мм

b=300 мм;

h=5980, 4480, 2980 мм

Марки изделий: Ц60-15; Ц45-15; Ц30-15

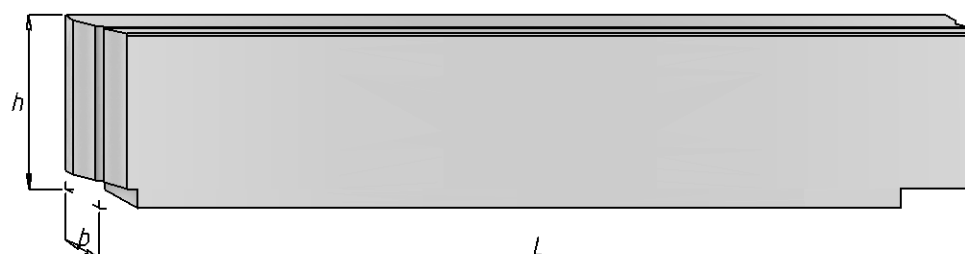


L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700 мм.

b=300 мм;

h=585; 1485; 2085 мм.

Марки изделий: Ц58-6л; Ц43-6л; Ц28-6л
Ц-58-21л; Ц-43-21л; Ц-28-21л
Ц57-6л; Ц-42-6л; Ц-27-6л
Ц-57-21л; Ц-42-21л; Ц-27-21л

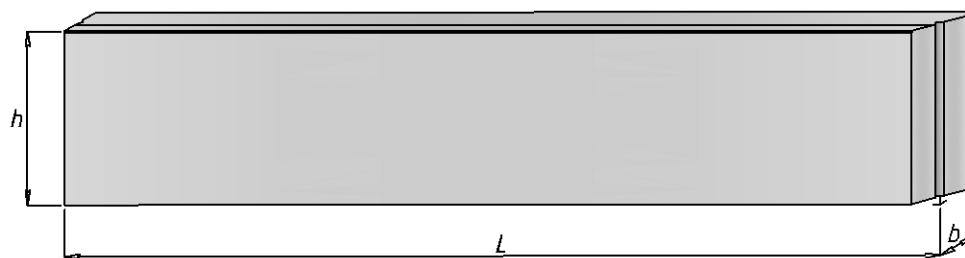


L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700 мм

b=300 мм;

h=585; 1485; 2085 мм

Марки изделий: Ц58-6нр; Ц43-6нр; Ц28-6нр
Ц-58-21нр; Ц-43-21нр; Ц-28-21нр
Ц-57-6нр; Ц-42-6нр; Ц-27-6нр
Ц-57-21нр; Ц-42-21нр; Ц-27-21нр



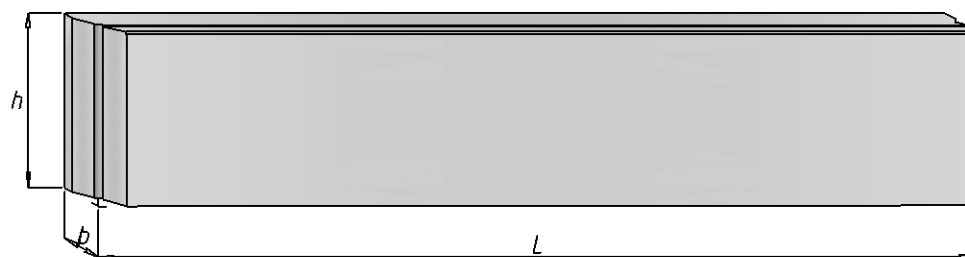
$L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700$ мм.

$b=300$ мм;

$h=1485$ мм.

Марки изделий: Ц58-15л; Ц43-15л; Ц28-15л

Ц-57-15л; Ц-42-15л; Ц-27-15л



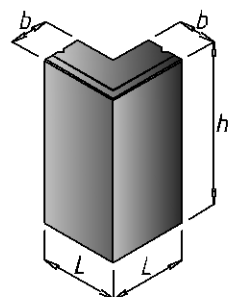
$L=5750; 4250; 2750; 5700; 4200; 2700$ мм

$b=300$ мм;

$h=585; 1485; 2085$ мм

Марки изделий: Ц58-15пр; Ц43-15пр; Ц28-15пр

Ц-57-15пр; Ц-42-15пр; Ц-27-15пр



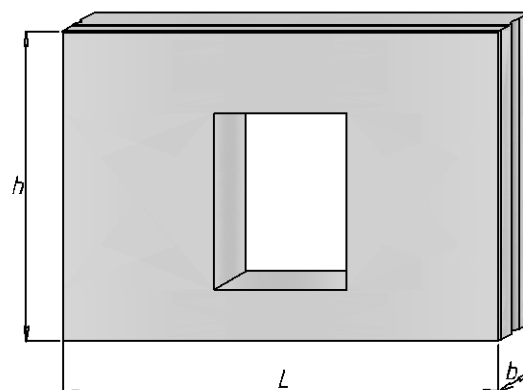
$L=460; 510$ мм

$b=300$ мм;

$h=455; 1485; 1955$ мм

Марки изделий ЦУ-1-6; ЦУ-1-15; ЦУ-1-21

ЦУ-2-6; ЦУ-2-15; ЦУ-2-21



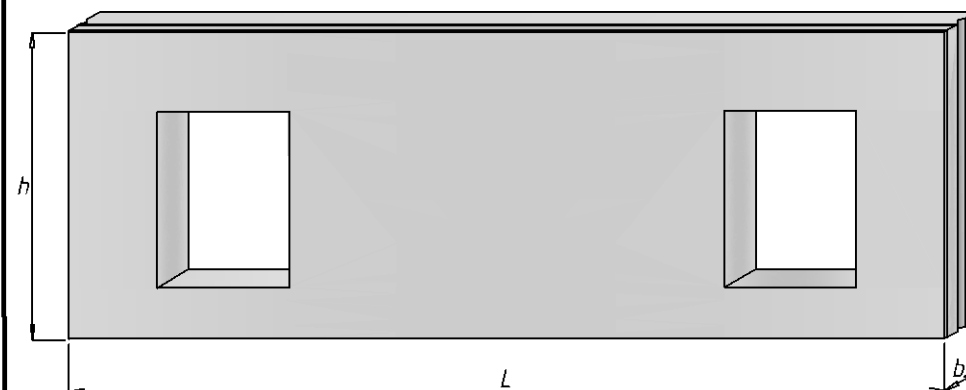
$L=2980$ мм

$b=300$ мм;

$h=2085$ мм

Марки изделий: ЦУ-1-6; ЦУ-1-15; ЦУ-1-21

ЦУ-2-6; ЦУ-2-15; ЦУ-2-21



$L=5980; 4480$ мм

$b=300$ мм;

$h=2085$ мм

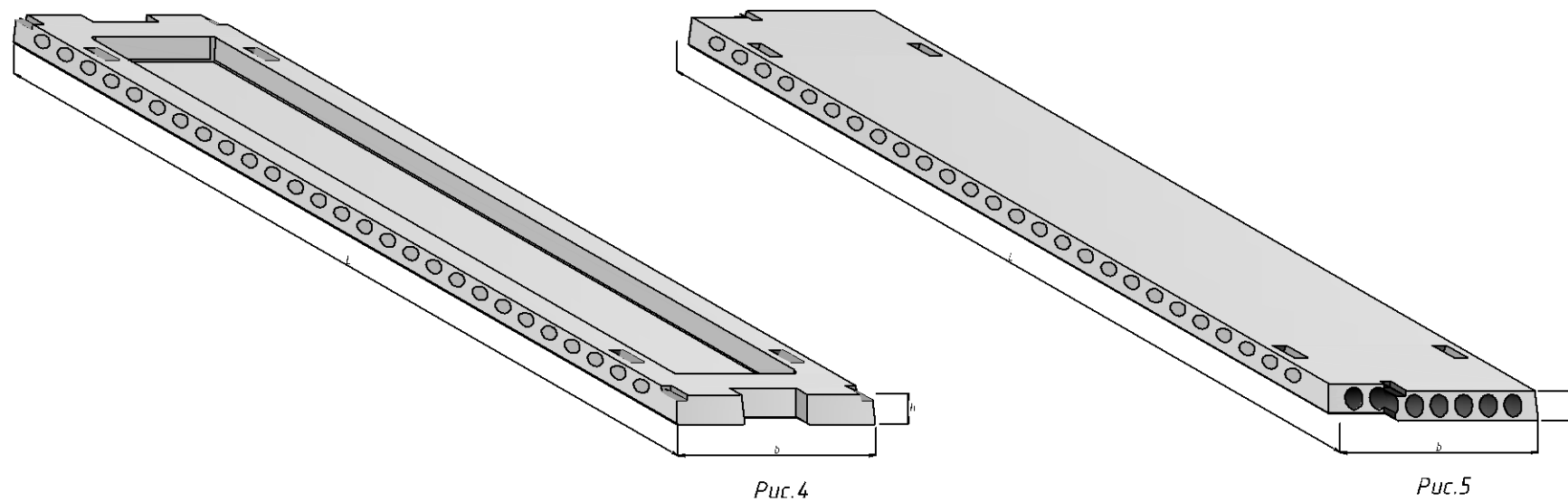
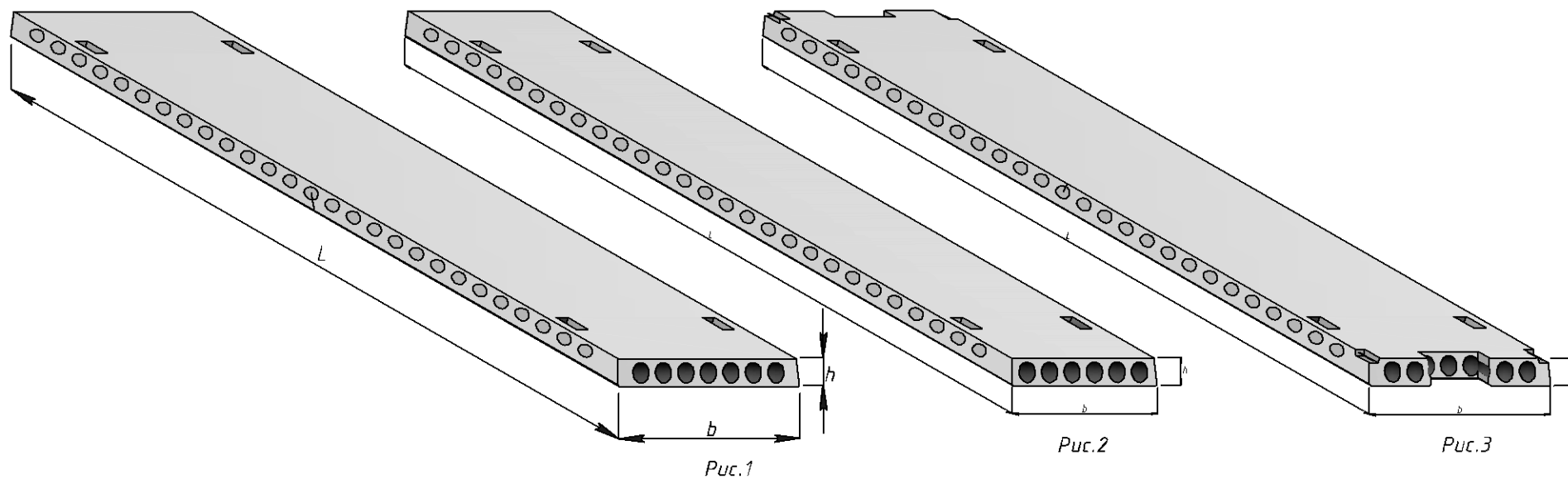
Марки изделий ЦО 60-21; ЦО 45-21

103 Плиты перекрытий многослойные и ребристые

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты многослойные										
Рис.1	ПК 30.6-6Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	590	220	M200	0.26	0.645	600	
Рис.1	ПК 30.6-8Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	590	220	M200	0.26	0.645	800	
Рис.1	ПК 30.6-12.5Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	590	220	M200	0.26	0.645	1250	
Рис.1	ПК 60.6-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	590	220	M200	0.52	1.295	600	
Рис.1	ПК 60.6-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	590	220	M200	0.52	1.295	800	
Рис.1	ПК 60.6-12,5АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	590	220	M200	0.52	1.295	1250	
Рис.1	ПК 72.6-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	590	220	M300	0.62	1.557	600	
Рис.1	ПК 72.6-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	590	220	M300	0.62	1.557	800	
Рис.1	ПК 30.12-6Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	1190	220	M200	0.42	1.557	600	
Рис.2	ПК 30.12-8Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	1190	220	M200	0.42	1.037	800	
Рис.2	ПК 30.12-12,5Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	2980	1190	220	M200	0.42	1.037	1250	
Рис.2	ПК 60.12-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	1190	220	M200	0.83	2.08	600	
Рис.2	ПК 60.12-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	1190	220	M200	0.83	2.08	800	
	ПК 60.12-12,5АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5980	1190	220	M200	0.83	2.08	1250	
Рис.3	ПК 72.12-6АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	1190	220	M300	1.00	2.50	600	
Рис.3	ПК 72.12-8АтVТ	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	1190	220	M300	1.00	2.50	800	
Рис.3	ПК 30.15-6Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	7180	1190	220	M300	1.058	2.65	800	
Рис.3	ПК 30.15-8Т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5760	1190	220	M300	1.058	2.65	1250	
Рис.3	ПК 30.15-12,5т	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5760	1490	220	M350	1.058	2.65	1600	
Рис.3	ПК 60.15-6АтV	Серия 1.090.1-1 выпуск 5-1	5260	1490	220	M350	0.966	2.42	1600	
Рис.4	ПР 8-58.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.050	2.63	800	
Рис.4	ПР 12.5-58.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M300	1.050	2.63	1250	
Рис.4	ПР 16-58.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5760	1490	220	M350	1.050	2.63	1600	
Рис.4	ПР 16-53.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5260	1490	220	M350	0.958	2.420	1600	

103 Панели перекрытий для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели с круглыми пустотами, пристенные										
Рис.5	ПК4.5-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.066	2.67	450	
Рис.5	ПК6-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.066	2.67	600	
Рис.5	ПК8-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M200	1.066	2.67	800	
Рис.5	ПК12.5-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5760	1490	220	M300	1.066	2.67	1250	
Рис.5	ПК16-58.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5760	1490	220	M350	1.066	2.67	1600	
Рис.5	ПК8-53.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5260	1490	220	M200	0.974	2.44	800	
Рис.5	ПК12.5-53.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 17	5260	1490	220	M300	0.974	2.44	1250	
Рис.5	ПК16-53.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 28	5260	1490	220	M350	0.974	2.44	1600	
Панели с круглыми пустотами, рядовые										
Рис.1	ПК8-28.15	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.527	1.32	800	
Рис.1	ПК12.5-28.15	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.527	1.32	1250	
Рис.1	ПК16-28.15	Серия ИИ-04-4 выпуск 31	2760	1490	220	M300	0.527	1.32	1600	
Рис.2	ПК8-28.12	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1190	220	M200	0.400	1.00	800	
Рис.2	ПК12.5-28.12	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1190	220	M200	0.400	1.00	1250	
Рис.2	ПК16-28.12	Серия ИИ-04-4 выпуск 31	2760	1190	220	M300	0.400	1.00	1600	
Панели с круглыми пустотами, связевые										
Рис.3	ПК8-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.510	1.28	800	
Рис.3	ПК12.5-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.510	1.28	1250	
Рис.3	ПК16-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 31	2760	1490	220	M300	0.510	1.28	1600	
Панели ребристые, связевые										
Рис.4	ПР8-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.476	1.19	800	
Рис.4	ПР12.5-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.476	1.19	1250	
Рис.4	ПР16-28.15с	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M300	0.476	1.19	1600	
Панели с круглыми пустотами, пристенные										
Рис.5	ПК8-28.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M200	0.514	1.29	800	
Рис.5	ПК12.5-28.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M300	0.514	1.29	1250	
Рис.5	ПК16-28.15П	Серия ИИ-04-4 выпуск 19	2760	1490	220	M300	0.514	1.29	1600	



105 Лестницы для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ЛМ 58.14.14	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	5770	1150	1400	M200	0.876	2.19	400	Нэт=2800 мм, Зетало ступенечек = 160 мм
Рис.1	ЛМ 58.14.17	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	5770	1150	1650	M200	0.915	2.29	400	Нэт=3300 мм, Зетало ступенечек = 156 мм
Рис.1	ЛМ 58.14.18	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	5770	1150	1800	M200	1.105	2.76	400	Нэт=3600 мм, Зетало ступенечек = 156 мм
Рис.2	ЛМ 29.14.9	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	2885	1150	900	M200	0.41	1.03	400	h= 900 мм, Зетало ступенечек = 150 мм
Рис.3	ЛП 15-14	ИИ-04-7/82 выпуск 7-1	1490	1385	300	M200	0.234	0.585	400	

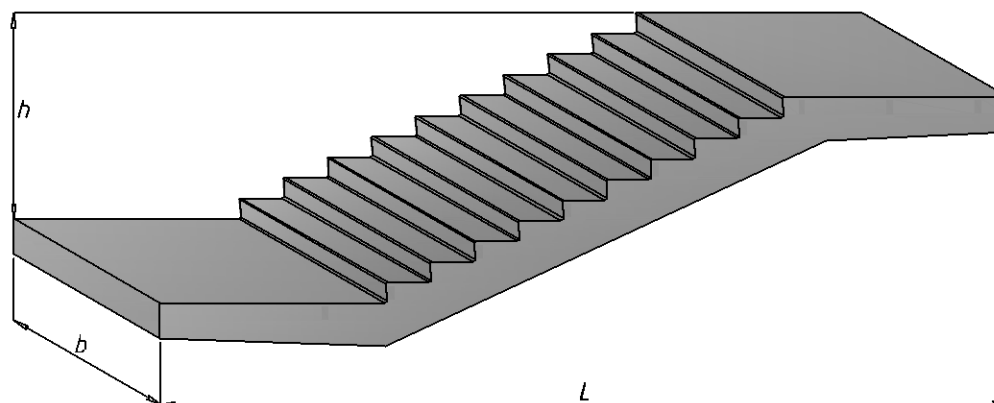


Рис.1

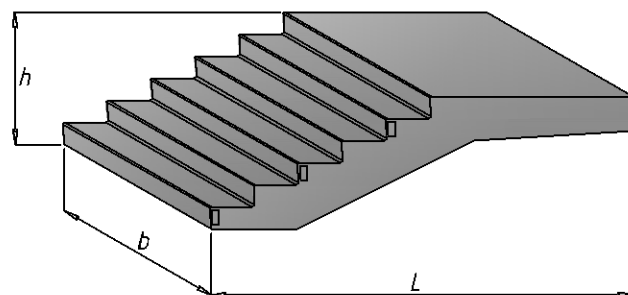


Рис.2

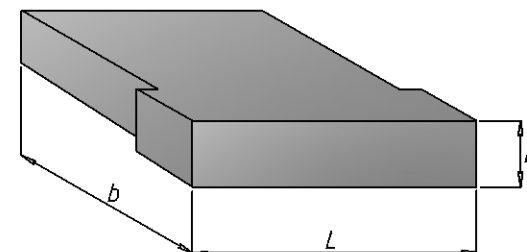


Рис.3

107 Детали лифтовых шахт для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели лифтовых шахт										
Рис.1	ШЛ-17-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3280	M200	0.756	1.89	-	
Рис.1	ШЛ-17-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3580	M200	0.826	2.07	-	
Рис.1	ШЛ-17-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	4180	M200	0.966	2.41	-	
Рис.1	ШЛ-20-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3280	M200	0.895	2.24	-	
Рис.1	ШЛ-20-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3580	M200	0.976	2.44	-	
Рис.1	ШЛ-20-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	4180	M200	1.140	2.85	-	
Рис.1	ШЛ-22-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3280	M200	0.987	2.47	-	
Рис.1	ШЛ-22-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3580	M200	1.078	2.7	-	
Рис.1	ШЛ-22-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	4180	M200	1.26	3.15	-	
Рис.1	ШЛ-27-33	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2660	140	3280	M200	1.205	3.01	-	
Рис.1	ШЛ-27-36	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2660	140	3580	M200	1.321	3.30	-	
Рис.1	ШЛ-27-42	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2660	140	4180	M200	1.538	3.85	-	
Рис.2	ШЛ-17-33П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3280	M300	0.396	0.99	-	
Рис.2	ШЛ-17-36П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	3580	M300	0.466	1.17	-	
Рис.2	ШЛ-17-42П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1660	140	4180	M300	0.606	1.52	-	
Рис.2	ШЛ-20-33П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3280	M300	0.586	1.47	-	
Рис.2	ШЛ-20-36П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	3580	M300	0.666	1.57	-	
Рис.2	ШЛ-20-42П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	1960	140	4180	M300	0.830	2.08	-	
Рис.2	ШЛ-22-33П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3280	M300	0.488	1.22	-	
Рис.2	ШЛ-22-36П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	3580	M300	0.578	1.45	-	
Рис.2	ШЛ-22-42П	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2160	140	4180	M300	0.759	1.90	-	
Плиты покрытия лифтовых шахт										
Рис.3	ПЛ-20-18	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2000	140	1830	M200	0.492	1.23	-	
Рис.3	ПЛ-20-19	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2000	140	1880	M200	0.512	1.28	-	
Рис.3	ПЛ-23-20	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2300	140	2030	M200	0.632	1.58	-	
Рис.3	ПЛ-25-24	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	2500	140	2380	M200	0.818	2.05	-	
Рис.3	ПЛ-30-22	Серия ИИ-04-15 выпуск 1	3000	140	2230	M200	0.920	2.30	-	

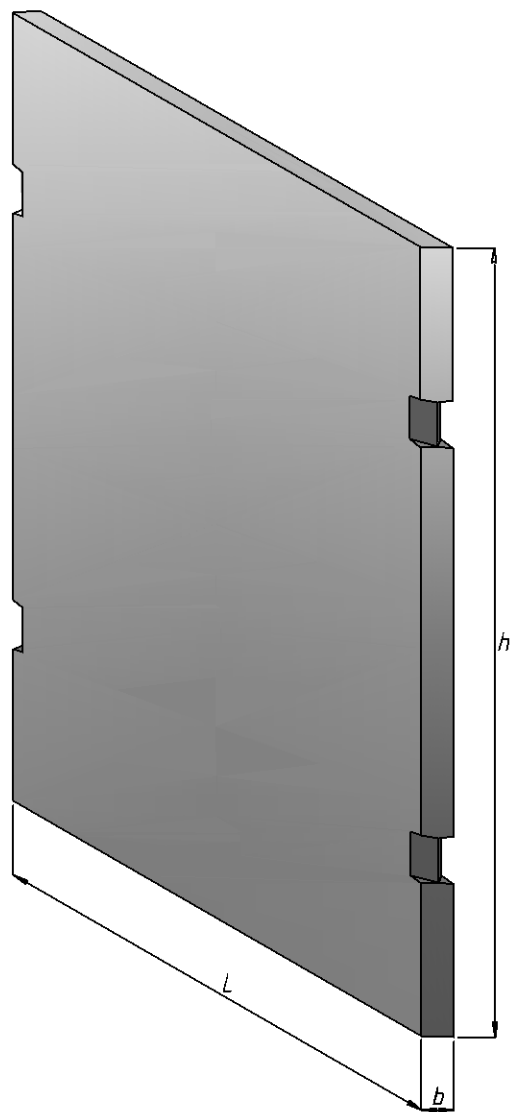


Рис.1

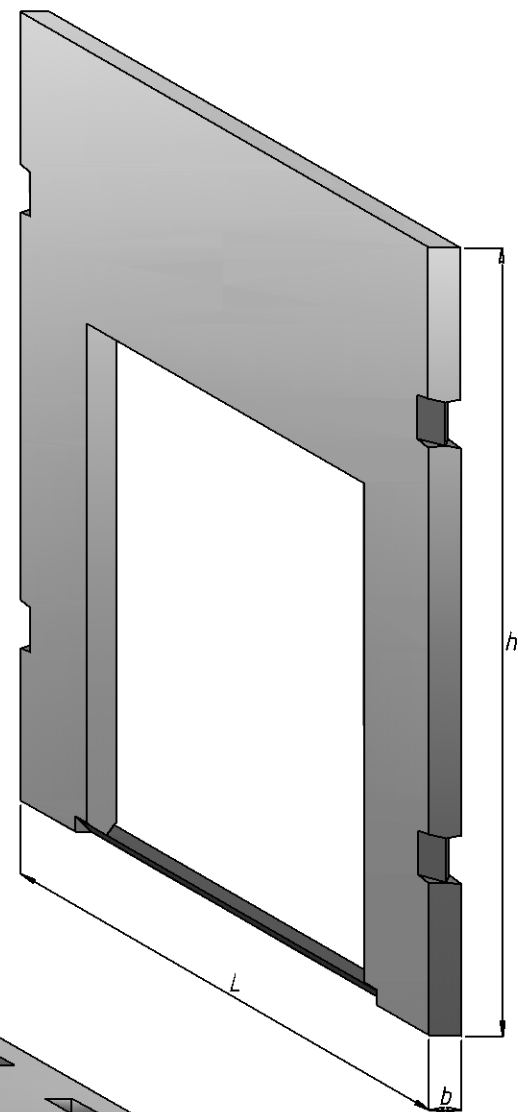


Рис.2

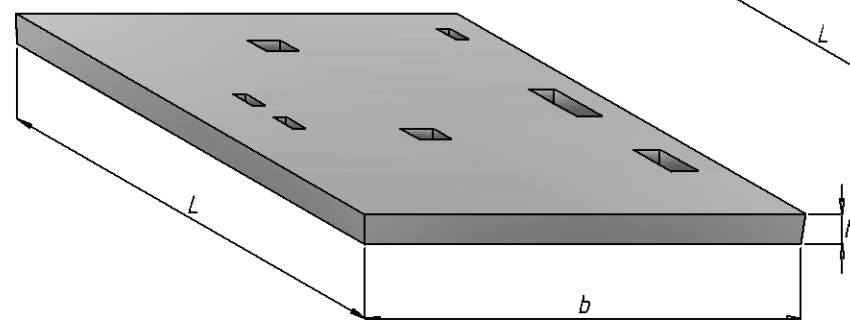


Рис.3

Фундаменты стаканного типа под колонны сечением 300*300 и 400*400 для применения в каркасно-панельных общественных зданиях, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий, строящихся в обычных районах и в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов на грунтах с неагрессивными, а так же слабо и среднеагрессивными грунтовыми водами.

При усилиях, превышающих несущую способность фундаментов следует применять железобетонные башмаки (рис.1), устанавливаемые в качестве подколонников на монолитные фундаменты, разработанные в конкретном проекте.

В маркировке изделий приняты следующие группы обозначений:

Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1

Ф-фундамент под колонну сечением 300*300мм;
2Ф-фундамент под колонну сечением 400*400мм;

1Ф15.9-2

1Ф-фундамент под колонну сечением 300*300мм;
15-размер стороны подошвы фундамента в дециметрах (1500 мм);
9-высота фундамента в дециметрах (900мм);
2-индекс несущей способности;

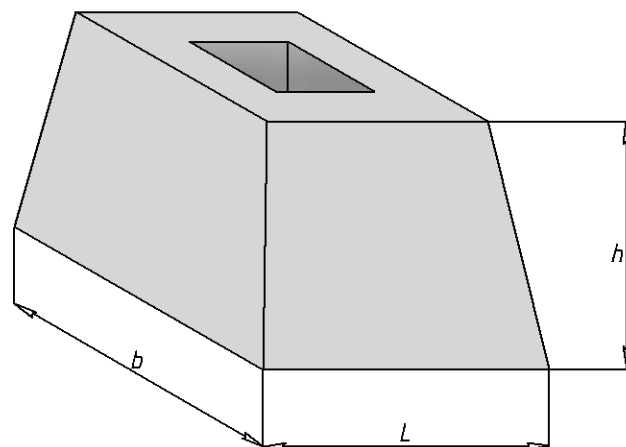


Рис.1

ИИ-04-1 выпуск 7

Ф-фундамент под колонну;
БК-башмак по колонну;

Ф13-3

Ф-фундамент под колонну;
13-размер стороны подошвы фундамента в дециметрах (1300 мм)
9-высота фундамента в дециметрах (900мм)

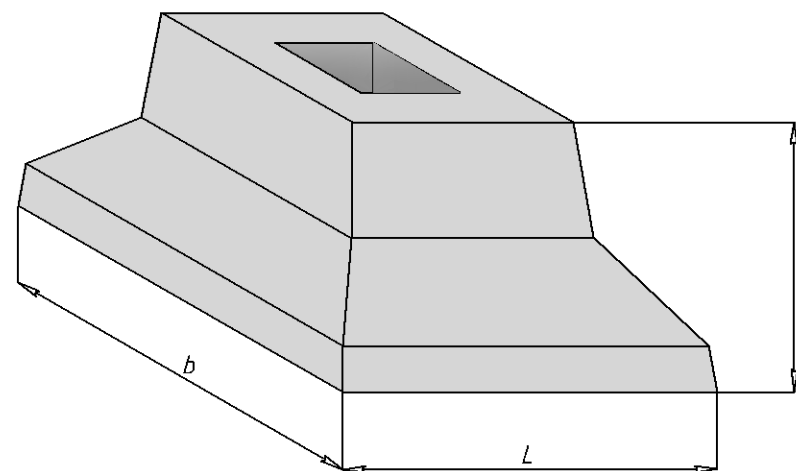


Рис.2

Марка тяжелого бетона по прочности на сжатие принята М200 и М300

108 Фундаменты для зданий каркасной конструкции

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	Ф13-3	ИИ-04-1 выпуск 6	1300	1300	1050	M200	1.27	3.19	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.1	Ф13-4	ИИ-04-1 выпуск 7	1300	1300	1050	M200	1.22	3.05	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.1	БК-13-3	ИИ-04-1 выпуск 6	1300	1300	1050	M300	1.27	3.19	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.1	БК-13-4	ИИ-04-1 выпуск 7	1300	1300	1050	M300	1.22	3.05	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	Ф17-3	ИИ-04-1 выпуск 6	1700	1700	1050	M200	1.67	4.17	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	Ф17-4	ИИ-04-1 выпуск 7	1700	1700	1050	M200	1.62	4.04	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	Ф21-3	ИИ-04-1 выпуск 6	2100	2100	1050	M300	2.19	5.49	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	Ф21-4	ИИ-04-1 выпуск 7	2100	2100	1050	M300	1.62	4.04	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.1	1Ф12.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1200	1200	750	M300	0.76	1.9	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.1	2Ф12.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1200	1200	900	M300	0.84	2.1	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	1Ф15.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1500	1500	750	M300	1.00	2.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф15.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1500	1500	900	M300	1.20	3.0	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф18.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	750	M300	1.40	3.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф18.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	900	M300	1.72	4.3	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф21.8	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	750	M300	1.80	4.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	1Ф21.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	900	M300	2.20	5.5	-	Для колонн сеч. 300*300
Рис.2	2Ф15.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1500	1500	900	M300	1.20	3.0	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф18.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	900	M300	1.60	4.0	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф18.11	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	1800	1800	1050	M300	1.60	4.5	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф21.9	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	900	M300	2.12	5.3	-	Для колонн сеч. 400*400
Рис.2	2Ф21.11	Серия 1.020-1/83 выпуск 1-1	2100	2100	1050	M300	2.32	5.8	-	Для колонн сеч. 400*400

110 Сборные железобетонные преднапряженные ребристые панели (типа ТТ) для перекрытий и покрытий общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Железобетонные плиты типа ТТ										
Рис.1	ПКТ4.5-120-30с	Серия1.220-1 выпуск3	11760	2990	500	М500	3.83	9.60	450	
Рис.1	ПКТ8-120-30с	Серия1.220-1 выпуск3	11760	2990	500	М500	3.83	9.60	800	
Рис.1	ПКТ12.5-120-30с	Серия1.220-1 выпуск3	11760	2990	500	М500	3.83	9.60	1250	
Рис.2	ПТТ4.5-90.30-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	2990	400	М300	2.52	6.3	450	
Рис.2	ПТТ8-90.30-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	2990	400	М300	2.52	6.3	800	
Рис.3	ПТТ4.5-90.15-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	1490	400	М300	1.26	3.1	450	
Рис.3	ПТТ8-90.15-2СТ	Серия1.242-1 выпуск1	8980	1490	400	М300	1.26	6.3	800	

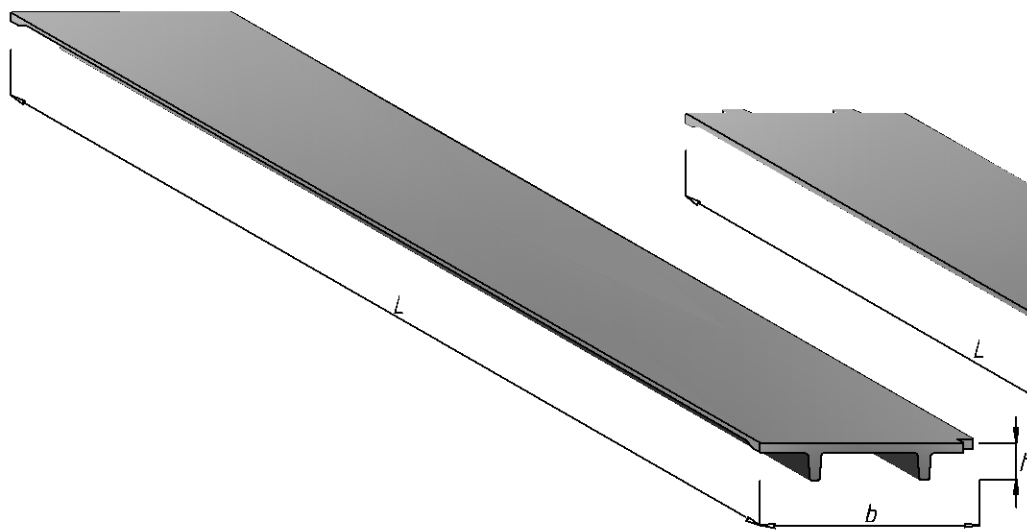


Рис.1

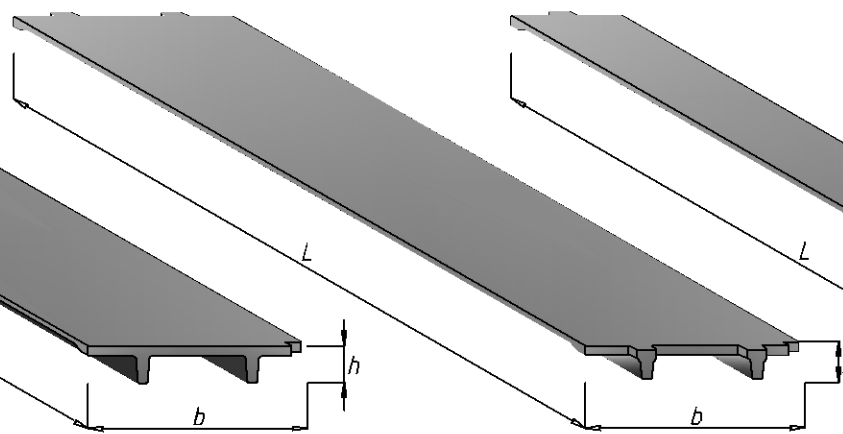


Рис.2

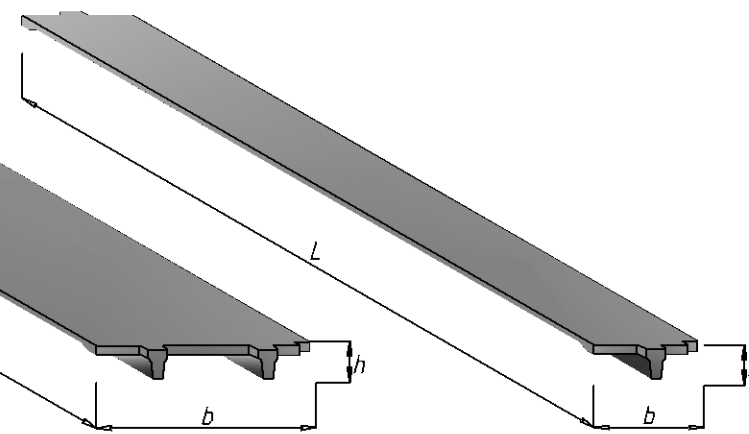


Рис.3

111 Вентблочки

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ВБ-1-2.8	КЖИ	2780	1350	300	В15	0.48	1.20	-	
Рис.1	ВБ-1-3.0	КЖИ	2980	1350	300	В15	0.51	1.27	-	
Рис.1	ВБ-1-3.3	КЖИ	3280	1350	300	В15	0.56	1.40	-	
Рис.2	ВБ-2-2.8	КЖИ	2780	850	300	В15	0.32	0.79	-	
Рис.2	ВБ-2-3.0	КЖИ	2980	850	300	В15	0.34	0.85	-	
Рис.2	ВБ-2-3.3	КЖИ	3280	850	300	В15	0.37	0.93	-	
Рис.3	ВБ-3-2.8	КЖИ	2780	1100	320	В15	0.45	1.1	-	
Рис.3	ВБ-3-3.0	КЖИ	2980	1100	320	В15	0.48	1.2	-	
Рис.3	ВБ-3-3.3	КЖИ	3280	1100	320	В15	0.53	1.3	-	
Рис.4	ВБм 9.28.4-Т	КЖИ	2780	945	370	В15	0.442	1.10	-	
Рис.4	ВБм 9.30.4-Т	КЖИ	2980	945	370	В15	0.463	1.16	-	
Рис.4	ВБм 9.33.4-Т	КЖИ	3280	945	370	В15	0.5	1.25	-	

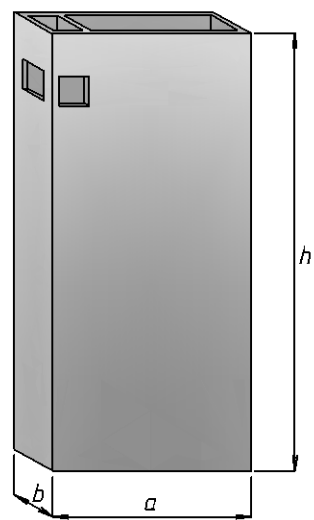
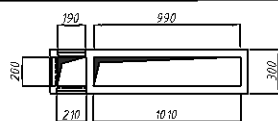


Рис.1

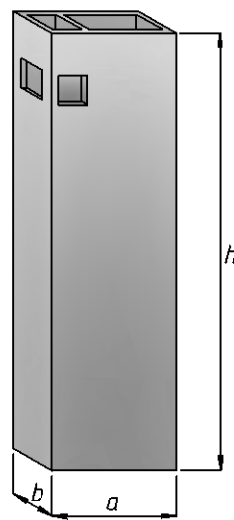
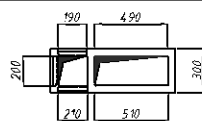


Рис.2

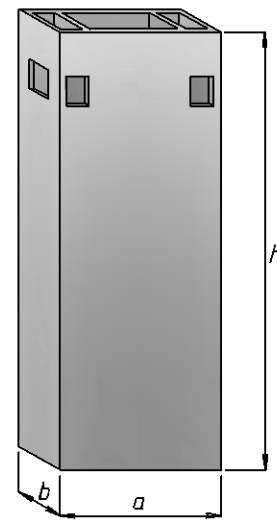
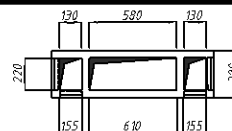


Рис.3

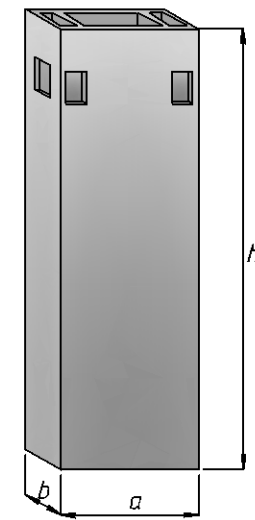
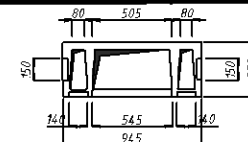
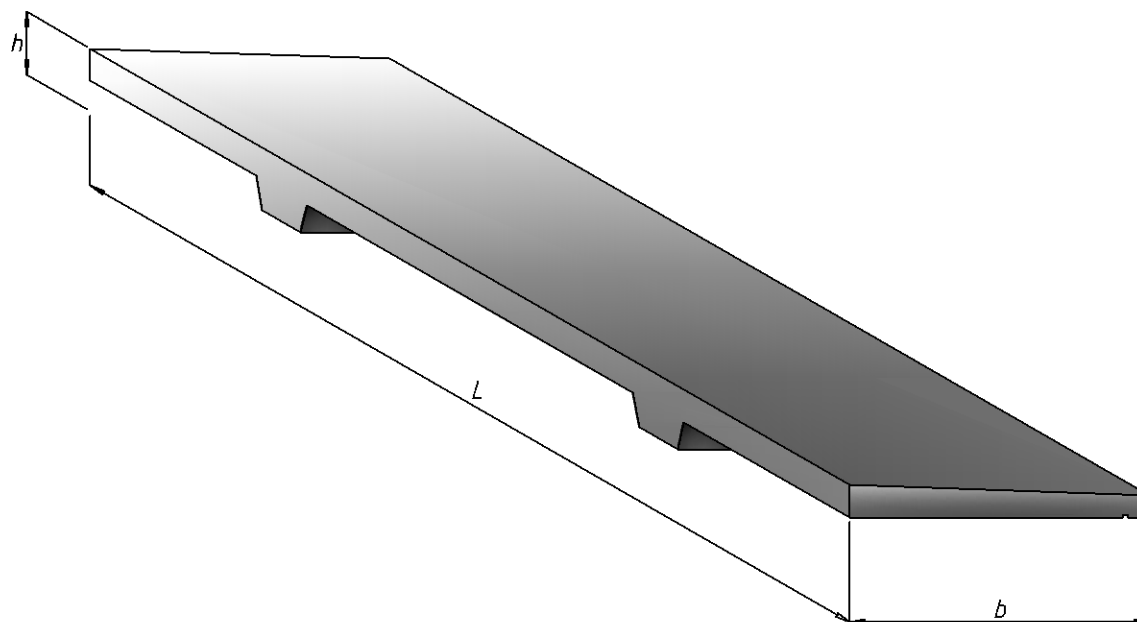


Рис.4

112 Плиты карнизные для зданий каркасной конструкции общественного, административно-бытового, вспомогательного и промышленного назначения

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПК-30-10	Серия ИИ-04-4 выпуск 23	2980	1020	110	M200	0.301	0.752	–	



121 Детали трансформаторных подстанций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	Объемный блок	КЖИ	5270	2450	2650	B30	4.0	10.0	-	
Рис.2	Плита перекрытия	КЖИ	5270	2450	125	B30	1.15	2.9	-	
Рис.3	Объемный приямок	КЖИ	5270	2450	1300	B30	3.8	9.5	-	

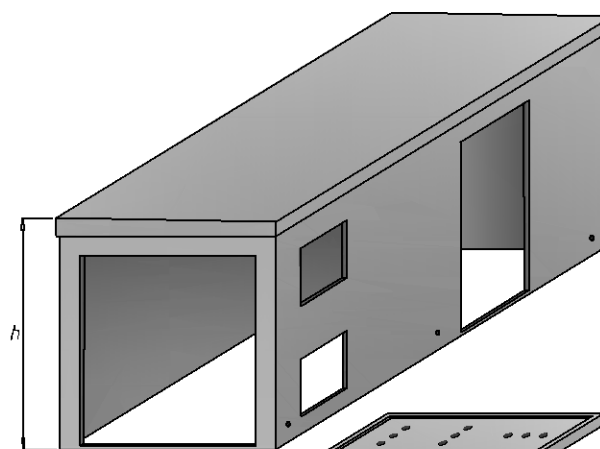


Рис.1

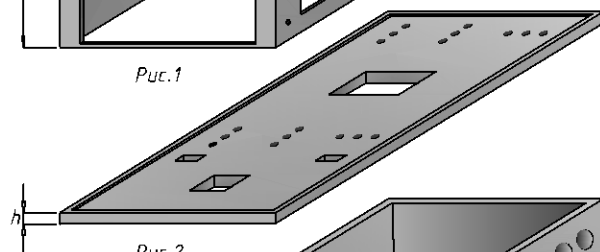


Рис.2

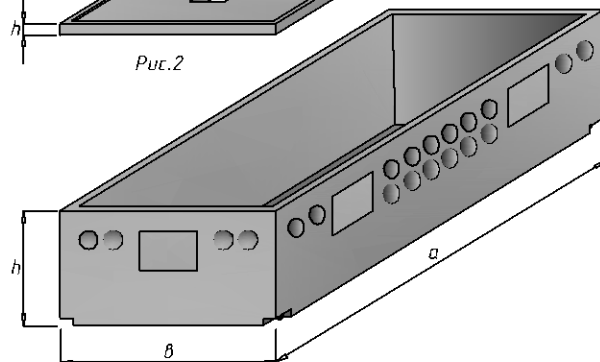


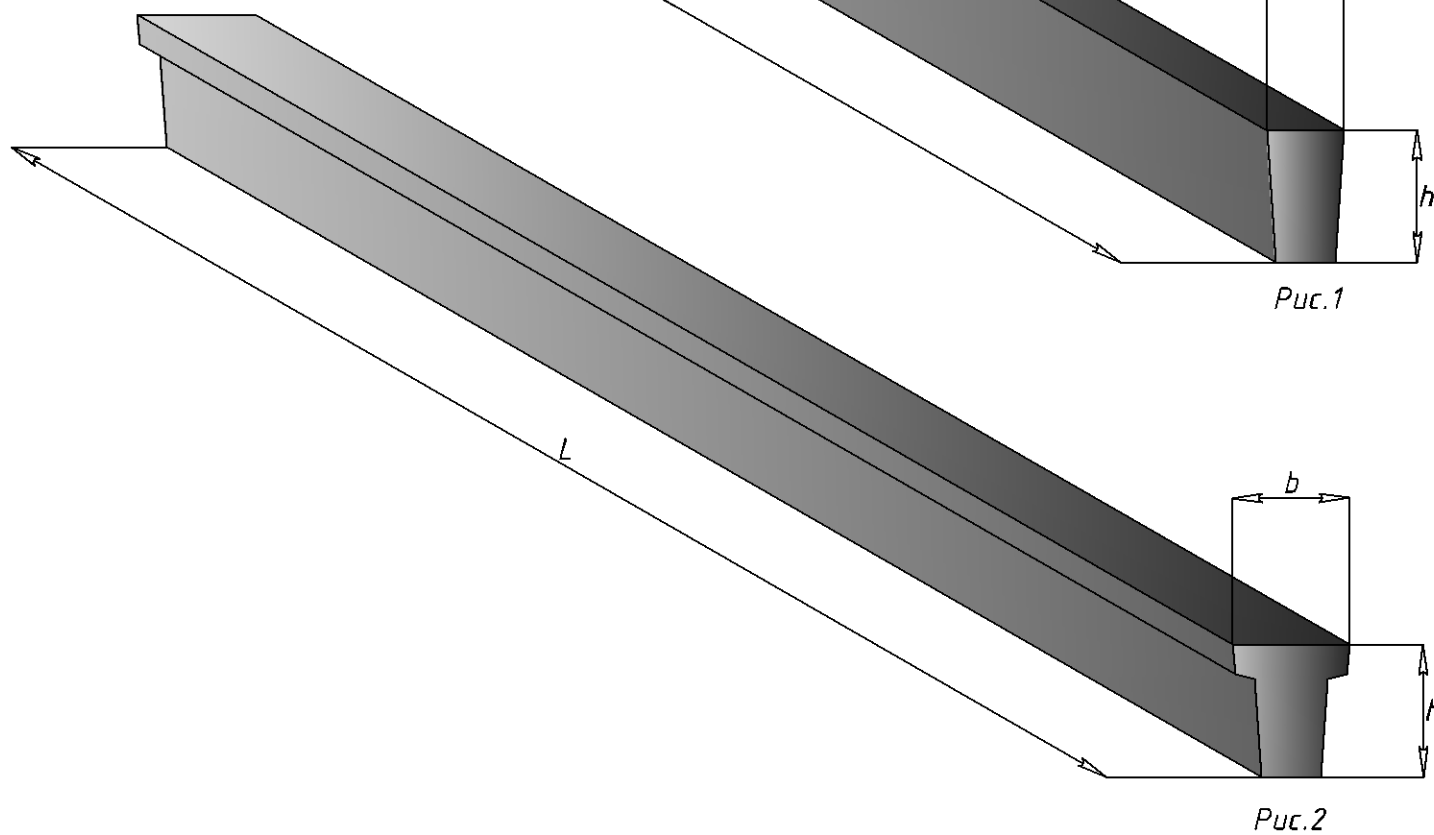
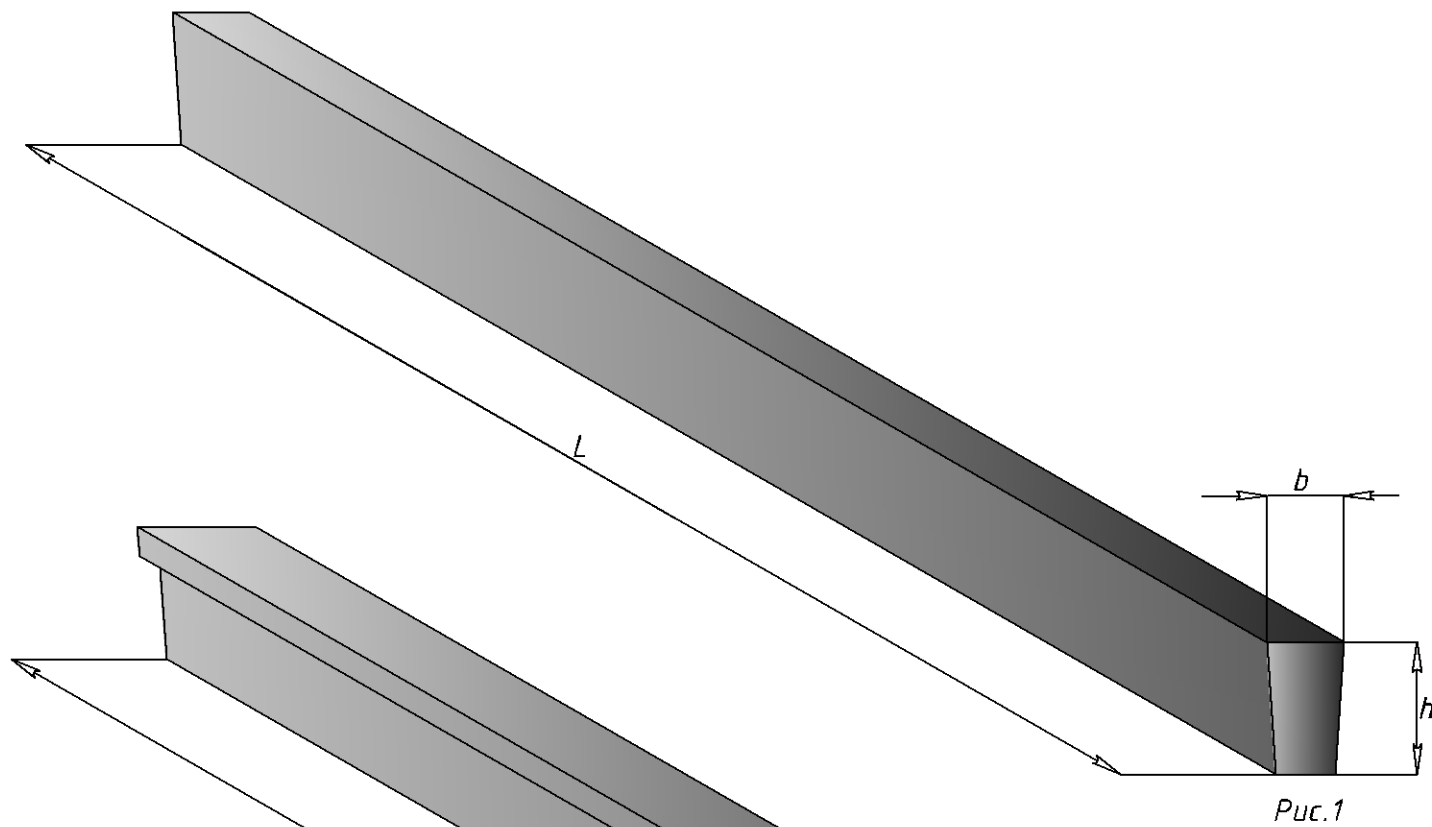
Рис.3

140 Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ФБ6-1	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	260	450	M200	0.62	1.60	-	
Рис.1	ФБ6-2	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	260	450	M200	0.52	1.30	-	
Рис.1	ФБ6-3	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	260	450	M200	0.49	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-4	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	260	450	M200	0.46	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-5	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	260	450	M200	0.45	1.10	-	
Рис.1	ФБ6-6	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	260	450	M200	0.62	1.60	-	
Рис.1	ФБ6-7	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	260	450	M200	0.52	1.30	-	
Рис.1	ФБ6-8	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	260	450	M200	0.49	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-9	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	260	450	M200	0.46	1.20	-	
Рис.1	ФБ6-10	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	260	450	M200	0.45	1.10	-	
Рис.2	ФБ6-11	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-12	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M200	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-13	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	400	450	M200	0.57	1.40	-	
Рис.2	ФБ6-14	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	400	450	M300	0.53	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-15	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	400	450	M300	0.51	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-16	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M200	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-17	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M300	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-18	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-19	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M300	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-20	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	400	450	M300	0.57	1.40	-	
Рис.2	ФБ6-21	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	400	450	M300	0.53	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-22	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	400	450	M300	0.51	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-23	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	400	450	M200	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-24	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	400	450	M200	0.60	1.50	-	
Рис.2	ФБ6-25	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	400	450	M200	0.57	1.40	-	
Рис.2	ФБ6-26	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	400	450	M200	0.53	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-27	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	400	450	M300	0.51	1.30	-	
Рис.2	ФБ6-28	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	520	450	M300	0.89	2.20	-	

140 Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	ФБ6-29	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	520	450	M300	0.75	1.90	-	
Рис.2	ФБ6-30	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	520	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-31	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	520	450	M300	0.66	1.70	-	
Рис.2	ФБ6-32	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	520	450	M300	0.64	1.60	-	
Рис.2	ФБ6-33	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	520	450	M300	0.89	2.20	-	
Рис.2	ФБ6-34	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	520	450	M300	0.75	1.90	-	
Рис.2	ФБ6-35	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	520	450	M300	0.89	2.20	-	
Рис.2	ФБ6-36	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	520	450	M300	0.75	1.90	-	
Рис.2	ФБ6-37	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	520	450	M300	0.71	1.80	-	
Рис.2	ФБ6-38	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	520	450	M300	0.66	1.70	-	
Рис.2	ФБ6-39	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	520	450	M300	0.64	1.60	-	
Рис.1	ФБ6-40	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	200	300	M200	0.32	0.80	-	
Рис.1	ФБ6-41	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	200	300	M200	0.21	0.70	-	
Рис.1	ФБ6-42	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	200	300	M200	0.26	0.70	-	
Рис.1	ФБ6-43	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	200	300	M200	0.24	0.60	-	
Рис.1	ФБ6-44	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	200	300	M200	0.23	0.60	-	
Рис.1	ФБ6-45	Серия 1.415-1 выпуск 1	5950	300	300	M200	0.41	1.00	-	
Рис.1	ФБ6-46	Серия 1.415-1 выпуск 1	5050	300	300	M200	0.35	0.90	-	
Рис.1	ФБ6-47	Серия 1.415-1 выпуск 1	4750	300	300	M200	0.33	0.80	-	
Рис.1	ФБ6-48	Серия 1.415-1 выпуск 1	4450	300	300	M200	0.31	0.80	-	
Рис.1	ФБ6-49	Серия 1.415-1 выпуск 1	4300	300	300	M200	0.30	0.80	-	
Рис.1	ФБН1	Серия КЭ 01-53	10700	400	300	M400	1.16	2.9	-	



141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1К30	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	3800	300	300	В15	0.34	0.86	-	
Рис.1	1К36	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	4400	300	300	В15	0.40	1.0	-	
Рис.1	1К42	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5000	300	300	В15	0.45	1.1	-	
Рис.1	1К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	300	300	В15	0.50	1.3	-	
Рис.1	1К54	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6200	300	300	В15	0.56	1.4	-	
Рис.1	1К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6800	400	300	В15	0.81	2.0	-	
Рис.1	1К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	400	300	В15	0.88	2.2	-	
Рис.1	1К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	400	400	В15	1.3	3.2	-	
Рис.1	1К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	400	400	В15	2.2	5.4	-	
Рис.1	1К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	400	400	В15	1.5	3.7	-	
Рис.1	1К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	400	400	В15	1.7	4.2	-	
Рис.2	2К30	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	3800	300	300	В15	0.37	0.93	-	
Рис.2	2К36	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	4400	300	300	В15	0.43	1.1	-	
Рис.2	2К42	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5000	300	300	В15	0.48	1.2	-	
Рис.2	2К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	400	300	В15	0.67	1.7	-	
Рис.2	2К54	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6200	300	300	В15	0.59	1.5	-	
Рис.2	2К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	400	400	В15	1.1	2.8	-	
Рис.2	2К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	400	400	В15	1.2	3.0	-	
Рис.2	2К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.2	2К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.4	-	
Рис.2	2К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	400	В15	1.9	4.7	-	
Рис.2	2К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	400	В15	2.1	5.3	-	
Рис.3	3К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	500	400	В15	1.4	3.5	-	
Рис.3	3К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	400	В15	1.5	3.8	-	
Рис.3	3К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.3	3К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.5	-	
Рис.1	3К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	500	В15	2.3	5.8	-	
Рис.1	3К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	2.6	6.6	-	

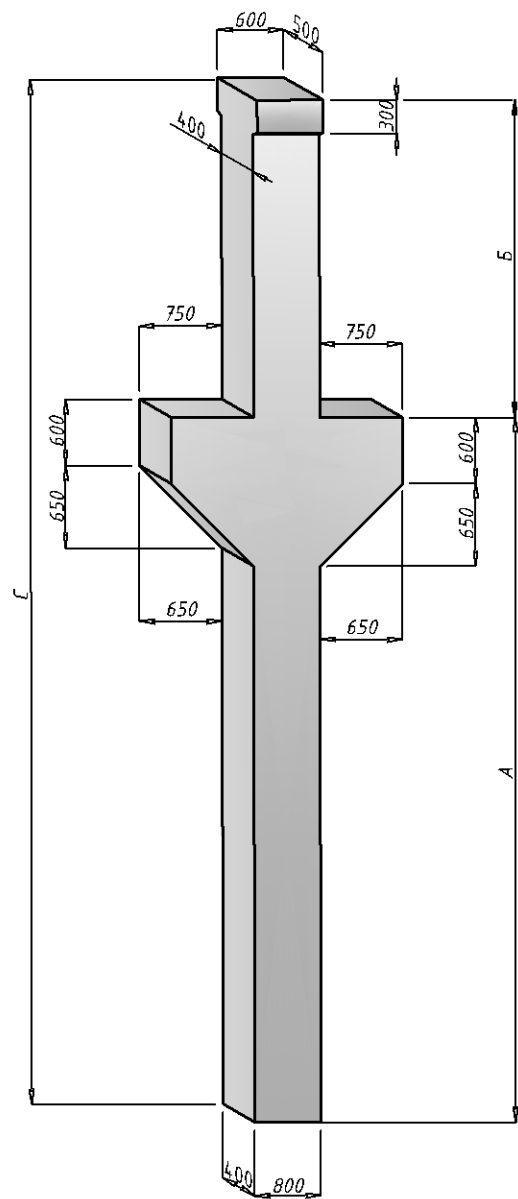


Рис. 11

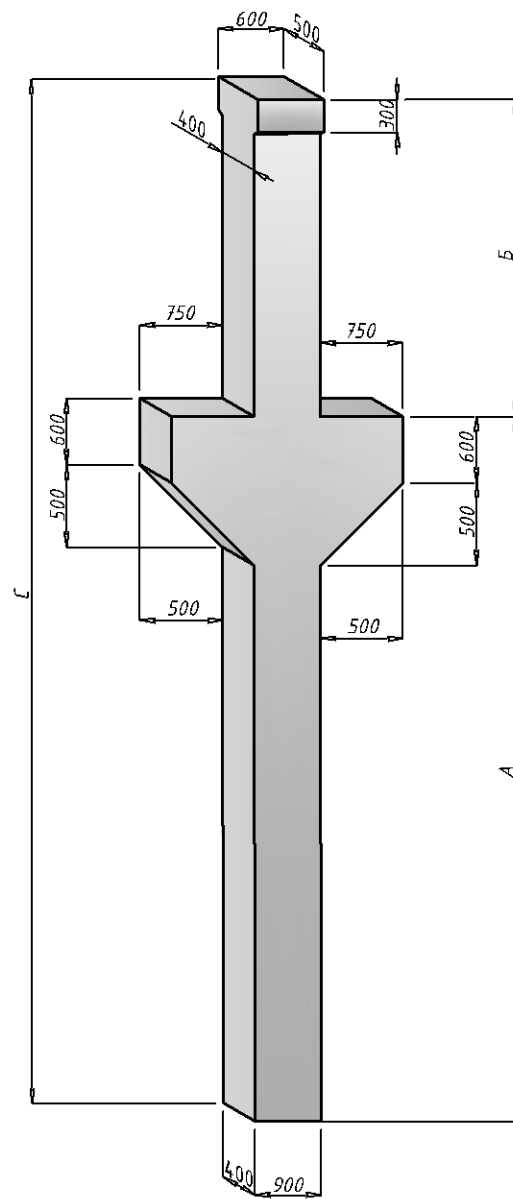


Рис. 12

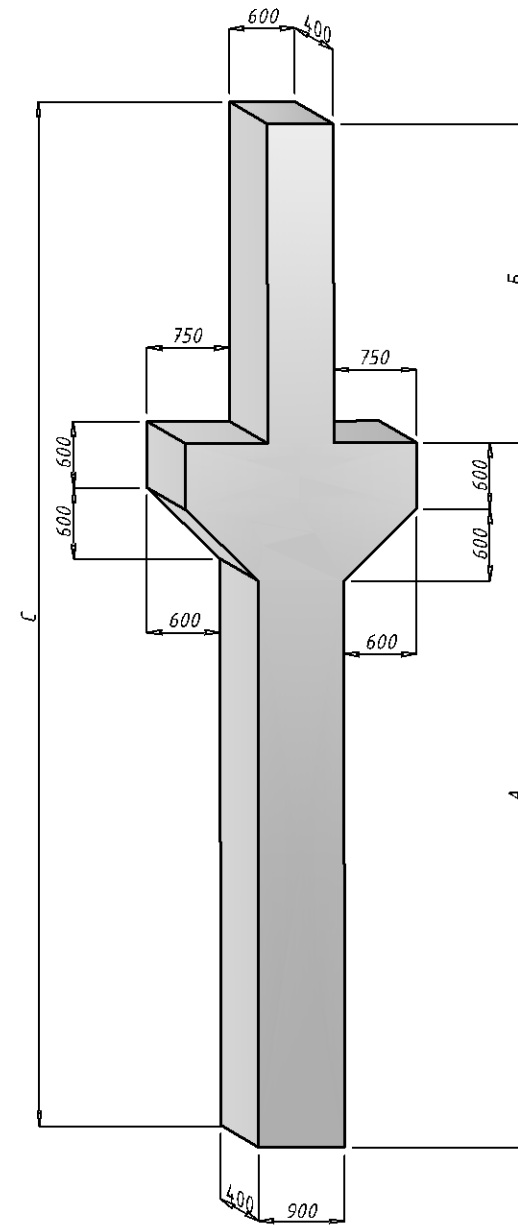


Рис. 13

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Колонны для сельскохозяйственных производственных зданий										
Рис.1	1К 33.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.132	0.33		
Рис.1	1К 36.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3600	200	200	М300	0.144	0.35		
Рис.1	1К 39.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3900	200	200	М300	0.156	0.40		
Рис.1	1К 33.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	300	300	М300	0.297	0.75		
Рис.1	1К 36.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3600	300	300	М300	0.324	0.80		
Рис.1	1К 39.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3900	300	300	М300	0.351	0.88		
Рис.1	1К 42.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4200	300	300	М300	0.378	0.95		
Рис.1	1К 45.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	300	300	М300	0.405	0.103		
Рис.1	1К 48.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4800	300	300	М300	0.43	1.08		
Рис.1	1К 51.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5100	300	300	М300	0.46	1.15		
Рис.1	1К 57.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	300	300	М300	0.513	1.28		
Рис.1	1К 60.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6000	300	300	М300	0.54	1.35		
Рис.1	1К 45.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	400	400	М300	0.72	1.8		
Рис.1	1К 57.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	400	400	М300	0.912	2.28		
Рис.1	1К 69.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6900	400	400	М300	1.104	2.76		
Рис.1	1К 81.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	8100	400	400	М300	1.296	3.25		
Рис.1	1К 57.5	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	500	500	М300	1.425	3.56		
Рис.1	1К 69.5	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6900	500	500	М300	1.725	4.31		
Рис.1	1К 81.5	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	8100	500	500	М300	2.025	5.06		
Рис.2	2К 33.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.132	0.38		
Рис.2	2К 36.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.144	0.40		
Рис.2	2К 39.2	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	200	200	М300	0.156	0.45		
Рис.2	2К 33.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3300	300	300	М300	0.297	0.78		
Рис.2	2К 36.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3600	300	300	М300	0.324	0.83		
Рис.2	2К 39.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	3900	300	300	М300	0.351	0.90		
Рис.2	2К 42.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4200	300	300	М300	0.378	0.98		
Рис.2	2К 45.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	300	300	М300	0.405	1.05		

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			H	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	2К 48.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4800	300	300	M300	0.432	1.10		
Рис.2	2К 48.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5100	300	300	M300	0.459	1.18		
Рис.2	2К 54.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5400	300	300	M300	0.486	1.25		
Рис.2	2К 57.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	300	300	M300	0.513	1.30		
Рис.2	2К 60.3	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6000	300	300	M300	0.54	1.38		
Рис.2	2К 45.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	4500	400	400	M300	0.72	1.85		
Рис.2	2К 57.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	5700	400	400	M300	0.912	2.33		
Рис.2	2К 69.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	6900	400	400	M300	1.104	2.80		
Рис.2	2К 81.4	Серия 1.832.1-2 выпуск 1	8100	400	400	M300	1.296	3.30		

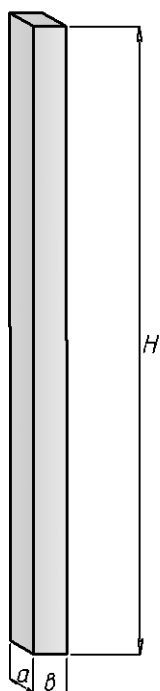


Рис.1

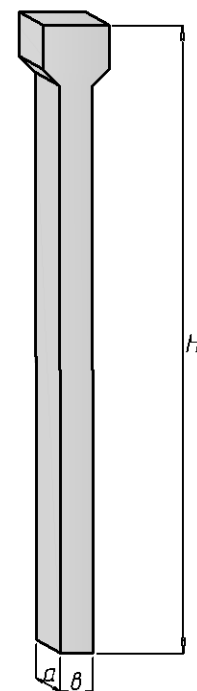


Рис.2

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.4	4К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	300	300	В15	0.53	1.3	-	
Рис.4	4К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6800	400	300	В15	0.81	2.1	-	
Рис.4	4К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7400	400	300	В15	1.2	3.0	-	
Рис.4	4К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	400	400	В15	1.3	3.3	-	
Рис.4	4К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	400	400	В15	1.4	3.5	-	
Рис.4	4К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	500	В15	2.3	5.8	-	
Рис.4	4К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	600	500	В15	7.2	7.9	-	
Рис.4	5К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5600	400	300	В15	0.72	1.8	-	
Рис.4	5К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	400	400	В15	1.1	2.8	-	
Рис.4	5К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	400	400	В15	1.2	3.0	-	
Рис.4	5К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.4	5К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.5	-	
Рис.4	5К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	400	В15	1.9	4.7	-	
Рис.4	5К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	2.6	6.6	-	
Рис.2	6К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5700	500	500	В15	1.5	3.7	-	
Рис.2	6К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6900	500	500	В15	1.7	4.3	-	
Рис.2	6К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	500	В15	1.9	4.7	-	
Рис.2	6К72	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	500	В15	1.9	4.7	-	
Рис.2	6К78	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8100	500	500	В15	2.0	5.1	-	
Рис.2	6К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	600	500	В15	2.8	7.0	-	
Рис.2	6К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	600	500	В15	3.2	7.9	-	
Рис.2	7К48	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	5100	500	500	В22.5	1.3	3.3	-	
Рис.2	7К60	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	6300	500	500	В15	1.6	4.0	-	
Рис.2	7К66	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	7500	500	500	В15	1.6	4.0	-	
Рис.2	7К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	500	500	В15	2.2	5.5	-	
Рис.2	7К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	2.6	6.6	-	
Рис.1	8К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	8700	600	500	В15	2.6	6.5	-	
Рис.1	8К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	10500	500	500	В15	3.2	7.9	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			H	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	9К84	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9300	500	500	B15	2.4	5.9	-	
Рис.1	9К96	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1	9900	600	500	B15	3.0	7.4	-	

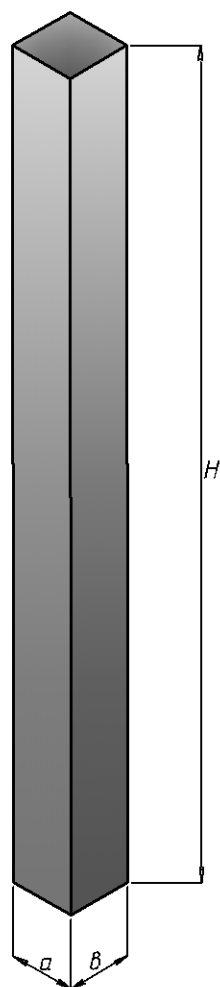


Рис.1

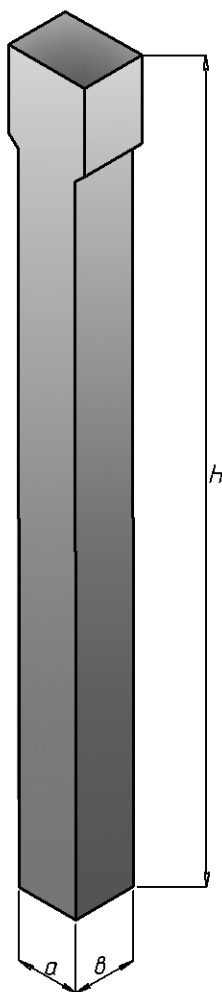


Рис.2

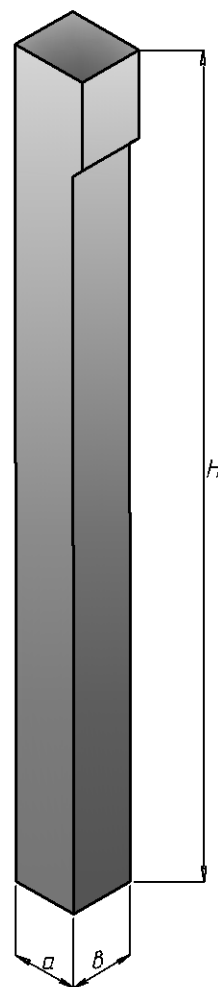


Рис.3

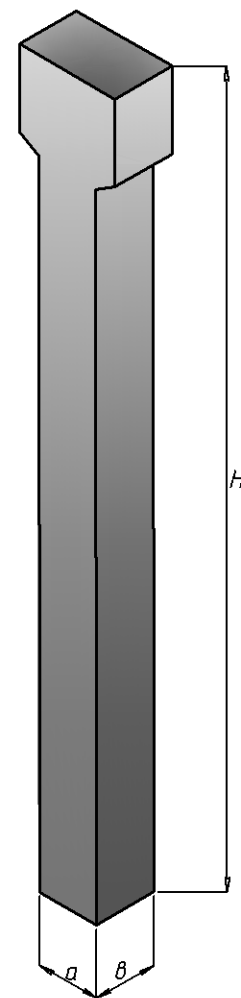


Рис.4

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			А	Б	С					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	2900	9300	М200	2.1	5.2	-	
Рис.1	2К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5800	3500	9300	М300	2.0	5.1	-	
Рис.1	1К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7600	2900	10500	М300	2.4	6	-	
Рис.1	2К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7000	3500	10500	М300	2.3	5.8	-	
Рис.1	3К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	4100	10500	М300	2.3	5.7	-	
Рис.2	1К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8950	2900	11850	М300	3.0	7.6	-	
Рис.2	2К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8350	3500	11850	М300	3.0	7.4	-	
Рис.2	2К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7750	4100	11850	М300	2.9	7.2	-	
Рис.3	3К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	3300	9450	М200	2.7	6.8	-	
Рис.3	4К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5550	3900	9450	М200	2.7	6.8	-	
Рис.3	4К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	3300	10650	М300	3.1	7.7	-	
Рис.3	5К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6750	3900	10650	М300	3.0	7.6	-	
Рис.3	6К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	4500	10650	М300	3.0	7.5	-	
Рис.3	4К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7750	4100	11850	М300	3.4	8.4	-	
Рис.4	5К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8550	3300	11850	М300	3.7	9.2	-	
Рис.4	6К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7950	3900	11850	М300	3.6	9.1	-	
Рис.4	7К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	4500	11850	М300	3.6	9.0	-	
Рис.5	5К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	2900	9300	М200	2.8	7.0	-	
Рис.5	6К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5800	3500	9300	М200	2.8	7.0	-	
Рис.5	7К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7600	2900	10500	М300	3.1	7.8	-	
Рис.5	8К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7000	3500	10500	М300	3.1	7.8	-	
Рис.5	9К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6400	4100	10500	М300	3.1	7.8	-	
Рис.6	7К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	3300	9450	М300	3.0	7.6	-	
Рис.6	8К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5550	3900	9450	М300	3.0	7.6	-	
Рис.6	10К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	3300	10650	М400	3.4	8.5	-	
Рис.6	11К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6750	3900	10650	М400	3.4	8.5	-	
Рис.6	12К96	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	4500	10650	М300	3.3	8.3	-	
Рис.6	8К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8950	2900	11850	М300	3.7	9.3	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			А	Б	С					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.6	9К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8350	3500	11850	М300	3.7	9.3	-	
Рис.6	10К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7750	4100	11850	М300	3.7	9.2	-	
Рис.7	9К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	2700	8850	М300	2.9	7.3	-	
Рис.7	10К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	5550	3200	8850	М300	2.9	7.2	-	
Рис.7	13К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	2700	10050	М400	3.3	8.1	-	
Рис.7	14К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6750	3300	10050	М400	3.3	8.1	-	
Рис.7	15К84	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	6150	3900	10050	М400	3.3	8.0	-	
Рис.8	11К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8550	3300	11850	М400	4.0	10.0	-	
Рис.8	12К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7950	3900	11850	М400	4.0	9.9	-	
Рис.8	13К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	4500	11850	М400	3.9	9.8	-	
Рис.8	14К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	8550	2700	11250	М400	3.9	9.7	-	
Рис.8	15К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7950	3300	11250	М400	3.8	9.6	-	
Рис.8	16К108	Серия 1.424.1-5 выпуск 1	7350	3900	11250	М400	3.8	9.5	-	
Рис.2	1К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9550	3500	13050	М200	3.3	8.2	-	
Рис.2	2К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8950	4100	13050	М300	3.2	8.0	-	
Рис.9	1К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10750	3500	14250	М200	4.0	10.1	-	
Рис.9	2К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10150	4100	14250	М200	4.0	9.8	-	
Рис.9	1К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11950	3500	15450	М300	4.4	11.0	-	
Рис.9	2К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11350	4100	15450	М400	4.3	10.8	-	
Рис.3	3К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8950	4100	13050	М300	3.7	10.8	-	
Рис.4	4К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9150	3900	13050	М300	4.0	10.1	-	
Рис.4	5К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8550	4500	13050	М300	4.0	10.0	-	
Рис.4	3К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10150	4100	14250	М300	4.8	11.0	-	
Рис.4	3К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11350	4100	15450	М300	4.8	12.0	-	
Рис.10	4К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10500	3900	14400	М300	4.8	12.1	-	
Рис.10	5К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9900	4500	14400	М300	4.8	11.9	-	
Рис.10	4К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11700	3900	15600	М300	5.3	13.2	-	
Рис.10	5К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11100	4500	15600	М300	5.2	13.0	-	

141 Колонны железобетонные прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			А	Б	С					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.11	6К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9150	3300	12450	М400	4.6	11.6	-	
Рис.11	7К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8550	3900	12450	М400	4.2	10.4	-	
Рис.12	8К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8700	3900	12600	М400	4.5	11.3	-	
Рис.12	6К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10500	3300	13800	М400	5.0	12.6	-	
Рис.12	7К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9900	3900	13800	М400	5.0	12.4	-	
Рис.12	6К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11700	3300	15000	М400	5.0	13.6	-	
Рис.12	7К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11100	3900	15000	М400	5.4	13.5	-	
Рис.8	9К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9150	3900	13050	М400	4.4	10.9	-	
Рис.8	10К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8550	4500	13050	М400	4.3	10.7	-	
Рис.13	10К120	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	8700	4500	13200	М400	4.7	11.6	-	
Рис.13	8К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	10500	3900	14400	М400	5.2	12.9	-	
Рис.13	9К132	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	9900	4500	14400	М400	5.2	12.7	-	
Рис.13	8К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11700	3900	15600	М400	5.6	14.0	-	
Рис.13	9К144	Серия 1.424.1-5 выпуск 2	11100	4500	15600	М400	5.5	13.8	-	

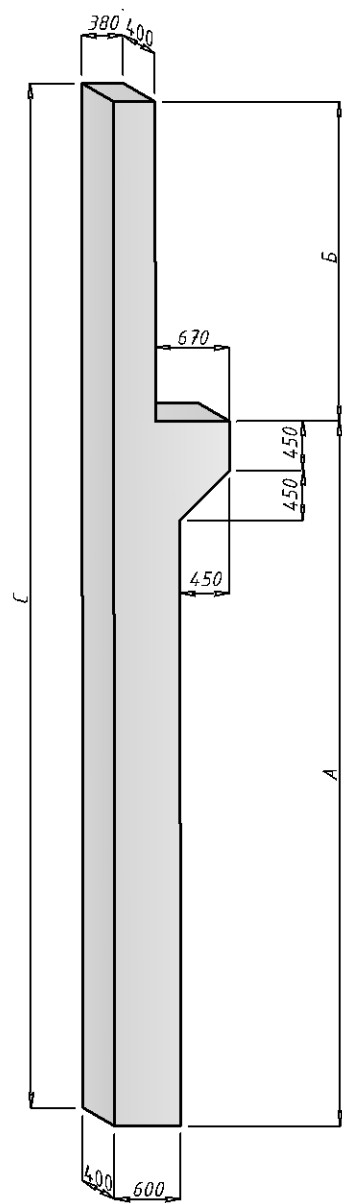


Рис. 1

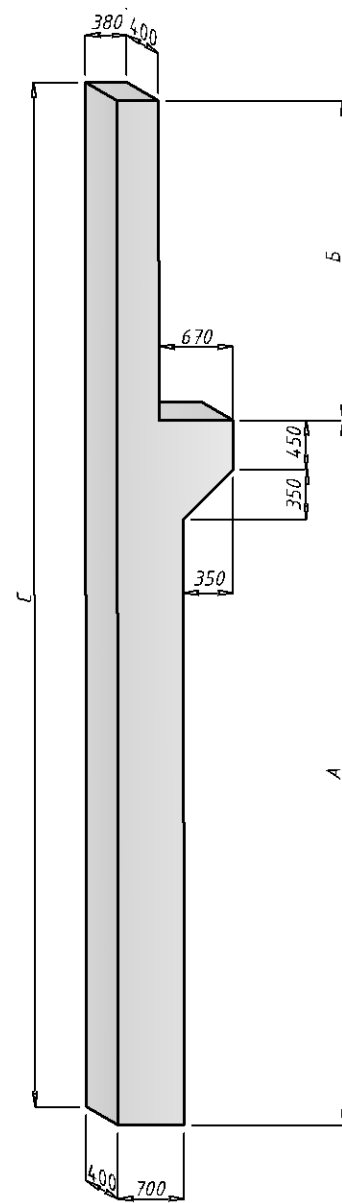


Рис. 2

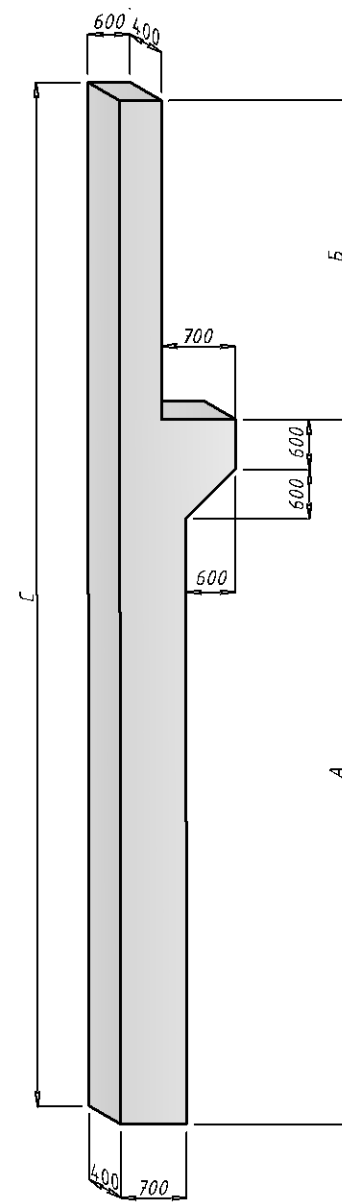


Рис. 3

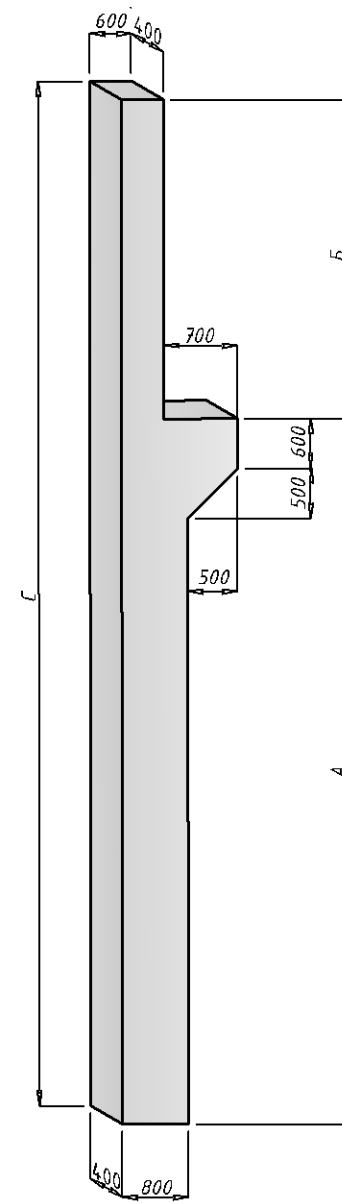


Рис. 4

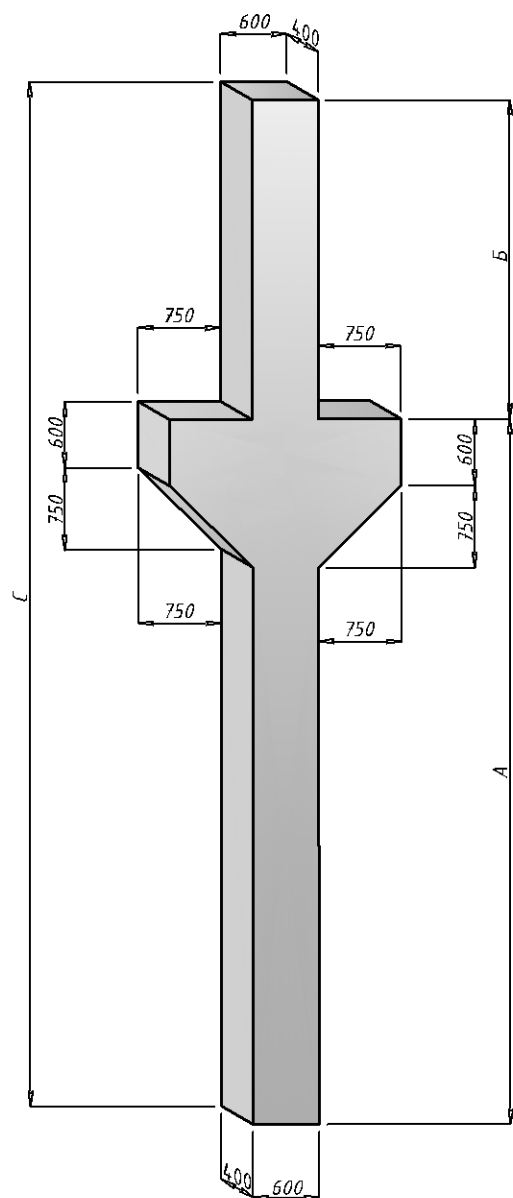


Рис. 5

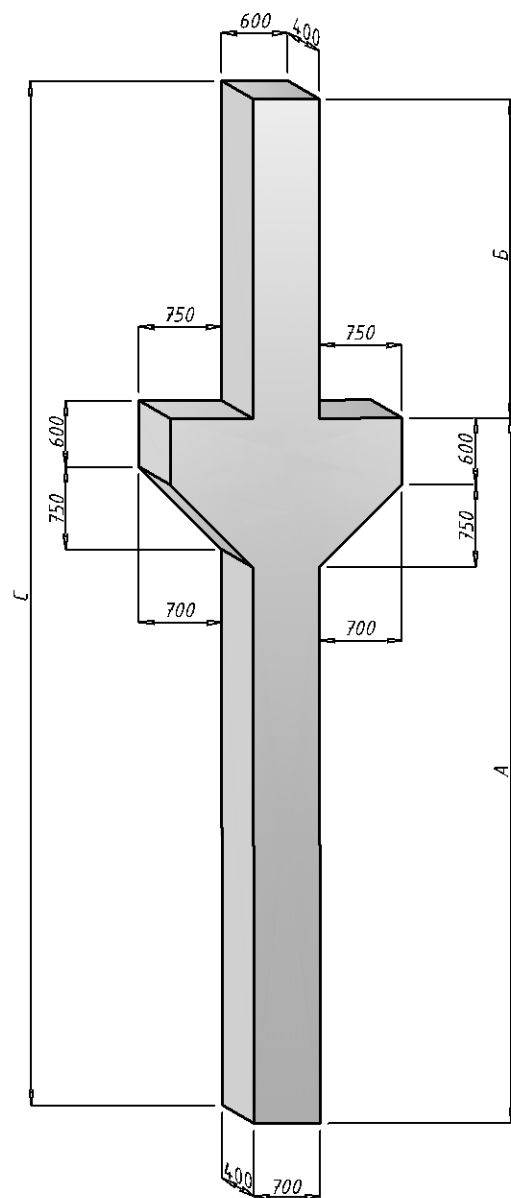


Рис. 6

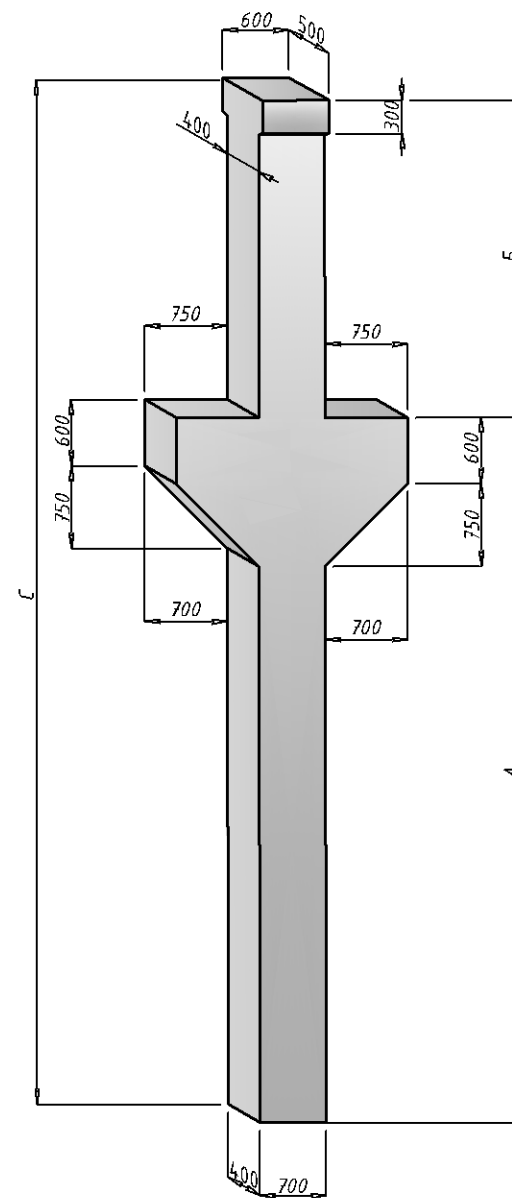


Рис. 7

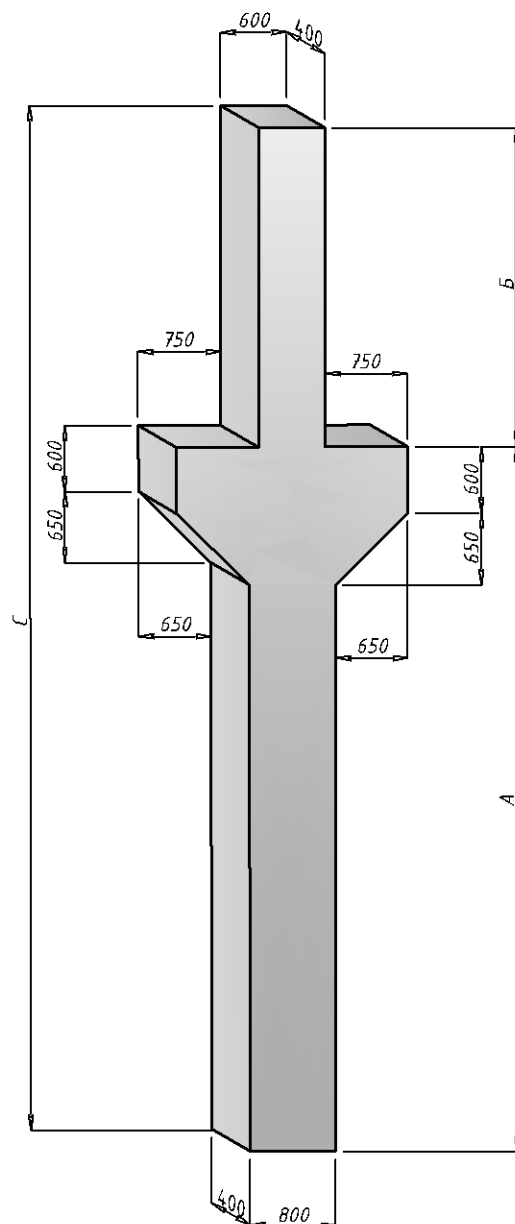


Рис. 8

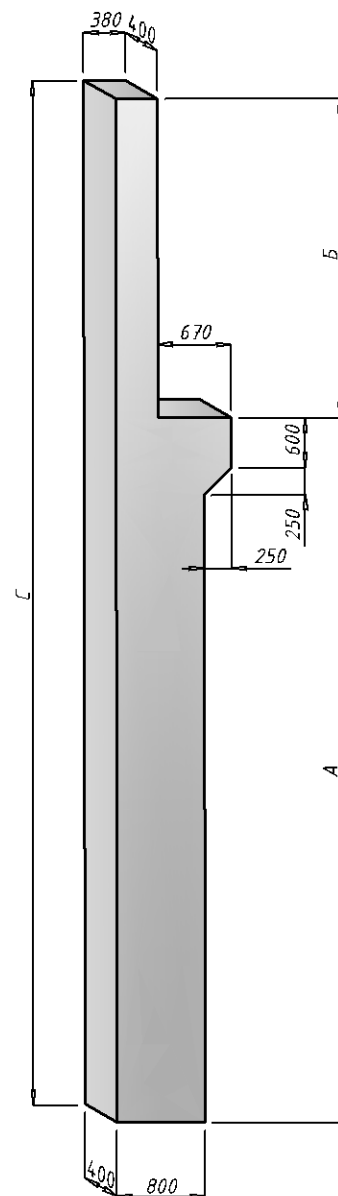


Рис. 9

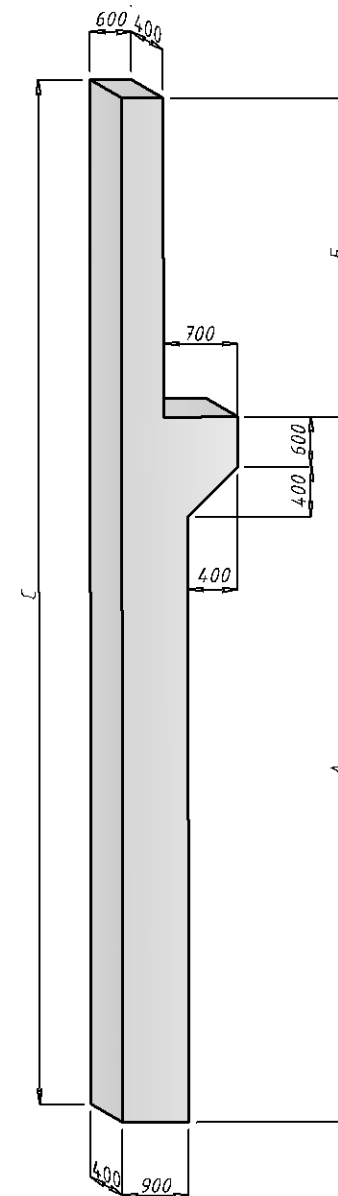


Рис. 10

142 Сборные железобетонные двухветвевые колонны

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			Н	а	в					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Колонны двухветвевые одноэтажных производственных зданий для I географического района ветровой нагрузки</i>										
Рис.7	КДII-14	КЭ 01-52 выпуск 2	13250	1400	500	М400	5.26	13.2	151.5	
Рис.3	КДII-18	КЭ 01-52 выпуск 2	15750	1000	500	М400	3.86	9.7	96.5	
Рис.4	КДII-33	КЭ 01-52 выпуск 2	19350	1300	500	М300	6.53	16.3	132.5	
Рис.1	КДII-37	КЭ 01-52 выпуск 2	11850	1300	500	М300	3.99	10.0	101.0	
Рис.2	КДII-42	КЭ 01-52 выпуск 2	13950	1300	500	М400	4.69	11.7	151.5	
<i>Колонны двухветвевые одноэтажных производственных зданий для II географического района ветровой нагрузки</i>										
Рис.1	КДIII-2	КЭ 01-52 выпуск 3	11850	1000	400	М300	2.27	5.7	65	
Рис.3	КДIII-17	КЭ 01-52 выпуск 3	15750	1000	500	М400	3.86	9.7	96.5	
Рис.4	КДIII-31	КЭ 01-52 выпуск 3	19350	1300	500	М300	6.53	16.3	132.5	
Рис.2	КДIII-41	КЭ 01-52 выпуск 3	13950	1300	500	М400	4.69	11.7	151.5	
Рис.7	КДIII-48	КЭ 01-52 выпуск 3	13950	1400	500	М400	5.47	13.7	151.5	
<i>Колонны двухветвевые бескрановые</i>										
Рис.1	КДБ-4	КЭ 01-56 выпуск 3	11850	1000	400	М300	2.27	5.7	65	
Рис.3	КДБ-28	КЭ 01-56 выпуск 3	15750	1000	500	М400	3.86	9.7	89.0	
Рис.4	КДБ-46	КЭ 01-56 выпуск 3	19350	1300	500	М300	6.53	16.3	96.5	
Рис.6	КДБ-62	КЭ 01-56 выпуск 3	11850	1300	500	М400	3.99	10.0	-	
Рис.2	КДБ-67	КЭ 01-56 выпуск 3	13950	1300	500	М300	4.69	11.7	-	
<i>Колонны двухветвевые эстакад</i>										
Рис.1	КДЭI-1-1	ИС 01-08/67 выпуск 2	9100	1400	500	М300	3.41	8.5	-	
Рис.5	КДЭV-1-1	ИС 01-08/67 выпуск 2	10900	1900	500	М300	6.66	16.7	-	
<i>Колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий</i>										
Рис.8	КПИ-1	КЭ-01-49 выпуск 1	9400	600	400	М200	2.1	5.3	43	
Рис.9	КПИ-3	КЭ-01-49 выпуск 1	9400	600	400	М200	2.79	7.0	43	
Рис.10	КПИ-10	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М200	3.22	8.0	65	
Рис.11	КПИ-13	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М200	4.05	10.1	65	
Рис.12	КПИ-29	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М200	4.62	11.6	101.0	
Рис.13	КПИ-32	КЭ-01-49 выпуск 1	11800	800	400	М300	5.18	13.0	101.0	

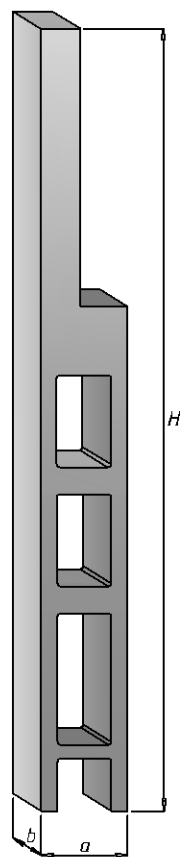


Рис. 1

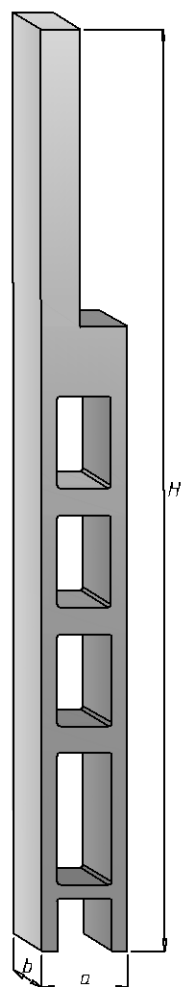


Рис. 2

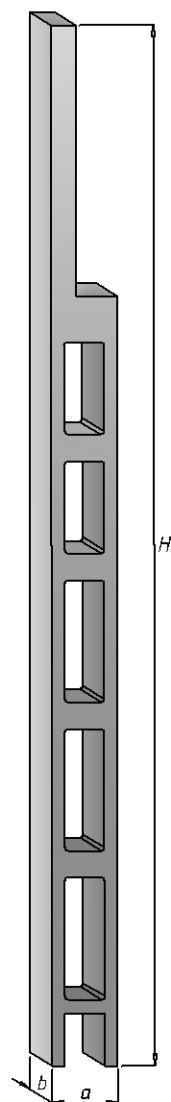


Рис. 3

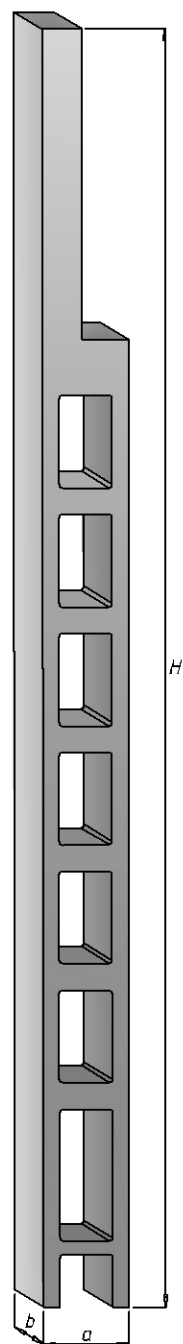


Рис. 4

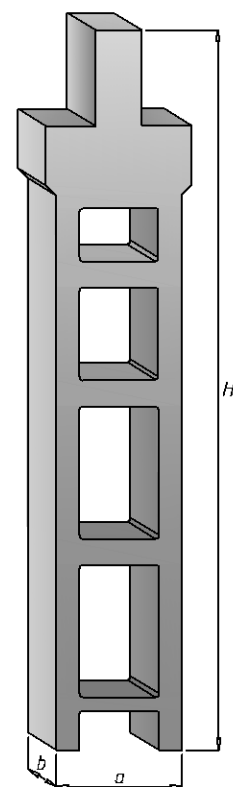


Рис. 5

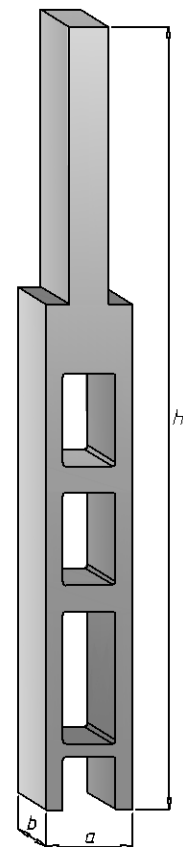


Рис. 6

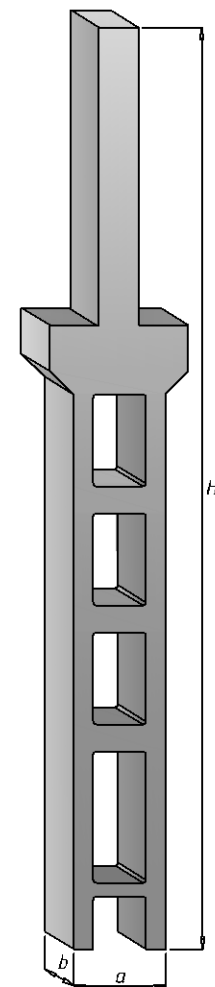


Рис. 7

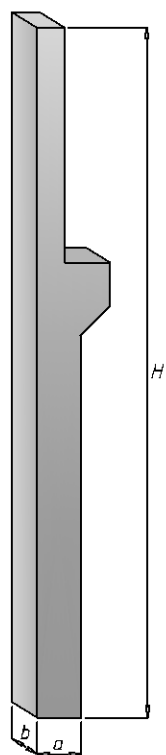


Рис. 8

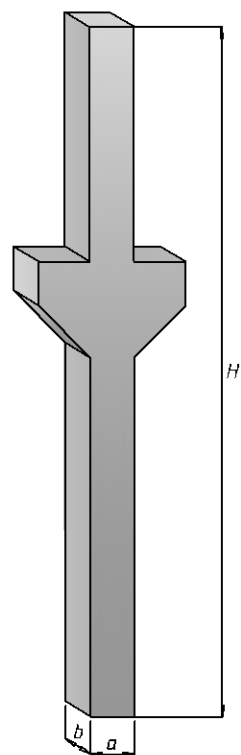


Рис. 9

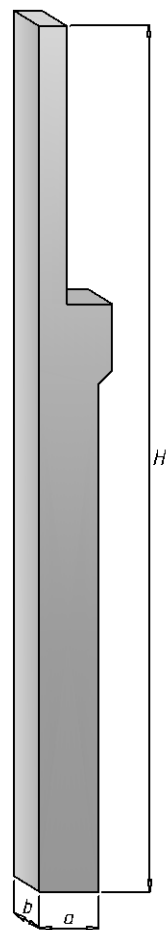


Рис. 10

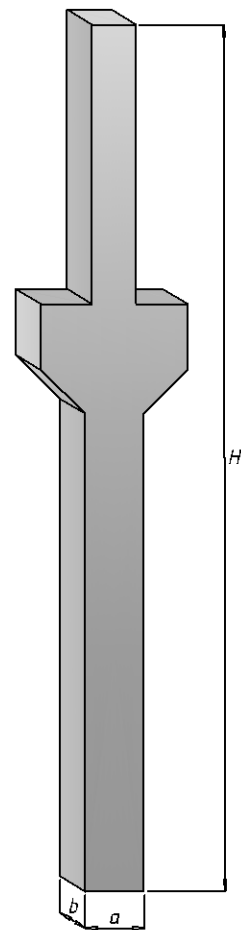


Рис. 11

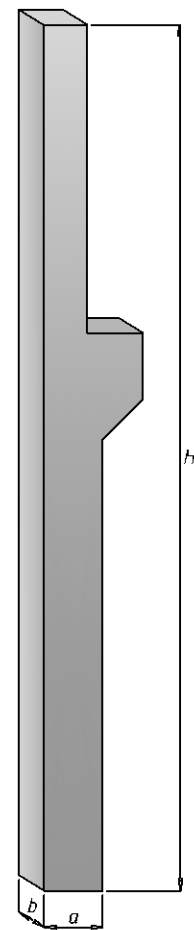


Рис. 12

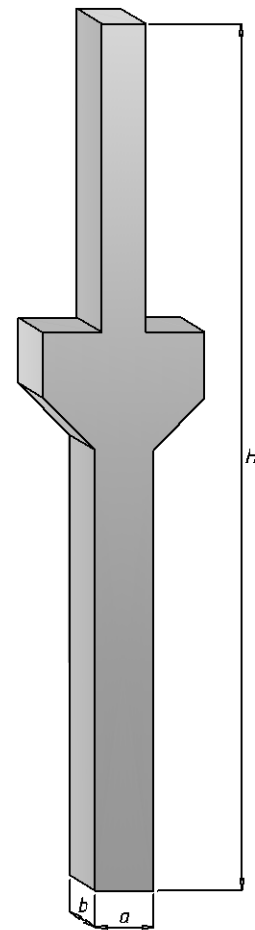
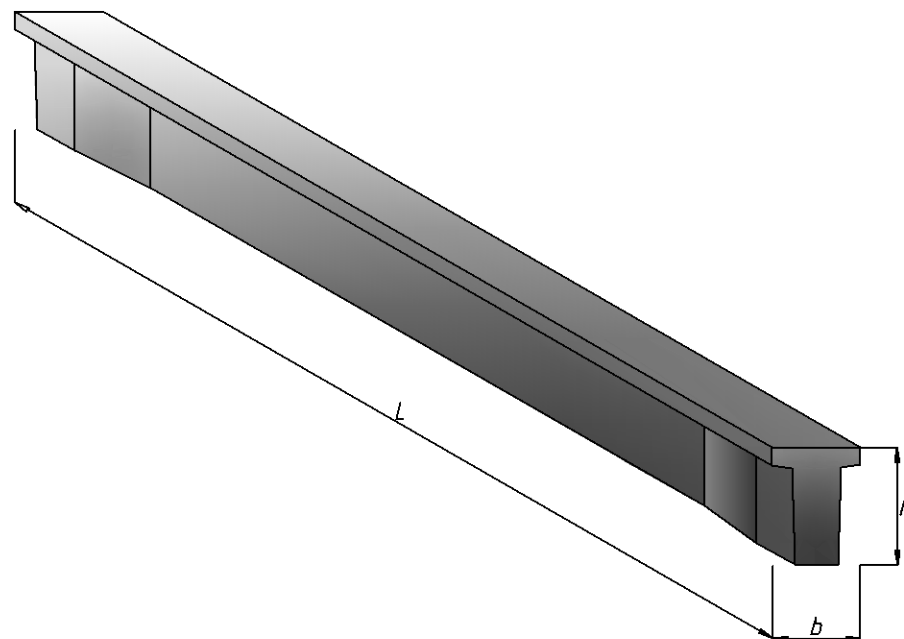


Рис. 13

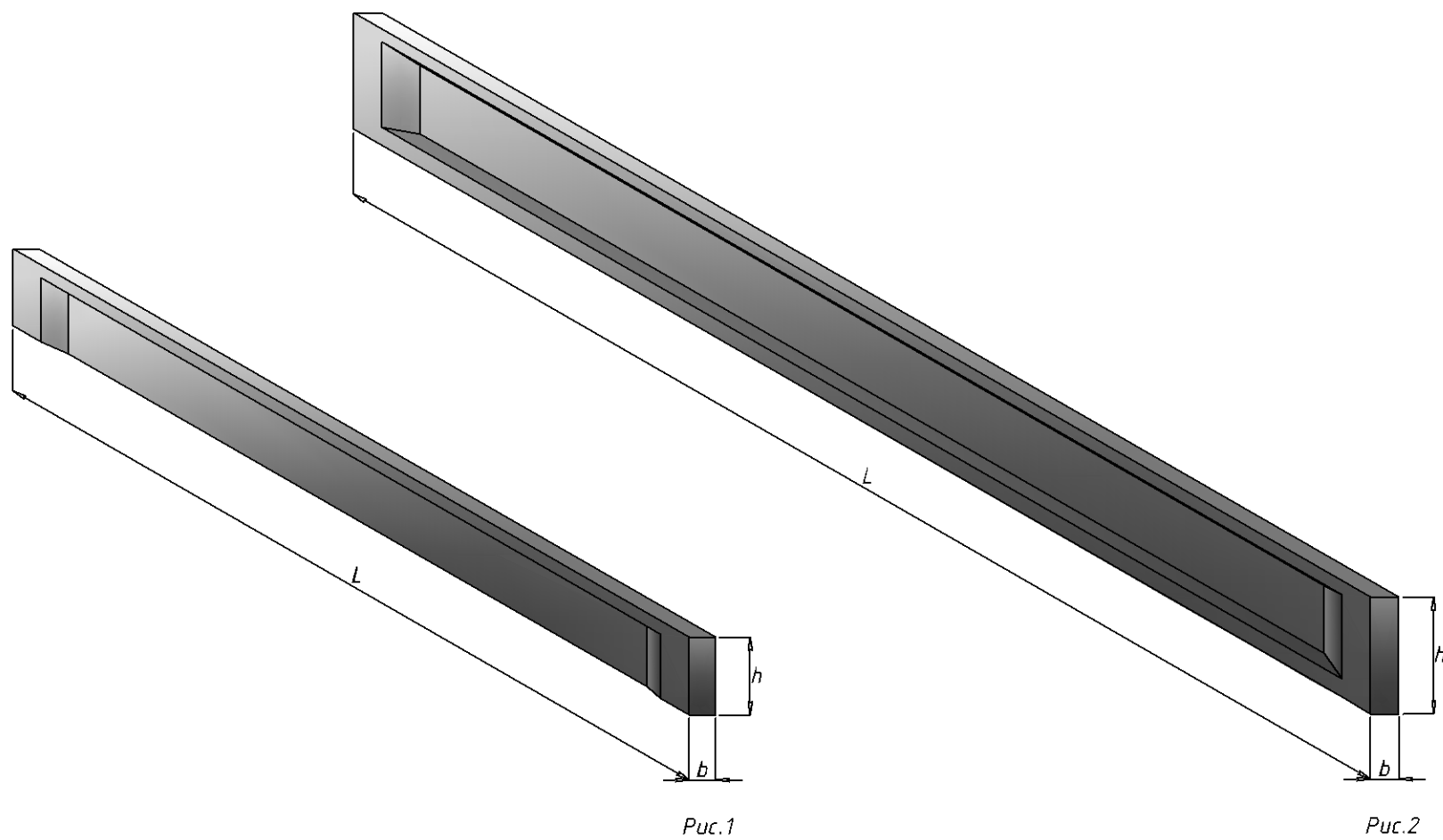
143 Балки подкрановые железобетонные пролётом 6 м для кранов грузоподъемностью 32 тонны

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Грузо-подъемность крана, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	БК6-2АIIIВ-С	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В30	1.40	3.50	10-12.5	
-	БК6-2АIIIВ-К	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В30	1.40	3.50	10-12.5	
-	БК6-2АIIIВ-Т	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В30	1.40	3.50	10-12.5	
-	БК6-3АIIIВ-С	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	6-16/3.2	
-	БК6-3АIIIВ-К	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	6-16/3.2	
-	БК6-3АIIIВ-Т	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	6-16/3.2	
-	БК6-4АIIIВ-С	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	7-20/5	
-	БК6-4АIIIВ-К	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	7-20/5	
-	БК6-4АIIIВ-Т	Серия 1.426.1-8 выпуск 1	5980	600	800	В40	1.40	3.50	7-20/5	



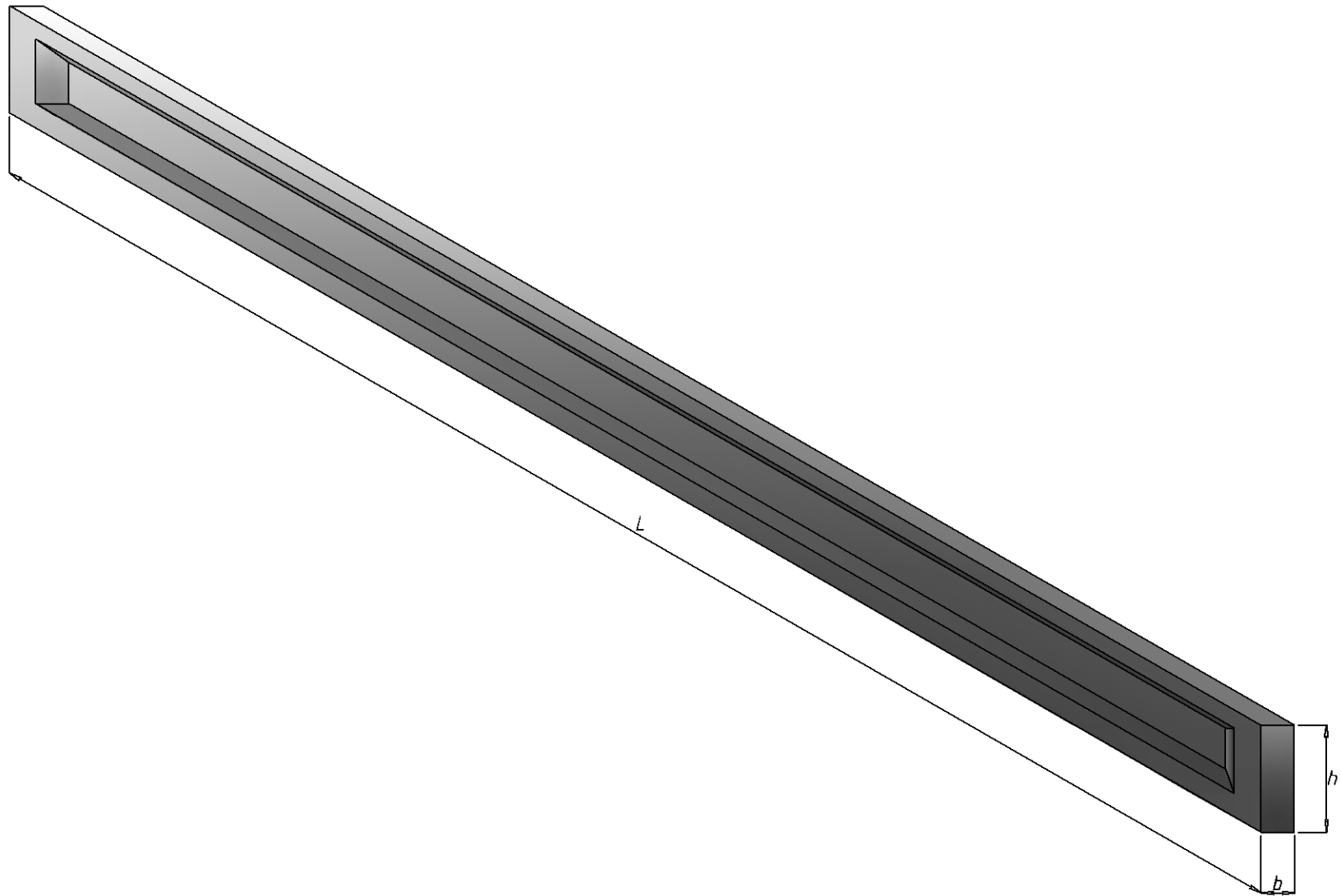
144 Балки стропильные железобетонные для покрытий зданий с пролётами 6 и 9 м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1БСТ6-1АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M200	0.45	1.15	350	
Рис.1	1БСТ6-2АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M200	0.45	1.15	400	
Рис.1	1БСТ6-3АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M250	0.45	1.15	450	
Рис.1	1БСТ6-4АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M250	0.45	1.15	550	
Рис.1	1БСТ6-5АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M350	0.45	1.15	650	
Рис.1	1БСТ6-6АIIIТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	5960	200	590	M350	0.45	1.15	750	
Рис.2	1БСД9-2АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.20	400	
Рис.2	1БСД9-2АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.75	400	
Рис.2	1БСД9-3АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.20	450	
Рис.2	1БСД9-3АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M300	1.10	2.75	450	
Рис.2	1БСД9-4АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.20	550	
Рис.2	1БСД9-4АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.75	550	
Рис.2	1БСД9-5АIIIВП	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.20	650	
Рис.2	1БСД9-5АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M400	1.10	2.75	650	
Рис.2	1БСД9-6АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M500	1.10	2.75	850	
Рис.2	1БСД9-7АIIIВТ	Серия 1.462.1-10/80 выпуск 1	8960	220	890	M500	1.10	2.75	1100	



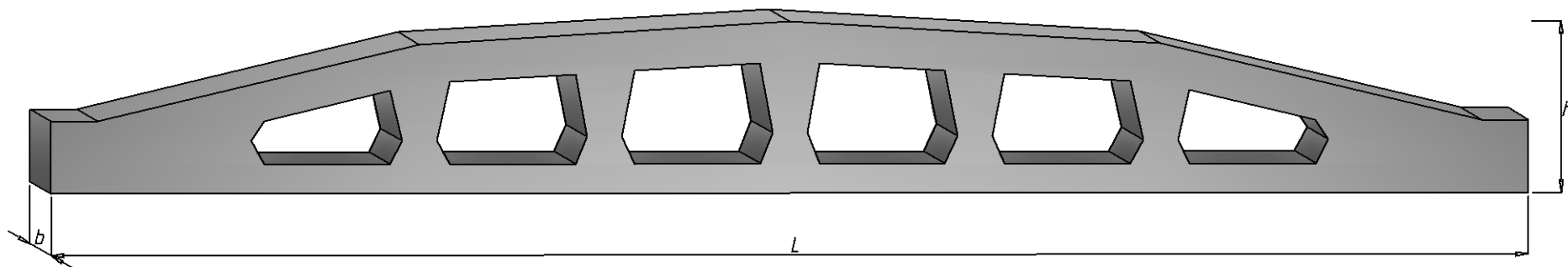
14.5 Железобетонные предварительно напряженные балки пролётом 12 м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	2БСП12-3АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	2БСП12-3АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	2БСП12-3АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	2БСП12-4АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	2БСП12-4АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	2БСП12-4АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	2БСП12-5АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	2БСП12-5АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	2БСП12-5АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	2БСП12-6АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	2БСП12-6АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	2БСП12-6АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	4БС012-3АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	4БС012-3АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	4БС012-3АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М350	2.00	5.00	550	
–	4БС012-4АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	4БС012-4АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	4БС012-4АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М400	2.00	5.00	650	
–	4БС012-5АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	4БС012-5АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	4БС012-5АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	750	
–	4БС012-6АIIIВ	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	4БС012-6АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	
–	4БС012-6АIIIВ-П	Серия 1.462.1-1 шифр 100/46	11960	280	890	М500	2.00	5.00	850	



146 Железобетонные предварительно напряженные арочные решетчатые балки для покрытий зданий пролётом 12 м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	2БРА12-3АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М250	1.73	4.33	650	
-	2БРА12-3АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М250	1.73	4.33	650	
-	2БРА12-3АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М250	1.73	4.33	650	
-	2БРА12-4АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М300	1.73	4.33	750	
-	2БРА12-4АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М300	1.73	4.33	750	
-	2БРА12-4АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М300	1.73	4.33	750	
-	2БРА12-5АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М350	1.73	4.33	850	
-	2БРА12-5АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М350	1.73	4.33	850	
-	2БРА12-5АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М350	1.73	4.33	850	
-	2БРА12-6АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М400	1.73	4.33	950	
-	2БРА12-6АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М400	1.73	4.33	950	
-	2БРА12-6АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М400	1.73	4.33	950	
-	2БРА12-7АIIIВ	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М450	1.73	4.33	1100	
-	2БРА12-7АIIIВ-Н	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М450	1.73	4.33	1100	
-	2БРА12-7АIIIВ-П	Серия 1.462.1-3 шифр 100/468.1	11960	200	1390	М450	1.73	4.33	1100	



149 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 3*6 м для покрытий производственных зданий

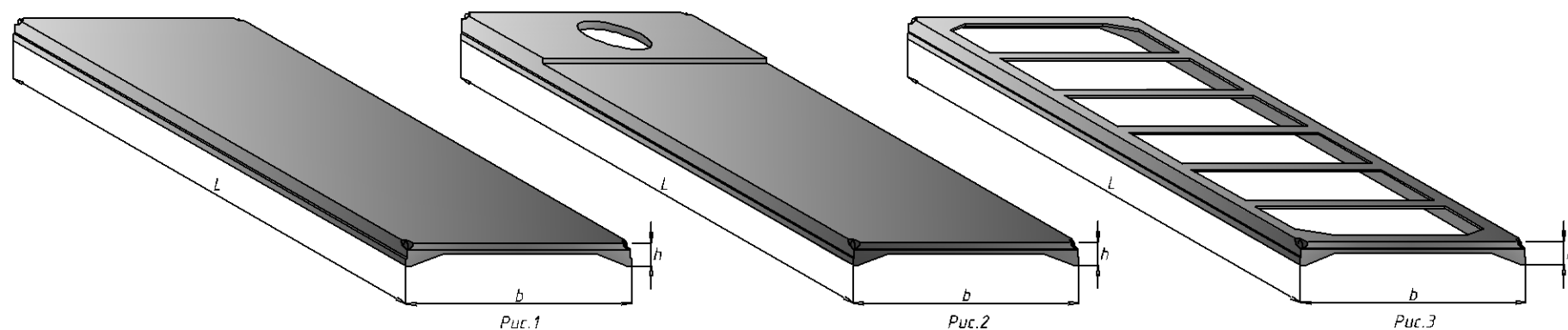
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты покрытий 3*6 без проёма в полке плиты (для глухих участков покрытия)										
Рис.1	ПГ-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	185	
Рис.1	ПГ-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	295	
Рис.1	ПГ-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,07	2.65	405	
Рис.1	ПГ-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,07	2.65	555	
Рис.1	ПГ-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M350	1,07	2.65	705	
Рис.1	ПГ-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M450	1,07	2.65	825	
Рис.1	ПГ-1АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	185	
Рис.1	ПГ-2АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	295	
Рис.1	ПГ-3АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	405	
Рис.1	ПГ-4АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	505	
Рис.1	ПГ-5АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	655	
Рис.1	ПГ-6АIIIВТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,07	2.65	825	
Плиты покрытий 3*6 с проёмом в полке плиты для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора										
Рис.2	ПВ4-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,31	3,30	360	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,31	3,30	470	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,31	3,30	580	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,31	3,30	730	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M350	1,31	3,30	880	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ4-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M450	1,31	3,30	1000	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	ПВ7-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,28	3,20	360	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,28	3,20	470	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,28	3,20	580	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M300	1,28	3,20	730	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M350	1,28	3,20	880	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ7-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M450	1,28	3,20	1000	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	ПВ10-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,45	3,60	360	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	M250	1,45	3,60	470	Диаметр проёма 1000 мм

149 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 3*6 м для покрытий производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	ПВ10-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,45	3,60	580	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,45	3,60	730	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М350	1,45	3,60	880	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ10-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М450	1,45	3,60	1000	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	ПВ14-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М250	1,37	3,40	360	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М250	1,37	3,40	470	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,37	3,40	580	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	1,37	3,40	730	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-5АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М350	1,37	3,40	880	Диаметр проёма 1450 мм
Рис.2	ПВ14-6АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М450	1,37	3,40	1000	Диаметр проёма 1450 мм

Плиты покрытий 3*6 для устройства легкообслуживаемой кровли

Рис.3	ПЛ-1АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М250	0.70	1.75	190	
Рис.3	ПЛ-2АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	0.70	1.75	290	
Рис.3	ПЛ-3АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М300	0.70	1.75	400	
Рис.3	ПЛ-4АIVТ	ГОСТ 22701.1-77	5970	2980	300	М350	0.70	1.75	510	



150 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 1,5*6 м для покрытий производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты покрытий 1,5*6 без проёма в полке плиты (для глухих участков покрытия)										
Рис.1	2ПГ6-1АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	160	
Рис.1	2ПГ6-2АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	290	
Рис.1	2ПГ6-3АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	450	
Рис.1	2ПГ6-4АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.615	1.5	570	
Рис.1	2ПГ6-5АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.615	1.5	680	
Рис.1	2ПГ6-6АIVТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.615	1.5	880	
Рис.1	2ПГ6-1АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	210	
Рис.1	2ПГ6-2АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	330	
Рис.1	2ПГ6-3АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.615	1.5	470	
Рис.1	2ПГ6-4АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.615	1.5	600	
Рис.1	2ПГ6-5АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.615	1.5	790	
Рис.1	2ПГ6-6АIIIВТ	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.615	1.5	880	
Рис.1	4ПГ6-5АтV	Серия 1.465.1-20 выпуск1	5970	1490	300	B20	0.61	1.52	970	
Плиты покрытий 1,5*6 с проёмом в полке плиты для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора										
Рис.2	2ПВ6-1АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	110	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	240	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	410	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.78	2.0	520	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.78	2.0	630	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIVТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.78	2.0	830	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	160	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	280	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.78	2.0	420	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.78	2.0	550	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.78	2.0	740	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIIIВТ-4	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.78	2.0	830	Диаметр проёма 400 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	120	Диаметр проёма 700 мм

150 Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 1,5*6 м для покрытий производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	2ПВ6-2АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	250	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	420	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.76	1.90	530	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.76	1.90	640	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIVТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.76	1.90	840	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	170	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	290	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.76	1.90	430	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.76	1.90	560	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.76	1.90	750	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIIIВТ-7	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.76	1.90	840	Диаметр проёма 700 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	130	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	260	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	430	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.72	1.80	540	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.72	1.80	650	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIVТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.72	1.80	850	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-1АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	180	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-2АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	300	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-3АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M200	0.72	1.80	440	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-4АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M250	0.72	1.80	570	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-5АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M300	0.72	1.80	760	Диаметр проёма 1000 мм
Рис.2	2ПВ6-6АIIIВТ-10	Серия 1.465.1-7/84 выпуск1	5970	1490	300	M350	0.72	1.80	850	Диаметр проёма 1000 мм

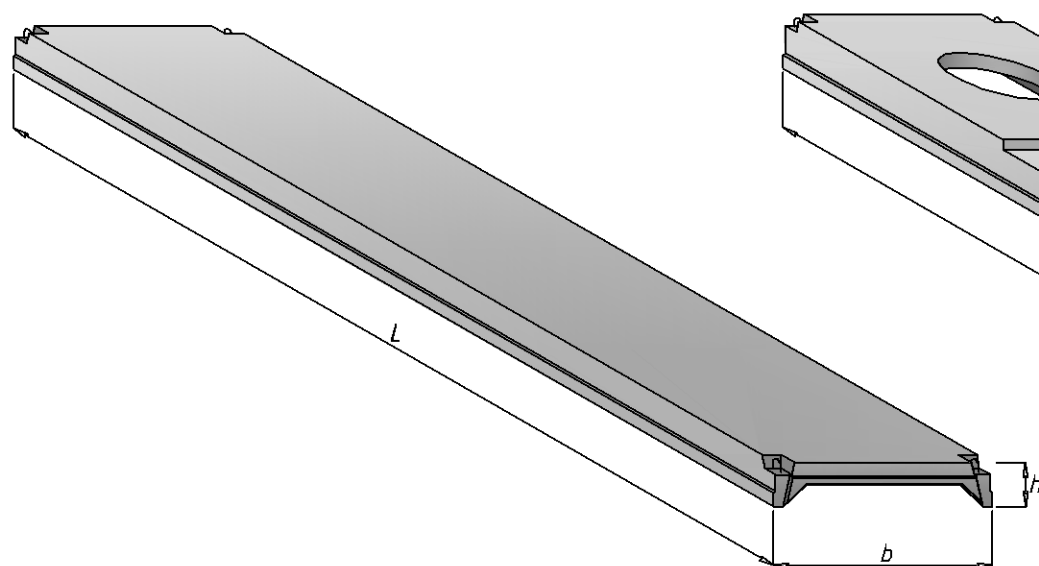


Рис. 1

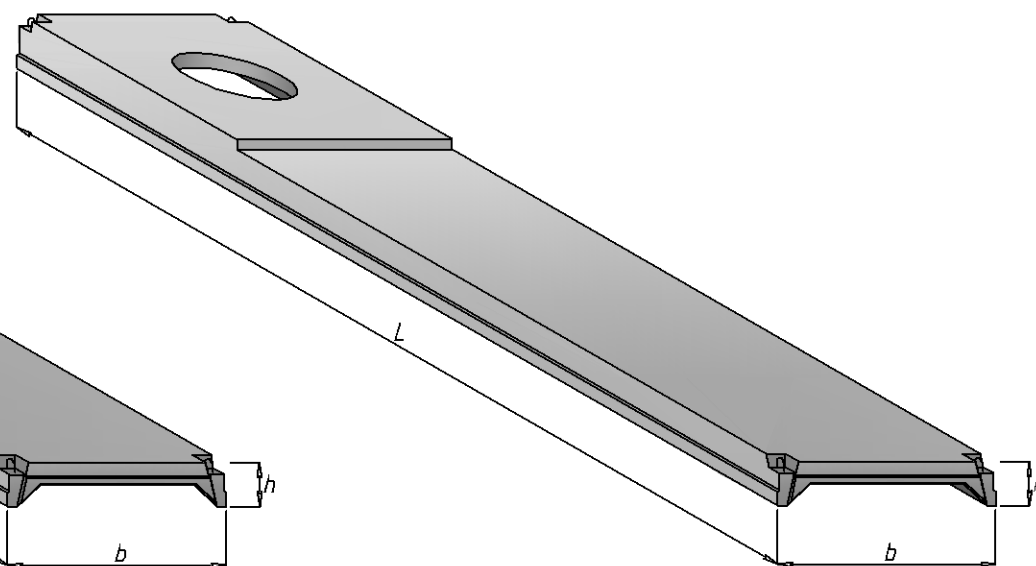


Рис. 2

151 Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты длиной 12 м для покрытий промышленных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты без проёмов полке										
Рис.1	ПАШВ-2	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	1480	450	M400	2.04	5.1	870	
Рис.1	ПАШВ-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	1480	450	M400	2.04	5.1	990	
Рис.1	ПАШВ-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	1480	450	M500	2.04	5.1	1160	
Плита с проёмом в полке для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора диаметром 400, 700, 1000 мм										
Рис.2	ПАШВ-4-1	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	740	
Рис.2	ПАШВ-4-2	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	870	
Рис.2	ПАШВ-4-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	990	
Рис.2	ПАШВ-4-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.2	5.5	1160	
Рис.2	ПАШВ-7-1	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	740	
Рис.2	ПАШВ-7-2	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	870	
Рис.2	ПАШВ-7-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	990	
Рис.2	ПАШВ-7-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.180	5.45	1160	
Рис.2	ПАШВ-10-3	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.140	5.35	990	
Рис.2	ПАШВ-10-4	Серия 1.465.-3/80 выпуск 5 ч.1	11960	2980	450	M500	2.140	5.35	1160	

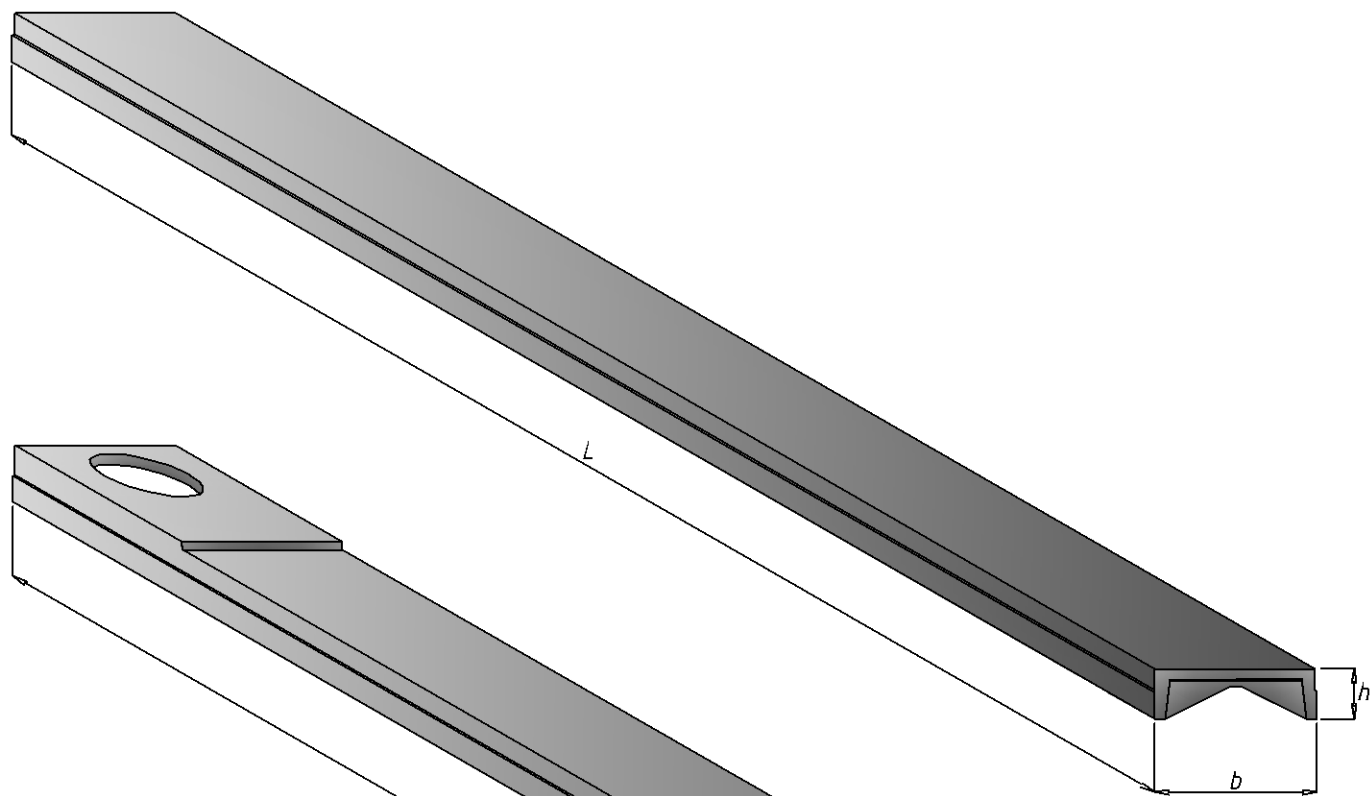


Рис. 1

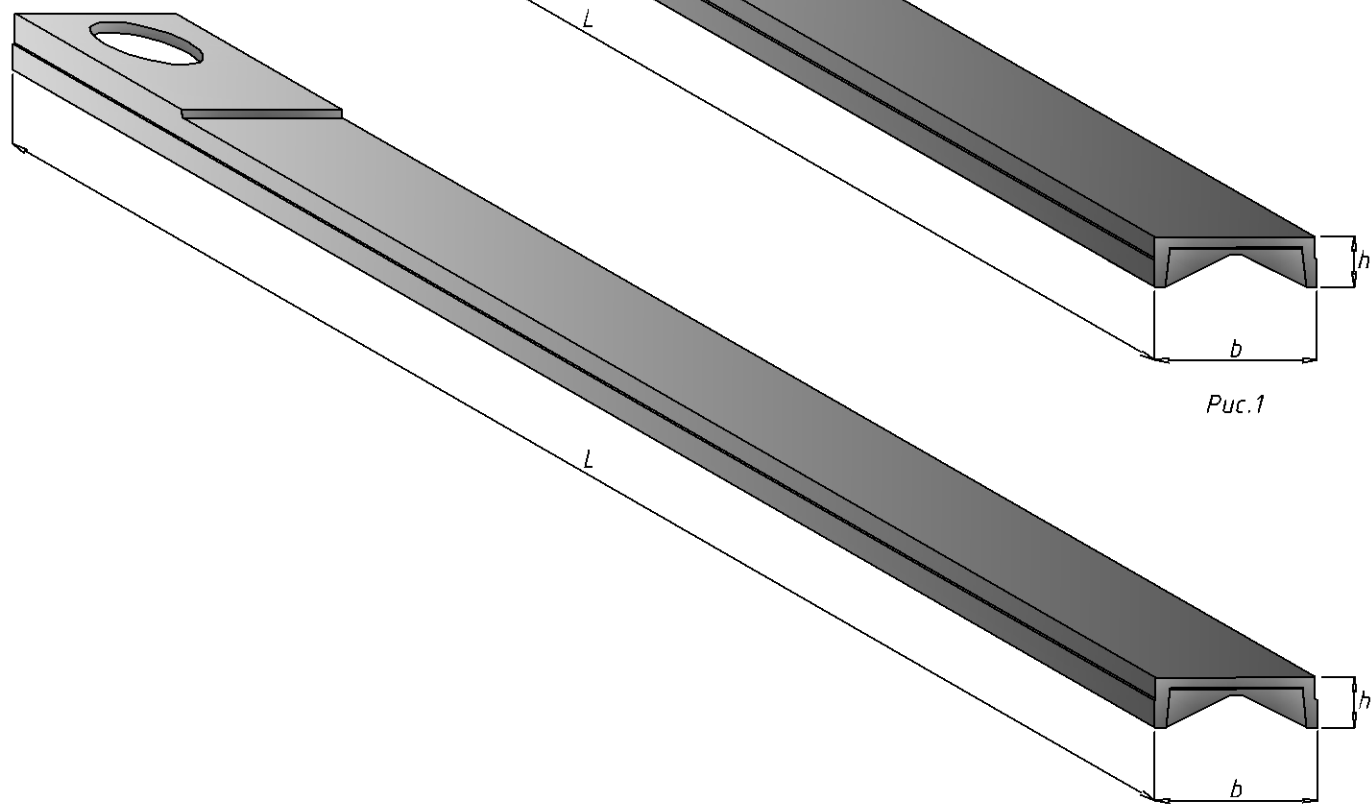


Рис. 2

152 Плиты железобетонные ребристые размером 3*12м для покрытий одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плита типа ПГ без проёмов полке										
Рис.1	ЗПГ 12-4АIII BT	Шифр 100/56	11960	2980	460	M350	3.320	8.300	540	
Рис.1	ЗПГ 12-5АIII BT	Шифр 100/56	11960	2980	460	M400	3.320	8.300	620	
Рис.1	ЗПГ 12-6АIII BT	Шифр 100/56	11960	2980	460	M400	3.320	8.300	710	
Рис.1	ЗПГ 12-7АIII BT	Шифр 100/56	11960	2980	460	M450	3.320	8.300	810	
Рис.1	ЗПГ 12-8АIII BT	Шифр 100/56	11960	2980	460	M500	3.320	8.300	960	
Рис.1	ЗПГ 12-9АIII BT	Шифр 100/56	11960	2980	460	M600	3.320	8.300	1060	
Плита типа ПВ с проёмом в полке для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора диаметром 400, 700, 1000, 1450 мм										
Рис.2	2ПВ12-1АIII BT-4	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M350	3.57	8.93	460	
Рис.2	2ПВ12-2АIII BT-7	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M350	3.51	8.77	490	
Рис.2	2ПВ12-3АIII BT-10	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M400	3.64	9.10	570	
Рис.2	2ПВ12-4АIII BT-14	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M400	3.55	8.88	620	
Рис.2	2ПВ12-5АIII BT-4	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M450	3.57	8.93	670	
Рис.2	2ПВ12-6АIII BT-7	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M450	3.51	8.77	740	
Рис.2	2ПВ12-7АIII BT-10	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M450	3.64	9.10	810	
Рис.2	2ПВ12-8АIII BT-14	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M600	3.55	8.88	910	
Рис.2	3ПВ12-9АIII BT-4	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 5	11960	2980	460	M600	3.57	8.93	980	
Плита типа ПЛ с проёмами в полке для устройства легкоотбрасываемой кровли										
Рис.3	2ПЛ12-1АIII BT	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	M350	2.55	6.375	230	
Рис.3	2ПЛ12-2АIII BT	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	M400	2.55	6.375	280	
Рис.3	2ПЛ12-3АIII BT	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	M450	2.55	6.375	340	
Рис.3	2ПЛ12-4АIII BT	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	M500	2.55	6.375	390	
Рис.3	2ПЛ12-5АIII BT	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 6	11960	2980	460	M600	2.55	6.375	440	
Плита типа ПФ с проёмами в полке для устройства зенитных фонарей (4 проёма размером 1.5*1.7м)										
Рис.4	2ПФ12-1АIII BT-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	M350	2.92	7.3	270	
Рис.4	2ПФ12-2АIII BT-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	M400	2.92	7.3	330	
Рис.4	2ПФ12-3АIII BT-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	M450	2.92	7.3	400	
Рис.4	2ПФ12-4АIII BT-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	460	M500	2.92	7.3	450	

152 Плиты железобетонные ребристые размером 3*12м для покрытий одноэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.4	2ПФ12-5АIIIВТ-3	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M600	2.92	7.3	510	
Плита типа ПФ с проёмами в полке для устройства зенитных фонарей (2 проёма размером 2.6*2.7м)										
Рис.5	2ПФ12-1АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M350	2.83	7.08	280	
Рис.5	2ПФ12-2АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M400	2.83	7.08	340	
Рис.5	2ПФ12-3АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M450	2.83	7.08	410	
Рис.5	2ПФ12-4АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M500	2.83	7.08	460	
Рис.5	2ПФ12-5АIIIВТ-5	Серия 1.465.1-3/80 выпуск 7	11960	2980	455	M600	2.83	7.08	520	

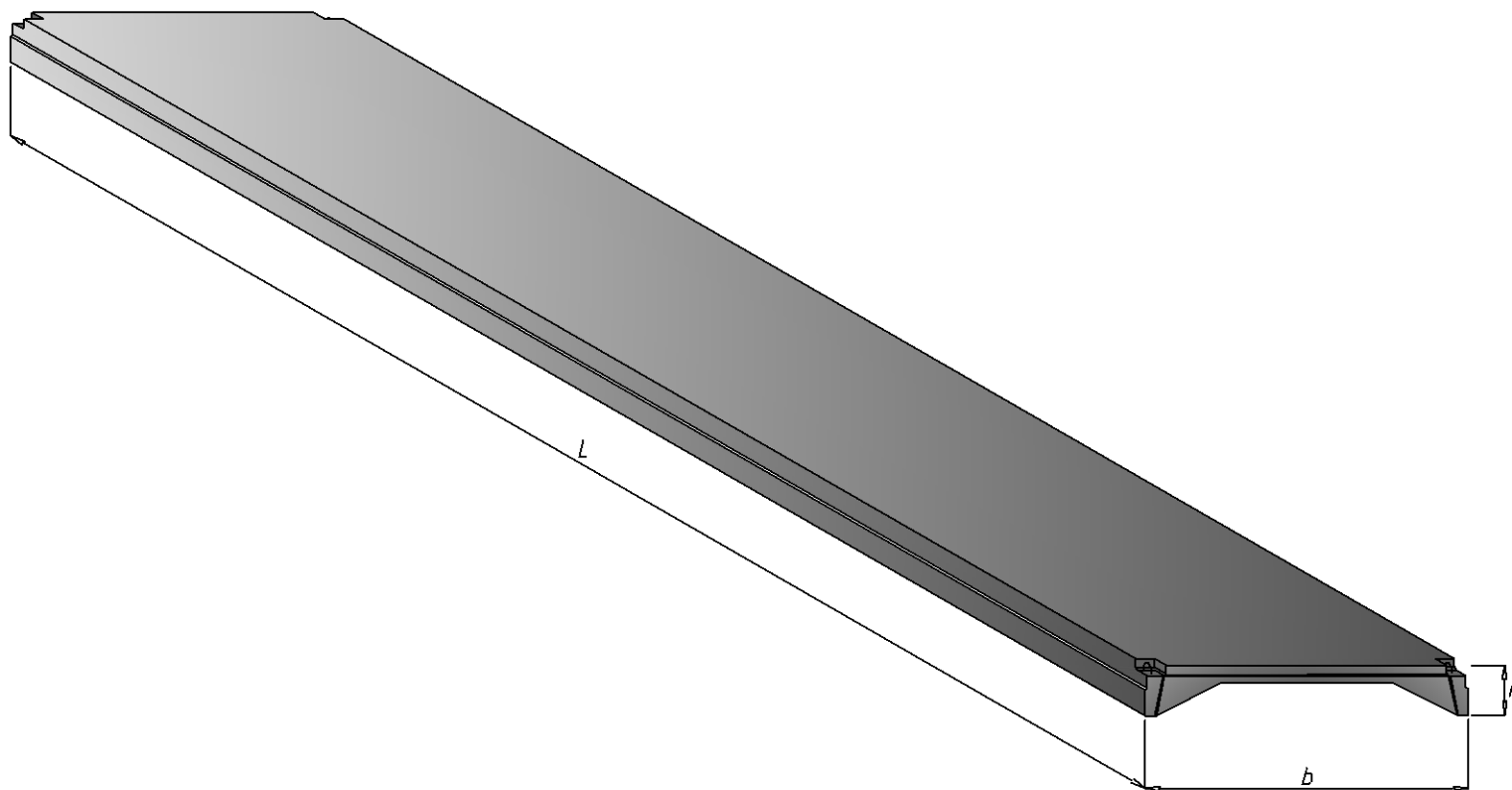


Рис.1

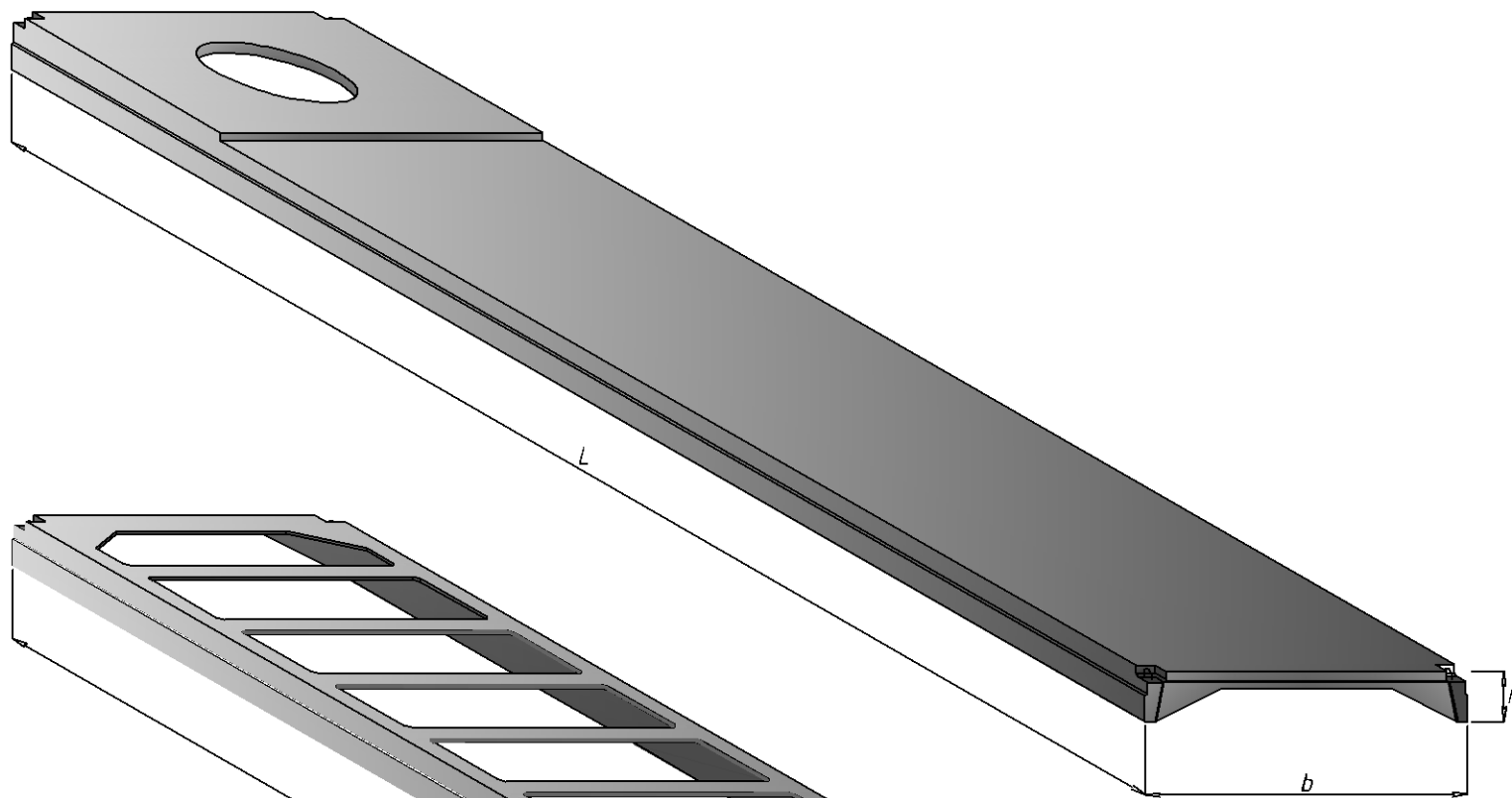


Рис.2

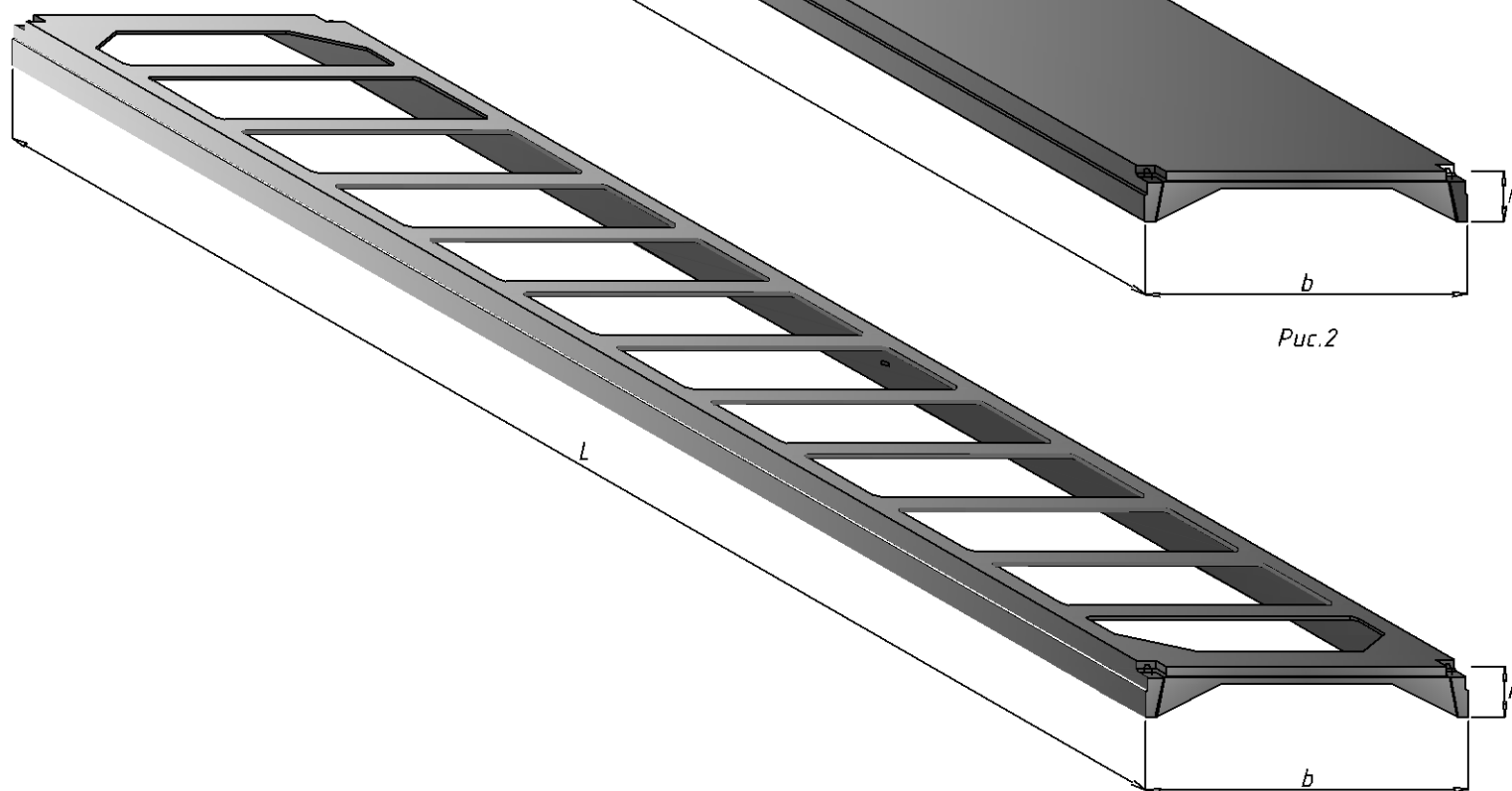


Рис.3

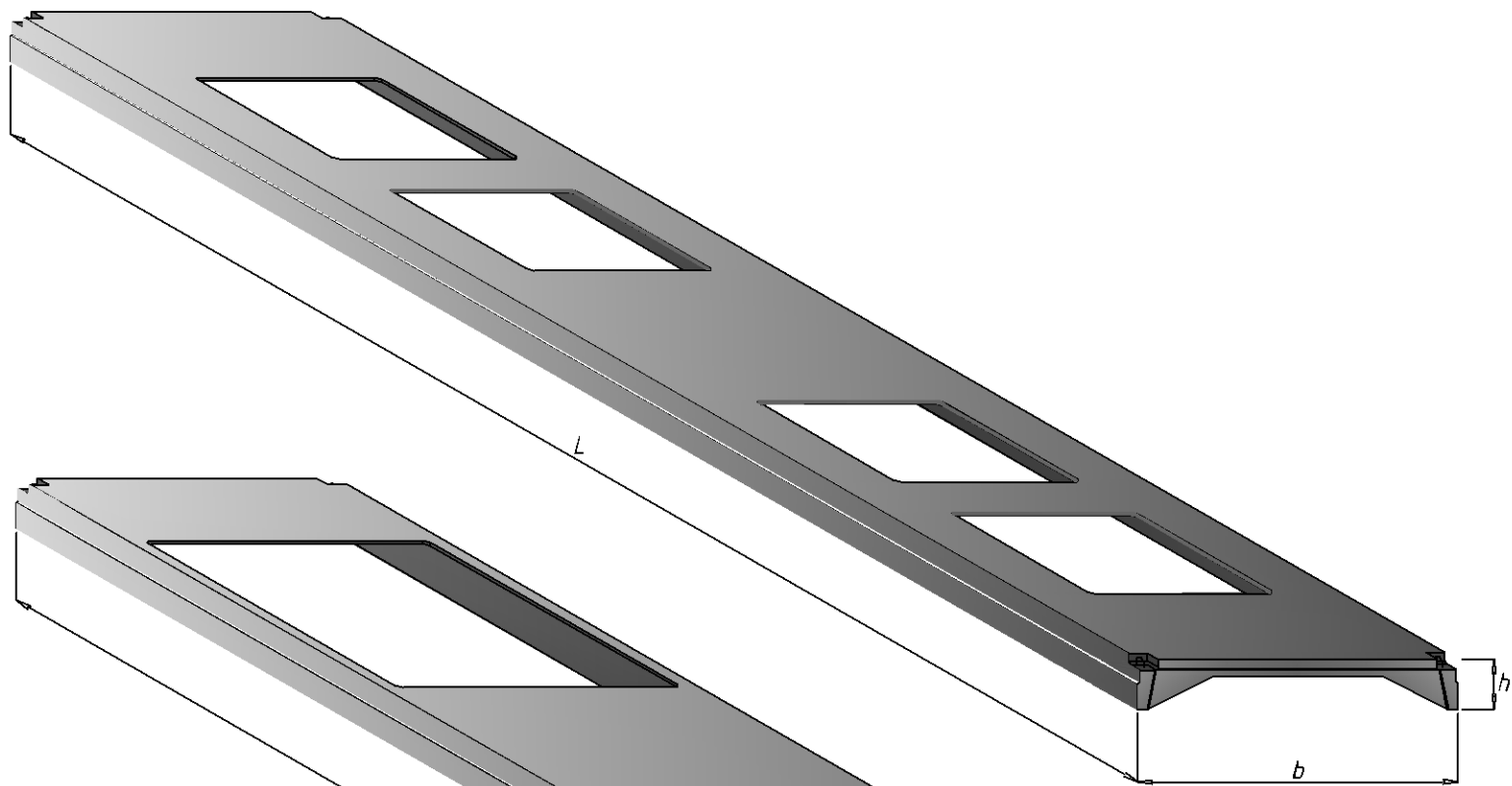


Рис.4

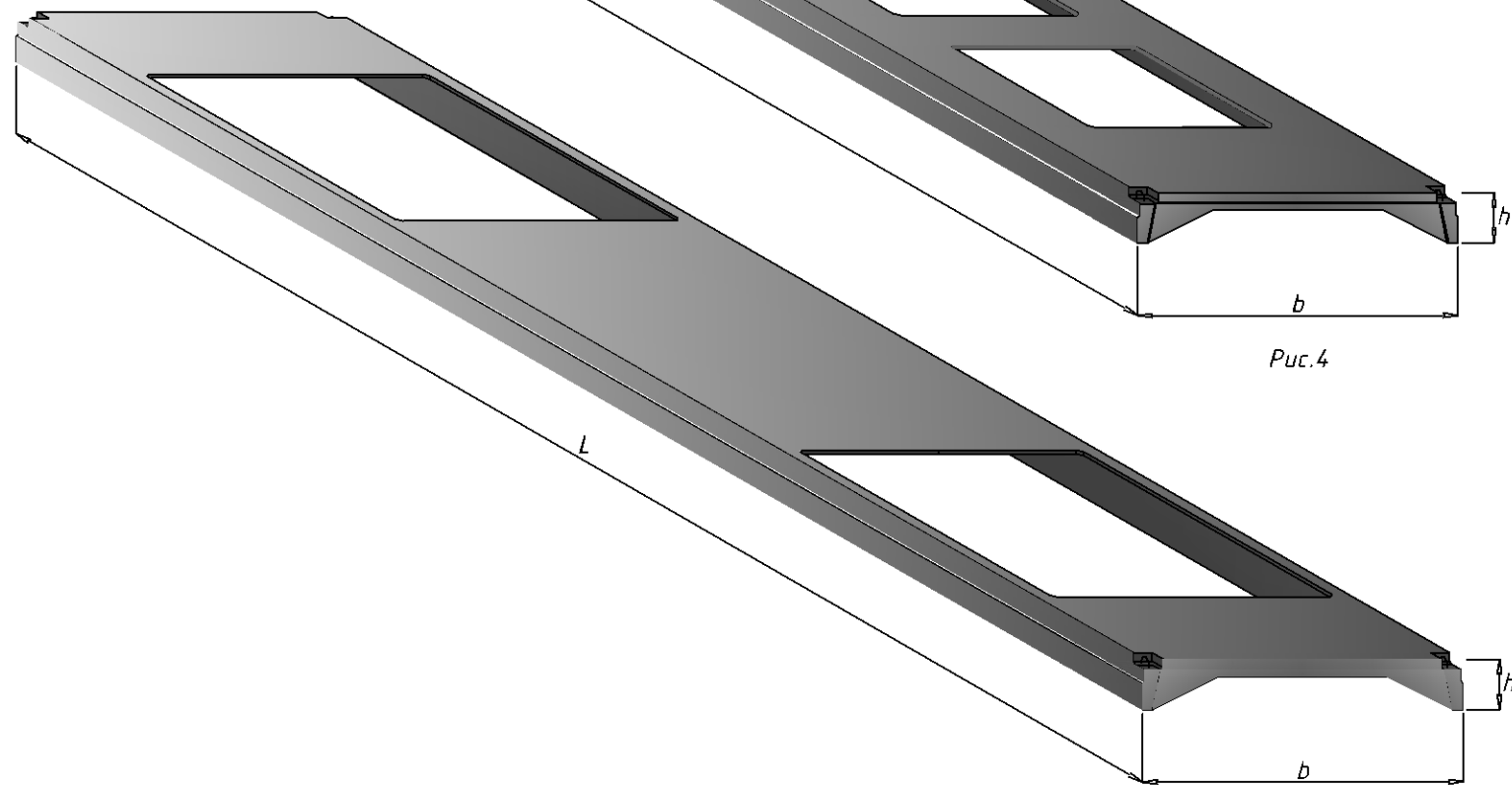


Рис.5

Серия 1.030.1-1/88

Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Выпуск 2-6

Цокольные панели длиной 6м из лёгкого бетона для отапливаемых производственных зданий промышленных предприятий.

Панель стеновая цокольная (ПСЦ):

$L = 5890(60)$,

6200(62),

6230(62.5),

6280(63),

6330(63.5),

6380(64),

6480(65),

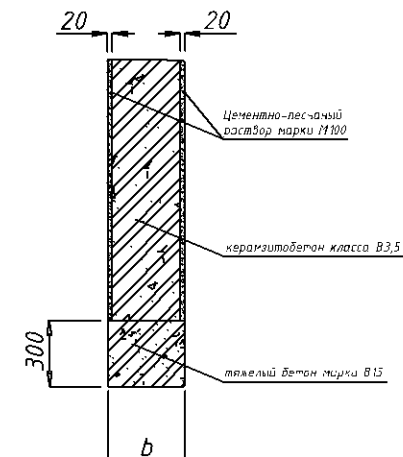
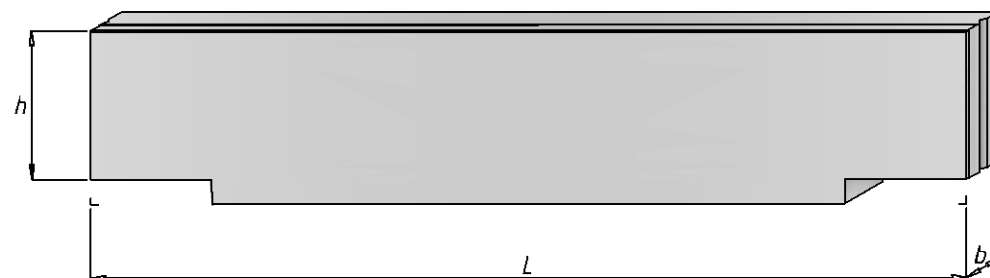
6530(65.5),

6580(66),

6630(66.5) мм;

$b = 200(2.0)$, $250(2.5)$, $300(3.0)$, $350(3.5)$ мм;

$h = 1180(12)$, $1480(15)$ мм



Цокольные панели устанавливаются на верхний обрез подколонника на отметке - 0,13м, для чего в панелях сделаны подрезка 170 мм по высоте и 6 типов подрезки по горизонтали:

1-подрезка 470 мм для рядовых панелей;

2-подрезка 620 мм для рядовых панелей;

3-подрезка 820 мм для рядовых панелей;

4-подрезка 1120 мм для угловых панелей и температурных швов;

5-подрезка 1620 мм для угловых панелей торца здания;

6-подрезка 1870 мм для угловых панелей торца здания;

Структура марки панелей следующая:

ПСЦ 60.12.2,5-2-10.1

ПСЦ - обозначение типа панели (панель стеновая цокольная);

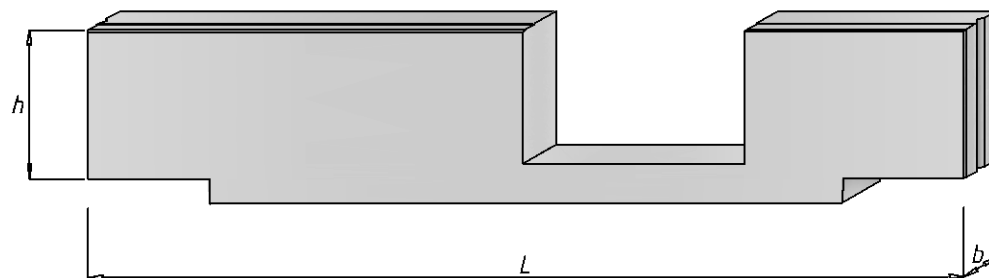
60 - длина панели в дециметрах (5980 мм);

12 - высота панели в дециметрах (1180 мм);

2,5 - толщина панели в дециметрах (250 мм);

2 - характеристика конструктивной особенности панели (подрезка 620 мм для рядовых панелей);

10.1 - номер схемы расположения закладных изделий в панели;



Цокольная стеновая панель представляет собой плоскую однослойную конструкцию прямоугольного сечения, выполняемую из двух бетонов.

Ограждающая часть выполнена из лёгкого бетона (керамзитобетон класса В3,5, Мрз 35, плотностью 1200 кг/м³). Заглубленная часть панели (с отметки 0.000 до отм. -0.300) высотой 300 выполняется из тяжелого бетона (марка В15, Мрз 35)

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панель стеновая рядовая для внутреннего угла здания b=250мм										
Рис.2	1ПС 27.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	585	M50	0.38	0.58	300	
Рис.2	1ПС 27.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	585	M50	0.38	0.58	300	
Рис.2	1ПС 27.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	885	M50	0.58	0.88	300	
Рис.2	1ПС 27.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	885	M50	0.58	0.88	300	
Рис.2	1ПС 27.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1185	M50	0.77	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1185	M50	0.77	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.13.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1285	M50	0.84	1.27	300	
Рис.2	1ПС 27.13.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1285	M50	0.84	1.27	300	
Рис.2	1ПС 27.15.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1485	M50	0.97	1.47	300	
Рис.2	1ПС 27.15.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1485	M50	0.97	1.47	300	
Рис.2	1ПС 27.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1785	M50	1.17	1.77	300	
Рис.2	1ПС 27.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	1785	M50	1.17	1.77	300	
Рис.2	1ПС 27.21.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	2085	M50	1.36	2.07	300	
Рис.2	1ПС 27.21.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	250	2085	M50	1.36	2.07	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	585	M50	0.38	0.60	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	585	M50	0.38	0.60	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	885	M50	0.59	0.89	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	885	M50	0,59	0.89	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1185	M50	0.79	1.20	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1185	M50	0.79	1.20	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1285	M50	0.85	1.30	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1285	M50	0.85	1.30	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1485	M50	0.99	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1485	M50	0.99	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1785	M50	1.19	1.81	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	1785	M50	1.19	1.81	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	2085	M50	1.39	2.10	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 27,5.21,2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	250	2085	M50	1.39	2.10	300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.26	300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.26	300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.30	50-300	
Рис.2	1ПС 57.6.2,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	585	M50	0.82	1.30	100	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.89	100	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.89	100	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.90	200	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.90	200	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.91	300	
Рис.2	1ПС 57.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	885	M50	1.24	1.91	300	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.53	100	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.53	100	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.54	200	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.54	200	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.55	300	
Рис.2	1ПС 57.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1185	M50	1.66	2.54	200	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.74	100	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.74	100	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.75	250	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.75	250	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.76	300	
Рис.2	1ПС 57.13.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1285	M50	1.80	2.76	300	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.17	100	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.17	100	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.18	250	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.18	250	
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.19	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57.15.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1485	M50	2.08	3.19	300	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.81	100	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.81	100	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.82	200	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.82	200	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.84	300	
Рис.2	1ПС 57.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	1785	M50	2.50	3.84	300	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.45	100	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.45	100	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.47	200	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.47	200	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.48	300	
Рис.2	1ПС 57.21.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	250	2085	M50	2.92	4.48	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.31	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.2,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	585	M50	0.83	1.31	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.90	100	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.90	100	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.91	200	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.91	200	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.92	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	885	M50	1.25	1.92	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.55	100	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.55	100	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.56	200	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.56	200	
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.57	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57,5.12.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1185	M50	1.67	2.57	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.77	100	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.77	100	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-5.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.78	250	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-5.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.78	250	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1285	M50	1.81	2.79	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	1.81	2.79	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.20	100	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.20	100	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-5.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.21	250	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-5.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.21	250	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.22	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1485	M50	2.10	3.22	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.85	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.85	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-4.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.86	200	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-4.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.86	200	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.87	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	1785	M50	2.52	3.87	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-2.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.49	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-2.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.49	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-4.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.50	200	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-4.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.50	200	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.52	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.2,5-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	250	2085	M50	2.94	4.52	300	
Панель стеновая рядовая для внутреннего угла здания b=300										
Рис.2	1ПС 27.6.3,0-6.А-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	585	M50	0.45	0.68	300	
Рис.2	1ПС 27.6.3,0-6.А-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	585	M50	0.45	0.68	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 27.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	885	M50	0.69	1.03	300	
Рис.2	1ПС 27.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	885	M50	0.69	1.03	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1185	M50	0.90	1.38	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1185	M50	0.90	1.38	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1285	M50	1.00	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1285	M50	1.00	1.50	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1485	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1485	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1785	M50	1.39	2.08	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	1785	M50	1.39	2.08	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	2085	M50	1.61	2.42	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	300	2085	M50	1.61	2.42	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	585	M50	0.46	0.70	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	585	M50	0.46	0.70	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	885	M50	0.71	1.05	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	885	M50	0.71	1.05	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1185	M50	0.94	1.40	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1185	M50	0.94	1.40	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1285	M50	1.01	1.52	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1285	M50	1.01	1.52	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1485	M50	1.17	1.76	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1485	M50	1.17	1.76	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1785	M50	1.41	2.11	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	1785	M50	1.41	2.11	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	2085	M50	1.65	2.47	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	300	2085	M50	1.65	2.47	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.49	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.49	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.51	50-300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,0-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	585	M50	0.98	1.51	50-300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	885	M50	1.48	2.25	300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	885	M50	1.48	2.25	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	2.99	150	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	2.99	150	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	3.00	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1185	M50	1.98	3.00	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.24	150	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.24	150	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.25	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.15	3.25	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.74	150	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.74	150	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1485	M50	2.48	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1785	M50	2.98	4.50	100	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1785	M50	2.98	4.50	100	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.98	4.51	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	1285	M50	2.98	4.51	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.26	100	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.26	100	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.27	250	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.27	250	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.29	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	300	2085	M50	3.49	5.29	300	
Рис.2	1ПС 57.5.6.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.50	300	
Рис.2	1ПС 57.5.6.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.50	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,0-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.52	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,0-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	585	M50	0.99	1.52	50-300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	885	M50	1.49	2.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	885	M50	1.49	2.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	150	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	150	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1185	M50	2.00	3.02	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.26	150	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.26	150	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1285	M50	2.17	3.27	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.77	150	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.77	150	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.78	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1485	M50	2.51	3.78	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.53	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.53	100	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.55	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	1785	M50	3.01	4.55	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.31	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.31	100	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.32	250	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.32	250	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.33	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,0-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	300	2085	M50	4.09	5.33	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панель стеновая рядовая для внутреннего угла здания b=350										
Рис.2	1ПС 27.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	585	M50	0.52	0.79	300	
Рис.2	1ПС 27.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	585	M50	0.52	0.79	300	
Рис.2	1ПС 27.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	885	M50	0.80	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	885	M50	0.80	1.18	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1185	M50	1.06	1.58	300	
Рис.2	1ПС 27.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1185	M50	1.06	1.58	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1285	M50	1.15	1.72	300	
Рис.2	1ПС 27.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1285	M50	1.15	1.72	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1485	M50	1.33	1.99	300	
Рис.2	1ПС 27.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1485	M50	1.33	1.99	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1785	M50	1.61	2.39	300	
Рис.2	1ПС 27.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	1785	M50	1.61	2.39	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	2085	M50	1.87	2.78	300	
Рис.2	1ПС 27.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2700	350	2085	M50	1.87	2.78	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	585	M50	0.53	0.80	300	
Рис.2	1ПС 27,5.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	585	M50	0.53	0.80	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	885	M50	0.82	1.21	300	
Рис.2	1ПС 27,5.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	885	M50	0.82	1.21	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1185	M50	1.09	1.62	300	
Рис.2	1ПС 27,5.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1185	M50	1.09	1.62	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1285	M50	1.17	1.75	300	
Рис.2	1ПС 27,5.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1285	M50	1.17	1.75	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1485	M50	1.36	2.02	300	
Рис.2	1ПС 27,5.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1485	M50	1.36	2.02	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1785	M50	1.63	2.44	300	
Рис.2	1ПС 27,5.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	1785	M50	1.63	2.44	300	
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	2085	M50	1.91	2.84	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 27,5.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2750	350	2085	M50	1.91	2.84	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5700	350	585	M50	1.14	1.71	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.14	1.71	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.14	1.74	300	
Рис.2	1ПС 57.6.3,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.14	1.74	300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.72	2.59	300	
Рис.2	1ПС 57.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.72	2.59	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	2.30	3.45	300	
Рис.2	1ПС 57.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	2.30	3.45	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.40	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.40	3.75	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.89	4.32	300	
Рис.2	1ПС 57.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.89	4.32	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.47	5.20	300	
Рис.2	1ПС 57.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.47	5.20	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	3.47	6.06	300	
Рис.2	1ПС 57.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	3.47	6.06	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.73	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-8.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.75	300	
Рис.2	1ПС 57,5.6.3,5-8.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	585	M50	1.15	1.75	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.74	2.61	300	
Рис.2	1ПС 57,5.9.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	885	M50	1.74	2.61	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1185	M50	2.32	3.49	300	
Рис.2	1ПС 57,5.12.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1185	M50	2.32	3.49	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.52	3.77	300	
Рис.2	1ПС 57,5.13.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1285	M50	2.52	3.77	300	
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1485	M50	2.91	4.36	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	1ПС 57,5.15.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1485	M50	2.91	4.36	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.01	5.24	300	
Рис.2	1ПС 57,5.18.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	1785	M50	3.01	5.24	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	4.09	6.12	300	
Рис.2	1ПС 57,5.21.3,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5750	350	2085	M50	4.09	6.12	300	
Панели стеновые простеночные b=250										
Рис.3	2ПС 3.12.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	1185	M50	0.082	0.13	-	
Рис.3	2ПС 3.15.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	1485	M50	0.104	0.21	-	
Рис.3	2ПС 3.18.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	1785	M50	0.127	0.19	-	
Рис.3	2ПС 3.21.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	250	2085	M50	0.149	0.23	-	
Рис.3	2ПС 6.12.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	1185	M50	0.170	0.26	-	
Рис.3	2ПС 6.15.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	1485	M50	0.210	0.32	-	
Рис.3	2ПС 6.18.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	1785	M50	0.260	0.39	-	
Рис.3	2ПС 6.21.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	2085	M50	0.300	0.46	-	
Рис.3	2ПС 6.24.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	250	2385	M50	0.350	0.52	-	
Рис.3	2ПС 9.12.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	880	250	1185	M50	0.260	0.40	-	
Рис.3	2ПС 9.18.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	880	250	1785	M50	0.390	0.59	-	
Рис.3	2ПС 9.24.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	880	250	2385	M50	0.520	0.79	-	
Рис.3	2ПС 11,3.12.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1130	250	1185	M50	0.330	0.51	-	
Рис.3	2ПС 11,3.18.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1130	250	1785	M50	0.500	0.77	-	
Рис.3	2ПС 11,3.24.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1130	250	2385	M50	0.670	1.02	-	
Рис.3	2ПС 12.12.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	1185	M50	0.350	0.53	-	
Рис.3	2ПС 12.15.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	1485	M50	0.440	0.66	-	
Рис.3	2ПС 12.18.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	1785	M50	0.520	0.79	-	
Рис.3	2ПС 12.21.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	2085	M50	0.650	0.94	-	
Рис.3	2ПС 12.24.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	250	2385	M50	0.700	1.07	-	
Рис.3	2ПС 15.12.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	250	1185	M50	0.440	0.66	-	
Рис.3	2ПС 15.18.2,5-П	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	250	1785	M50	0.660	1.01	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панель стеновая рядовая b=250мм										
Рис.1	ПС 30.6.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	585	M50	0.43	0.67	300	
Рис.1	ПС 30.9.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	885	M50	0.66	1.01	300	
Рис.1	ПС 30.12.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1185	M50	0.88	1.34	300	
Рис.1	ПС 30.13.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1285	M50	0.95	1.46	300	
Рис.1	ПС 30.15.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1485	M50	1.11	1.69	300	
Рис.1	ПС 30.18.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	1785	M50	1.33	2.03	300	
Рис.1	ПС 60.6.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	585	M50	0.87	1.34	300	
Рис.1	ПС 60.6.2,5-8.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	585	M50	0.87	1.39	50-300	
Рис.1	ПС 60.9.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	885	M50	1.33	2.02	100	
Рис.1	ПС 60.9.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	885	M50	1.33	2.03	200	
Рис.1	ПС 60.9.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	885	M50	1.33	2.04	300	
Рис.1	ПС 60.12.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1185	M50	1.77	2.71	150	
Рис.1	ПС 60.12.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1185	M50	1.77	2.71	250	
Рис.1	ПС 60.12.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1185	M50	1.77	2.73	300	
Рис.1	ПС 60.13.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1285	M50	1.92	2.93	100	
Рис.1	ПС 60.13.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1285	M50	1.92	2.94	250	
Рис.1	ПС 60.13.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1285	M50	1.92	2.95	300	
Рис.1	ПС 60.15.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1485	M50	2.22	3.39	100	
Рис.1	ПС 60.15.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1485	M50	2.22	3.40	250	
Рис.1	ПС 60.15.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1485	M50	2.22	3.41	300	
Рис.1	ПС 60.18.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1785	M50	2.66	4.07	100	
Рис.1	ПС 60.18.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1785	M50	2.66	4.09	200	
Рис.1	ПС 60.18.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	1785	M50	2.66	4.10	300	
Рис.1	ПС 60.21.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2085	M50	3.12	4.75	50	
Рис.1	ПС 60.21.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2085	M50	3.12	4.76	200	
Рис.1	ПС 60.21.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2085	M50	3.12	4.78	300	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.12	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	2ПС 15.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	250	2385	M50	0.880	1.34	-	
Рис.3	2ПС 18.12.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1780	250	1185	M50	0.530	0.810	-	
Рис.3	2ПС 18.18.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1780	250	1785	M50	0.790	1.210	-	
Рис.3	2ПС 18.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1780	250	2385	M50	1.060	1.610	-	
Рис.3	2ПС 20.3.12.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1980	250	1185	M50	0.600	0.91	-	
Рис.3	2ПС 20.3.18.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1980	250	1785	M50	0.910	1.37	-	
Рис.3	2ПС 20.3.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1980	250	2385	M50	1.210	1.84	-	
Рис.3	2ПС 30.24.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	2380	M50	1.780	2.71	-	
Панели стеновые простеночные b=300										
Рис.3	2ПС 3.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	1185	M50	0.102	0.15	-	
Рис.3	2ПС 3.15.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	1485	M50	0.124	0.19	-	
Рис.3	2ПС 3.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	1785	M50	0.147	0.23	-	
Рис.3	2ПС 3.21.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	300	2085	M50	0.169	0.26	-	
Рис.3	2ПС 6.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	1185	M50	0.200	0.31	-	
Рис.3	2ПС 6.15.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	1485	M50	0.260	0.39	-	
Рис.3	2ПС 6.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	1785	M50	0.310	0.46	-	
Рис.3	2ПС 6.21.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	2085	M50	0.360	0.55	-	
Рис.3	2ПС 6.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	300	2385	M50	0.410	0.63	-	
Рис.3	2ПС 9.3.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	930	300	1185	M50	0.330	0.50	-	
Рис.3	2ПС 9.3.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	930	300	1785	M50	0.500	0.75	-	
Рис.3	2ПС 9.3.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	930	300	2385	M50	0.660	0.99	-	
Рис.3	2ПС 12.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	1185	M50	0.420	0.66	-	
Рис.3	2ПС 12.15.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	1485	M50	0.530	0.79	-	
Рис.3	2ПС 12.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	1785	M50	0.630	0.94	-	
Рис.3	2ПС 12.21.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	2085	M50	0.740	1.11	-	
Рис.3	2ПС 12.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	300	2385	M50	0.840	1.28	-	
Рис.3	2ПС 15.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	300	1185	M50	0.530	0.79	-	
Рис.3	2ПС 15.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	300	1785	M50	0.790	1.20	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	2ПС 15.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	300	2385	M50	1.060	1.60	-	
Рис.3	2ПС 18.3.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1830	300	1185	M50	0.650	0.99	-	
Рис.3	2ПС 18.3.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1830	300	1785	M50	0.980	1.48	-	
Рис.3	2ПС 18.3.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1830	300	2385	M50	1.130	1.97	-	
Рис.3	2ПС 21.12.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2030	300	1185	M50	0.740	1.12	-	
Рис.3	2ПС 21.18.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2030	300	1785	M50	1.110	1.68	-	
Рис.3	2ПС 21.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2030	300	2385	M50	1.490	2.24	-	
Рис.3	2ПС 30.24.3,0-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	2380	M50	2.13	3.22	-	
Панели стеновые простеночные b=350										
Рис.3	2ПС 3.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	1185	M50	0.112	0.18	-	
Рис.3	2ПС 3.15.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	1485	M50	0.27	0.21	-	
Рис.3	2ПС 3.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	1785	M50	0.177	0.26	-	
Рис.3	2ПС 3.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	280	350	2085	M50	0.29	0.31	-	
Рис.3	2ПС 6.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	1185	M50	0.240	0.36	-	
Рис.3	2ПС 6.15.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	1485	M50	0.300	0.45	-	
Рис.3	2ПС 6.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	1785	M50	0.370	0.54	-	
Рис.3	2ПС 6.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	580	350	2085	M50	0.420	0.63	-	
Рис.3	2ПС 10.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	980	350	1185	M50	0.410	0.62	-	
Рис.3	2ПС 10.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	980	350	1785	M50	0.610	0.91	-	
Рис.3	2ПС 10.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	980	350	2380	M50	0.820	1.23	-	
Рис.3	2ПС 12.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	1185	M50	0.490	0.73	-	
Рис.3	2ПС 12.15.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	1485	M50	0.540	0.91	-	
Рис.3	2ПС 12.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	1785	M50	0.730	1.11	-	
Рис.3	2ПС 12.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1180	350	2085	M50	0.860	1.27	-	
Рис.3	2ПС 12.3.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1230	350	1185	M50	0.510	0.76	-	
Рис.3	2ПС 12.3.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1230	350	1785	M50	0.760	1.15	-	
Рис.3	2ПС 12.3.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1230	350	2380	M50	1.102	1.53	-	
Рис.3	2ПС 15.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	350	1185	M50	0.610	0.91	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	2ПС 15.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	350	1785	M50	0.920	1.37	-	
Рис.3	2ПС 15.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1480	350	2380	M50	1.230	1.85	-	
Рис.3	2ПС 19.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1880	350	1185	M50	0.770	1.97	-	
Рис.3	2ПС 19.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1880	350	1785	M50	1.180	1.16	-	
Рис.3	2ПС 19.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	1880	350	2380	M50	1.570	1.75	-	
Рис.3	2ПС 21.3.12.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2130	350	1185	M50	0.88	1.32	-	
Рис.3	2ПС 21.3.18.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2130	350	1785	M50	1.340	1.99	-	
Рис.3	2ПС 21.3.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2130	350	2380	M50	1.780	2.65	-	
Рис.3	2ПС 30.24.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	2380	M50	2.490	2.15	-	
Панели стеновые для наружного угла здания b=250										
Рис.4	ЗПС 41.60.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	585	M50	0.08	0.13	-	
Рис.4	ЗПС 41.90.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	885	M50	0.13	0.19	-	
Рис.4	ЗПС 41.120.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1185	M50	0.17	0.26	-	
Рис.4	ЗПС 41.130.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1285	M50	0.18	0.29	-	
Рис.4	ЗПС 41.150.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1485	M50	0.21	0.32	-	
Рис.4	ЗПС 41.180.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	1785	M50	0.25	0.39	-	
Рис.4	ЗПС 41.210.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	410	250	2085	M50	0.30	0.45	-	
Рис.4	ЗПС 46.60.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	585	M50	0.16	0.10	-	
Рис.4	ЗПС 46.90.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	885	M50	0.23	0.15	-	
Рис.4	ЗПС 46.120.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1185	M50	0.31	0.20	-	
Рис.4	ЗПС 46.130.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1285	M50	0.33	0.22	-	
Рис.4	ЗПС 46.150.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1485	M50	0.38	0.25	-	
Рис.4	ЗПС 46.180.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	1785	M50	0.46	0.30	-	
Рис.4	ЗПС 46.210.25-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	250	2085	M50	0.53	0.35	-	
Панели стеновые для наружного угла здания b=300										
Рис.4	ЗПС 46.60.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	585	M50	0.11	0.17	-	
Рис.4	ЗПС 46.90.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	885	M50	0.17	0.25	-	
Рис.4	ЗПС 46.120.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1185	M50	0.22	0.33	-	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 4	ЗПС 46.130.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1285	M50	0.24	0.36	-	
Рис. 4	ЗПС 46.150.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1485	M50	0.28	0.42	-	
Рис. 4	ЗПС 46.180.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	1785	M50	0.33	0.50	-	
Рис. 4	ЗПС 46.210.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	460	300	2085	M50	0.39	0.58	-	
Рис. 4	ЗПС 51.60.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	585	M50	0.13	0.130	-	
Рис. 4	ЗПС 51.90.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	885	M50	0.19	0.190	-	
Рис. 4	ЗПС 51.120.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1185	M50	0.26	0.260	-	
Рис. 4	ЗПС 51.130.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1285	M50	0.28	0.280	-	
Рис. 4	ЗПС 51.150.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1485	M50	0.32	0.320	-	
Рис. 4	ЗПС 51.180.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	1785	M50	0.39	0.390	-	
Рис. 4	ЗПС 51.210.30-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	300	2085	M50	0.45	0.450	-	
Панели стеновые для наружного угла здания b=350										
Рис. 4	ЗПС 51.60.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	585	M50	0.133	0.20	-	
Рис. 4	ЗПС 51.90.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	885	M50	0.214	0.31	-	
Рис. 4	ЗПС 51.120.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1185	M50	0.276	0.42	-	
Рис. 4	ЗПС 51.130.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1285	M50	0.306	0.45	-	
Рис. 4	ЗПС 51.150.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1485	M50	0.347	0.52	-	
Рис. 4	ЗПС 51.180.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	1785	M50	0.419	0.63	-	
Рис. 4	ЗПС 51.210.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	510	350	2085	M50	0.49	0.73	-	
Рис. 4	ЗПС 56.60.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	585	M50	0.154	0.24	-	
Рис. 4	ЗПС 56.90.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	885	M50	0.236	0.36	-	
Рис. 4	ЗПС 56.120.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1185	M50	0.328	0.48	-	
Рис. 4	ЗПС 56.130.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1285	M50	0.348	0.52	-	
Рис. 4	ЗПС 56.150.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1485	M50	0.40	0.61	-	
Рис. 4	ЗПС 56.180.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	1785	M50	0.48	0.72	-	
Рис. 4	ЗПС 56.210.35-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	560	350	2085	M50	0.56	0.84	-	

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>			<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётная нагрузка т</i>	<i>Примечание</i>
			<i>L</i>	<i>b</i>	<i>h</i>					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Панели стеновые простеночные для внутреннего угла здания b=250</i>										
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.120.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.32</i>	<i>0.48</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.150.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.40</i>	<i>0.61</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.180.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.49</i>	<i>0.73</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.210.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>250</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.57</i>	<i>0.86</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.120.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.35</i>	<i>0.53</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.150.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.44</i>	<i>0.67</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.180.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.53</i>	<i>0.80</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.210.25-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>250</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.62</i>	<i>0.94</i>	-	
<i>Панели стеновые простеночные для внутреннего угла здания b=300</i>										
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.120.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.37</i>	<i>0.55</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.150.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.46</i>	<i>0.79</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.180.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.56</i>	<i>0.84</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.210.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>300</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.65</i>	<i>0.98</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.120.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.35</i>	<i>0.60</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.150.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.51</i>	<i>0.76</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.180.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.61</i>	<i>0.91</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.210.30-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>300</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.71</i>	<i>1.06</i>	-	
<i>Панели стеновые простеночные для внутреннего угла здания b=350</i>										
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.120.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.41</i>	<i>0.61</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.150.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>1485</i>	<i>M50</i>	<i>0.51</i>	<i>0.77</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.180.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>1785</i>	<i>M50</i>	<i>0.61</i>	<i>0.92</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 67.210.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>670</i>	<i>350</i>	<i>2085</i>	<i>M50</i>	<i>0.72</i>	<i>1.07</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.120.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>	<i>720</i>	<i>350</i>	<i>1185</i>	<i>M50</i>	<i>0.45</i>	<i>0.67</i>	-	
<i>Рис.5</i>	<i>4ПС 72.150.35-Л</i>	<i>Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1</i>								

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели цокольные b=250										
Рис.6	ПСЦ30.21.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	2070	M50	1.55	2.38	-	
Рис.6	ПСЦ30.33.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	3270	M50	2.45	3.79	-	
Рис.6	ПСЦ36.21.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	2070	M50	1.87	2.88	-	
Рис.6	ПСЦ36.33.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	3270	M50	0.93	4.54	-	
Рис.6	ПСЦ60.21.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2070	M50	2.11	4.79	-	
Рис.6	ПСЦ60.33.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	3270	M50	4.90	7.62	-	
Панели цокольные b=350										
Рис.6	ПСЦ30.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	2070	M50	2.18	3.30	-	
Рис.6	ПСЦ30.33.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	3270	M50	3.43	5.23	-	
Рис.6	ПСЦ36.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	2070	M50	2.61	3.96	-	
Рис.6	ПСЦ36.33.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	3270	M100	4.11	6.28	-	
Рис.6	ПСЦ60.21.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	2070	M100	4.35	6.62	-	
Рис.6	ПСЦ60.33.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	3270	M100	6.85	10.48	-	
Балки цокольные b=250										
Рис.7	БЦ30.5.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	250	460	M100	0.36	0.52	-	
Рис.7	БЦ36.5.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	250	460	M100	0.43	0.73	-	
Рис.7	БЦ60.5.2,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	250	460	M100	0.70	0.62	-	
Балки цокольные b=350										
Рис.7	БЦ30.5.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	460	M100	0.49	0.87	-	
Рис.7	БЦ36.5.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	3580	350	460	M100	0.59	1.04	-	
Рис.7	БЦ60.5.3,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	460	M100	0.97	1.47	-	

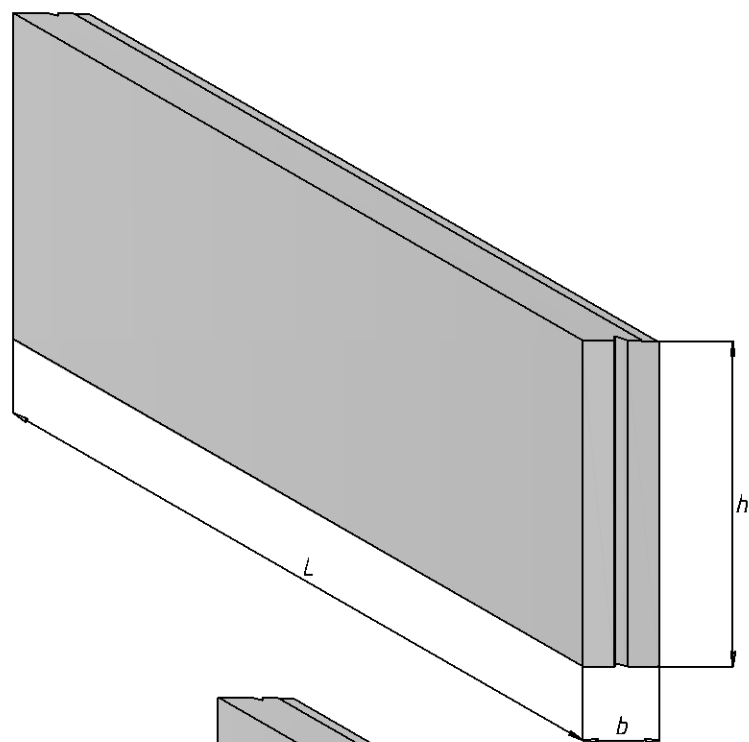


Рис.1

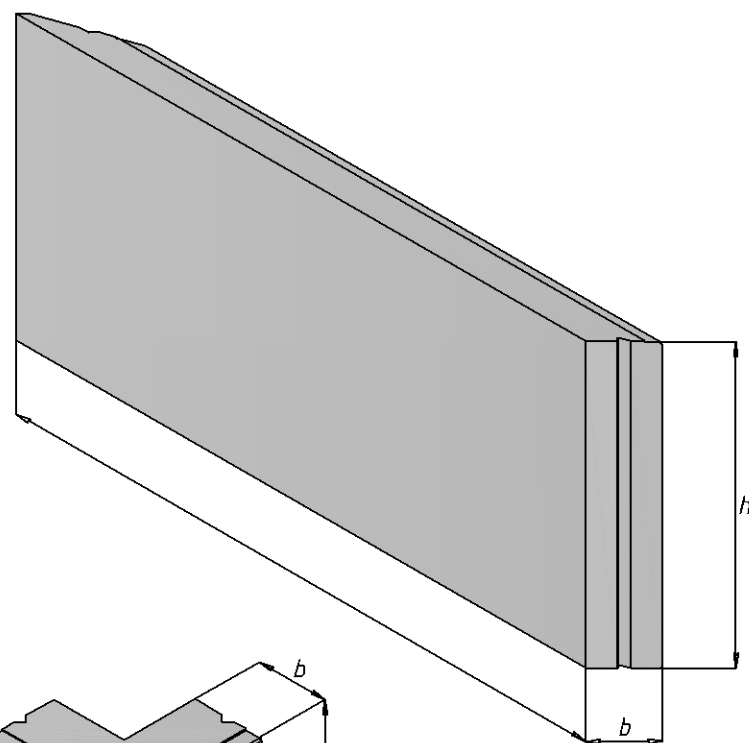


Рис.2

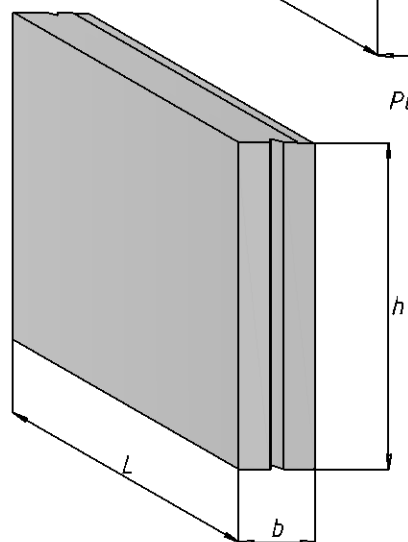


Рис.3

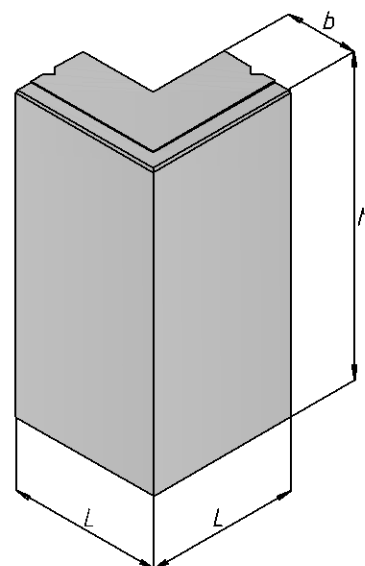


Рис.4

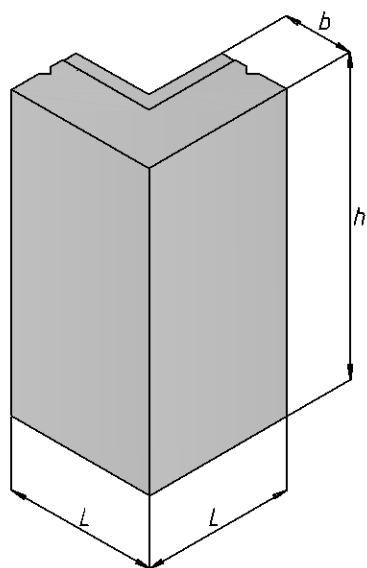


Рис.5

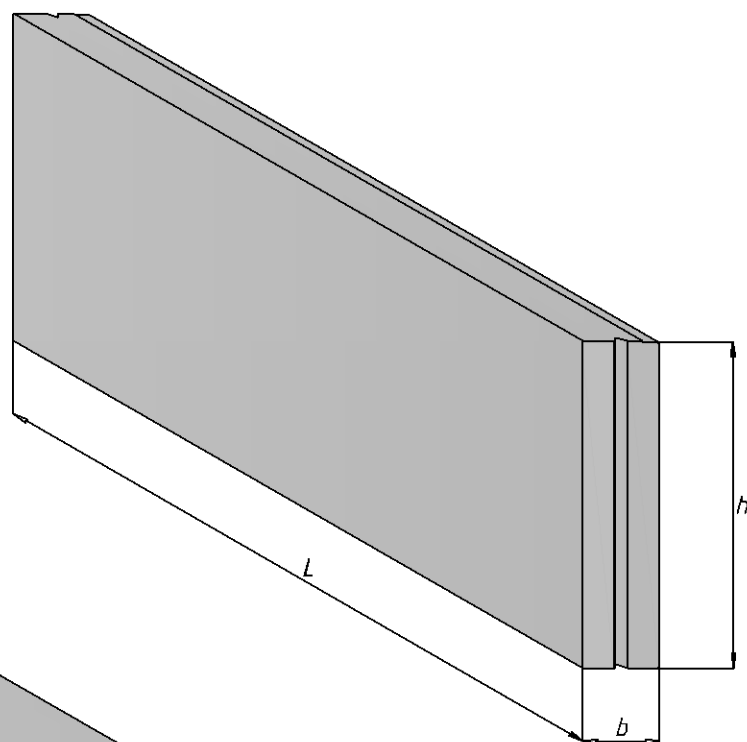


Рис.6

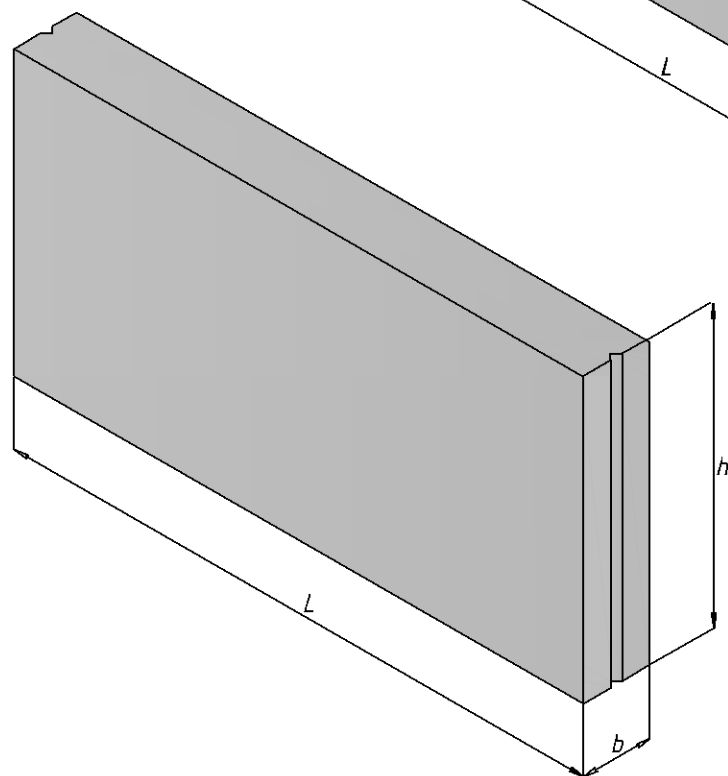


Рис.7

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 63.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.12	100	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.13	50	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.13	100	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.14	50	
Рис.1	ПС 63.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	885	M50	1.38	2.14	100	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.84	50	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.84	100	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.85	50	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.85	100	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.86	50	
Рис.1	ПС 63.12.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1185	M50	1.86	2.86	100	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.28	50	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.28	100	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.29	50	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.29	100	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.30	50	
Рис.1	ПС 63.18.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6280	250	1785	M50	2.80	4.30	100	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-2.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.21	50	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-2.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.21	100	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-4.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.23	50	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-4.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.23	100	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.24	50	
Рис.1	ПС 65.5.9.2,5-6.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	885	M50	1.45	2.24	100	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-3.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.95	50	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-3.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.95	100	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-5.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.96	50	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-5.П-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.96	100	
Рис.1	ПС 65.5.12.2,5-6.П-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.97	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 65,5.12.2,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1185	M50	1.93	2.97	100	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.44	50	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-2.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.44	100	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-4.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.45	50	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-4.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.45	100	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.47	50	
Рис.1	ПС 65,5.18.2,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6530	250	1785	M50	2.91	4.47	100	
Рис.1	ПС 72.9.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	885	M50	1.60	2.44	200	
Рис.1	ПС 72.9.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	885	M50	1.60	2.46	250	
Рис.1	ПС 72.9.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	885	M50	1.60	2.47	350	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.25	150	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.27	200	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.28	250	
Рис.1	ПС 72.12.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1185	M50	2.13	3.30	300	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.52	50	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.53	150	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.54	200	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.56	250	
Рис.1	ПС 72.13.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1285	M50	2.31	3.57	300	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.06	100	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.07	150	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.09	200	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.11	250	
Рис.1	ПС 72.15.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1485	M50	2.57	4.13	300	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.88	50	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.89	150	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.91	200	
Рис.1	ПС 72.18.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.94	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 72.18.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.21	4.96	300	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-1.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.71	50	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.73	150	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.75	200	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.77	250	
Рис.1	ПС 72.21.2,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	250	1785	M50	3.74	5.80	300	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.11	100	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.14	150	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.16	200	
Рис.1	ПС 90.12.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1185	M50	2.66	4.23	250	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.12	100	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.17	150	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.21	200	
Рис.1	ПС 90.15.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1485	M50	3.34	5.29	250	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.16	100	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.22	150	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.30	200	
Рис.1	ПС 90.18.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	1785	M50	3.45	6.35	250	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.18	100	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.25	150	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.35	200	
Рис.1	ПС 90.21.2,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	250	2085	M50	4.03	7.41	250	
Панель стеновая рядовая b=300мм										
Рис.1	ПС 30.6.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	585	M50	0.52	0.79	300	
Рис.1	ПС 30.9.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	885	M50	0.66	1.20	300	
Рис.1	ПС 30.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1185	M50	1.05	1.60	300	
Рис.1	ПС 30.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1285	M50	1.14	1.73	300	
Рис.1	ПС 30.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1485	M50	1.33	2.01	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 30.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	300	1785	M50	1.11	2.41	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	585	M50	1.05	1.59	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,0-8.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	585	M50	1.05	1.62	50-300	
Рис.1	ПС 60.9.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	885	M50	1.59	2.41	300	
Рис.1	ПС 60.12.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1185	M50	2.13	3.21	150	
Рис.1	ПС 60.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1185	M50	2.13	3.21	300	
Рис.1	ПС 60.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1285	M50	2.31	3.48	300	
Рис.1	ПС 60.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1285	M50	2.31	3.49	300	
Рис.1	ПС 60.15.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1485	M50	2.66	4.01	150	
Рис.1	ПС 60.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1485	M50	2.66	4.02	300	
Рис.1	ПС 60.18.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1785	M50	3.20	4.83	100	
Рис.1	ПС 60.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	1785	M50	3.20	4.84	300	
Рис.1	ПС 60.21.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	2085	M50	3.74	5.64	100	
Рис.1	ПС 60.21.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	2085	M50	3.74	5.65	250	
Рис.1	ПС 60.21.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	300	2085	M50	3.74	5.67	300	
Рис.1	ПС 63.5.9.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	885	M50	1.67	2.54	50	
Рис.1	ПС 63.5.9.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	885	M50	1.67	2.54	100	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-3.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.43	50	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-3.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.43	100	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.44	50	
Рис.1	ПС 63.5.12.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1185	M50	2.25	3.44	100	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.12	50	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-2.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.12	100	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.13	50	
Рис.1	ПС 63.5.18.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6330	300	1785	M50	3.39	5.13	100	
Рис.1	ПС 66.9.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	885	M50	1.75	2.61	50	
Рис.1	ПС 66.9.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	885	M50	1.75	2.61	100	
Рис.1	ПС 66.12.3,0-3.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.52	50	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 66.12.3,0-3.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.52	100	
Рис.1	ПС 66.12.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.54	50	
Рис.1	ПС 66.12.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1185	M50	2.35	3.54	100	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-2.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.32	50	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-2.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.32	100	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.33	50	
Рис.1	ПС 66.18.3,0-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6580	300	1785	M50	3.53	5.33	100	
Рис.1	ПС 72.9.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	885	M50	1.91	2.89	250	
Рис.1	ПС 72.9.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	885	M50	1.91	2.91	300	
Рис.1	ПС 72.12.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1185	M50	2.55	3.86	200	
Рис.1	ПС 72.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1185	M50	2.55	3.87	300	
Рис.1	ПС 72.13.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1285	M50	2.77	4.19	200	
Рис.1	ПС 72.13.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1285	M50	2.77	4.20	250	
Рис.1	ПС 72.13.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1285	M50	2.77	4.22	300	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.82	100	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.83	200	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.85	250	
Рис.1	ПС 72.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1485	M50	3.2	4.87	300	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.79	100	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.81	200	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.82	250	
Рис.1	ПС 72.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	1785	M50	3.85	5.85	300	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-2.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.78	100	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.79	200	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.81	250	
Рис.1	ПС 72.21.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	300	2085	M50	4.49	6.84	300	
Рис.1	ПС 90.12.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1185	M50	3.19	4.86	200	
Рис.1	ПС 90.12.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1185	M50	3.19	4.88	250	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

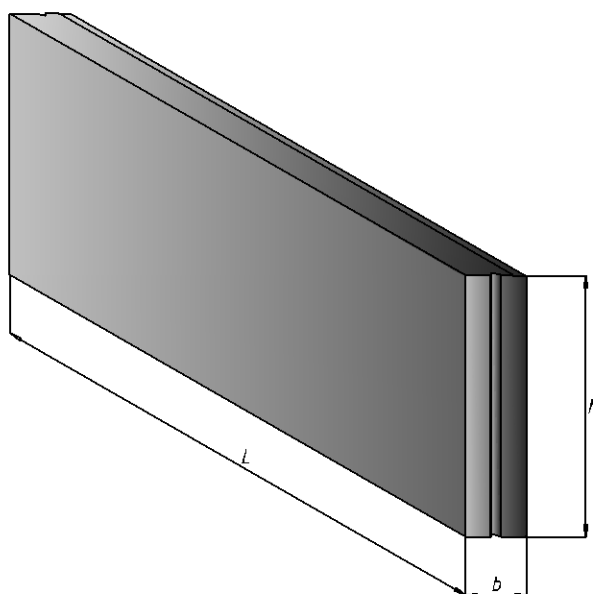
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 90.12.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1185	M50	3.19	4.91	300	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.06	150	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.09	200	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.11	250	
Рис.1	ПС 90.15.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1485	M50	4.00	6.15	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.29	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.32	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.35	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	1785	M50	4.25	7.39	300	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-3.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.51	150	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.54	200	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.58	250	
Рис.1	ПС 90.21.3,0-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	300	2085	M50	4.96	8.62	300	
Панель стеновая рядовая b=350мм										
Рис.1	ПС 30.13.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	1285	M50	1.34	2.01	300	
Рис.1	ПС 30.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	1485	M50	1.54	2.32	300	
Рис.1	ПС 30.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	2980	350	1785	M50	1.86	2.79	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	585	M50	1.22	1.84	300	
Рис.1	ПС 60.6.3,5-8.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	585	M50	1.22	1.87	50-300	
Рис.1	ПС 60.9.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	885	M50	1.86	2.78	300	
Рис.1	ПС 60.12.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1185	M50	2.48	3.72	300	
Рис.1	ПС 60.13.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1285	M50	2.69	4.03	300	
Рис.1	ПС 60.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1485	M50	3.01	4.66	300	
Рис.1	ПС 60.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	1785	M50	3.73	5.60	300	
Рис.1	ПС 60.21.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	5980	350	2085	M50	4.37	6.54	300	
Рис.1	ПС 64.9.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6380	350	885	M50	1.98	2.96	300	
Рис.1	ПС 64.12.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6380	350	1185	M50	2.99	3.96	300	
Рис.1	ПС 64.18.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6380	350	1785	M50	3.99	5.97	300	

153 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПС 66.5.9.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	885	M50	2.06	3.08	50	
Рис.1	ПС 66.5.9.3,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	885	M50	2.06	3.08	100	
Рис.1	ПС 66.5.12.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1185	M50	2.75	4.13	50	
Рис.1	ПС 66.5.12.3,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1185	M50	2.75	4.13	100	
Рис.1	ПС 66.5.18.3,5-6.Л-1	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1785	M50	4.15	6.20	50	
Рис.1	ПС 66.5.18.3,5-6.Л-2	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	6630	350	1785	M50	4.15	6.20	100	
Рис.1	ПС 72.9.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	885	M50	2.23	3.36	300	
Рис.1	ПС 72.12.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1185	M50	2.98	4.46	200	
Рис.1	ПС 72.12.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1185	M50	2.98	4.47	300	
Рис.1	ПС 72.13.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1285	M50	3.24	4.84	250	
Рис.1	ПС 72.13.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1285	M50	3.24	4.85	300	
Рис.1	ПС 72.15.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1485	M50	3.73	5.59	250	
Рис.1	ПС 72.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1485	M50	3.73	5.60	300	
Рис.1	ПС 72.18.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1785	M50	4.49	6.72	250	
Рис.1	ПС 72.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	1785	M50	4.49	6.74	300	
Рис.1	ПС 72.21.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	2085	M50	5.24	7.85	200	
Рис.1	ПС 72.21.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	7180	350	2085	M50	5.24	7.87	300	
Рис.1	ПС 90.12.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1185	M50	3.72	5.64	300	
Рис.1	ПС 90.15.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1485	M50	4.67	7.01	200	
Рис.1	ПС 90.15.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1485	M50	4.67	7.04	300	
Рис.1	ПС 90.18.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1785	M50	5.05	8.43	200	
Рис.1	ПС 90.18.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	1785	M50	5.05	8.46	300	
Рис.1	ПС 90.21.3,5-4.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	2085	M50	5.90	9.85	200	
Рис.1	ПС 90.21.3,5-5.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	2085	M50	5.90	9.88	250	
Рис.1	ПС 90.21.3,5-6.Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 1-1	8980	350	2085	M50	5.90	9.92	300	

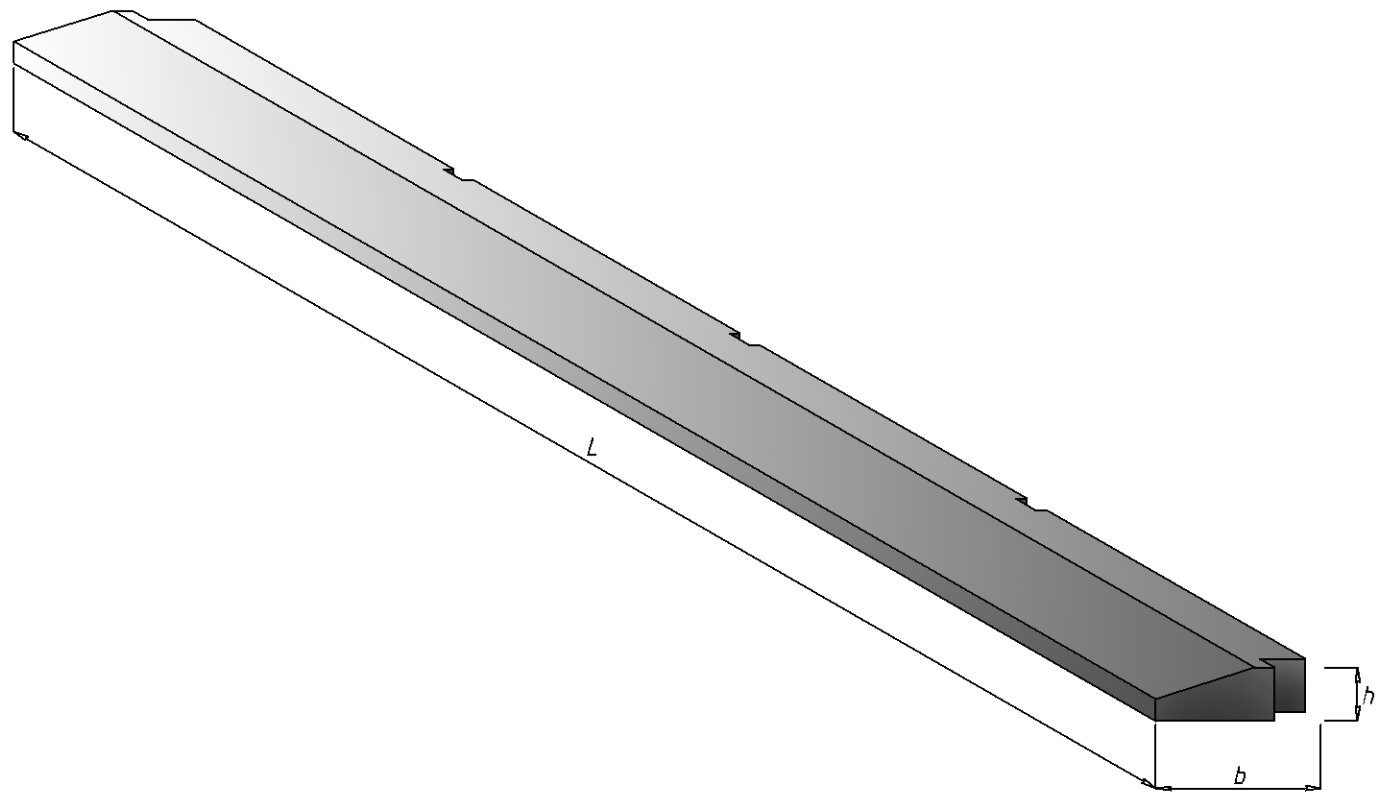
155 Панели стеновые отопливаемых производственных зданий с шагом колонн 12м

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ПС 125.9.30-4П-22	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12470	880	300	M75	3.290	4.1-4.8	-	
-	ПС 126.9.30-1П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.9.30-1П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.9.30-2П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.9.30-2П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	880	300	M75	3.290	4.3-4.9	-	
-	ПС 126.12.30-1П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.12.30-1П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.12.30-2П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.12.30-2П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1180	300	M75	4.450	5.7-6.6	-	
-	ПС 126.18.30-1П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	
-	ПС 126.18.30-1П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	
-	ПС 126.18.30-2П-11	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	
-	ПС 126.18.30-2П-12	Серия 1.432.1-18 выпуск 1	12570	1780	300	M75	6.710	8.6-10.0	-	



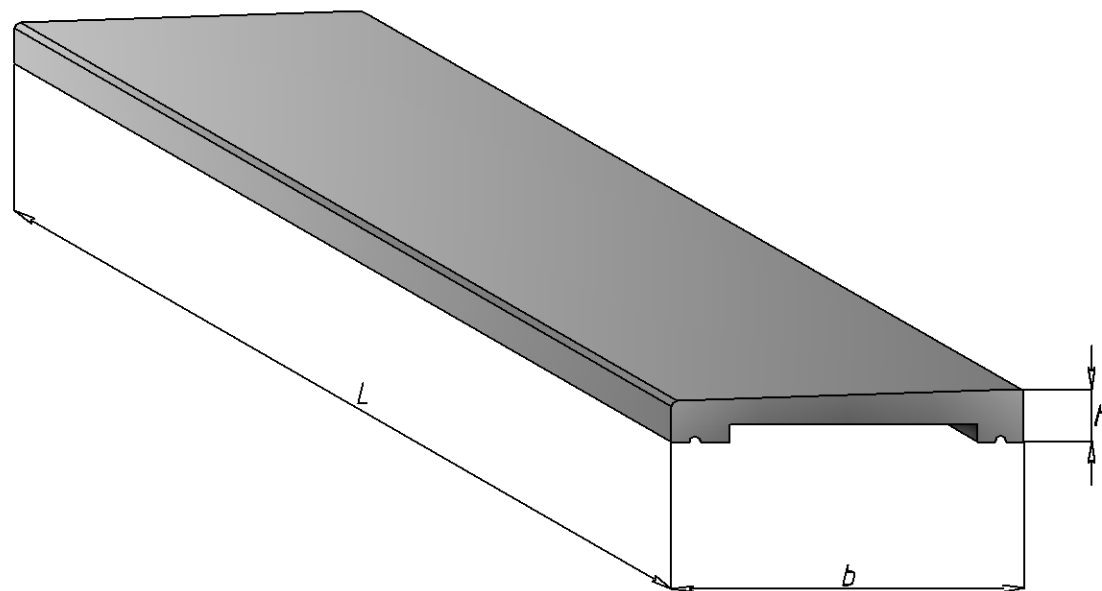
157 Плиты карнизные одноэтажных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПК60.7,5-Л	Серия 1.030.1-1 выпуск 2-1	5980	750	240	M150	0.90	1.40	–	



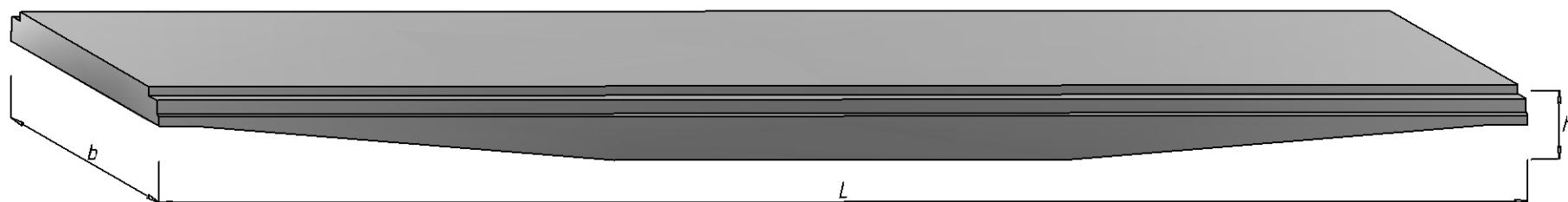
159 Плиты парапетные железобетонные для общественных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ПП 13.6-Т	Серия 1.238-1 Выпуск 2	1290	600	90	M200	0.046	115	-	
-	ПП 6.6-Т	Серия 1.238-1 Выпуск 2	600	600	90	M200	0.021	53	-	



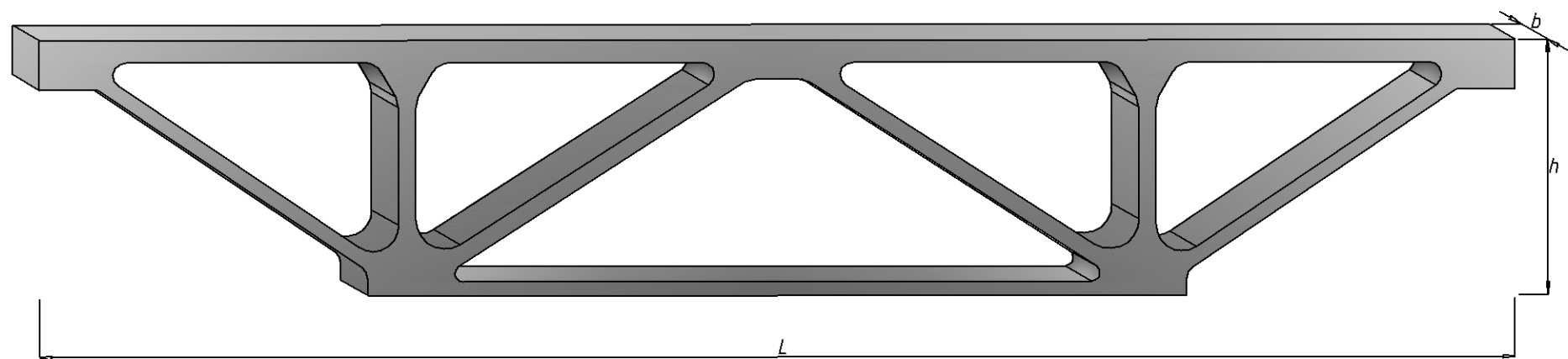
160 Плиты ПНОС переменной высоты с огигнутой арматурой класса АIIIВ

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Предварительно напряженные плиты ПНОС переменной высоты с огигнутой арматурой класса АIIIВ для междуэтажных перекрытий										
–	ПНОС 12-2 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	1.5–2.8	
–	ПНОС 12-4 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	3.3	
–	ПНОС 12-6 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	1.6–2.3	
–	ПНОС 12-7 АIIIВ	190301 КЖИ Э	11970	1490	600	М400	3.4	8.5	3.1–3.5	



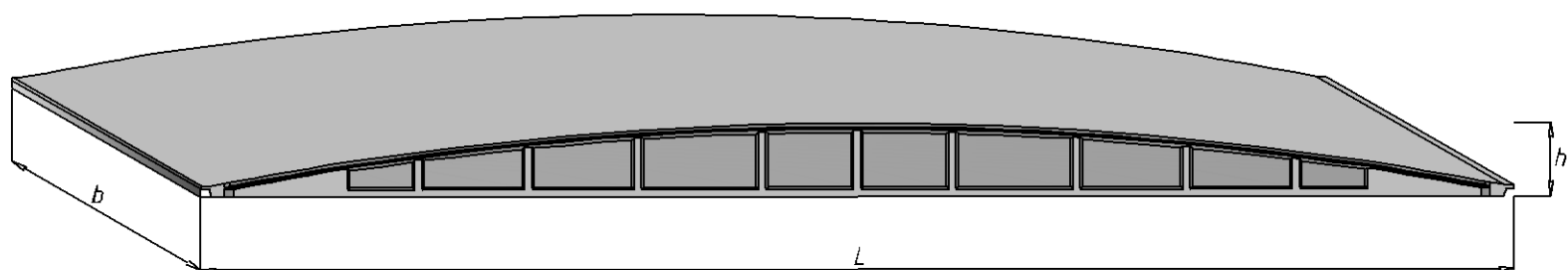
164 Фермы полётом 12м для КЖС

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	2ФКП12-5АIIIВ	Серия 2153-8/77-КЖИ	11960	200	1390	М400	1.48	3.7	-	
-	2ФКП12-6АIIIВ	Серия 2153-8/77-КЖИ	11960	200	1390	М400	1.48	3.7	-	



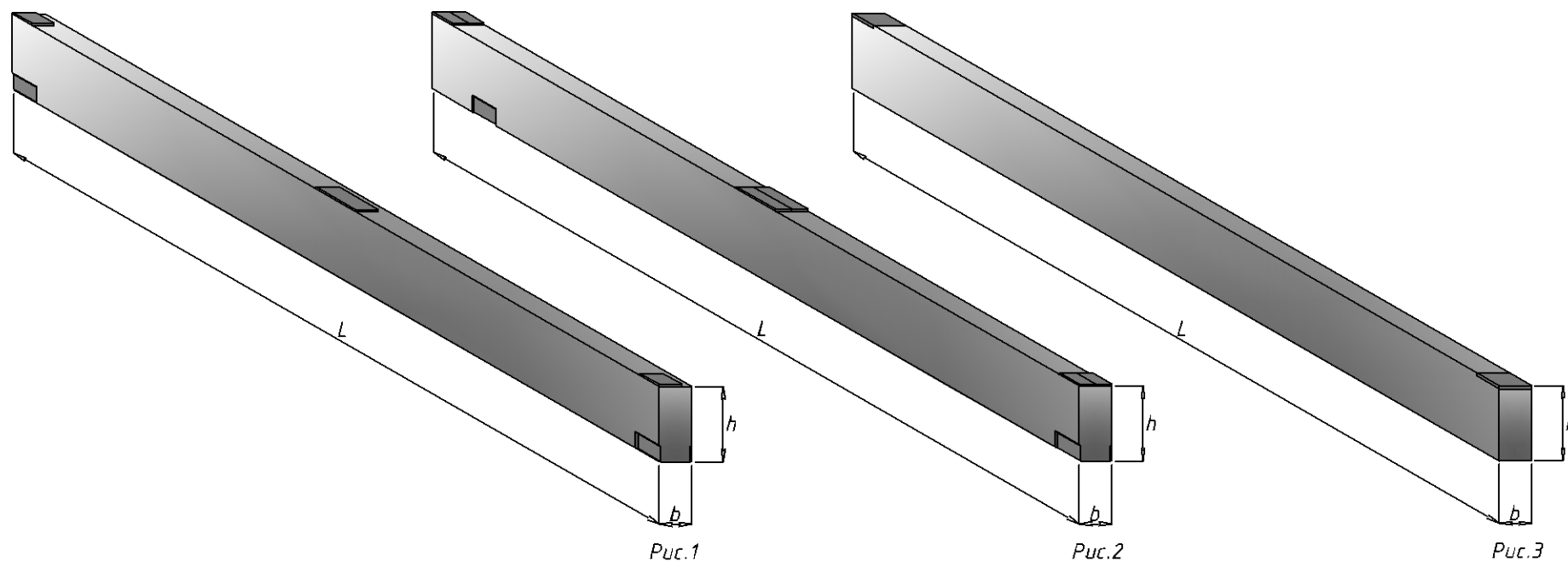
165 Железобетонные плиты-оболочки КЖС размером 3х18 м, 3*24 м для покрытий одноэтажных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	2КЖС 18Г-1АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М300	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-2АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М350	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-3АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-4АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М350	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-5АIIIВ	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-1АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-2АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-3АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М400	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 18Г-4АIIIВК	Серия 1.465.1-14 выпуск 3	17960	2980	1005	М450	4.14	10.36	-	
-	2КЖС 24Г-1АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М300	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-2АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-3АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-4АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-5АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-6АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-7АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-8АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-9АIIIВ	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-1АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-2АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-3АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М450	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-4АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-5АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-6АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М500	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-7АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-8АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	
-	2КЖС 24Г-9АIIIВК	Серия ХТ5-88	23960	2980	1300	М600	7.58	19.00	-	



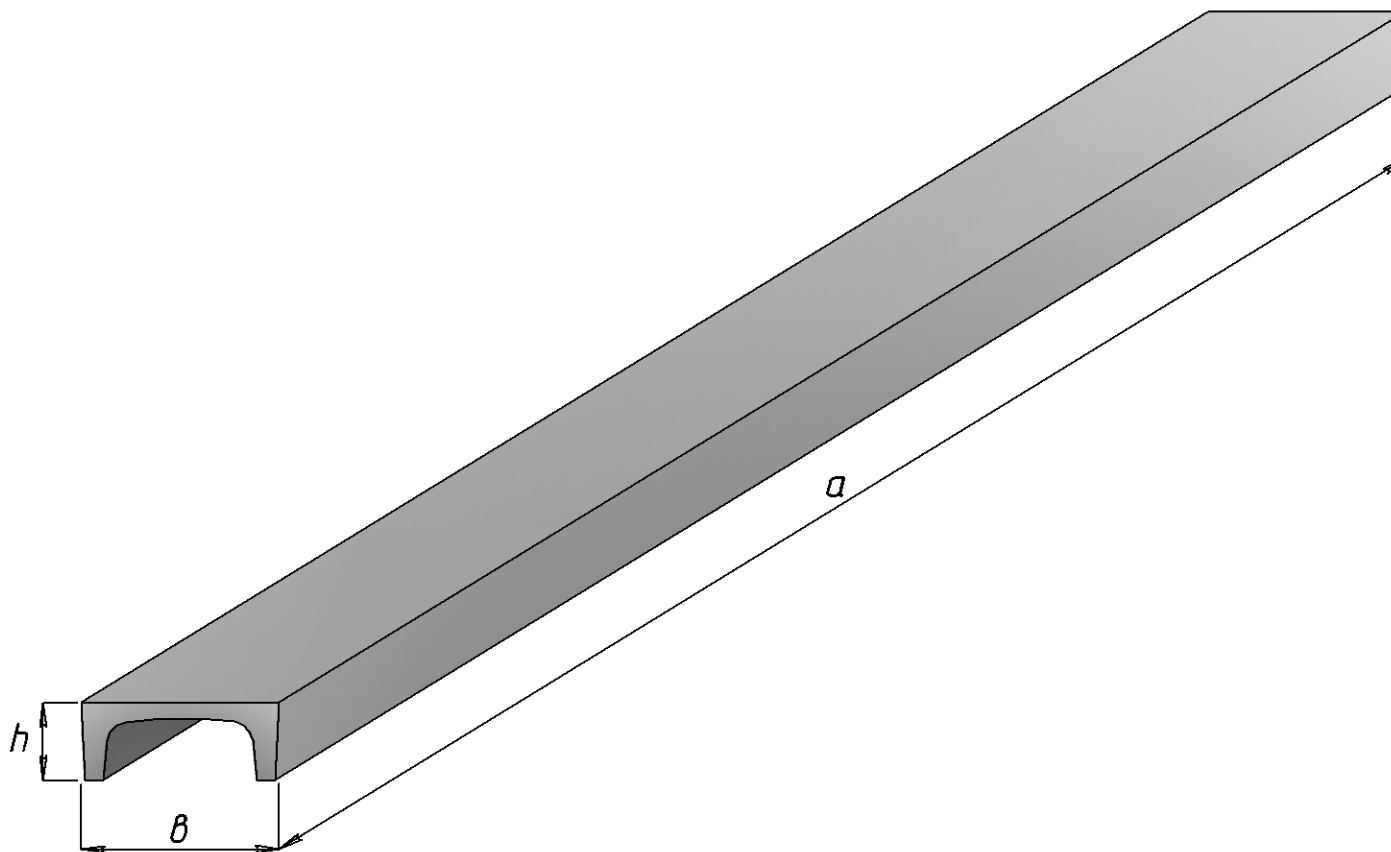
167 Опорные железобетонные балки

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кг/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	БК-6-3А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	680	
Рис.1	БК-6-4А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	650	
Рис.2	БКТ-6-3А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	680	
Рис.2	БКТ-6-4А	Заказ №1965/111Д	5960	250	600	М400	0.89	2.2	650	
Рис.3	1БПБ-1АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М300	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-2АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М350	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-3АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М350	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-4АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М350	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-5АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М400	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-6АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М600	0.89	2.2	-	
Рис.3	1БПБ-7АIIIВ	Серия 1.462.1-18 выпуск 1	5960	250	600	М600	0.89	2.2	-	



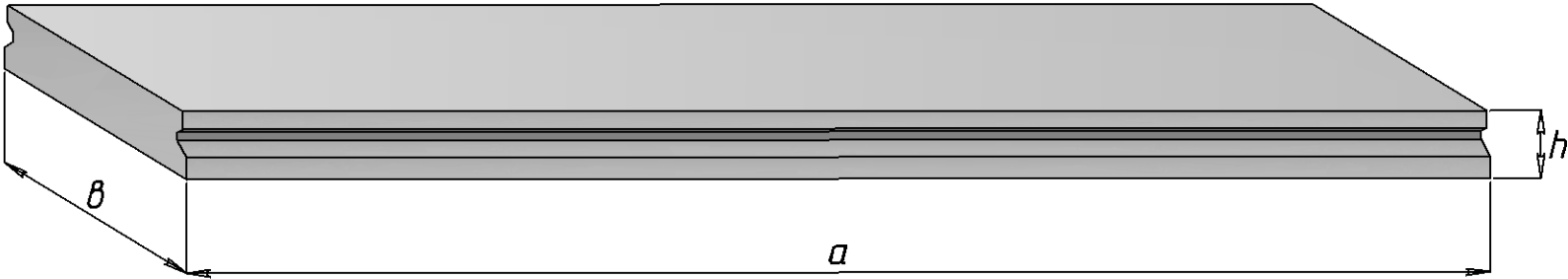
190 Балки мостовых конструкций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	Б-12	Тема 315К-ИС-81	12000	1800	700	В30	6.2	15.5	-	



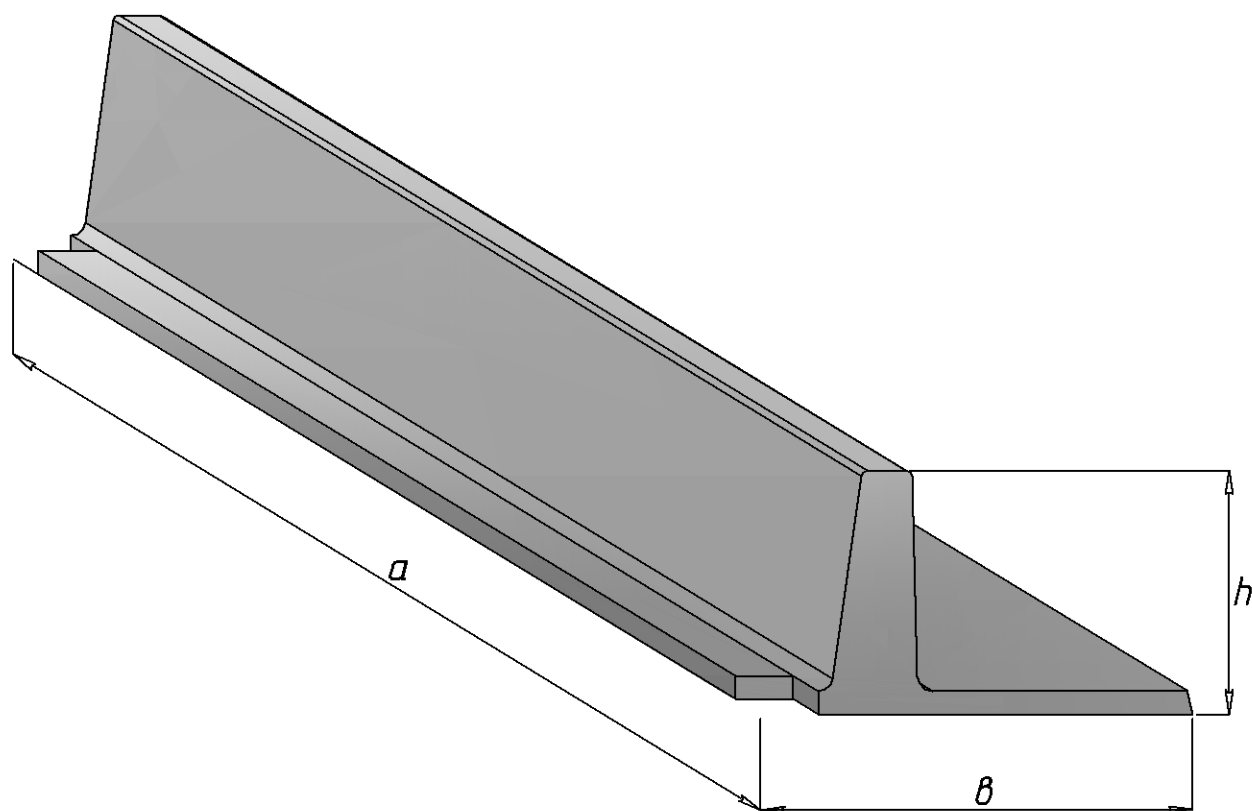
191 Плиты мостовых конструкций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ПР-6	Серия 3.503-29	6000	980	300	М300	1.08	2.70	-	



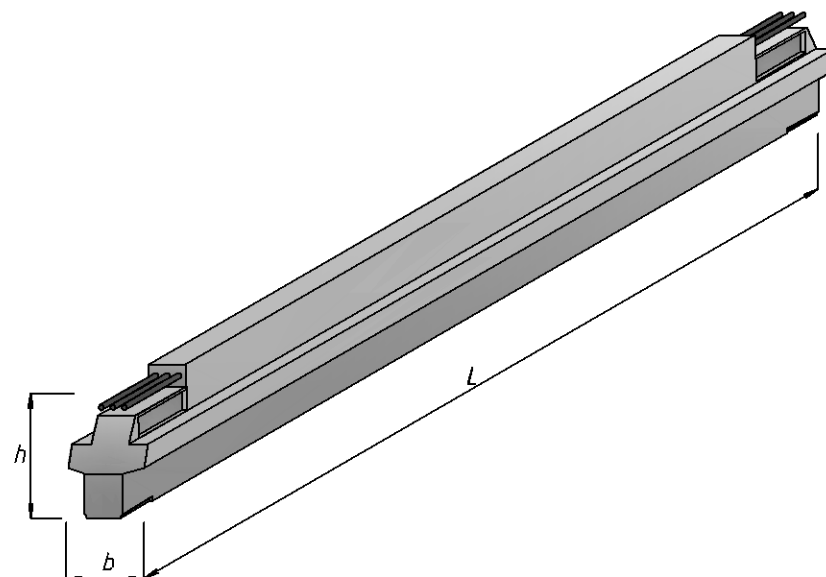
192 Блок тротуарный мостовых конструкций

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ТП 75.75-ТА III	Серия 3.505.1-81.2-1-3	2980	1470	830	B35	0.9	2.25	-	



200 Ригели поперечных рам этажерок

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>			<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётная нагрузка т</i>	<i>Примечание</i>
			<i>L</i>	<i>b</i>	<i>h</i>					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
<i>Ригели поперечных рам этажерок</i>										
–	<i>РЖ8.52-1АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-2АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-3АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-4АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-5АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-6АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-7АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-8АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-9АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-10АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	
–	<i>РЖ8.52-11АIIIВ</i>	<i>Серия 1.421.1-1.93</i>	<i>5180</i>	<i>650</i>	<i>800</i>	<i>В30</i>	<i>1.71</i>	<i>4.3</i>	–	



201 Колонны многоэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.1	К1	Серия 1.420-12 выпуск 1	2520	400	400	720	-	1800	М200	0.46	1.15	-	
Рис.4	К2	Серия 1.420-12 выпуск 1	2520	400	400	720	-	1800	М200	0.53	1.3	-	
Рис.12	К3	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	400	1775	3600	3450	М300	1.5	3.6	-	
Рис.17	К4	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	400	1775	3600	3450	М400	1.58	3.8	-	
Рис.3	К5	Серия 1.420-12 выпуск 1	6120	400	400	720	3600	1800	М300	1.11	2.78	-	
Рис.5	К6	Серия 1.420-12 выпуск 1	6120	400	400	720	3600	1800	М300	1.24	3.1	-	
Рис.14	К7	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	600	1775	3600	3450	М300	2.2	5.3	-	
Рис.18	К8	Серия 1.420-12 выпуск 1	8825	400	600	1775	3600	3450	М400	2.52	6.0	-	
Рис.9	К9	Серия 1.420-12 выпуск 1	7175	400	600	1775	3600	1800	М300	2.52	6.0	-	
Рис.11	К10	Серия 1.420-12 выпуск 1	7175	400	600	1775	3600	1800	М400	1.3	3.1	-	
Рис.1	К11	Серия 1.420-12 выпуск 2	3720	400	400	720	-	3000	М200	0.65	1.60	-	
Рис.4	К12	Серия 1.420-12 выпуск 2	3720	400	400	720	-	3000	М200	0.72	1.8	-	
Рис.12	К13	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	400	1775	4800	4650	М400	1.92	4.8	-	
Рис.17	К14	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	400	1775	4800	4650	М300	2.05	5.1	-	
Рис.3	К15	Серия 1.420-12 выпуск 2	8520	400	400	720	4800	3000	М300	1.48	3.7	-	
Рис.5	К16	Серия 1.420-12 выпуск 2	8520	400	400	720	4800	3000	М300	1.61	4.0	-	
Рис.14	К17	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	600	1775	4800	4650	М300	2.64	6.6	-	
Рис.18	К18	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	600	1775	4800	4650	М400	2.73	6.8	-	
Рис.9	К19	Серия 1.420-12 выпуск 2	9575	400	400	1775	4800	3000	М300	1.64	4.1	-	
Рис.11	К20	Серия 1.420-12 выпуск 2	9575	400	400	1775	4800	3000	М300	1.78	4.5	-	
Рис.12	К21	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	400	1775	4800	5850	М400	2.03	5.1	-	
Рис.17	К22	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	400	1775	4800	5850	М300	2.24	5.6	-	
Рис.14	К23	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	600	1775	4800	5850	М300	2.93	7.3	-	
Рис.18	К24	Серия 1.420-12 выпуск 2	12425	400	600	1775	4800	5850	М400	3.02	7.5	-	
Рис.1	К25	Серия 1.420-12 выпуск 3	4920	400	400	720	-	4200	М200	0.86	2.10	-	
Рис.4	К26	Серия 1.420-12 выпуск 3	4920	400	400	720	-	4200	М300	0.92	2.3	-	
Рис.12	К27	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	400	1775	6000	5850	М200	2.31	5.8	-	
Рис.17	К28	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	400	1775	6000	5850	М300	2.45	6.2	-	

201 Колонны многоэтажных производственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм						Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	A	B	C	D	E					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рис.14	К29	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	600	1775	6000	5850	М300	3.22	8,1	-	
Рис.18	К30	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	600	1775	6000	5850	М300	3.35	8,4	-	
Рис.7	К31	Серия 1.420-12 выпуск 3	5975	400	400	1775	-	4200	М300	1.02	2,5	-	
Рис.8	К32	Серия 1.420-12 выпуск 3	5975	400	400	1775	-	4200	М400	1.08	2,7	-	
Рис.14	К33	Серия 1.420-12 выпуск 3	14825	400	600	1775	6000	7050	М300	3,5	8,8	-	
Рис.18	К34	Серия 1.420-12 выпуск 3	14825	400	600	1775	6000	7050	М300	3,64	9,1	-	
Рис.7	К35	Серия 1.420-12 выпуск 2	4775	400	400	1775	-	3000	М400	0,81	2,0	-	
Рис.25	К36	Серия 1.420-12 выпуск 2	10170	400	400	720	4800	4650	М300	1,90	4,8	-	
Рис.13	К37	Серия 1.420-12 выпуск 2	11225	400	600	1775	4800	4650	М300	2,82	7,1	-	
Рис.25	К38	Серия 1.420-12 выпуск 3	12570	400	400	720	6000	5850	М300	2,28	5,7	-	
Рис.8	К39	Серия 1.420-12 выпуск 2	4775	400	600	1775	-	3000	М300	1,19	3,0	-	
Рис.26	К40	Серия 1.420-12 выпуск 3	12570	400	600	720	6000	5850	М300	2,28	5,7	-	
Рис.10	К41	Серия 1.420-12 выпуск 2	9575	400	600	1775	4800	3000	М300	1,19	3,0	-	
Рис.6	К42	Серия 1.420-12 выпуск 3	6300	400	400	-	-	-	М300	1,0	2,5	-	
Рис.13	К43	Серия 1.420-12 выпуск 3	13625	400	600	1775	6000	5850	М300	3,32	8,3	-	
Рис.6	К44	Серия 1.420-12 выпуск 3	6700	400	400	-	-	-	М300	1,07	2,67	-	
Рис.8	К45	Серия 1.420-12 выпуск 3	5975	400	600	1775	-	4200	М300	1,5	3,8	-	
Рис.2	К46	Серия 1.420-12 выпуск 3	10300	400	600	3500	-	6800	М300	2,29	5,8	-	
Рис.23	К61	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	400	720	3600	3450	М300	2,02	5,05	-	
Рис.28	К62	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	400	720	3600	3450	М400	2,12	5,3	-	
Рис.24	К63	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	600	720	3600	3450	М300	2,52	6,3	-	
Рис.29	К64	Серия 1.420-12 выпуск 1	11370	400	600	720	3600	3450	М300	2,73	6,8	-	
Рис.15	К65	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	400	1775	3600	3450	М300	2,19	5,47	-	
Рис.19	К66	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	400	1775	3600	3450	М400	2,39	5,98	-	
Рис.16	К67	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	600	1775	3600	3450	М300	2,70	6,75	-	
Рис.20	К68	Серия 1.420-12 выпуск 1	12425	400	600	1775	3600	3450	М400	2,90	7,26	-	
Рис.3	К69	Серия 1.420-12 выпуск 3	10920	400	400	720	6000	4200	М200	1,88	4,6	-	
Рис.5	К70	Серия 1.420-12 выпуск 3	10920	400	400	720	6000	4200	М300	2,0	5,0	-	

201 Колонны многоэтажных производственных зданий

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>						<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётная нагрузка т</i>	<i>Примечание</i>
			<i>L</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
<i>Рис.21</i>	<i>К 71</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М300</i>	<i>1.84</i>	<i>4.6</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.25</i>	<i>К 72</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М400</i>	<i>1.97</i>	<i>4.9</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.22</i>	<i>К 73</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>600</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М300</i>	<i>2.35</i>	<i>5.9</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.27</i>	<i>К 74</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10640</i>	<i>400</i>	<i>600</i>	<i>3590</i>	<i>3600</i>	<i>3450</i>	<i>М300</i>	<i>2.47</i>	<i>6.2</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.6</i>	<i>К 75</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>1790</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>М200</i>	<i>0.28</i>	<i>0.7</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.4</i>	<i>К 76</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>5390</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>-</i>	<i>1800</i>	<i>М300</i>	<i>1.0</i>	<i>2.5</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.1</i>	<i>К 77</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>5390</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>3590</i>	<i>-</i>	<i>1800</i>	<i>М300</i>	<i>0.88</i>	<i>2.2</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.6</i>	<i>К 78</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>2990</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>М300</i>	<i>0.48</i>	<i>1.2</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.1</i>	<i>К 79</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>7790</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>4790</i>	<i>-</i>	<i>3000</i>	<i>М300</i>	<i>1.36</i>	<i>3.4</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.4</i>	<i>К 80</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>7790</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>4790</i>	<i>-</i>	<i>3000</i>	<i>М300</i>	<i>1.42</i>	<i>3.6</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.6</i>	<i>К 81</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>4190</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>М300</i>	<i>0.68</i>	<i>1.7</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.4</i>	<i>К 82</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10190</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>5990</i>	<i>-</i>	<i>4200</i>	<i>М300</i>	<i>1.77</i>	<i>4.4</i>	<i>-</i>	
<i>Рис.1</i>	<i>К 83</i>	<i>Серия 1.420-12 выпуск 4</i>	<i>10190</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>5990</i>	<i>-</i>	<i>4200</i>	<i>М300</i>	<i>1.7</i>	<i>4.2</i>	<i>-</i>	

201 Колонны многоэтажных производственных зданий

Колонны верхние с одной консолью (крайние)

201 Колонны 1.420-12

Колонны верхние без
консольей

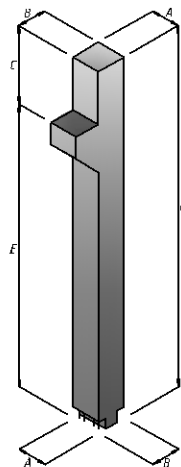


Рис. 1

К 1а

К 11а

К 25а

К 77а

К 79

К 83

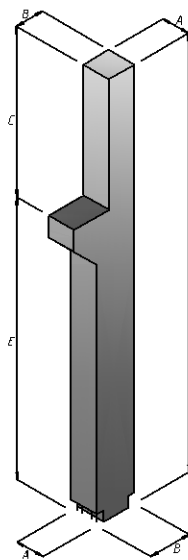


Рис. 2

К 46а

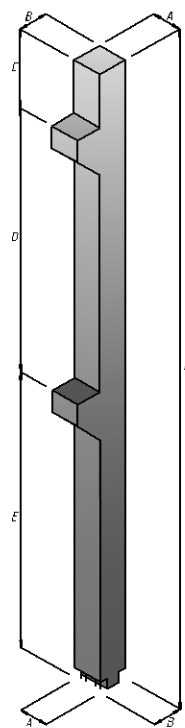


Рис. 3

К 5а

К 15а

К 69а

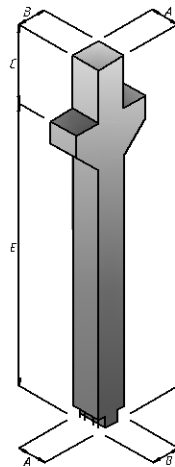


Рис. 4

К 2а

К 12а

К 26а

К 76

К 80

К 82

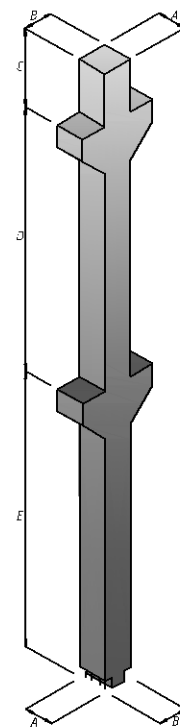


Рис. 5

К 6а

К 16а

К 70а

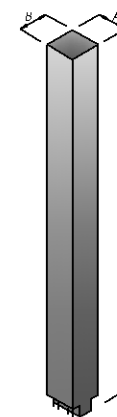


Рис. 6

К 42а

К 44а

К 75

К 78

К 81

Колонны средние с одной консолью (крайние)

Колонны средние с двумя консолями (рядовые)

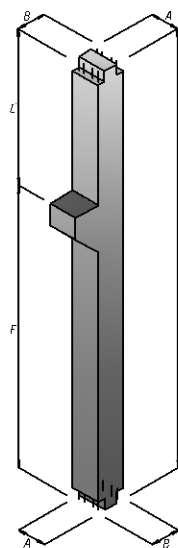


Рис. 7

К 31а

К 35а

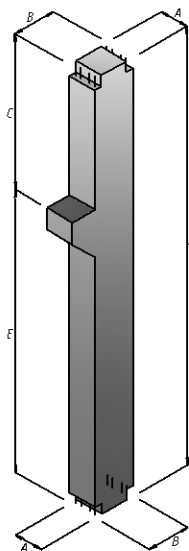


Рис. 8

К 32а

К 39а

К 45а

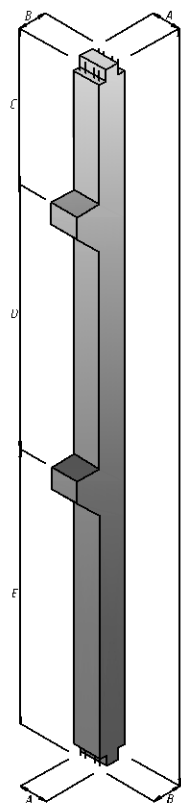


Рис. 9

К 9а

К 19а

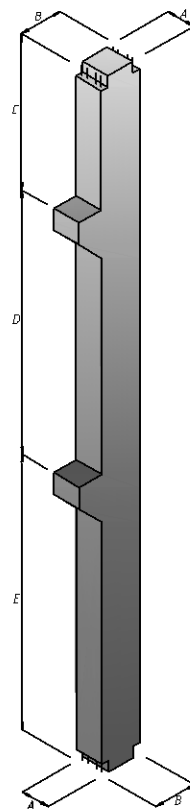


Рис. 10

К 41а

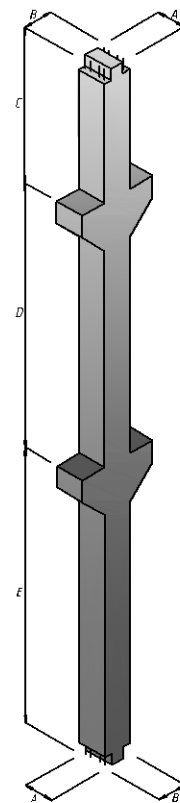


Рис. 11

К 10а

К 20а

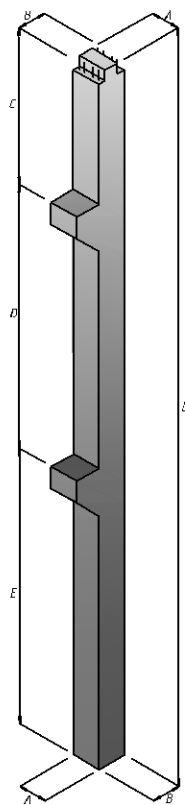


Рис. 12

К 3а

К 13а

К 21а

К 27а

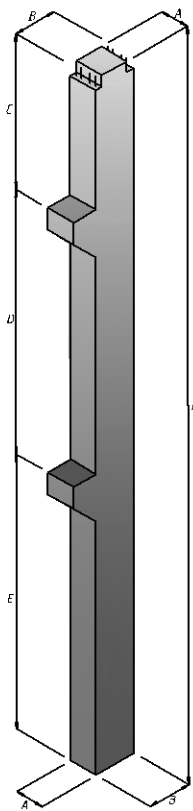


Рис. 13

К 37а

К 43а

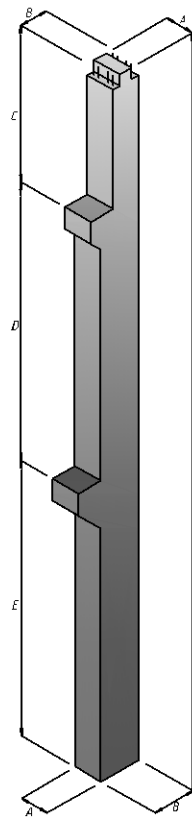


Рис. 14

К 7а

К 17а

К 23а

К 29а

К 33а

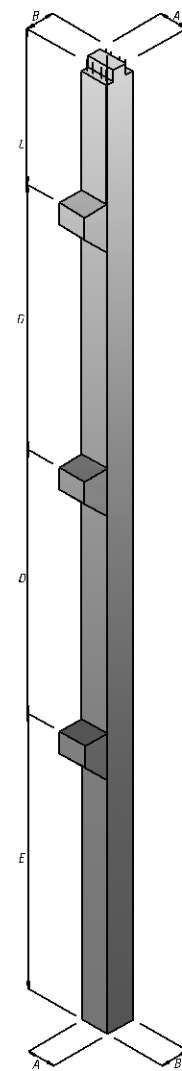


Рис. 15

К 65а

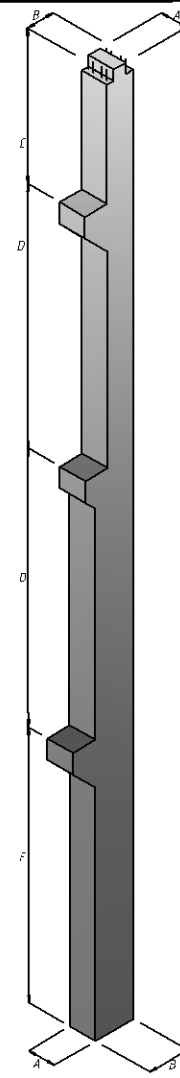


Рис. 16

К 67а

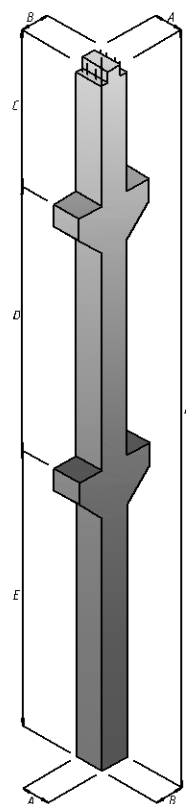


Рис. 17

К 4а

К 14а

К 22а

К 28а

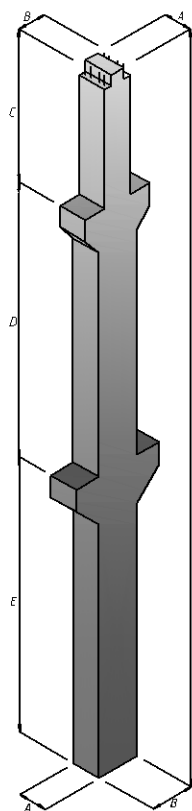


Рис. 18

К 8а

К 18а

К 24а

К 30а

К 34а

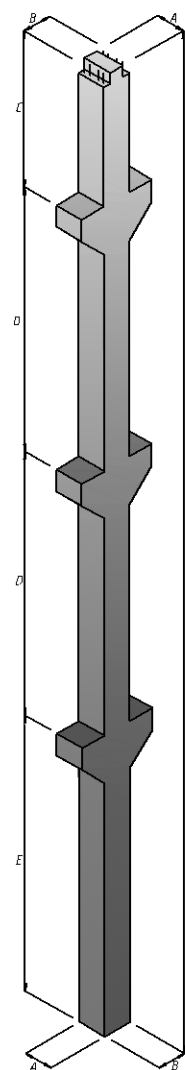


Рис. 19

К 66а

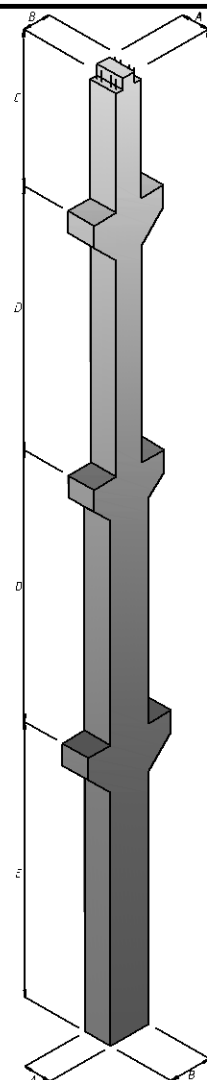


Рис. 20

К 68а

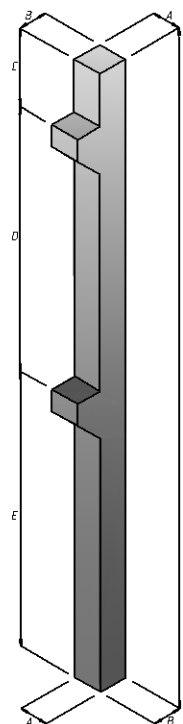


Рис.21

К 71

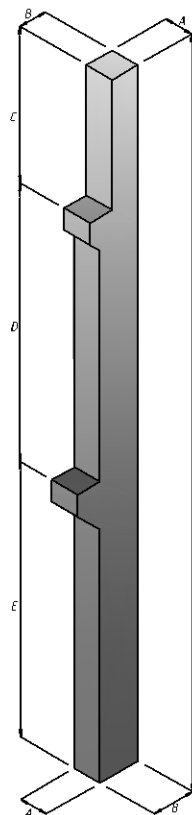


Рис.22

К 73

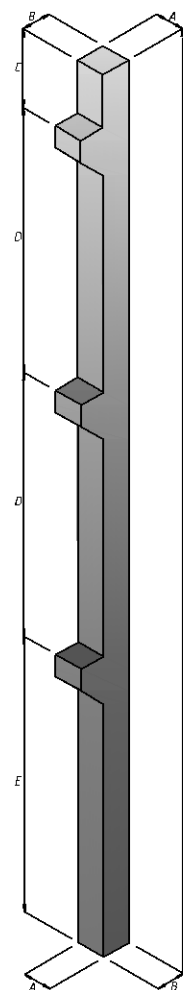


Рис.23

К 61а

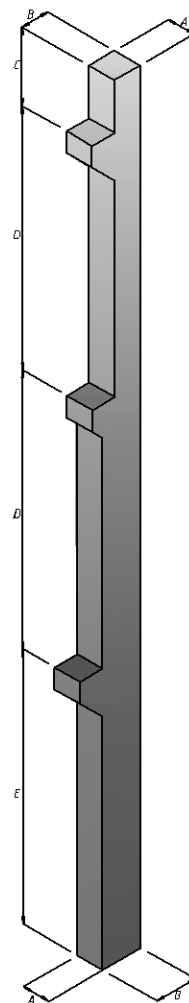


Рис.24

К 63а

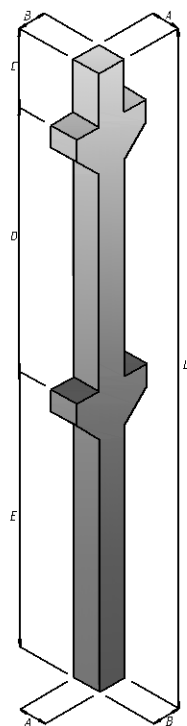


Рис.25

К 36а

К 38а

К 72а

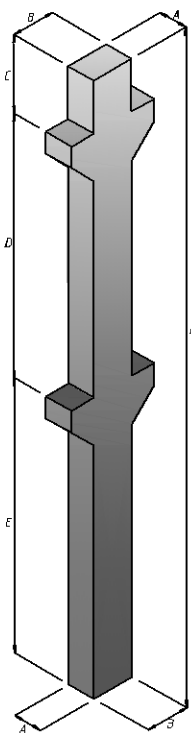


Рис.26

К 40а

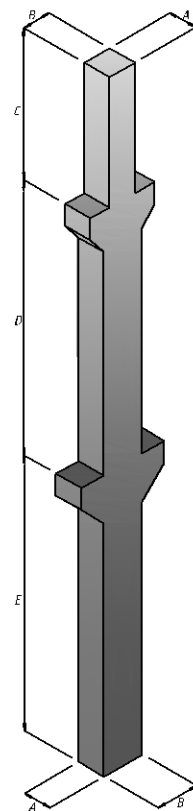


Рис.27

К 74а

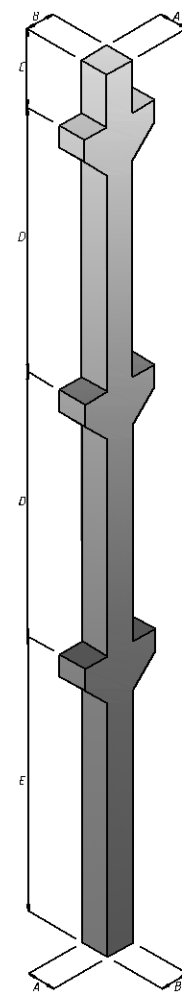


Рис.28

К 62а

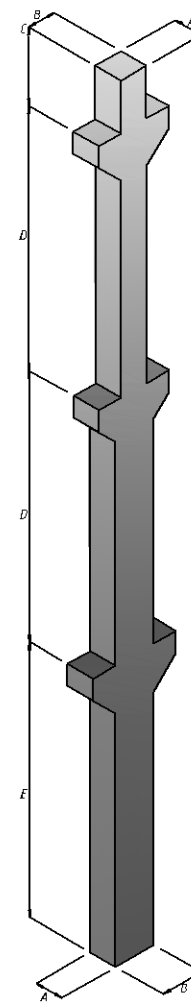


Рис.29

К 64а

202 Ригели железобетонные ИИ-23

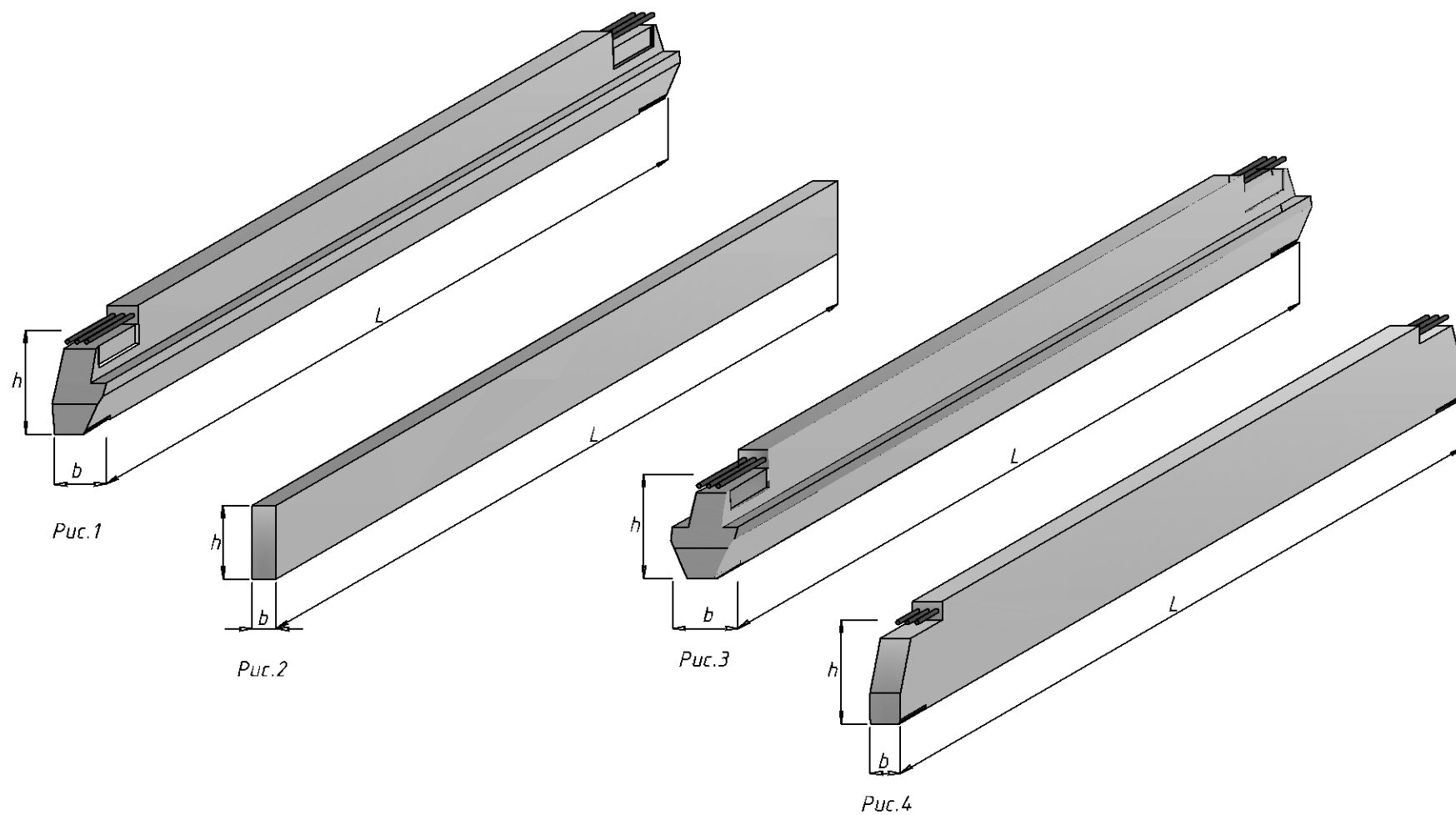
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Крайние ригели										
Рис.1	Б39-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	4980	495	800	М300	1.40	3.50	-	
Рис.1	Б39лев-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	4980	495	800	М300	1.26	3.2	-	
Рис.1	Б39пр-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	4980	495	800	М300	1.26	3.2	-	
Рис.1	Б40-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.49	3.7	-	
Рис.1	Б40Клев-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.34	3.3	-	
Рис.1	Б40Кпр-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.34	3.3	-	
Рис.1	Б40Слев-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.36	3.4	-	
Рис.1	Б40Спр-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5280	495	800	М300	1.36	3.4	-	
Рис.1	Б41-1	Серия 1.420-12 выпуск 6	5480	495	800	М300	1.53	3.8	-	
Рис.1	Б43-1	Серия 1.420-12 выпуск 7	8280	495	800	М400	2.38	5.95	-	
Рис.1	Б44-1	Серия 1.420-12 выпуск 7	8480	495	800	М400	2.44	6.10	-	
Крайний или средний ригель										
Рис.2	Б48-3-а	Серия 1.420-12 выпуск 9	5960	200	600	М200	0.70	1.8	-	
Рис.2	Б49-3-а	Серия 1.420-12 выпуск 9	8960	300	600	М400	1.6	4.0	-	
Средние ригели										
Рис.3	ИБ1-1	ИИ23-1/70	4980	650	800	М200	1.6	4.0	-	
Рис.3	ИБ1-12	ИИ23-1/70	4980	650	800	М300	1.6	4.0	-	
Рис.3	ИБ1-2	ИИ23-1/70	4980	650	800	М200	1.6	4.0	-	
Рис.3	ИБ1-4	ИИ23-1/70	4980	650	800	М300	1.6	4.0	-	
Рис.3	ИБ1-5	ИИ23-1/70	4980	650	800	М300	1.6	4.0	-	
Рис.3	ИБ2-1	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-2	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-20	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-21	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-22	ИИ23-1/70	5280	650	800	М200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-23	ИИ23-1/70	5280	650	800	М300	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-4	ИИ23-1/70	5280	650	800	М300	1.7	4.2	-	

202 Ригели железобетонные ИИ-23

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	ИБ2-6	ИИ23-1/70	5280	650	800	M200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-8	ИИ23-1/70	5280	650	800	M200	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ2-9	ИИ23-1/70	5280	650	800	M300	1.7	4.2	-	
Рис.3	ИБ20лев-1	ИИ23-1/70	4980	650	800	M300	1.48	3.7	-	
Рис.3	ИБ20пр-1	ИИ23-1/70	4980	650	800	M300	1.48	3.7	-	
Рис.3	ИБ21лев-1	ИИ23-1/70	5280	650	800	M300	1.54	3.9	-	
Рис.3	ИБ21пр-1	ИИ23-1/70	5280	650	800	M300	1.54	3.9	-	
Рис.3	ИБ28-1	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-13	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-14	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-15	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-16	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-2	ИИ23-1/70	5480	650	800	M200	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-3	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-4	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ3-5	ИИ23-1/70	5480	650	800	M300	1.76	4.4	-	
Рис.3	ИБ4-2	ИИ23-2/70	7980	650	800	M400	2.59	6.48	-	
Рис.3	ИБ4-3	ИИ23-2/70	7980	650	800	M400	2.59	6.48	-	
Рис.3	ИБ4-4	ИИ23-2/70	7980	650	800	M400	2.59	6.48	-	
Рис.3	ИБ5-1	ИИ23-2/70	8280	650	800	M300	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-2	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-28	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-3	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-30	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ5-7	ИИ23-2/70	8280	650	800	M400	2.69	6.73	-	
Рис.3	ИБ6-14	ИИ23-2/70	8480	650	800	M300	2.76	6.90	-	
Рис.3	ИБ6-15	ИИ23-2/70	8480	650	800	M400	2.76	6.90	-	
Рис.3	ИБ6-17	ИИ23-2/70	8480	650	800	M400	2.76	6.90	-	

202 Ригели железобетонные ИИ-23

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	ИБ6-3	ИИ23-2/70	8480	650	800	M400	2.76	6.90	-	
Ригели без полок										
Рис.4	ИБ8-8	ИИ23-3/70	5280	300	800	M300	1.23	3.1	-	
Рис.4	ИБ9-13	ИИ23-3/70	5480	300	800	M200	1.28	3.2	-	
Рис.4	ИБ9-3	ИИ23-3/70	5480	300	800	M300	1.28	3.2	-	



203 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Плиты перекрытий без проёма в полке плиты										
Рис.1	1ПЗ-1АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	0.92	2.3	495	
Рис.1	1ПЗ-2АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.92	2.3	1725	
Рис.1	1ПЗ-3АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M300	0.92	2.3	2175	
Рис.1	1ПЗ-4АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	2935	
Рис.1	1ПЗ-5АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	3565	
Рис.1	1ПЗ-6АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M450	0.92	2.3	4375	
Рис.1	1ПЗ-7АIIIВТ-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M500	0.92	2.3	5375	
Рис.1	1ПЗ-1А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.92	2.3	495	
Рис.1	1ПЗ-2А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M300	0.92	2.3	1725	
Рис.1	1ПЗ-3А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	2175	
Рис.1	1ПЗ-4А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M350	0.92	2.3	2935	
Рис.1	1ПЗ-5А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M400	0.92	2.3	3565	
Рис.1	1ПЗ-6А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M450	0.92	2.3	4375	
Рис.1	1ПЗ-7А:VT-В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M500	0.92	2.3	5375	
Плиты перекрытий с проёмом в полке плиты для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора										
Рис.2	1ПЗ-1АmVT-1В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	1.0	2.5	495	Диаметр отверстия 400мм
Рис.2	1ПЗ-1АmVT-2В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.97	2.4	495	Диаметр отверстия 700мм
Рис.2	1ПЗ-1АmVT-3В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M250	0.93	2.3	495	Диаметр отверстия 1000мм
Рис.2	1ПЗ-1АIIIВТ-1В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	1.0	2.5	495	Диаметр отверстия 400мм
Рис.2	1ПЗ-1АIIIВТ-2В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	0.97	2.4	495	Диаметр отверстия 700мм
Рис.2	1ПЗ-1АIIIВТ-3В	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 4	5550	1485	400	M200	0.93	2.3	495	Диаметр отверстия 1000мм

203 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400мм

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м ³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка кгс/м ²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	1П7-1АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M200	0.6	1.5	360	
Рис.1	1П7-2АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M200	0.6	1.5	1350	
Рис.1	1П7-3АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M200	0.6	1.5	1750	
Рис.1	1П7-4АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M300	0.6	1.5	2750	
Рис.1	1П7-5АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M400	0.6	1.5	3450	
Рис.1	1П7-6АIIIТ	Серия 1.442.1-1.87 выпуск 3	5550	740	400	M500	0.6	1.5	4250	

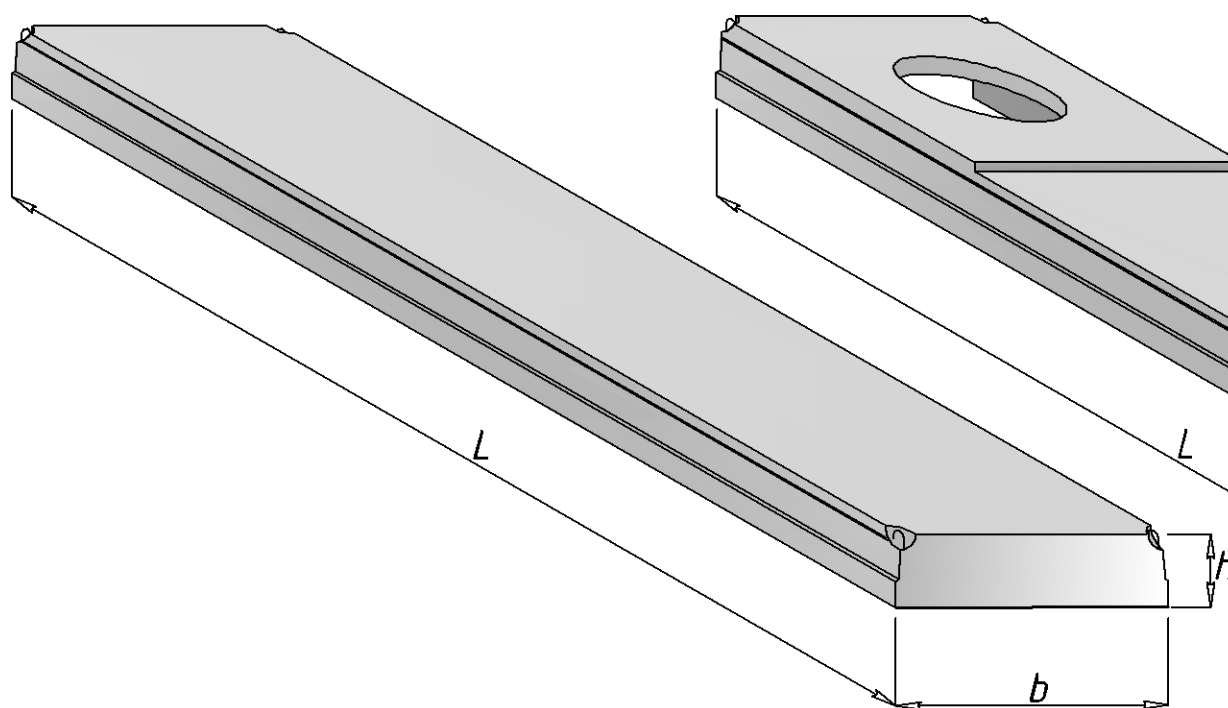


Рис.1

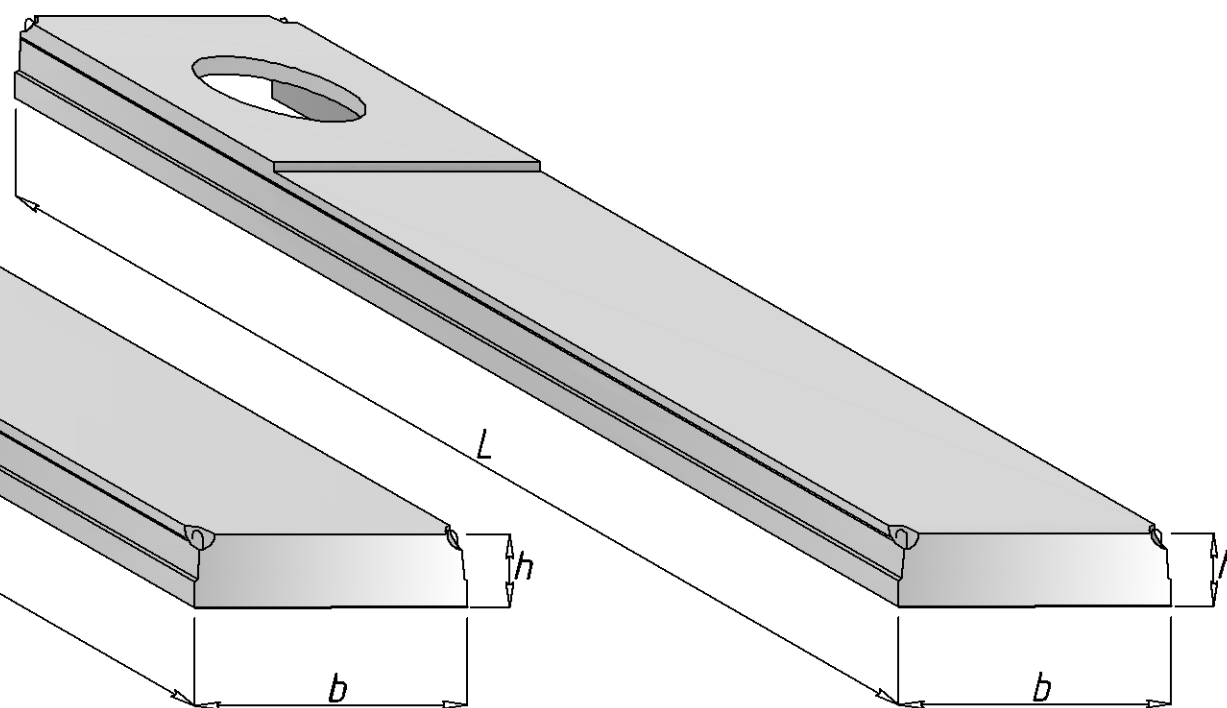
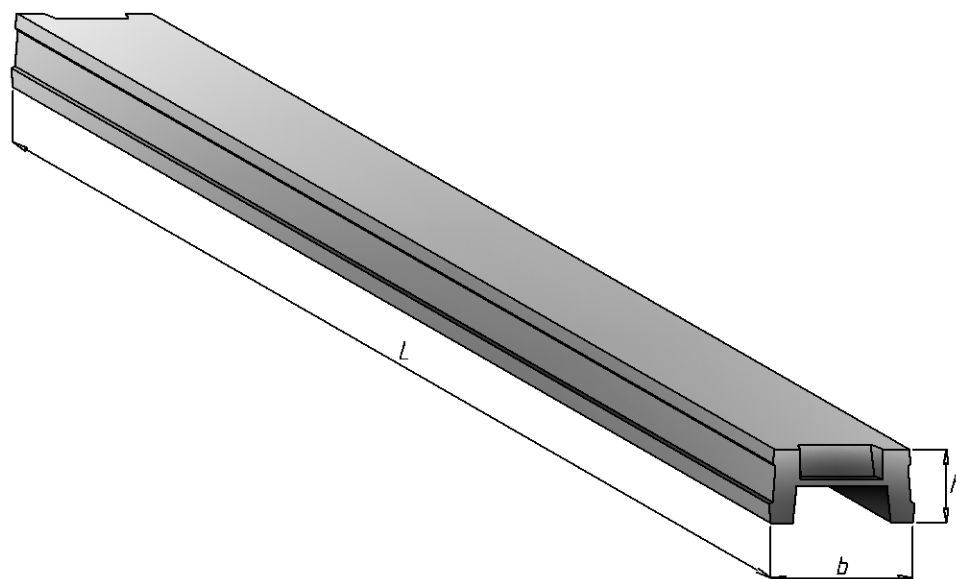


Рис.2

208 Плиты железобетонные междуэтажных перекрытий производственных зданий ПМ

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м ³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/м ²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПМ-2	Серия 3.200	5950	990	500	М400	2.12	5.3	3	
–	ПМ-2-1	Серия 3.200	4050	990	500	М400	1.04	2.6	3	



214 Вертикальные железобетонные трёхслойные стеновые панели

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСВ 30.84	КЖИ	2980	460	8400	М400	3.12	7.8	-	
Рис.1	ПСВ 30.78	КЖИ	2980	460	7800	М400	2.89	7.3	-	
Рис.2	ПСВ 30.66	КЖИ	2980	460	6600	М400	2.09	5.3	-	

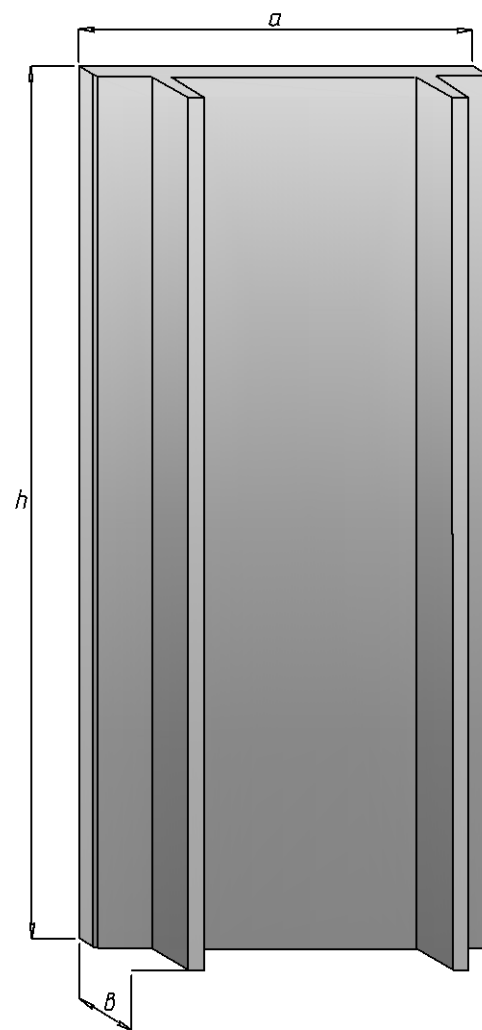


Рис.1

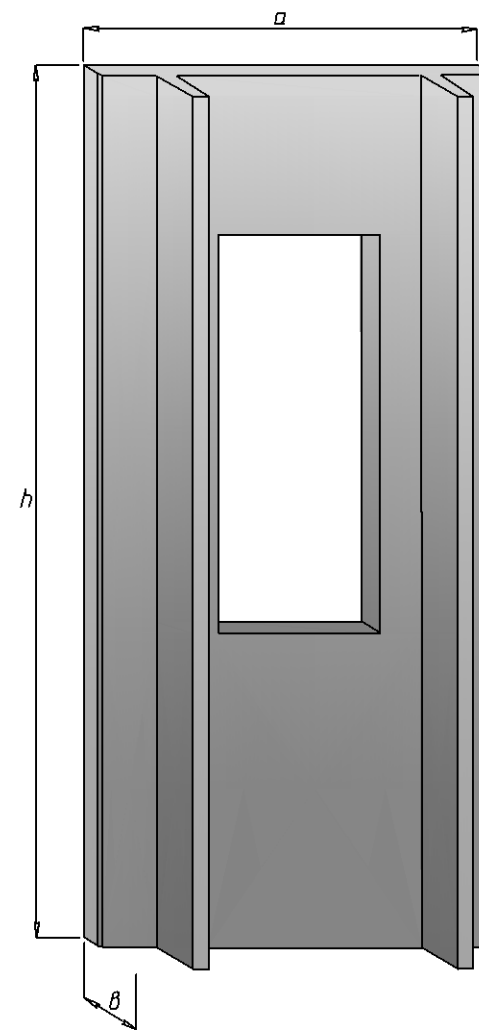
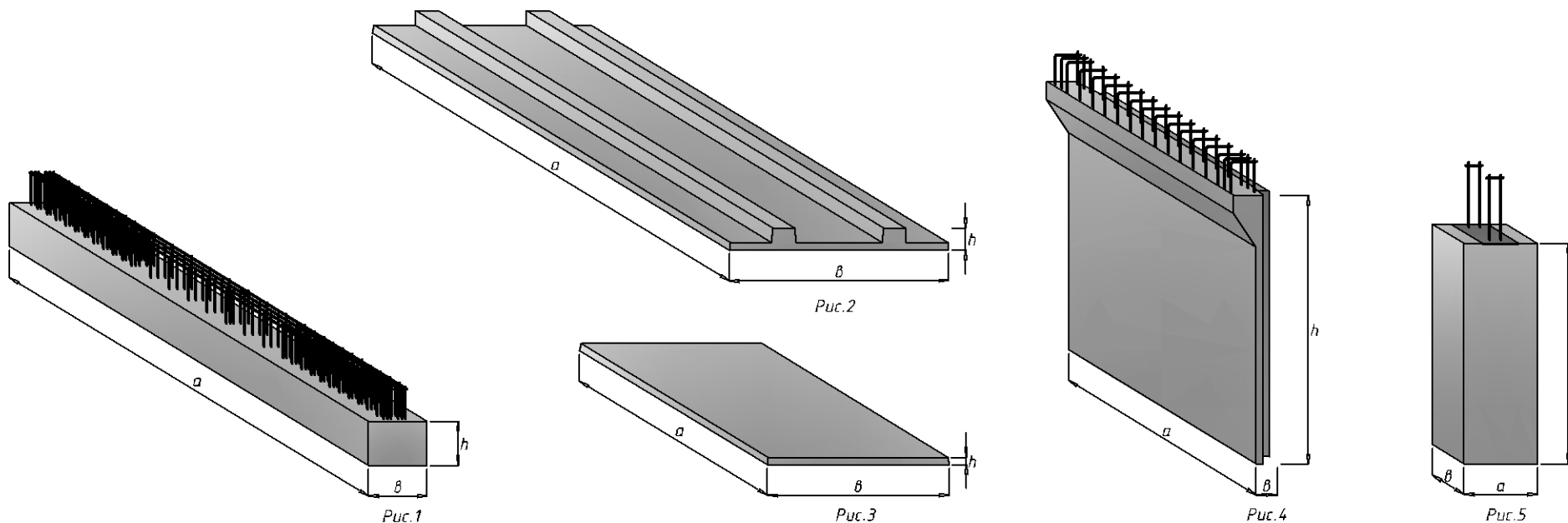


Рис.2

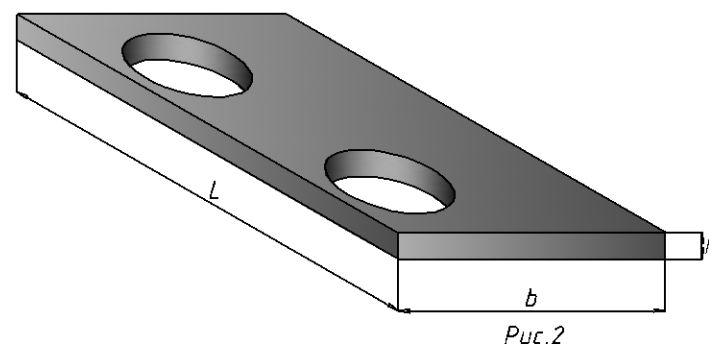
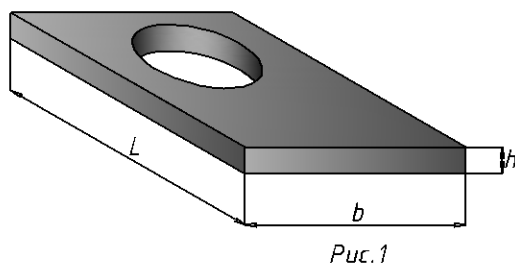
241 Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Балка										
Рис.1	Б 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	5700	800	600	М300	2.73	6.8	–	
Плита перекрытия										
Рис.2	П 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	5670	2980	300	М300	2.23	5.8	–	
Рис.2	П 2	Серия У 01-01/80 выпуск 1	5470	2980	300	М300	2.23	6.0	–	
Рис.3	П 3	Серия У 01-01/80 выпуск 1	2980	2470	100	М300	0.74	1.8	–	
Панели стеновые										
Рис.4	ПС 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	2980	650	3650	М300	3.75	9.5	–	
Рис.4	ПСД 1	Серия У 01-01/80 выпуск 1	1480	650	3650	М300	1.65	4.3	–	
Колонны										
Рис.5	К1	Серия У 01-01 выпуск 2	1500	500	3000	М400	2.25	5.6	–	
Рис.5	К2	Серия У 01-01 выпуск 2	1000	500	3000	М300	1.5	3.8	–	
Рис.5	К3	Серия У 01-01 выпуск 2	750	500	3000	М400	1.12	2.8	–	



242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПО-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	1840	1500	180	B25	0.43	1.075	-	
Рис.2	П16-15-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	1840	180	B25	0.97	2.425	-	
Рис.3	П16-15-2	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	1840	180	B25	0.92	2.300	-	
Рис.4	П16-15-3	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2160	1840	180	B25	0.65	1.625	-	
Рис.2	П16-15-4	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	1840	180	B25	0.97	2.425	-	
Рис.3	П18-5-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2160	180	B25	0.91	2.275	-	
Рис.3	П18-5-2	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2160	180	B25	0.91	2.275	-	
Рис.5	П25-12-1	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2780	250	B25	1.88	4.700	-	
Рис.6	П25-12-2	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2780	250	B25	1.88	4.700	-	
Рис.5	П25-12-3	ВС.КЖИ.КМИ.-2.08.	2990	2780	250	B25	1.88	4.700	-	



242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П27-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	250	М300	2.53	6.32	8	
Рис. 7	П27д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	250	М300	0.63	1.56	8	
Рис. 7	П27-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	250	М300	2.53	6.32	8	
Рис. 7	П27д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	250	М300	0.63	1.56	8	
Рис. 7	П28-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	12	
Рис. 7	П28д-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	12	
Рис. 7	П28-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	12	
Рис. 7	П28д-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	12	
Рис. 7	П28-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	15	
Рис. 7	П28д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	15	
Рис. 7	П28-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	300	М300	3.03	7.58	15	
Рис. 7	П28д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	300	М300	0.75	1.88	15	

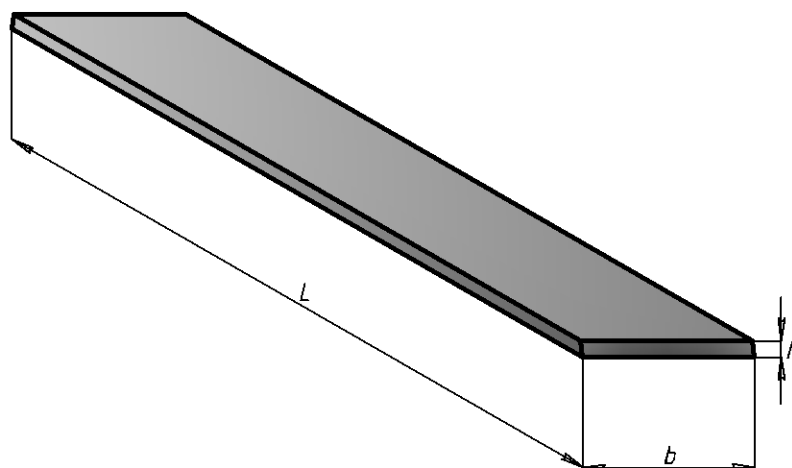


Рис. 7

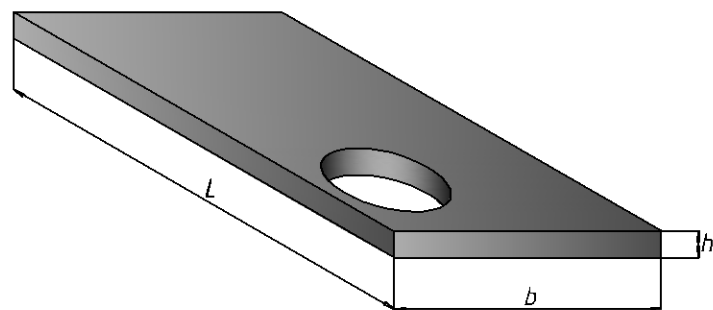


Рис.3

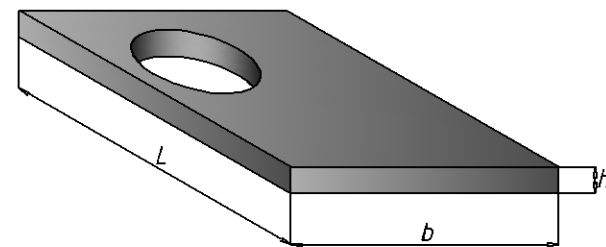


Рис.4

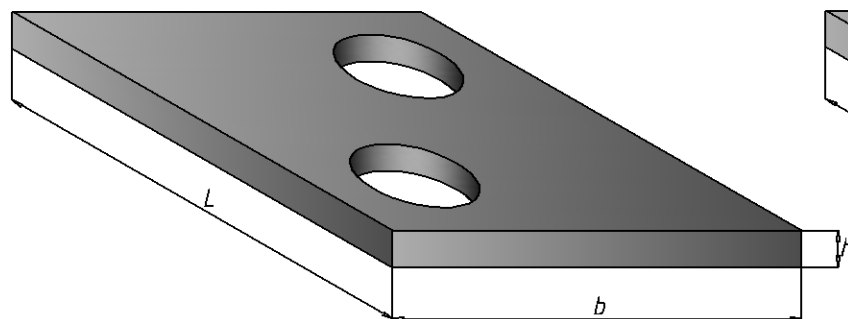


Рис.5

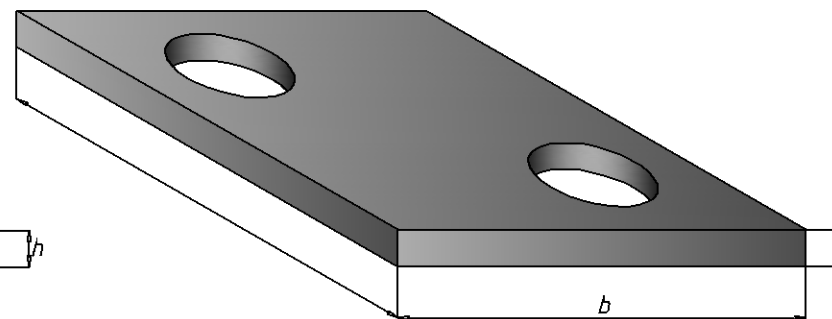


Рис.6

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П1-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	5	
Рис. 7	П1-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	5	
Рис. 7	П1-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	8	
Рис. 7	П1-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M200	0.02	0.04	8	
Рис. 7	П1-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	50	M300	0.02	0.04	15	
Рис. 7	П2-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	100	M200	0.03	0.08	15	
Рис. 7	П2-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	100	M200	0.03	0.08	15	
Рис. 7	П2-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	420	100	M300	0.03	0.08	15	
Рис. 7	П3-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	5	
Рис. 7	П3-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	5	
Рис. 7	П3-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	8	
Рис. 7	П3-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	8	
Рис. 7	П3-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	50	M300	0.02	0.05	15	
Рис. 7	П4-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	100	M300	0.04	0.11	15	
Рис. 7	П4-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	100	M300	0.04	0.11	15	
Рис. 7	П4-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	570	100	M300	0.04	0.11	15	
Рис. 7	П5-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П5б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	5	
Рис. 7	П5-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П5б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	5	
Рис. 7	П5-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П5б-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	8	
Рис. 7	П5-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П5б-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	8	
Рис. 7	П5-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	70	M200	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П5б-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	70	M200	0.04	0.10	8	
Рис. 7	П6-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	120	M300	0.28	0.70	15	
Рис. 7	П6б-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	120	M300	0.07	0.17	15	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П6-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	120	М300	0.28	0.70	15	
Рис. 7	П6д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	120	М300	0.07	0.17	15	
Рис. 7	П6-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	780	120	М300	0.28	0.70	15	
Рис. 7	П6д-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	780	120	М300	0.07	0.17	15	
Рис. 7	П7-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	3	
Рис. 7	П7д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	3	
Рис. 7	П7-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	3	
Рис. 7	П7д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	3	
Рис. 7	П7-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	5	
Рис. 7	П7д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	5	
Рис. 7	П7-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М200	0.24	0.61	5	
Рис. 7	П7д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	5	
Рис. 7	П7-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	70	М300	0.24	0.61	5	
Рис. 7	П7д-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	70	М200	0.06	0.15	5	
Рис. 7	П8-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М200	0.35	0.87	8	
Рис. 7	П8д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М200	0.09	0.21	8	
Рис. 7	П8-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М200	0.35	0.87	8	
Рис. 7	П8д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М200	0.09	0.21	8	
Рис. 7	П8-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.35	0.87	11	
Рис. 7	П8д-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.09	0.21	11	
Рис. 7	П8-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.35	0.87	11	
Рис. 7	П8-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.09	0.21	11	
Рис. 7	П9-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.42	1.04	15	
Рис. 7	П9д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.10	0.26	15	
Рис. 7	П9-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.42	1.04	15	
Рис. 7	П9д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.10	0.26	15	
Рис. 7	П9-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1160	100	М300	0.42	1.04	15	
Рис. 7	П9д-15б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1160	100	М300	0.10	0.26	15	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П10-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	3	
Рис. 7	П10д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	3	
Рис. 7	П10-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	3	
Рис. 7	П10д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	3	
Рис. 7	П10-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	5	
Рис. 7	П10д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	5	
Рис. 7	П10-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	5	
Рис. 7	П10д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	5	
Рис. 7	П10-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.31	0.77	5	
Рис. 7	П10д-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.08	0.19	5	
Рис. 7	П11-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.44	1.10	8	
Рис. 7	П11д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.11	0.27	8	
Рис. 7	П11-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	70	М300	0.44	1.10	8	
Рис. 7	П11д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	70	М300	0.11	0.27	8	
Рис. 7	П12-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	12	
Рис. 7	П12д-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	12	
Рис. 7	П12-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	12	
Рис. 7	П12д-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	12	
Рис. 7	П12-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	15	
Рис. 7	П12д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	15	
Рис. 7	П12-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	160	М300	0.71	1.77	15	
Рис. 7	П12д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	160	М300	0.18	0.44	15	
Рис. 7	П13-11б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1480	120	М300	0.53	1.33	11	
Рис. 7	П13д-11б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1480	120	М300	0.13	0.33	11	
Рис. 7	П14-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	90	М300	0.50	1.24	3	
Рис. 7	П14д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	90	М300	0.12	0.31	3	
Рис. 7	П14-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	90	М300	0.50	1.24	3	
Рис. 7	П14д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	90	М300	0.12	0.31	3	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П14-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	90	М300	0.50	1.24	3	
Рис. 7	П14б-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	90	М300	0.12	0.31	3	
Рис. 7	П15-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	5	
Рис. 7	П15б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П15-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	5	
Рис. 7	П15б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	5	
Рис. 7	П15-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	8	
Рис. 7	П15б-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П15-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	8	
Рис. 7	П15б-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П15-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	120	М300	0.66	1.65	8	
Рис. 7	П15б-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	120	М300	0.16	0.41	8	
Рис. 7	П16-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	180	М300	0.99	2.48	5	
Рис. 7	П16б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	180	М300	0.25	0.61	5	
Рис. 7	П16-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	1840	180	М300	0.99	2.48	5	
Рис. 7	П16б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	1840	180	М300	0.25	0.61	5	
Рис. 7	П17-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17б-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П17-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17б-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П18-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18б-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П18д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П19-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П19д-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	11	
Рис. 7	П19-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П17-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П17-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	120	М300	0.78	1.94	3	
Рис. 7	П17д-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	120	М300	0.19	0.48	3	
Рис. 7	П18-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	5	
Рис. 7	П18д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	5	
Рис. 7	П18-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П18-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	150	М300	0.97	2.42	8	
Рис. 7	П18д-8б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	150	М300	0.24	0.60	8	
Рис. 7	П19-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П19д-11	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	11	
Рис. 7	П19-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	11	
Рис. 7	П19д-11а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	11	
Рис. 7	П19-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	15	
Рис. 7	П19д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	15	
Рис. 7	П19-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2160	250	М300	1.61	4.04	15	
Рис. 7	П19д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2160	250	М300	0.40	1.00	15	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П20-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	140	М300	1.03	2.57	3	
Рис. 7	П20д-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	140	М300	0.25	0.64	3	
Рис. 7	П20-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	140	М300	1.03	2.57	3	
Рис. 7	П20д-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	140	М300	0.25	0.64	3	
Рис. 7	П20-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	140	М300	1.03	2.57	3	
Рис. 7	П20д-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	140	М300	0.25	0.64	5	
Рис. 7	П21-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	5	
Рис. 7	П21д-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	5	
Рис. 7	П21-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	5	
Рис. 7	П21д-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	5	
Рис. 7	П21-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	5	
Рис. 7	П21д-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	5	
Рис. 7	П21-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	8	
Рис. 7	П21д-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	8	
Рис. 7	П21-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	160	М300	1.18	2.94	8	
Рис. 7	П21д-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	160	М300	0.29	0.73	8	
Рис. 7	П22-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	12	
Рис. 7	П22-12д	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	12	
Рис. 7	П22-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	12	
Рис. 7	П22д-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	12	
Рис. 7	П22-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	15	
Рис. 7	П22д-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	15	
Рис. 7	П22-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2460	250	М300	1.84	4.60	15	
Рис. 7	П22д-15а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2460	250	М300	0.46	1.14	15	
Рис. 7	П23-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	160	М300	1.33	3.33	3	
Рис. 7	П23-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	160	М300	0.33	0.82	3	
Рис. 7	П23-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	160	М300	1.33	3.33	3	
Рис. 7	П23-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	160	М300	0.33	0.82	3	

242 Сборные железобетонные плиты перекрытий для теплофикационных камер

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис. 7	П23-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	160	М300	1.33	3.33	3	
Рис. 7	П23-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	160	М300	0.33	0.82	3	
Рис. 7	П24-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	5	
Рис. 7	П24б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	5	
Рис. 7	П24-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	5	
Рис. 7	П24б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	5	
Рис. 7	П24-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	5	
Рис. 7	П24б-5б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	5	
Рис. 7	П24-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	8	
Рис. 7	П24б-8	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	8	
Рис. 7	П24-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	180	М300	1.50	3.74	8	
Рис. 7	П24б-8а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	180	М300	0.37	0.93	8	
Рис. 7	П25-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	250	М300	2.08	5.20	12	
Рис. 7	П25б-12	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	250	М300	0.51	1.29	12	
Рис. 7	П25-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	250	М300	2.08	5.20	12	
Рис. 7	П25б-12а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	250	М300	0.51	1.29	12	
Рис. 7	П25-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	2780	250	М300	2.08	5.20	15	
Рис. 7	П25б-15	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	2780	250	М300	0.51	1.29	15	
Рис. 7	П26-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	15	
Рис. 7	П26б-3	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	3	
Рис. 7	П26-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	3	
Рис. 7	П26б-3а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	3	
Рис. 7	П26-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	3	
Рис. 7	П26б-3б	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	3	
Рис. 7	П26-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	5	
Рис. 7	П26б-5	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	5	
Рис. 7	П26-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	2990	3380	200	М300	2.02	5.05	5	
Рис. 7	П26б-5а	Серия 3.006.1-2-87 выпуск 2	740	3380	200	М300	0.50	1.25	5	

243 Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	К1	Серия 3.015-1/82	6200	300	300	М300	0.56	1.4		
Рис.1	К2	Серия 3.015-1/82	6000	400	400	М300	0.96	2.4		
Рис.2	К3	Серия 3.015-1/82	6200	400	400	М200	1.18	3.0		
Рис.2	К4	Серия 3.015-1/82	6200	400	400	М200	1.29	3.2		
Рис.2	К5	Серия 3.015-1/82	6200	400	400	М200	1.38	3.5		
Рис.2	К6	Серия 3.015-1/82	6200	500	400	М200	1.6	4.0		
Рис.1	К7	Серия 3.015-1/82	6800	300	300	М200	0.61	1.5		
Рис.1	К8	Серия 3.015-1/82	6600	400	400	М200	1.06	2.6		
Рис.2	К9	Серия 3.015-1/82	6800	400	400	М300	1.27	3.2		
Рис.2	К10	Серия 3.015-1/82	6800	400	400	М200	1.40	3.5		
Рис.2	К11	Серия 3.015-1/82	6800	400	400	М300	1.48	3.7		
Рис.2	К12	Серия 3.015-1/82	6800	500	400	М300	1.72	4.3		
Рис.1	К13	Серия 3.015-1/82	7200	400	400	М200	1.15	2.8		
Рис.2	К14	Серия 3.015-1/82	7400	400	400	М200	1.37	3.4		
Рис.2	К15	Серия 3.015-1/82	7400	500	400	М200	1.65	4.1		
Рис.2	К16	Серия 3.015-1/82	7400	400	400	М200	1.49	3.7		
Рис.2	К17	Серия 3.015-1/82	7400	500	400	М300	1.76	4.4		
Рис.2	К18	Серия 3.015-1/82	7400	400	400	М200	1.59	4.0		
Рис.2	К19	Серия 3.015-1/82	7400	500	400	М200	1.84	4.6		
Рис.1	К20	Серия 3.015-1/82	7800	400	400	М200	1.25	3.1		
Рис.1	К21	Серия 3.015-1/82	7800	400	500	М200	1.56	3.9		
Рис.2	К22	Серия 3.015-1/82	8000	500	400	М300	1.57	4.4		
Рис.2	К23	Серия 3.015-1/82	8000	500	400	М300	1.88	4.7		
Рис.2	К24	Серия 3.015-1/82	8000	400	400	М300	1.67	4.2		
Рис.1	К25	Серия 3.015-1/82	8400	400	400	М200	1.35	3.4		
Рис.1	К26	Серия 3.015-1/82	8400	400	500	М300	1.68	4.2		
Рис.2	К27	Серия 3.015-1/82	8600	500	400	М200	1.87	4.7		
Рис.2	К28	Серия 3.015-1/82	8600	500	400	М200	2.0	5.0		

243 Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	К29	Серия 3.015-1/82	8600	400	400	М300	1.76	4.4		
Рис.2	К30	Серия 3.015-1/82	8600	500	400	М300	2.03	5.2		
Рис.1	К31	Серия 3.015-1/82	5900	300	300	М200	0.53	1.3		
Рис.1	К32	Серия 3.015-1/82	5700	400	400	М200	0.91	2.3		
Рис.1	К33	Серия 3.015-1/82	5700	400	500	М300	1.14	2.9		
Рис.1	К34	Серия 3.015-1/82	6500	300	300	М200	0.58	1.5		
Рис.1	К35	Серия 3.015-1/82	6300	400	400	М200	1.01	2.5		
Рис.1	К36	Серия 3.015-1/82	6300	400	500	М200	1.26	3.2		
Рис.1	К37	Серия 3.015-1/82	7200	400	500	М200	1.44	3.6		
Рис.1	К38	Серия 3.015-1/82	6900	400	500	М200	1.38	3.5		
Рис.1	К39	Серия 3.015-1/82	6900	400	400	М200	1.10	2.8		
Рис.1	К40	Серия 3.015-1/82	7500	400	500	М200	1.50	3.8		
Рис.1	К41	Серия 3.015-1/82	7500	500	500	М200	1.88	4.7		
Рис.1	К42	Серия 3.015-1/82	8100	500	500	М200	2.02	5.1		
Рис.1	К43	Серия 3.015-1/82	8100	400	500	М200	1.62	4.0		
Рис.3	К44	Серия 3.015-1/82	7700	600	400	М400	1.69	4.2		
Рис.3	К45	Серия 3.015-1/82	7500	600	400	М300	1.65	4.1		
Рис.3	К46	Серия 3.015-1/82	8300	600	400	М400	1.83	4.6		
Рис.3	К47	Серия 3.015-1/82	8100	600	400	М400	1.8	4.5		
Рис.3	К48	Серия 3.015-1/82	8900	600	400	М400	1.87	4.7		
Рис.3	К49	Серия 3.015-1/82	8700	600	400	М300	1.84	4.6		
Рис.3	К50	Серия 3.015-1/82	8900	800	400	М300	2.38	6.0		
Рис.3	К51	Серия 3.015-1/82	9100	800	400	М300	2.41	6.0		
Рис.3	К52	Серия 3.015-1/82	9500	600	400	М300	2.02	5.1		
Рис.3	К53	Серия 3.015-1/82	9300	600	400	М300	1.99	5.0		
Рис.3	К54	Серия 3.015-1/82	9500	800	400	М300	2.57	6.4		
Рис.3	К55	Серия 3.015-1/82	9700	800	400	М300	2.60	6.5		

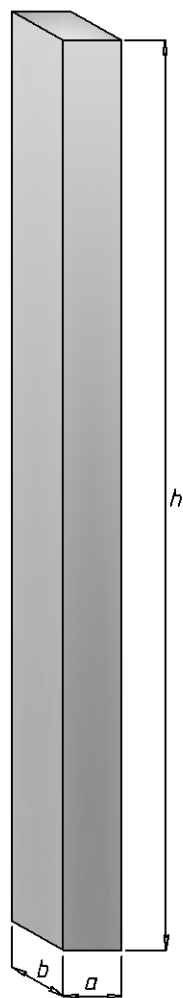


Рис.1

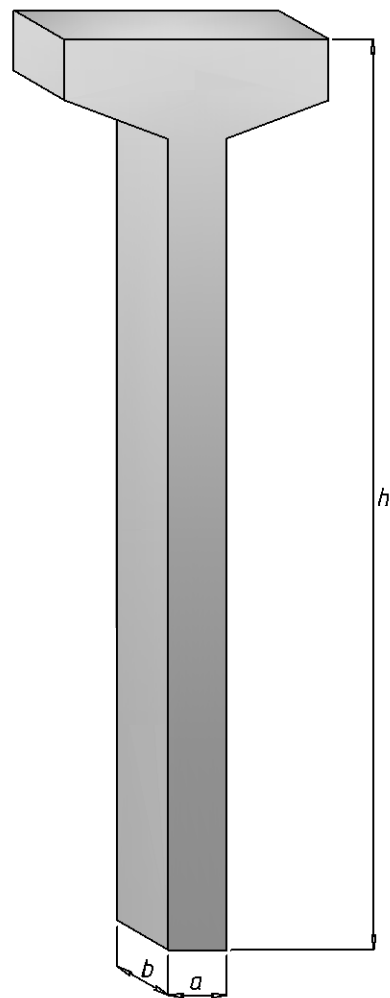


Рис.2

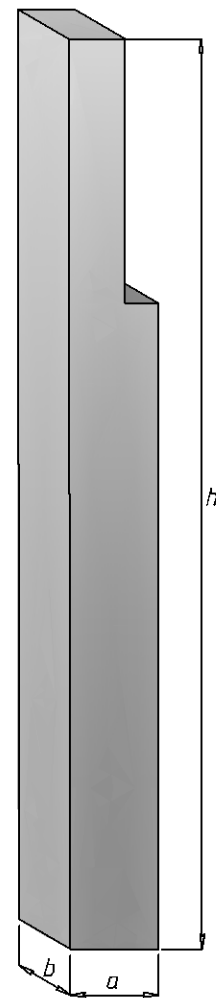


Рис.3

245 Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Панели стеновые консольные для прямоугольных сооружений										
Рис.1	ПС-24-К1	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.1	ПС-24-К2	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.2	ПС-24-К11	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.2	ПС-24-К12	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.0	2.5	-	
Рис.3	ПС-30-К1	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.3	ПС-30-К2	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.3	ПС-30-К3	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.3	ПС-30-К4	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС-30-К11	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС-30-К12	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС-30-К13	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.4	ПС-30-К14	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.25	3.13	-	
Рис.5	ПС-36-К1	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.5	ПС-36-К2	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС-36-К11	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС-36-К12	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС-36-К13	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.6	ПС-36-К14	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.23	-	
Рис.7	ПС-42-К1	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.7	ПС-42-К2	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.7	ПС-42-К3	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.7	ПС-42-К4	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС-42-К11	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС-42-К12	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС-42-К13	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.8	ПС-42-К14	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.31	5.78	-	
Рис.9	ПС-48-К1	Серия 3.900-З выпускЗ/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	

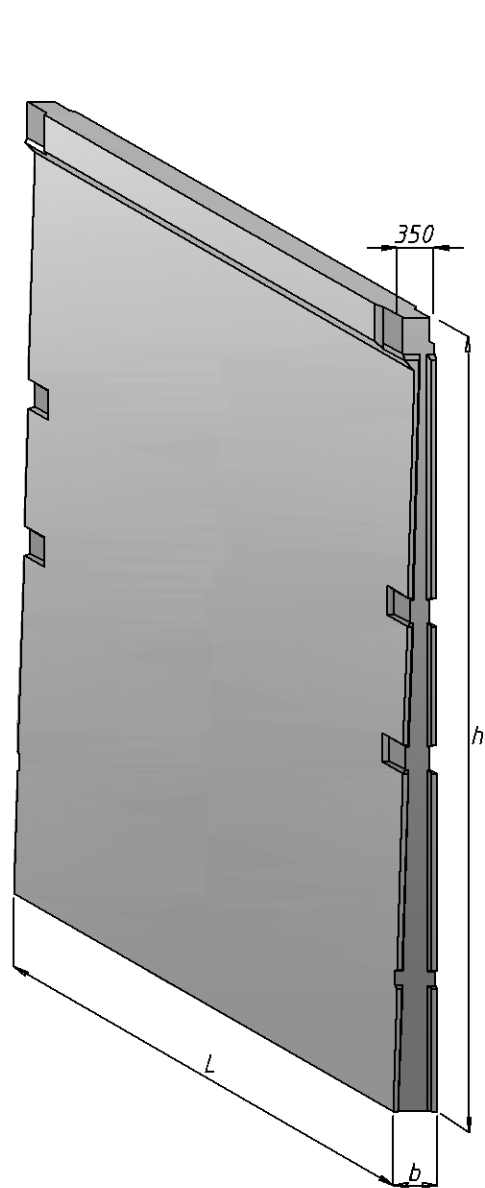


Рис. 22

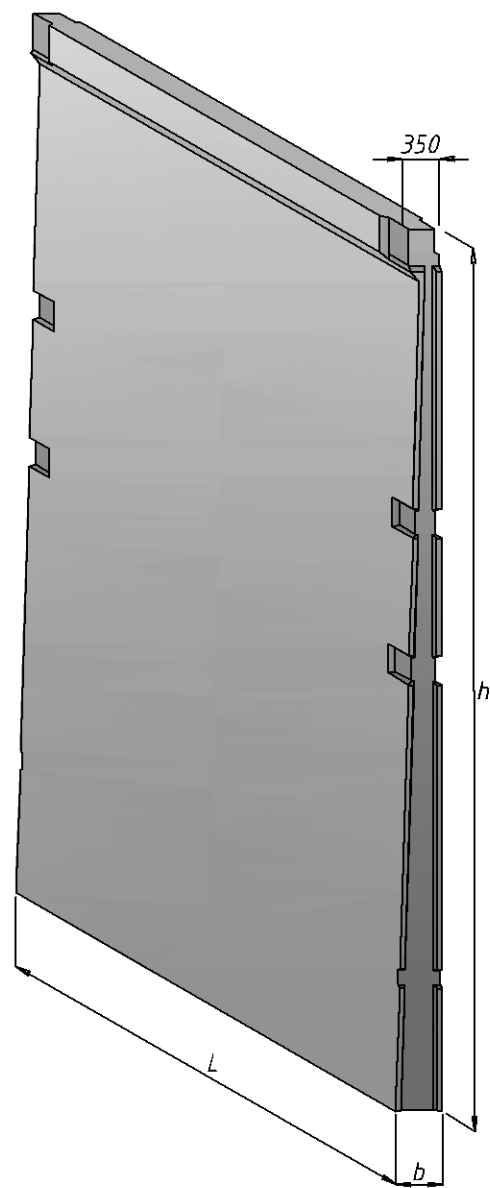


Рис. 23

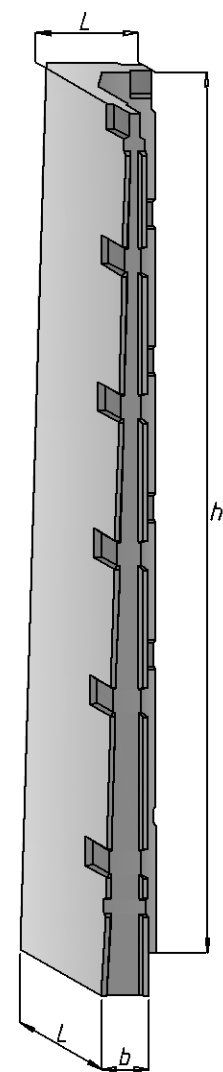


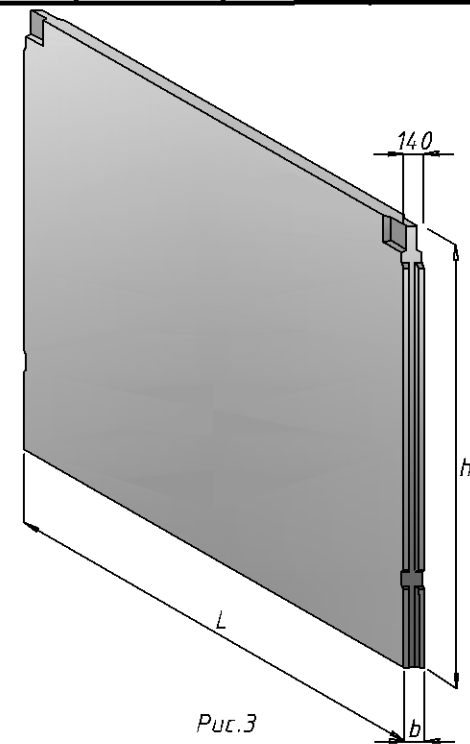
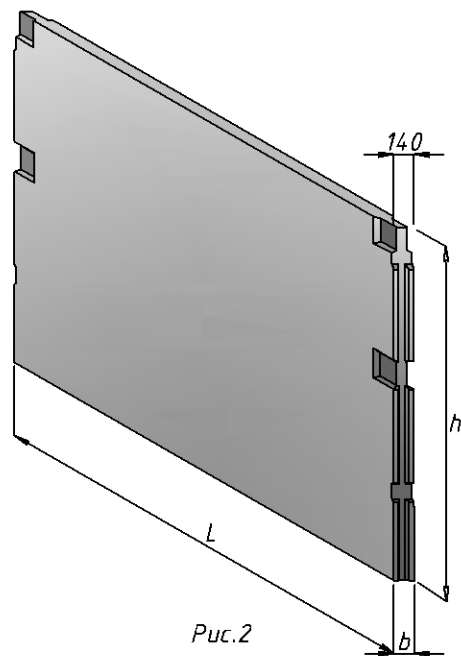
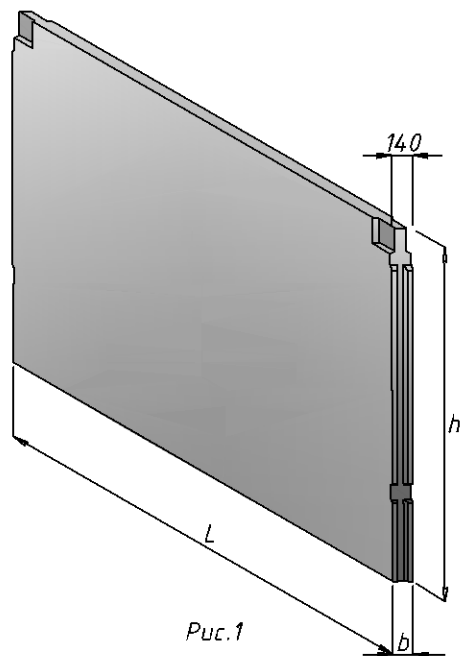
Рис. 24

245 Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.9	ПС2-48-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.9	ПС2-48-К3	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.9	ПС2-48-К4	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К13	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.10	ПС2-48-К14	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.11	ПС2-54-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.11	ПС2-54-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.12	ПС2-54-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.12	ПС2-54-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	300	5400	M200	3.52	8.80	-	
Рис.13	ПС2-60-К1	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Рис.13	ПС2-60-К2	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Рис.14	ПС2-60-К11	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Рис.14	ПС2-60-К12	Серия 3.900-3 выпуск3/82 часть1	2980	320	6000	M200	4.09	10.23	-	
Панели стеновые балочные для прямоугольных сооружений										
Рис.15	ПС1-24-Б1	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.1	2.75	-	
Рис.15	ПС1-24-Б1	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	140	2400	M200	1.1	2.75	-	
Рис.16	ПС1-30-Б1	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.35	3.38	-	
Рис.16	ПС1-30-Б2	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	140	3000	M200	1.35	3.38	-	
Рис.17	ПС1-36-Б1	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.17	ПС1-36-Б2	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.17	ПС1-36-Б3	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.17	ПС1-36-Б4	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.93	4.83	-	
Рис.18	ПС2-36-Б3	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.28	-	
Рис.18	ПС2-36-Б4	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	180	3600	M200	1.71	4.28	-	
Рис.19	ПС1-42-Б1	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.53	6.33	-	
Рис.19	ПС1-42-Б1	Серия 3.900-3 выпуск4/82 часть1	2980	230	4200	M200	2.53	6.33	-	

245 Панели стеновые консольные железобетонные для прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.20	ПС1-48-Б1	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.20	ПС1-48-Б2	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.20	ПС1-48-Б3	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.20	ПС1-48-Б4	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.92	7.30	-	
Рис.21	ПС2-48-Б3	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.21	ПС2-48-Б4	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	240	4800	M200	2.70	6.75	-	
Рис.22	ПС1-54-Б1	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	5400	M200	3.74	9.35	-	
Рис.22	ПС1-54-Б2	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	5400	M200	3.74	9.35	-	
Рис.23	ПС1-60-Б1	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	6000	M200	4.31	10.78	-	
Рис.23	ПС1-60-Б2	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 часть 1	2980	300	6000	M200	4.31	10.78	-	
Рис.24	БЧэл-1-50	КЖИ	705	180	3600	B25	0.744	1.86	-	



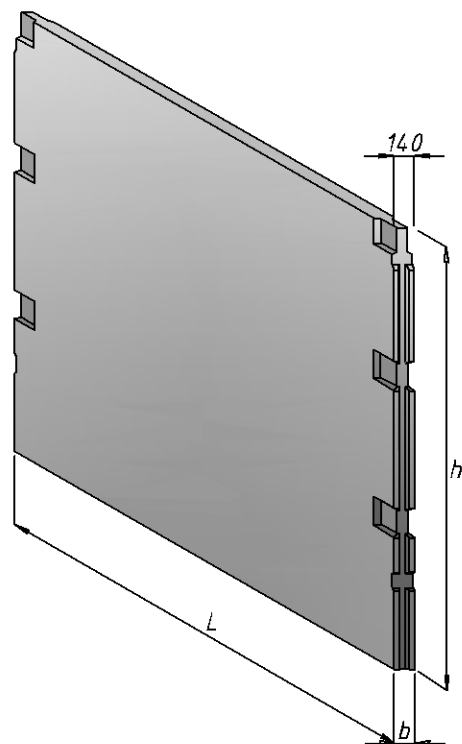


Рис. 4

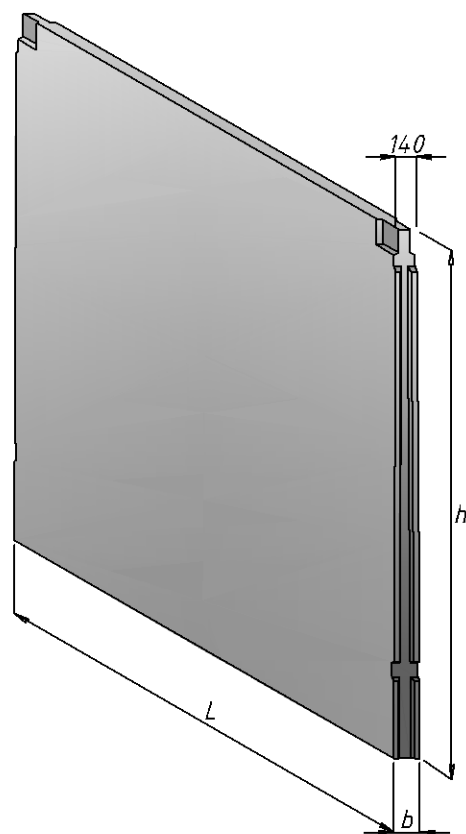


Рис. 5

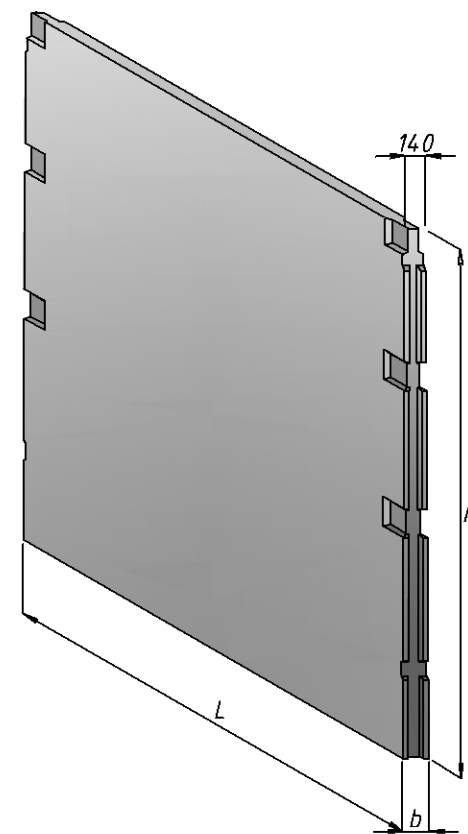


Рис. 6

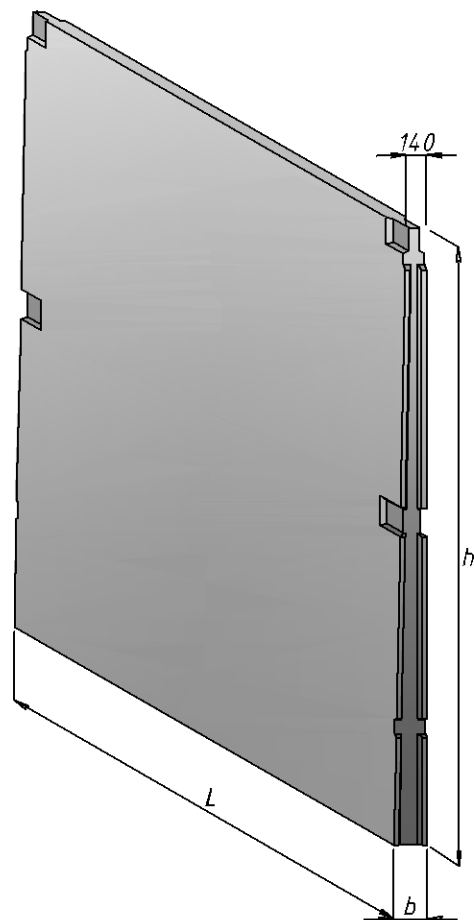


Рис. 7

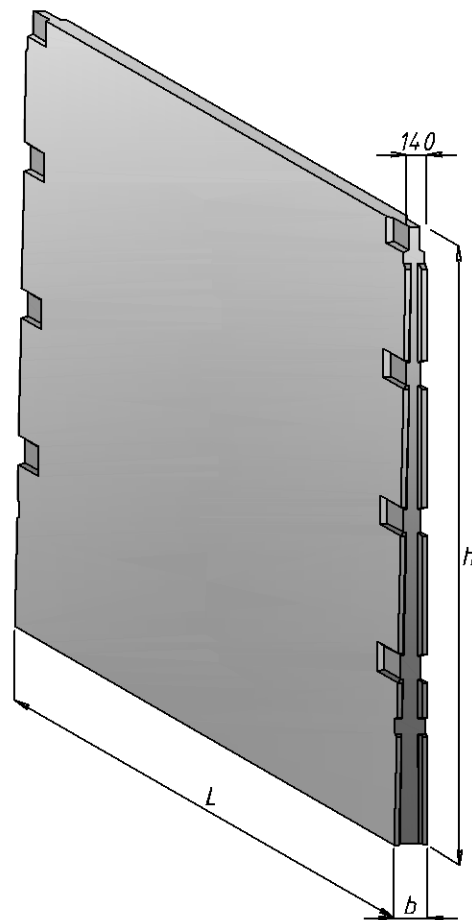


Рис. 8

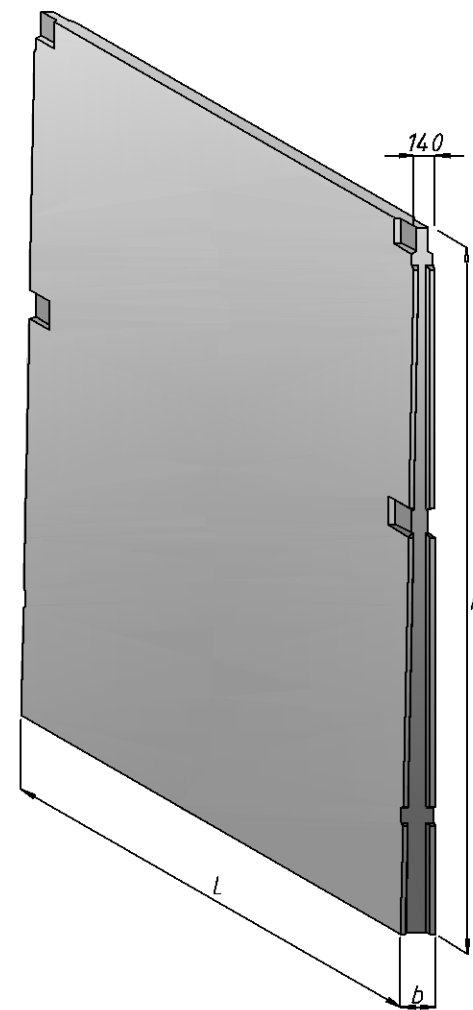


Рис. 9

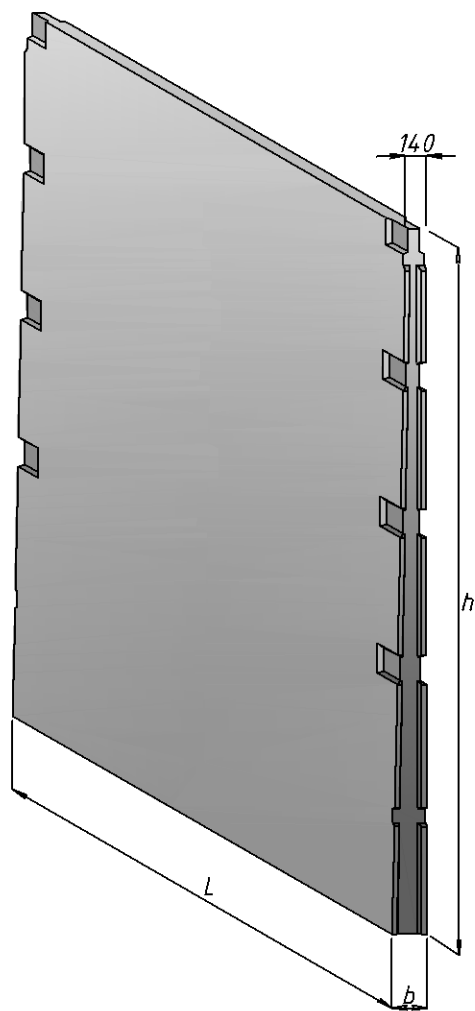


Рис. 10

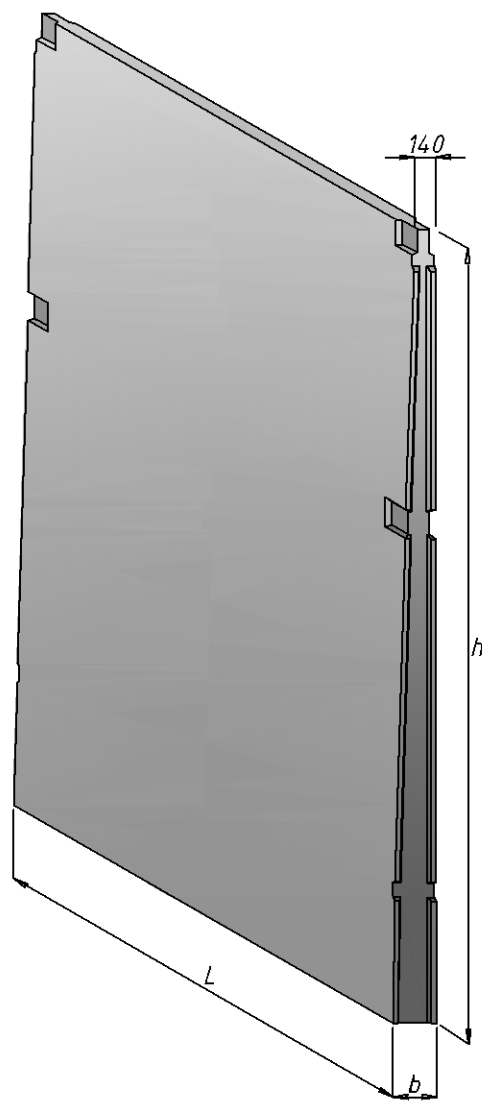


Рис. 11

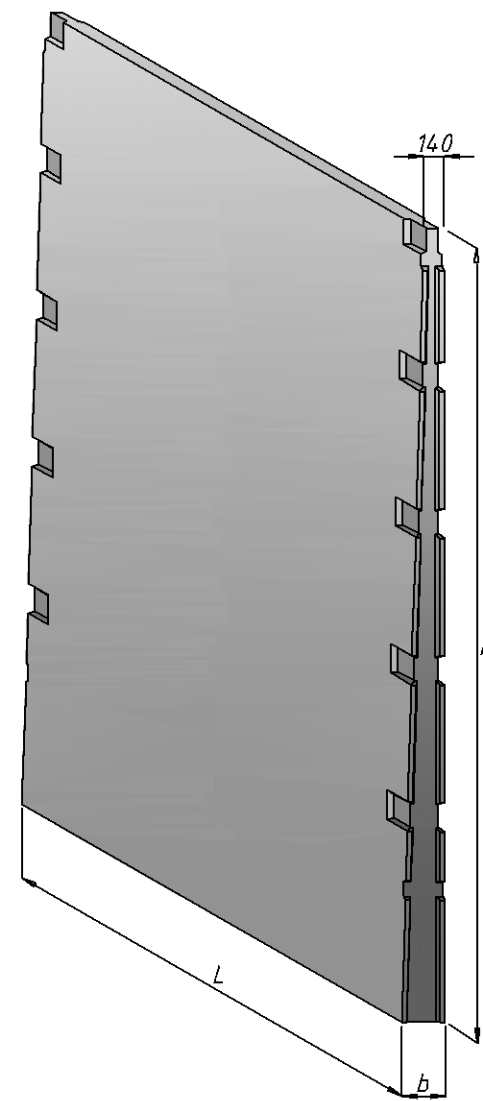


Рис. 12

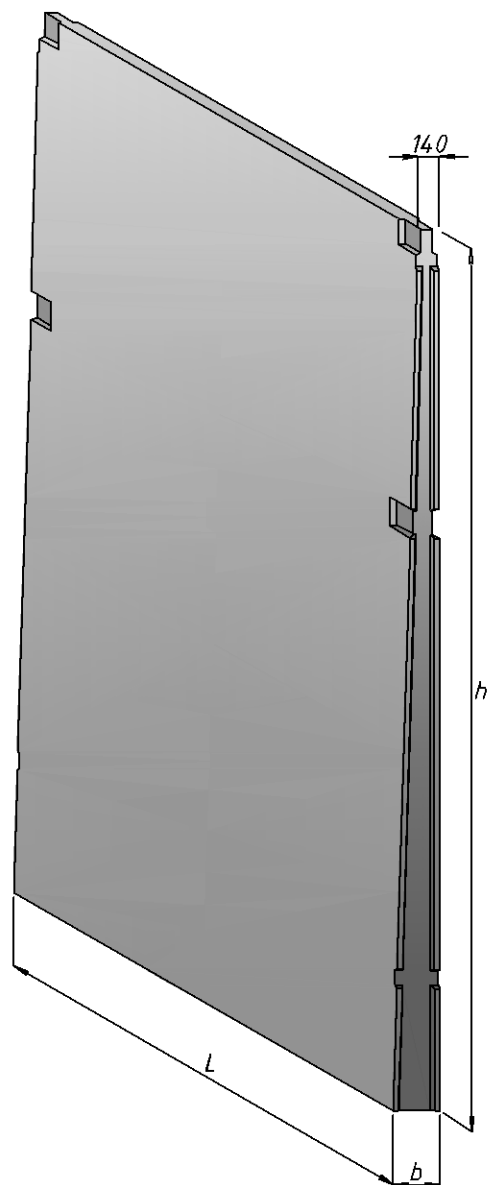


Рис. 13

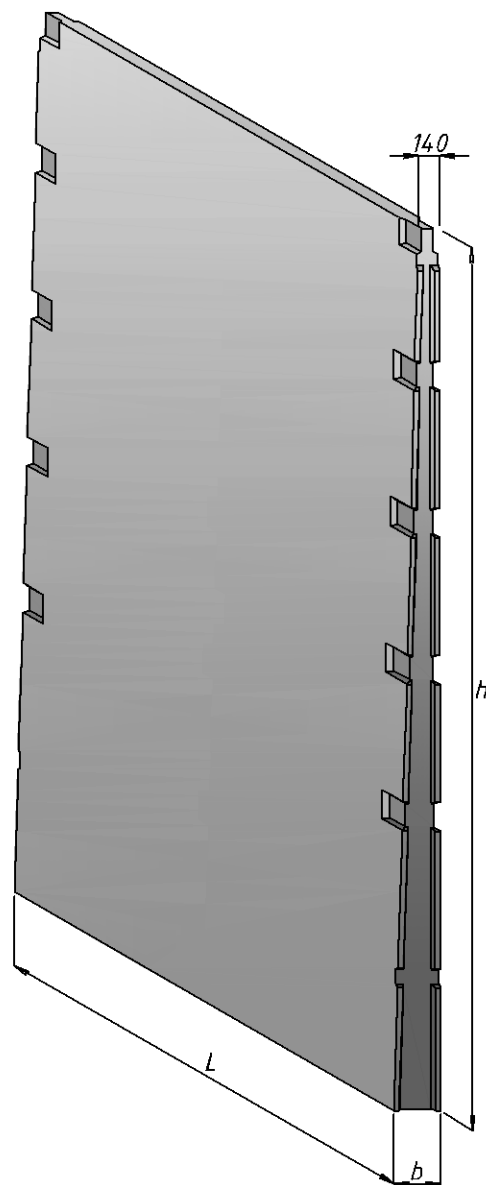


Рис. 14

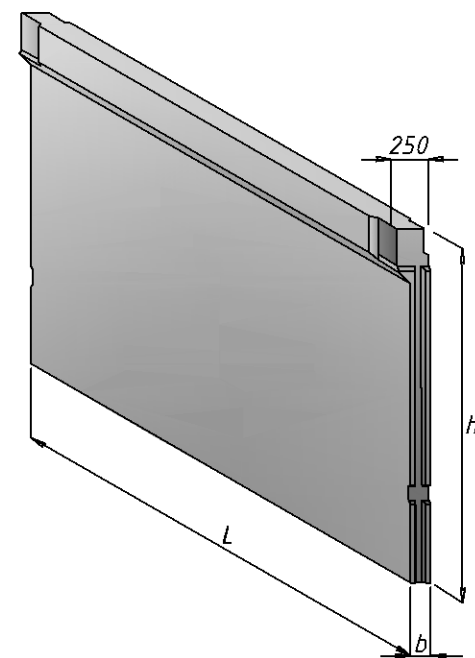


Рис. 15

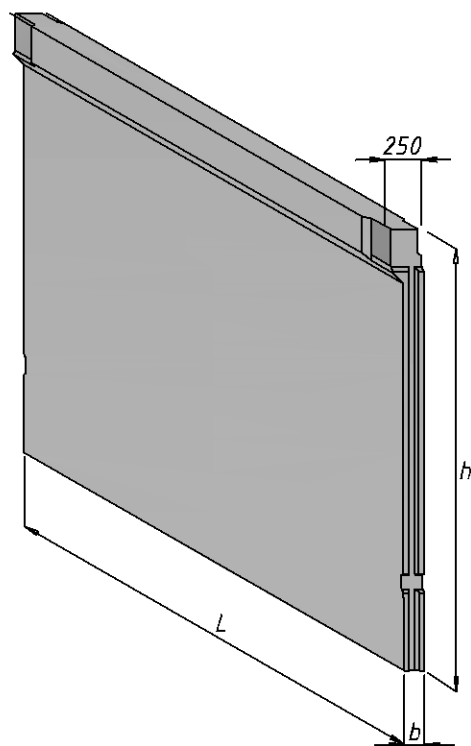


Рис. 16

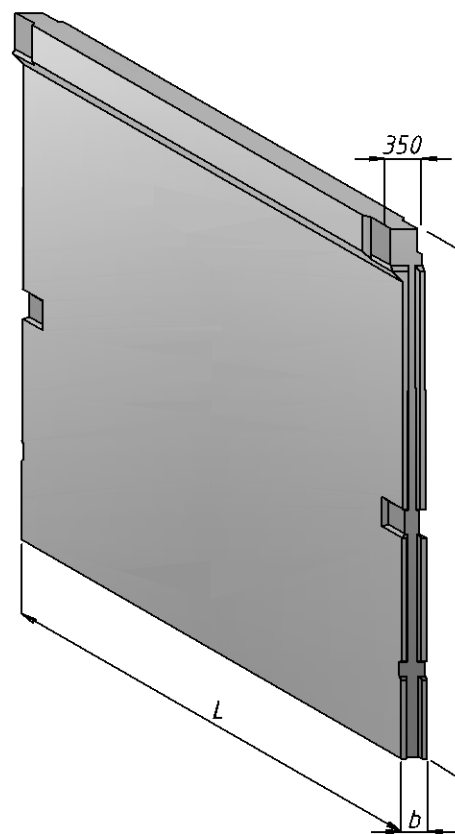


Рис. 17

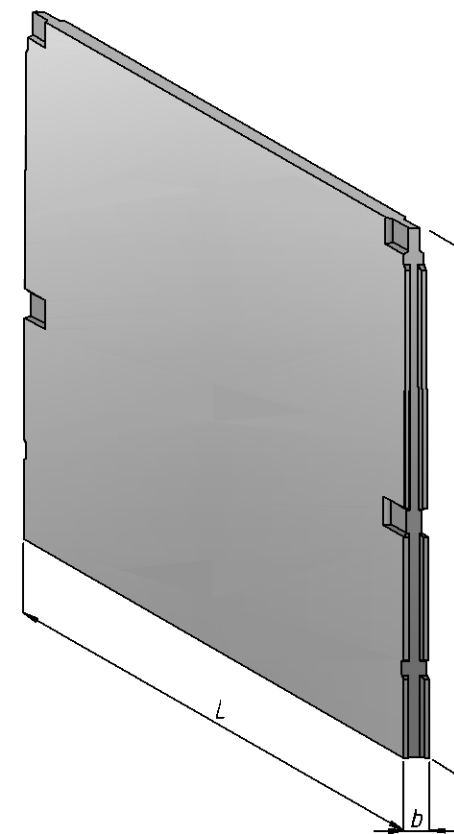


Рис. 18

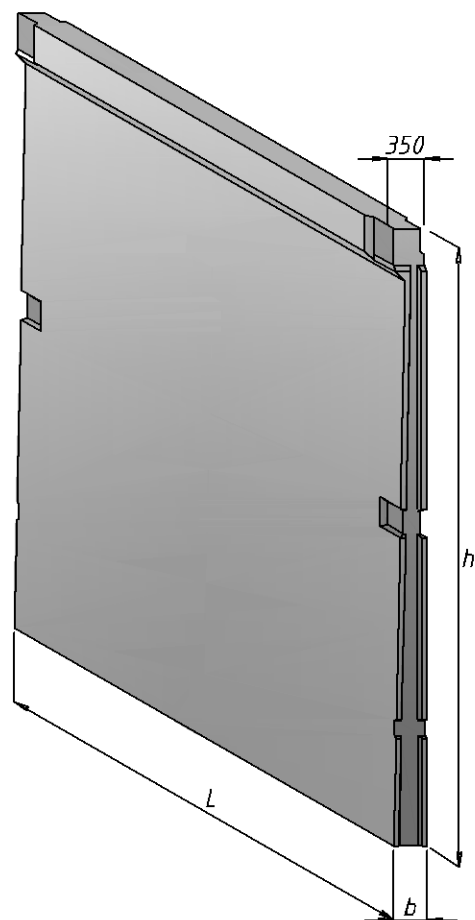


Рис. 19

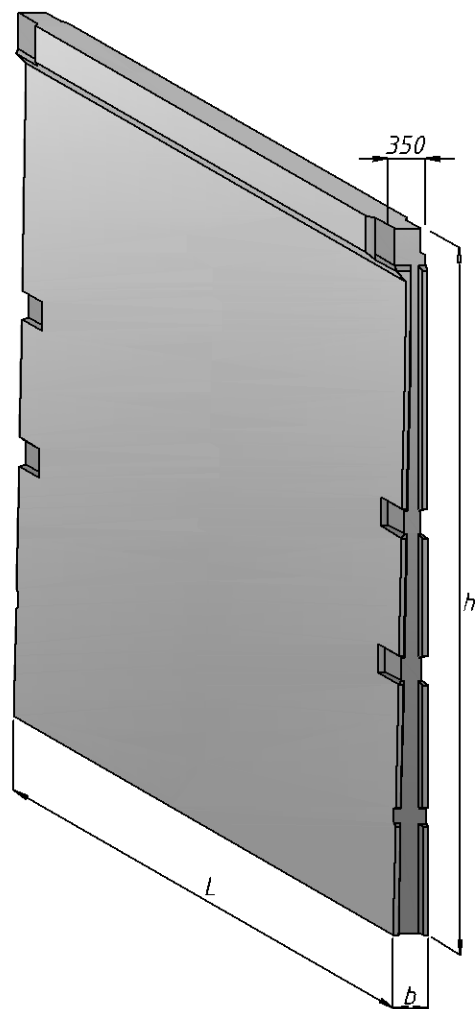


Рис. 20

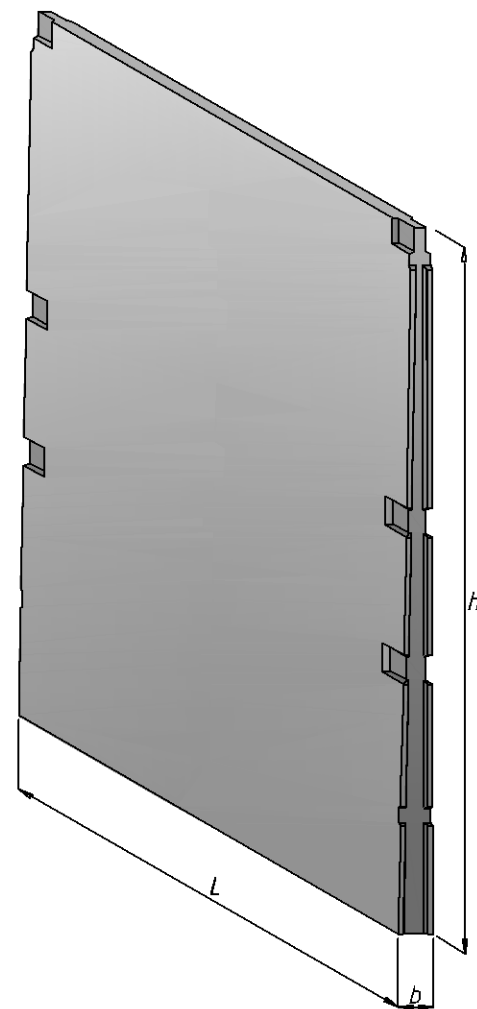
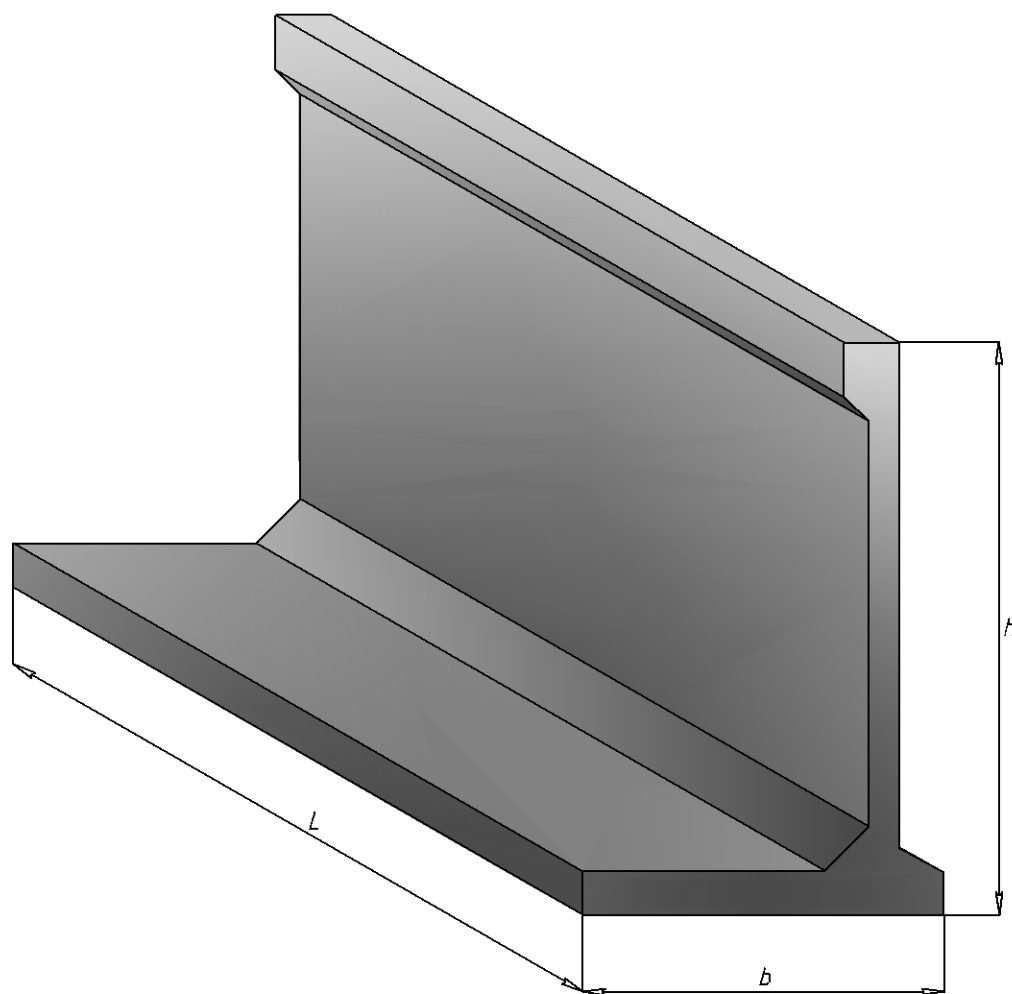


Рис. 21

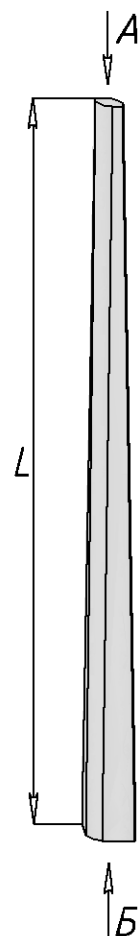
245 Подпорные стенки

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	ПСП24-Б1-Ш-И	Серия 3.900-3 вып.12 КЖИ	2980	1440	2600	B25	2.0	5	–	



249 Железобетонные вибрированные опоры для наружного освещения и контактных сетей городского электрифицированного транспорта

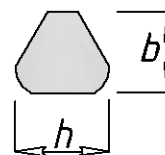
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	1ГНВ0.8–10АIIIБ	Шифр 100/2 выпуск 1 ч.1	10000	277	320	М250	0.41	1.03	–	
–	1ГНВ1.2–10АIIIБ	Шифр 100/2 выпуск 1 ч.2	10000	277	320	М300	0.41	1.03		
–	1ГНВ10–12АIIIБ	Шифр 100/2 выпуск 1 ч.5	12000	420	420	М450	0.89	2.18	–	



Вид А

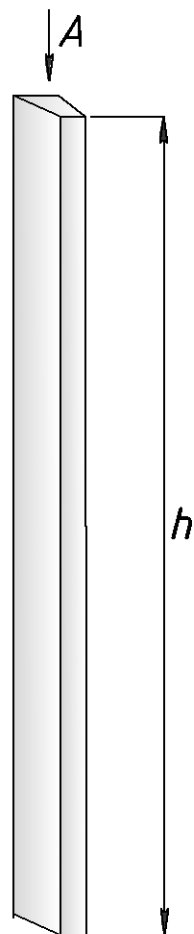


Вид Б

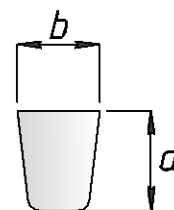


250 Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи

<i>Эскиз</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Нормативный документ</i>	<i>Размеры, мм</i>			<i>Класс бетона</i>	<i>Объем бетона, м³</i>	<i>Масса изделия, т</i>	<i>Расчётный изгибающий момент кН*м</i>	<i>Примечание</i>
			<i>h</i>	<i>a</i>	<i>ø</i>					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
–	ПТ 33-2	Серия 3.407.-57/87	3250	220	180	B25	0.10	250	12.3	
–	ПТ 33-4	Серия 3.407.-57/87	3250	220	180	B25	0.10	250	21.6	
–	ПТ 43-2	Серия 3.407.-57/87	4250	220	180	B25	0.13	325	21.6	

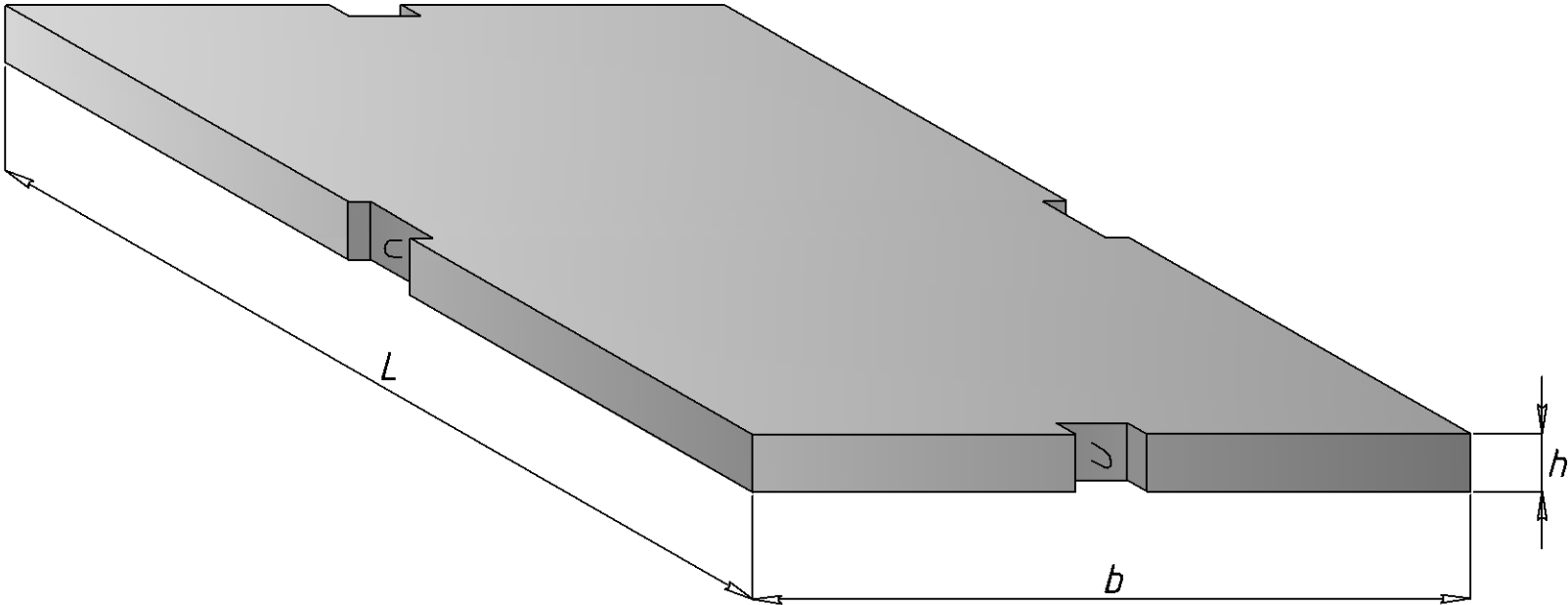


Вид А



252 Плиты берегоукрепления

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	1П20-Н	Арх.№950-1229-65	3000	2500	200	М300	1.5	3.75	-	



254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСД 60.6.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	200	M50	0.69	1.1	-	
Рис.1	ПСД 60.9.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	200	M50	1.05	1.7	-	
Рис.1	ПСД 60.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	200	M50	1.41	2.3	-	
Рис.1	ПСД 60.18.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	200	M50	2.12	3.4	-	
Рис.2	ПСД 60.6.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	580	200	M50	0.72	1.1	-	
Рис.3	ПСД 60.6.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	580	200	M50	0.72	1.1	-	
Рис.2	ПСД 60.9.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	880	200	M50	1.09	1.7	-	
Рис.3	ПСД 60.9.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	880	200	M50	1.09	1.7	-	
Рис.2	ПСД 60.12.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1180	200	M50	1.46	2.3	-	
Рис.3	ПСД 60.12.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1180	200	M50	1.46	2.3	-	
Рис.2	ПСД 60.18.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1780	200	M50	2.2	3.4	-	
Рис.3	ПСД 60.18.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6190	1780	200	M50	2.2	3.4	-	
Рис.1	ПСД 30.6.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	200	M50	0.34	0.54	-	
Рис.1	ПСД 30.9.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	200	M50	0.34	0.55	-	
Рис.1	ПСД 30.9.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	200	M50	0.52	0.84	-	
Рис.1	ПСД 30.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	200	M50	0.71	1.1	-	
Рис.1	ПСД 30.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	200	M50	0.71	1.1	-	
Рис.2	ПСД 15.6.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	580	200	M50	0.2	0.31	-	
Рис.3	ПСД 15.6.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	580	200	M50	0.2	0.31	-	
Рис.2	ПСД 15.9.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	880	200	M50	0.2	0.29	-	
Рис.3	ПСД 15.9.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	880	200	M50	0.2	0.29	-	
Рис.2	ПСД 15.12.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1180	200	M50	0.4	0.64	-	
Рис.3	ПСД 15.12.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1180	200	M50	0.4	0.64	-	
Рис.2	ПСД 15.18.20-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1780	200	M50	0.6	0.96	-	
Рис.3	ПСД 15.18.20-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1690	1780	200	M50	0.6	0.96	-	
Рис.1	ПСД 12.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	1180	200	M50	0.28	0.44	-	
Рис.1	ПСД 6.12.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	200	M50	0.13	0.22	-	
Рис.1	ПСД 24.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	200	M50	1.41	2.3	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСД 21.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	200	M50	1.23	2.0	-	
Рис.1	ПСД 18.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1780	2980	200	M50	1.07	1.7	-	
Рис.1	ПСД 15.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	200	M50	0.81	1.4	-	
Рис.1	ПСД 12.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	200	M50	0.71	1.1	-	
Рис.1	ПСД 9.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	200	M50	0.52	0.84	-	
Рис.1	ПСД 6.30.20	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	200	M50	0.34	0.55	-	
Рис.1	ПСД 60.6.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	200	M50	0.86	1.3	-	
Рис.1	ПСД 60.9.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	200	M50	1.29	2.0	-	
Рис.1	ПСД 60.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	200	M50	1.76	2.7	-	
Рис.1	ПСД 60.18.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	200	M50	2.66	4.1	-	
Рис.2	ПСД 60.6.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	580	200	M50	0.9	1.4	-	
Рис.3	ПСД 60.6.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	580	200	M50	0.9	1.4	-	
Рис.2	ПСД 60.9.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	880	200	M50	1.37	2.1	-	
Рис.3	ПСД 60.9.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	880	200	M50	1.37	2.1	-	
Рис.2	ПСД 60.12.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1180	200	M50	1.84	2.8	-	
Рис.3	ПСД 60.12.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1180	200	M50	1.84	2.8	-	
Рис.2	ПСД 60.18.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1780	200	M50	2.78	4.3	-	
Рис.3	ПСД 60.18.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6240	1780	200	M50	2.78	4.3	-	
Рис.1	ПСД 30.6.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	200	M50	0.43	0.66	-	
Рис.1	ПСД 30.9.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	200	M50	0.62	1.0	-	
Рис.1	ПСД 30.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	200	M50	0.88	1.3	-	
Рис.1	ПСД 30.18.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1780	200	M50	1.33	2.0	-	
Рис.2	ПСД 15.6.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1740	580	250	M50	0.25	0.39	-	
Рис.3	ПСД 15.6.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1740	580	250	M50	0.25	0.39	-	
Рис.2	ПСД 15.9.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	580	250	M50	0.38	0.59	-	
Рис.3	ПСД 15.9.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	580	250	M50	0.38	0.59	-	
Рис.2	ПСД 15.12.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.51	0.79	-	
Рис.3	ПСД 15.12.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.51	0.79	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.2	ПСД 15.18.25-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.77	1.2	-	
Рис.3	ПСД 15.18.25-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	580	250	M50	0.77	1.2	-	
Рис.1	ПСД 12.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	1180	250	M50	0.35	0.56	-	
Рис.1	ПСД 6.12.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	250	M50	0.16	0.26	-	
Рис.1	ПСД 24.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	250	M50	1.77	2.7	-	
Рис.1	ПСД 21.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	250	M50	1.55	2.4	-	
Рис.1	ПСД 18.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	250	M50	1.33	2.0	-	
Рис.1	ПСД 15.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	250	M50	1.1	1.7	-	
Рис.1	ПСД 12.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	250	M50	0.88	1.3	-	
Рис.1	ПСД 9.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	250	M50	0.65	1.0	-	
Рис.1	ПСД 6.30.25	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	250	M50	0.43	0.66	-	
Рис.1	ПСД 60.6.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	300	M50	1.04	1.6	-	
Рис.1	ПСД 60.9.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	1.58	2.5	-	
Рис.1	ПСД 60.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.11	3.3	-	
Рис.1	ПСД 60.18.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	3.19	5.0	-	
Рис.2	ПСД 60.6.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6290	580	300	M50	1.09	1.7	-	
Рис.3	ПСД 60.6.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	300	M50	1.09	1.7	-	
Рис.2	ПСД 60.9.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	0.66	2.6	-	
Рис.3	ПСД 60.9.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	0.66	2.6	-	
Рис.2	ПСД 60.12.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.23	3.5	-	
Рис.3	ПСД 60.12.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.23	3.5	-	
Рис.2	ПСД 60.18.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	3.36	5.3	-	
Рис.3	ПСД 60.18.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	3.36	5.3	-	
Рис.1	ПСД 30.6.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	300	M50	0.51	0.82	-	
Рис.1	ПСД 30.9.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	300	M50	0.78	1.2	-	
Рис.1	ПСД 30.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	300	M50	1.06	1.7	-	
Рис.1	ПСД 30.18.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1780	300	M50	1.6	2.5	-	
Рис.2	ПСД 15.6.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	580	300	M50	0.31	0.49	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.3	ПСД 15.6.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	580	300	M50	0.31	0.49	-	
Рис.2	ПСД 15.9.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	880	300	M50	0.47	0.75	-	
Рис.3	ПСД 15.9.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	880	300	M50	0.47	0.75	-	
Рис.2	ПСД 15.12.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1180	300	M50	0.64	1.0	-	
Рис.3	ПСД 15.12.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1180	300	M50	0.64	1.0	-	
Рис.2	ПСД 15.18.30-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1780	300	M50	0.95	1.5	-	
Рис.3	ПСД 15.18.30-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1790	1780	300	M50	0.95	1.5	-	
Рис.1	ПСД 12.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	1180	300	M50	0.42	0.66	-	
Рис.1	ПСД 6.12.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	300	M50	0.2	0.32	-	
Рис.1	ПСД 24.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	300	M50	2.12	3.4	-	
Рис.1	ПСД 21.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	300	M50	1.86	2.9	-	
Рис.1	ПСД 18.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1780	2980	300	M50	1.60	2.5	-	
Рис.1	ПСД 15.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	300	M50	1.32	2.1	-	
Рис.1	ПСД 12.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	300	M50	1.06	1.7	-	
Рис.1	ПСД 9.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	300	M50	0.78	1.2	-	
Рис.1	ПСД 6.30.30	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	300	M50	0.52	0.82	-	
Рис.1	ПСД 60.6.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	580	300	M50	1.38	2.1	-	
Рис.1	ПСД 60.9.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	880	300	M50	2.1	3.2	-	
Рис.1	ПСД 60.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1180	300	M50	2.82	4.3	-	
Рис.1	ПСД 60.18.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	5980	1780	300	M50	4.25	6.5	-	
Рис.2	ПСД 60.6.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	580	300	M50	1.48	2.3	-	
Рис.3	ПСД 60.6.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	580	300	M50	1.48	2.3	-	
Рис.2	ПСД 60.9.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	880	300	M50	2.25	3.4	-	
Рис.3	ПСД 60.9.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	880	300	M50	2.25	3.4	-	
Рис.2	ПСД 60.12.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1180	300	M50	3.02	4.6	-	
Рис.3	ПСД 60.12.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1180	300	M50	3.02	4.6	-	
Рис.2	ПСД 60.12.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1780	300	M50	4.55	6.9	-	
Рис.3	ПСД 60.12.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	6390	1780	300	M50	4.55	6.9	-	

254 Стеновые двухслойные панели из лёгких бетонов для сельскохозяйственных зданий

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объём бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	ПСД 30.6.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	580	300	M50	0.69	1.1		
Рис.1	ПСД 30.9.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	880	300	M50	1.05	1.6		
Рис.1	ПСД 30.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1180	300	M50	1.41	2.1	-	
Рис.1	ПСД 30.18.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2980	1780	300	M50	2.13	3.2	-	
Рис.2	ПСД 15.16.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	580	400	M50	0.43	0.67	-	
Рис.3	ПСД 15.16.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	580	400	M50	0.43	0.67	-	
Рис.2	ПСД 15.9.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	880	400	M50	0.66	1.0	-	
Рис.3	ПСД 15.9.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	880	400	M50	0.66	1.0	-	
Рис.2	ПСД 15.12.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1180	400	M50	0.89	1.4	-	
Рис.3	ПСД 15.12.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1180	400	M50	0.89	1.4	-	
Рис.2	ПСД 15.18.40-У	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1780	400	M50	1.35	2.0	-	
Рис.3	ПСД 15.18.40-УП	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1780	400	M50	1.35	2.0	-	
Рис.1	ПСД 12.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1890	1180	400	M50	0.56	0.85	-	
Рис.1	ПСД 6.12.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	1180	400	M50	0.27	0.42	-	
Рис.1	ПСД 24.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2380	2980	400	M50	2.83	4.3	-	
Рис.1	ПСД 21.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	2080	2980	400	M50	2.48	3.8	-	
Рис.1	ПСД 18.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1780	2980	400	M50	2.13	3.2	-	
Рис.1	ПСД 15.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1480	2980	400	M50	1.77	2.7	-	
Рис.1	ПСД 12.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	1180	2980	400	M50	1.41	2.1	-	
Рис.1	ПСД 9.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	880	2980	400	M50	1.05	1.6	-	
Рис.1	ПСД 6.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	400	M50	0.69	1.1	-	
Рис.1	ПСД 6.30.40	Серия 1.832.1-9 выпуск 1	580	2980	400	M50	0.69	1.1	-	

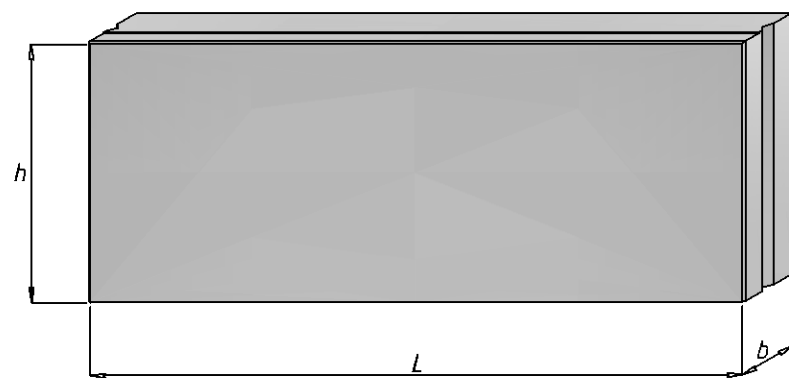


Рис.1

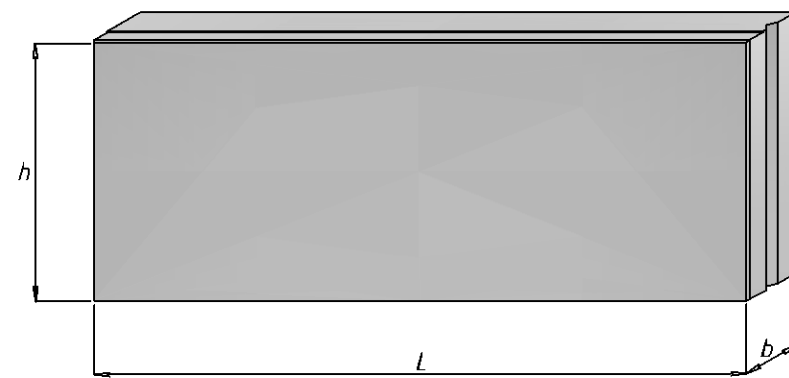


Рис.2

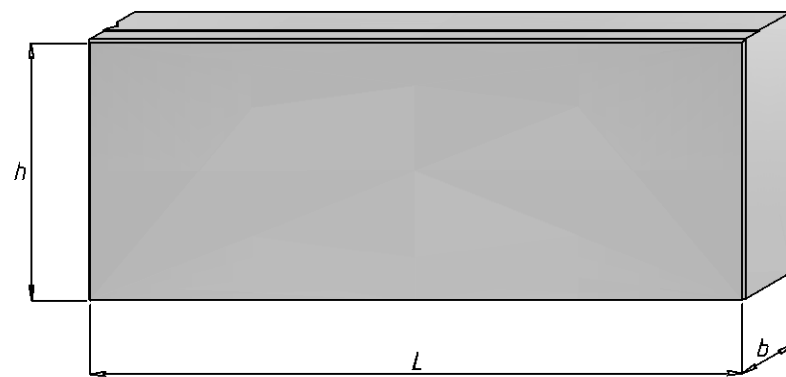
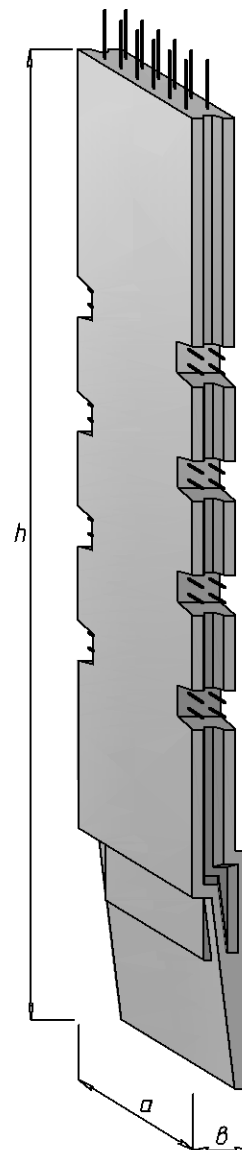


Рис.3

255 Детали опускных колодцев

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			a	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	Панель стеновая	КЖИ	1400	600	10170	B30	4.080	10.2	—	

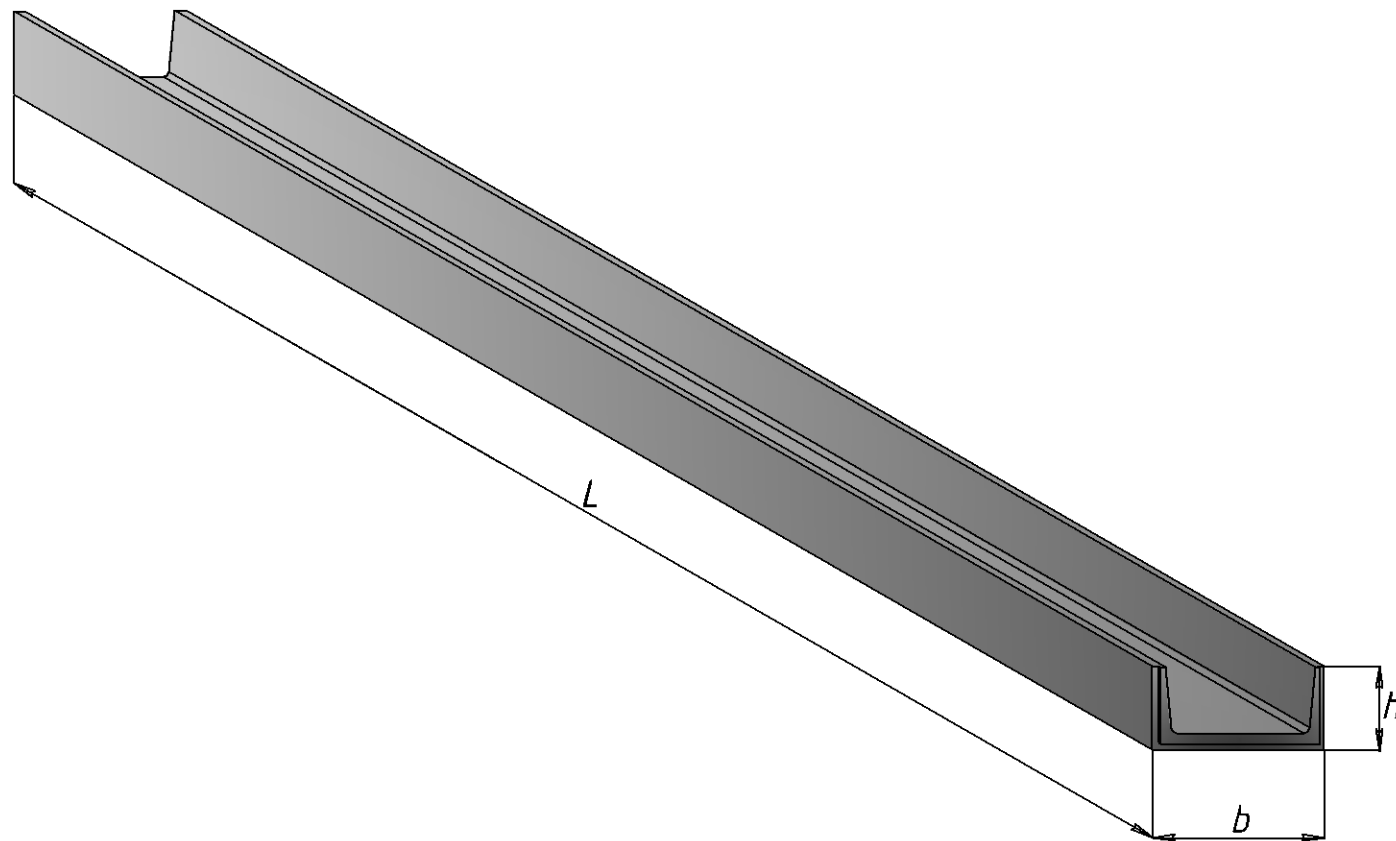


257 Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки.

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/кв.м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ЛЗ-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	380	B15	0.66	1.65	8	
-	ЛЗ-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	380	B25	0.66	1.65	15	
-	ЛЗд-8	Серия 3.006.1-2.87	720	780	380	B15	0.08	0.2	8	
-	ЛЗд-15	Серия 3.006.1-2.87	720	780	380	B25	0.08	0.2	15	
-	Л4-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	530	B15	0.77	1.94	8	
-	Л4-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	530	B25	0.77	1.94	15	
-	Л4д-8	Серия 3.006.1-2.87	720	780	530	B15	0.094	0.24	8	
-	Л4д-15	Серия 3.006.1-2.87	720	780	530	B25	0.094	0.24	15	
-	Л5-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	680	B15	0.88	2.25	8	
-	Л5-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	780	680	B25	0.88	2.25	15	
-	Л5д-8	Серия 3.006.1-2.87	720	780	680	B15	0.128	0.32	15	
-	Л5д-15	Серия 3.006.1-2.87	720	780	680	B25	0.128	0.32	15	
-	Л6-5	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B15	0.96	2.4	5	
-	Л6-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B25	0.96	2.4	8	
-	Л6-11	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.96	2.4	11	
-	Л6-12	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.96	2.4	12	
-	Л6-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B35	0.96	2.4	15	
-	Л6д-5	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B15	0.128	0.32	5	
-	Л6д-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B25	0.128	0.32	8	
-	Л6д-11	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.128	0.32	11	
-	Л6д-12	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B30	0.128	0.32	12	
-	Л6д-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	530	B35	0.128	0.32	15	
-	Л7-5	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B15	1.06	8.70	5	
-	Л7-8	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B25	1.06	8.70	8	
-	Л7-11	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B25	1.06	8.70	11	
-	Л7-12	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B25	1.06	8.70	12	
-	Л7-15	Серия 3.006.1-2.87	5970	1160	680	B35	1.06	8.70	15	
-	Л7д-5	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B15	0.14	0.35	5	

257 Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки.

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т/кв.м	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	Л7д-8	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B25	0.14	0.35	5	
–	Л7д-11	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B30	0.14	0.35	5	
–	Л7д-12	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B30	0.14	0.35	5	
–	Л7д-15	Серия 3.006.1-2.87	720	1160	680	B35	0.14	0.35	5	
–	Л11-3	Серия 3.006.1-2.87	5970	1480	700	B15	1.44	3.60	5	
–	Л10-3	Серия 3.006.1-2.87	5970	1480	550	B15	1.32	3.30	5	



261 Утяжелители железобетонные для балластировки трубопроводов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	УБ0-1	ТУ 102-300-81	1200	600	1600	M200	0.93	2.13	-	φ трубопровода 1420 мм
Рис.1	УБ0-2	ТУ 102-300-81	1350	600	1400	M200	0.92	2.12	-	φ трубопровода 1220 мм
Рис.1	УБ0-3	ТУ 102-300-81	1470	550	1110	M300	0.73	1.83	-	φ трубопровода 650, 750, 800 мм
Рис.1	УБ0-4	ТУ 102-300-81	1500	400	750	M300	0.37	0.927	-	φ трубопровода 1420 мм
Рис.2	1-УБКм-529-9	ТУ 102-421-86	900	1300	750	B15	0.69	1660	-	
Рис.3	2-УТК-426-12	Проект №998	1200	370	750	M300	0.13	322	-	φ трубопровода 426 мм
Рис.4	УБП-03	ТУ 102-300-81	1500	250	350	B12,5	0.095	215	-	
Рис.4	УБП-04	ТУ 102-300-81	1500	250	250	B12,5	0.13	310	-	

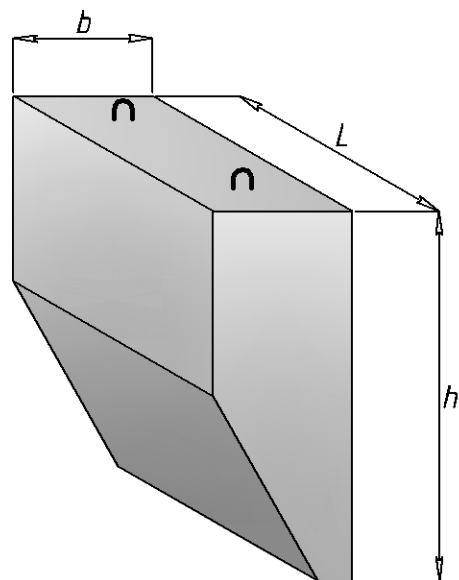


Рис.1

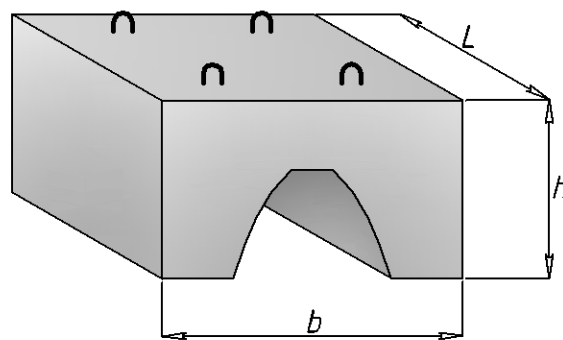


Рис.2

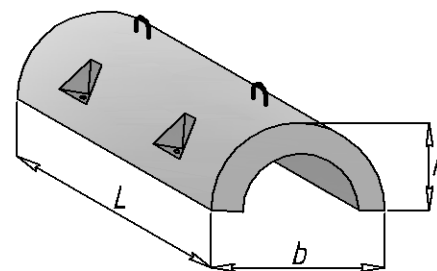


Рис.3

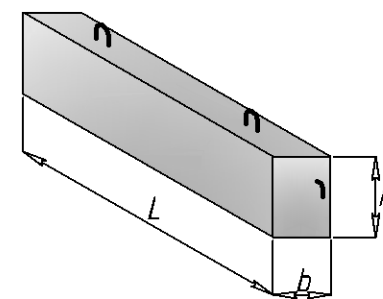
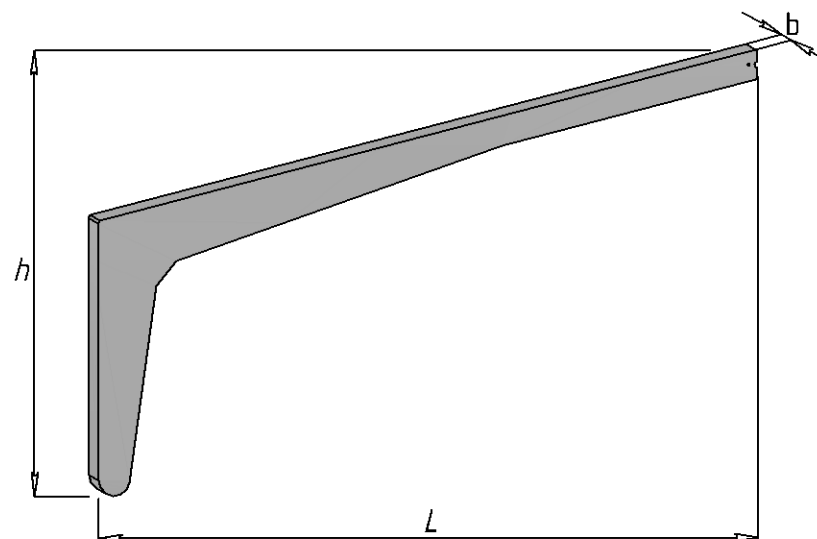


Рис.4

262 Рамы железобетонные для однопролётных сельскохозяйственных зданий с уклоном кровли 1:4

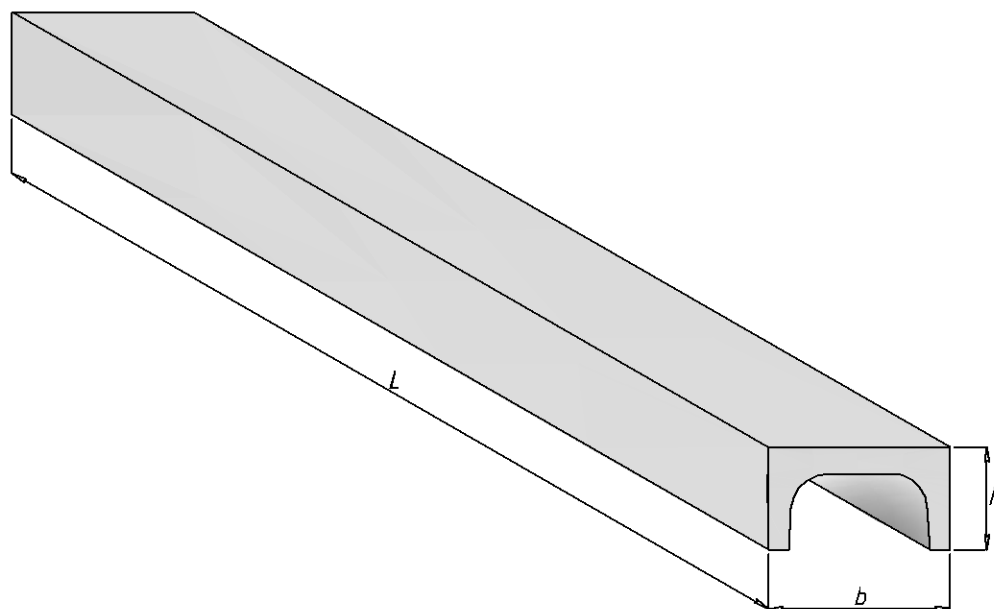
Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс/Марка бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, кгс/м²	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	РПС 18-1	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	200	
–	РПС 18-2	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	250	
–	РПС 18-3	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	300	
–	РПС 18-4	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	350	
–	РПС 18-5	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	400	
–	РПС 18-6	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	8985	180	6080	М350	2.5	3.1	450	
–	РПС 21-1	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	200	
–	РПС 21-2	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	250	
–	РПС 21-3	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	300	
–	РПС 21-4	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	350	
–	РПС 21-5	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	400	
–	РПС 21-6	Серия 1.822.1-2/82 выпуск 1	10485	180	6470	М350	2.72	3.4	450	



В 15 столбце "Расчётная нагрузка, кгс/м²" указана равномерно распределённая нагрузка от покрытия без учёта веса рамы.

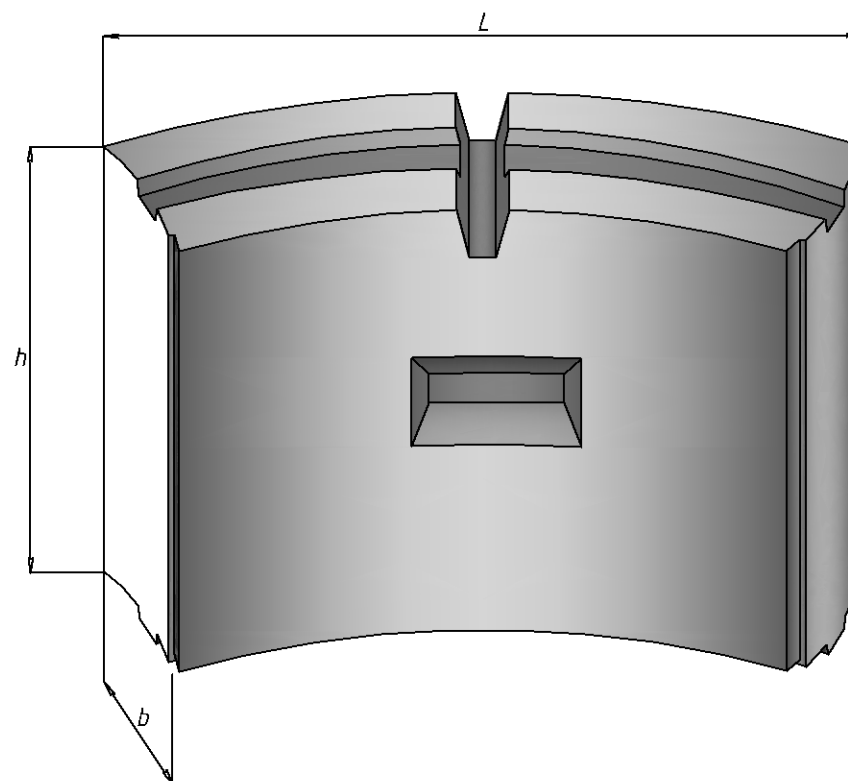
263 Лотки ЛС-1

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	ЛС-1	КЖИ	2970	620	350	M200	0.32	0.77	-	



265 Тоннельные крепи

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка, т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
-	БТУ 1-2.56	Ш658802	1253	200	715	M200	0.1711	0.43	-	



266 Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			D	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
<i>Плита перекрытия</i>										
Рис.1	КЦП 1-10	Серия 3.900-3 выпуск 7	1160	700	150	M200	0.10	0.25	150	
Рис.1	КЦП 2-15	Серия 3.900-3 выпуск 7	1680	700	150	M200	0.27	0.68	150	
Рис.1	КЦП 1-20	Серия 3.900-3 выпуск 7	2200	700	150	M200	0.51	1.28	150	
Рис.1	КЦП 2-20	Серия 3.900-3 выпуск 7	2200	700	150	M200	0.51	1.28	150	
<i>Кольцо стеновое</i>										
Рис.2	КЦ 7-3	Серия 3.900-3 выпуск 7	700	70	290	M200	0.05	0.130		
Рис.2	КЦ 7-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	700	70	890	M200	0.15	0.380		
Рис.2	КЦ 10-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	1000	80	890	M200	0.24	0.600		
Рис.2	КЦ 15-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	1500	90	890	M200	0.40	1.000		
Рис.2	КЦ 20-9	Серия 3.900-3 выпуск 7	2000	100	890	M200	0.59	1.470		
<i>Плита дна</i>										
Рис.3	КЦД 15	Серия 3.900-3 выпуск 7	2000	-	120	M200	0.38	0.94	-	
Рис.3	КЦД 20	Серия 3.900-3 выпуск 7	2500	-	120	M200	0.59	1.47	-	
<i>Кольцо опорное</i>										
Рис.4	КЦО-1	Серия 3.900-3 выпуск 7	840	580	70	M200	0.02	0.05	-	

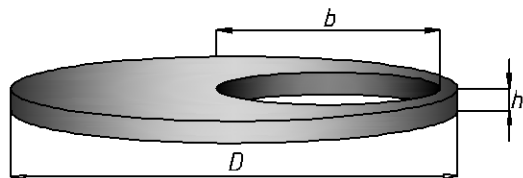


Рис.1

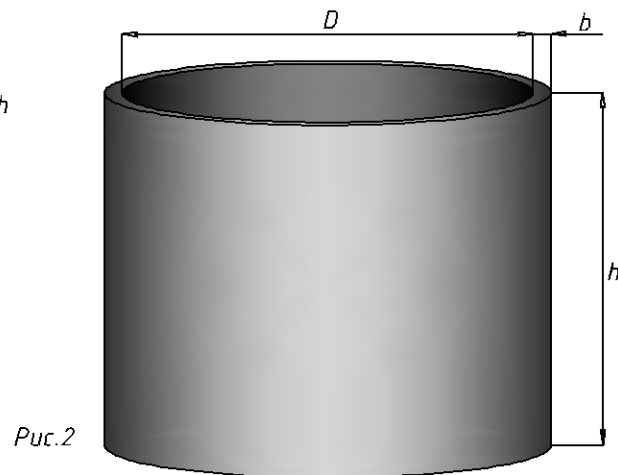


Рис.2

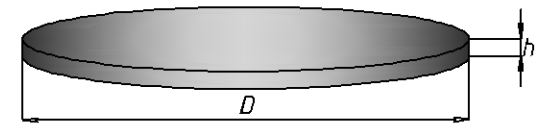


Рис.3

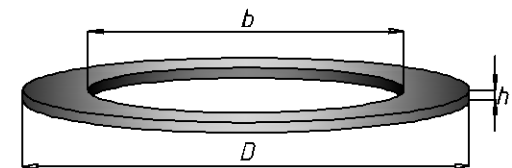
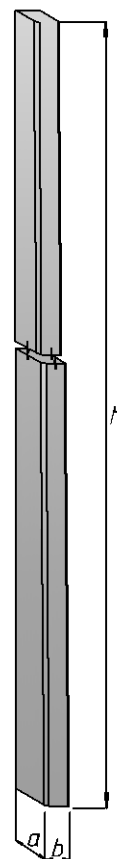


Рис.4

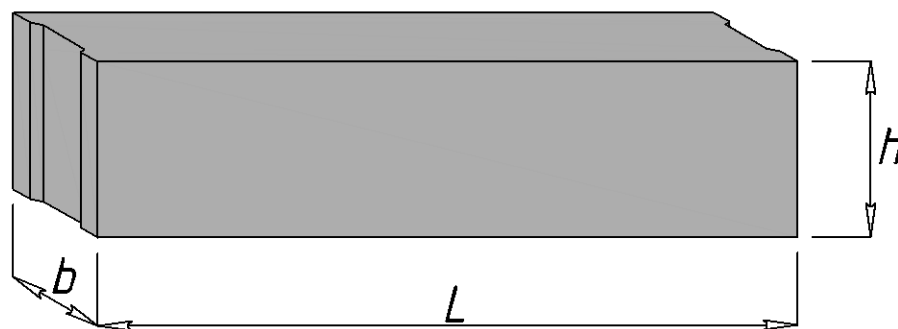
267 Стойки для опор РОСЭП

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			h	a	b					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	СВ95-2с-IV	РОСЭП	9500	240	165	B30	0.31	0.750	–	
–	СВ95-3с-IV	РОСЭП	9500	240	165	B30	0.31	0.750	–	
–	СВ95-2-IVад	ТУ 34.0910514-90	9500	240	150	B25	0.3	0.750	–	
–	СВ105-3.5-IV	РОСЭП	10460	280	205	B30	0.47	1.175	–	
–	СВ105-3.6-IV	РОСЭП	10460	280	205	B30	0.47	1.175	–	
–	СВ105-5-IV	РОСЭП	10460	280	205	B30	0.47	1.175	–	
–	СВ110-35-IV	ГОСТ 23613-79	11000	280	185	M400	0.45	1.125	–	



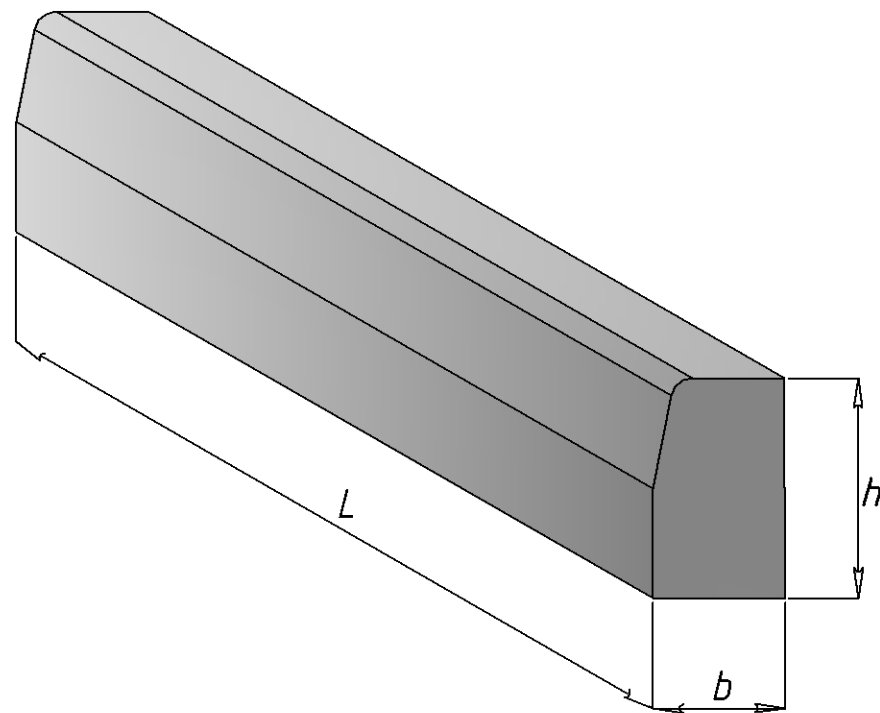
500 Блоки бетонные стен подвалов

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, т	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
—	ФБС 6.3.3-7,5Т	ГОСТ 13579-78	580	300	300	В 7,5	0.052	152	—	
—	ФБС 9.3.3-7,5Т	ГОСТ 13579-78	880	300	300	В 7,5	0.080	190	—	
—	ФБС 9.3.6Т	ГОСТ 13579-78	880	300	280	В 7,5	0.146	0.35	—	
—	ФБС 9.4.6Т	ГОСТ 13579-78	880	400	580	В 7,5	0.195	0.47	—	
—	ФБС 9.5.6Т	ГОСТ 13579-78	880	500	580	В 7,5	0.244	0.59	—	
—	ФБС 9.6.6Т	ГОСТ 13579-78	880	600	580	В 7,5	0.293	0.70	—	
—	ФБС 12.3.3-7,5Т	ГОСТ 13579-78	1180	300	300	В 7,5	0.106	0.27	—	
—	ФБС 12.4.3Т	ГОСТ 13579-78	1180	400	280	В 7,5	0.127	0.31	—	
—	ФБС 12.5.3Т	ГОСТ 13579-78	1180	500	280	В 7,5	0.159	0.38	—	
—	ФБС 12.6.3Т	ГОСТ 13579-78	1180	600	280	В 7,5	0.191	0.46	—	
—	ФБС 12.3.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	300	580	В 7,5	0.197	0.43	—	
—	ФБС 12.4.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	400	580	В 7,5	0.265	0.64	—	
—	ФБС 12.5.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	500	580	В 7,5	0.331	0.79	—	
—	ФБС 12.6.6Т	ГОСТ 13579-78	1180	600	580	В 7,5	0.398	0.96	—	
—	ФБС 24.2.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	300	580	В 7,5	0.406	0.97	—	
—	ФБС 24.2.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	200	580	В 7,5	0.273	0.68	—	
—	ФБС 24.4.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	400	580	В 7,5	0.543	1.3	—	
—	ФБС 24.5.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	500	580	В 7,5	0.679	1.63	—	
—	ФБС 24.6.6Т	ГОСТ 13579-78	2380	600	580	В 7,5	0.815	1.96	—	



503 Камни бортовые

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
–	БР100.30.15	ГОСТ 6665-91	1000	150	300	B30	0.043	107.5	–	
–	БР100.30.18	ГОСТ 6665-91	1000	180	300	B30	0.052	130	–	
–	БР100.20.8	ГОСТ 6665-91	1000	80	200	B22.5	0.016	40	–	



504 Камни керамзитобетонные

Эскиз	Марка изделия	Нормативный документ	Размеры, мм			Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса изделия, кг	Расчётная нагрузка т	Примечание
			L	b	h					
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	15
Рис.1	КСР-75	ГОСТ 6133-99	390	190	188	M150	0.010	14.6	-	
Рис.2	КСР-100	ГОСТ 6133-99	390	90	188	M150	0.0053	8.2		

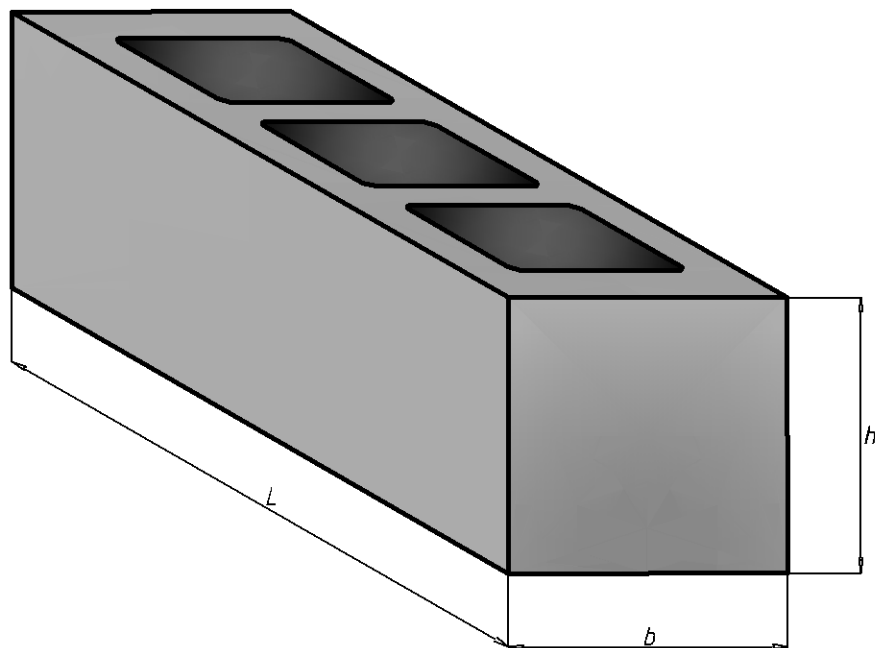


Рис.1

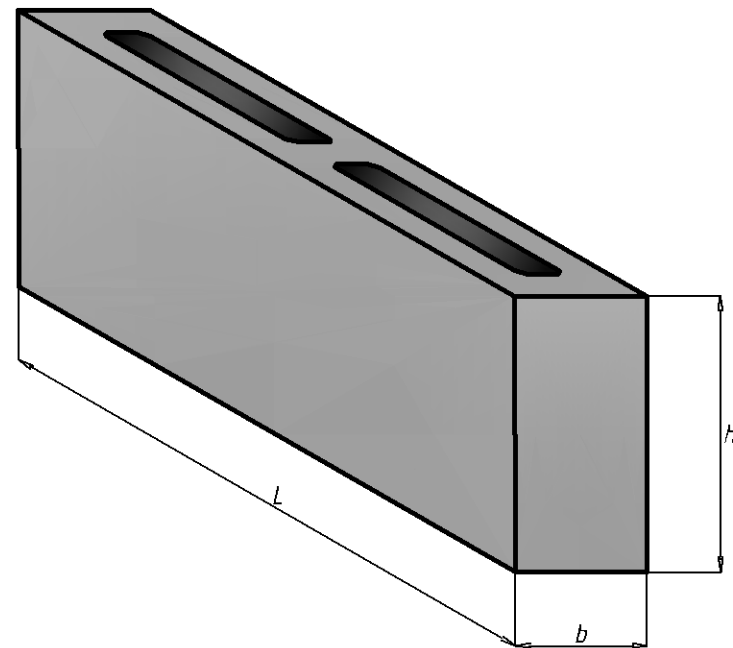


Рис.2