

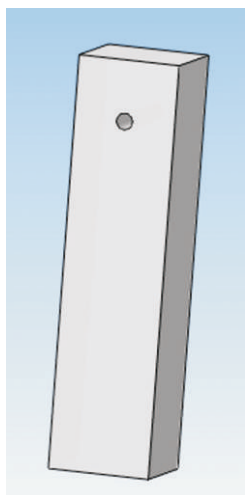


Колонны

Серия 1.335 ом(и)

Фундаментные колонны

ГОСТ 13015-2003



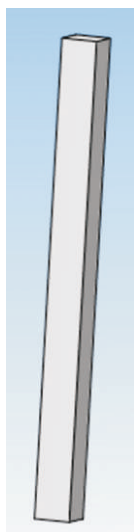
ФК-1

ФК — колонна фундаментная
1 — тип колонны

сер. 1.335ом(и)
Отпускная прочность, % 100
Марка бетона (класс) 350(B25)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ФКи-1	0,036	0,10	910x200x200
ФКи-2-2	0,073	0,20	910x400x200

Колонны

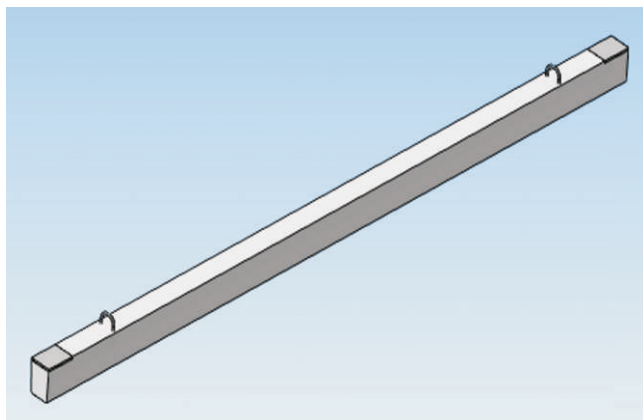


сер. 1.335ом(и)
Отпускная прочность, % 100
Марка бетона (класс) 350(B25)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
Ки-1-1; Ки-1-2	0,19	0,480	2350x400x200
Ки-2-1; Ки-2-2	0,2	0,500	2450x400x200
Ки-3-1; Ки-3-2	0,19	0,480	2350x400x200
Ки-4-1	0,098	0,250	2450x400x200
Ки-5-1	0,094	0,240	2350x400x200

Прогоны

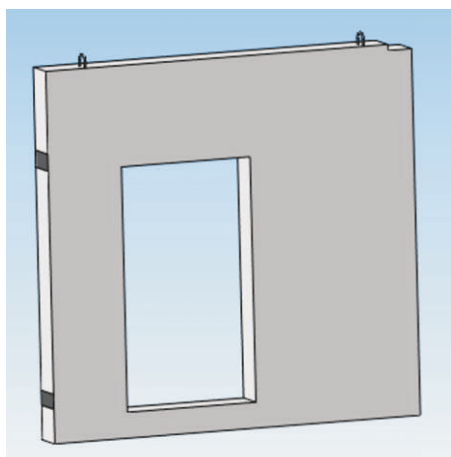
ТУ 5825-007-71063984-2005



сер. 1.335ом(и)
Отпускная прочность, % 100
Марка бетона (класс) 350(B25)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ПРи-1	0,398	1,000	5690x200x350
ПР1-3	0,398	1,000	5690x200x350
ПРи-2	0,35	0,880	4540x220x350

Серия 1.335 ом(и)

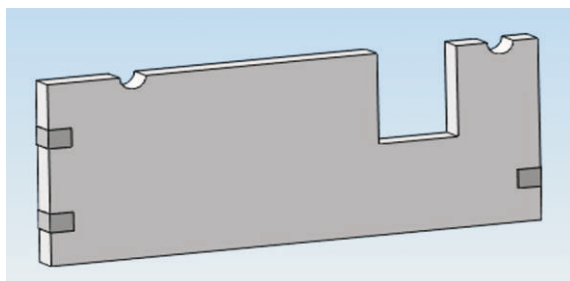
**Серия 1.335 ом(и)****Панели и перегородки****серия 1.335 ом(и)****ГОСТ 13015-2003****Перегородки жесткости****серия 1.335 ом(и)**

Отпускная прочность, % **70**
 Марка бетона (класс) **350(B25)**

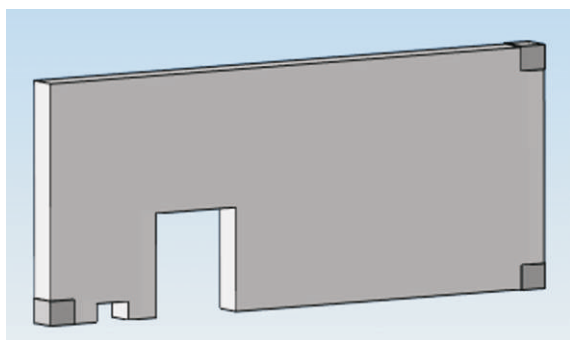
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ПЖи-1	1,06	2,650	2880x2640x140
ПЖи-2	1,13	2,830	3060x2640x140
ПЖи-3	0,90	2,250	3060x2640x140
ПЖи-4	1,09	2,730	3060x2540x140
ПЖи-5	0,85	2,130	3060x2540x140
ПЖи-6	1,02	2,550	2880x2540x140

Фундаментные перегородки жесткости**серия 1.335 ом(и)**

Отпускная прочность, % **70**
 Марка бетона (класс) **200(B15)**



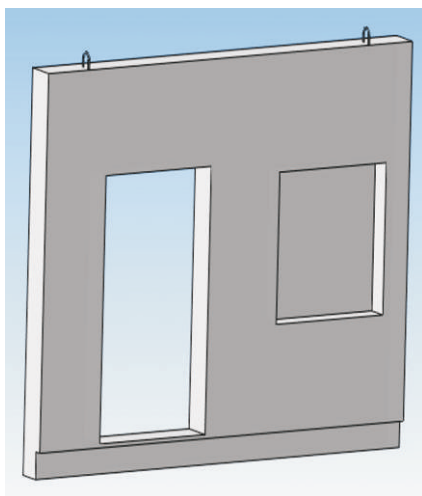
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ФПЖ-6	0,54	1,321	3060x1230x140
ФПЖи-1	0,5	1,250	2880x1230x140

Фундаментные панели**серия 1.335 ом(и)**

Отпускная прочность, % **70**
 Марка бетона (класс) **200(B15)**

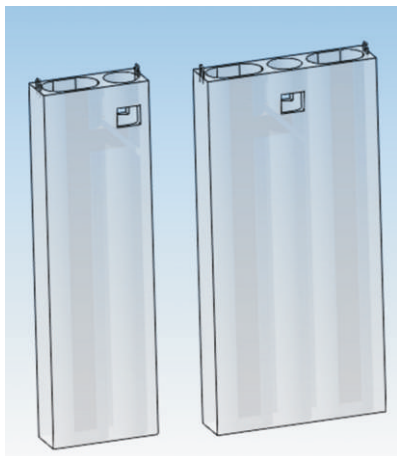
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ФПи-1п/л	1,00	2,50	3480x1360x220
Фпи-2п/л; ФПи-3п/л	0,83	2,08	3480x1360x220
Фпи-4; ФПи-5	0,66	1,65	2190x1360x220
ФП-9-2	0,82	2,040	2780x1360x230

Серия 1.335 ом(и)

**Серия 1.335 ом(и)****Электропанели****серия 1.335 ом(и)**

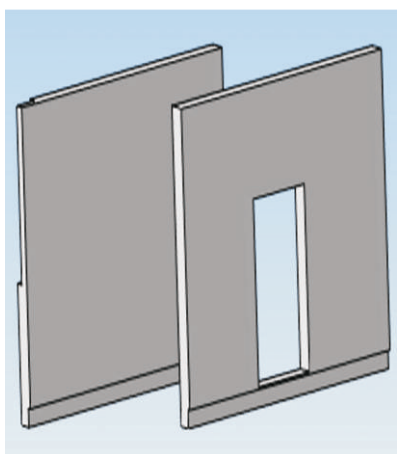
Отпускная прочность, % **70**
 Марка бетона (класс) **350(B25)**

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ЭП-1п/л	0,895	2,240	2870x2690x180

Вентиляционные блоки**серия 1.335 ом(и)****ГОСТ 17079-88**

Отпускная прочность, % **70/100**
 Марка бетона (класс) **200(B15)**

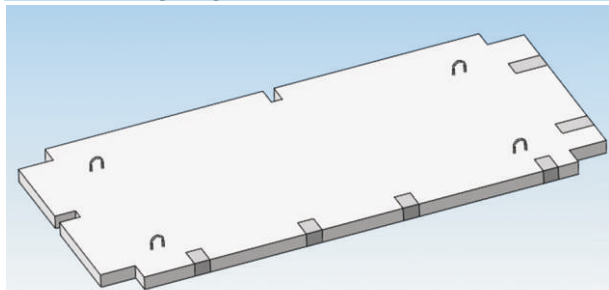
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
5ВБ1-3,0	0,85	1,130	870x2970x330
5ВБ1-3,6	1,02	1,375	870x3610x330
5ВБ2-3,0	1,14	1,700	1429x2970x330
ВБи-1	0,45	0,580	870x1550x330
ВБи-2	0,77	1,030	870x2690x330

Диафрагмы жесткости**по черт. КЖИ Горпроект**

Отпускная прочность, % **70/90**
 Марка бетона (класс) **200(B15)**

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ДЖи-1п/л	2,00	5,000	3480x2690x220
ДЖи-2п/л; ДЖи-3п/л	1,60	4,000	3480x2690x220
ДЖи-4; ДЖи-5	1,30	3,250	2190x2690x220
ДЖи-14	1,54	3,850	2600x2690x220

Серия 1.335 ом(и)

**Серия 1.335 ом(и)****Плиты перекрытий типа П****ГОСТ 12767-94****сер. 1.335ом(и)**

Морозостойкость

F50

Отпускная прочность, %

70

Марка бетона (класс)

350(B25)

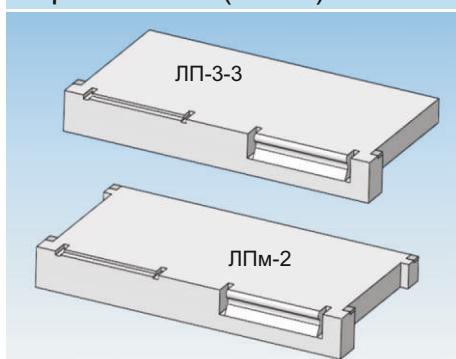
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
Пи-1п/л; Пи-2п/л	2,50	6,250	5670x3170x140
Пи-3п/л	2,39	5,980	5670x3170x140
Пи-4п/л	2,35	5,880	5670x3170x140
Пи-5п/л	2,44	6,100	5670x3170x140
Пи-6п/л; Пи-7п/л	2,50	6,250	5670x3170x140
Пи-8п/л	2,37	5,930	5670x3170x140
Пи-9п/л	2,38	5,950	5300x2890x140
Пи-10	2,28	5,700	5850x2890x140
Пи-11	0,50	1,250	3040x1250x140

Лестничные площадки**серия 1.335 ом(и)****ГОСТ 9818-85***

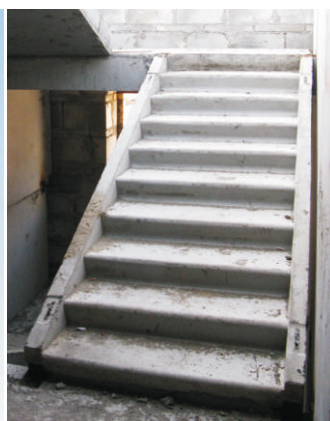
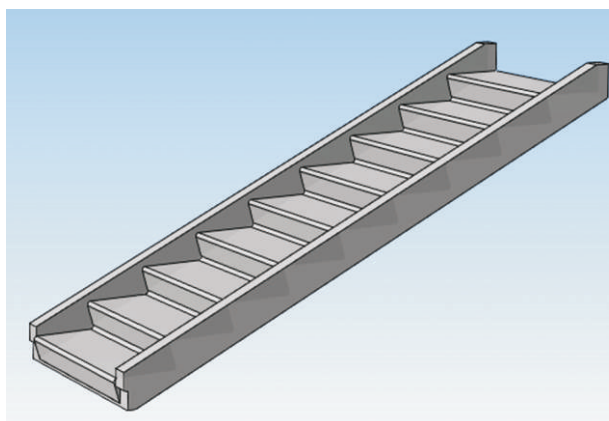
Отпускная прочность, %

70/90

Марка бетона (класс)

300

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ЛП-3-3	0,48	1,200	2960x1560x300
ЛП-3-4	0,48	1,200	2960x1560x300
ЛПМ-2, ЛПМ-2-1	0,496	1,240	2960x1760x300

**Лестничные марши****серия 1.335 ом(и)****ГОСТ 9818-85***Q — равномерно
распределенная
нагрузка

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Отпускная прочность, %
ЛМ-1-2	0,401	1,003	3000x1200x180	300	70/90
ЛМ-2-2	0,357	0,893	2710x1200x180	300	70/90

Серия 1.335 ом(и)

**Серия Б.1.020**

Шестнадцатизэтажный жилой дом запроектирован на основе конструкций серии Б.1.020



ЗСЖБ №5 выпускает полную номенклатуру изделий для строительства жилых и общественных зданий возводимых на основе серии Б1.020

Серия Б.1.020

**Серия Б.1.020**

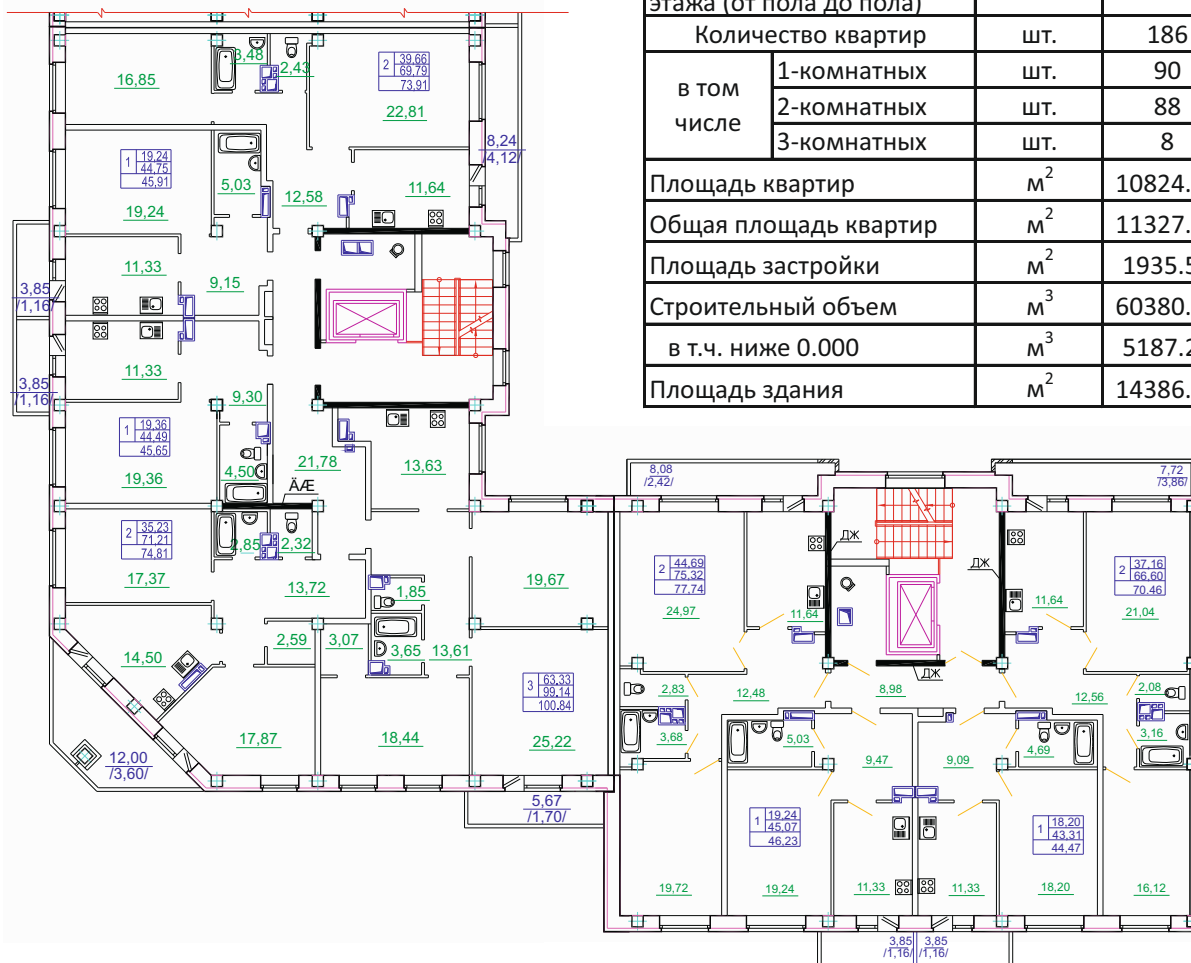
Девятиэтажный жилой дом запроектирован на основе конструкций серии Б.1.020

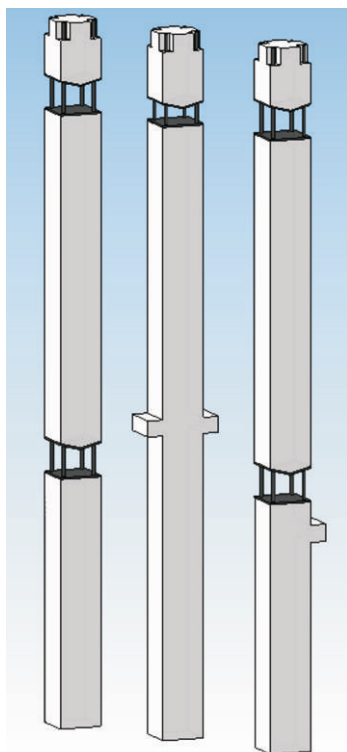
Схема компоновки



Технико-экономические показатели

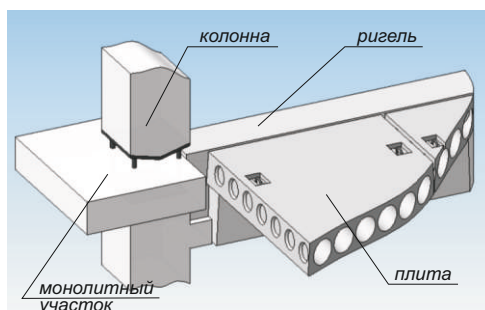
Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Число надземных этажей	шт.	9
Высота типового жилого этажа (от пола до пола)	м.	3
Количество квартир		
в том числе	шт.	186
1-комнатных	шт.	90
2-комнатных	шт.	88
3-комнатных	шт.	8
Площадь квартир	м ²	10824.82
Общая площадь квартир	м ²	11327.99
Площадь застройки	м ²	1935.54
Строительный объем	м ³	60380.37
в т.ч. ниже 0.000	м ³	5187.25
Площадь здания	м ²	14386.75

**Серия Б.1.020**

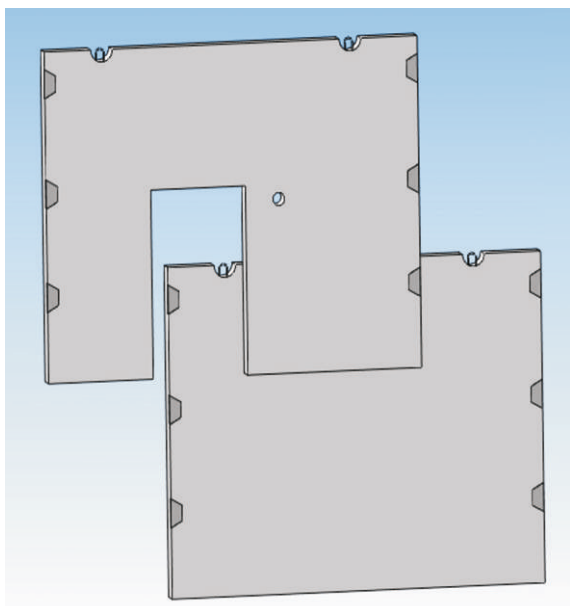
**Серия Б.1.020****Колонны****серия Б1.020.1-7 в.2-2****ГОСТ 18979-90****Отпускная прочность, % 70/85**

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
1KV~2KH	0,28~1,15	0,7~2,9	2050~7700x400x400	B25~B40

КН — колонна нижняя	бесконсольные (кн, кс, кв)
КС — колонна средняя	одноконсольные (кно, ксо, кво)
КВ — колонна верхняя	двухконсольные (кнд, ксд, квд)



2KH1.4.36-(2.4.36-)
2 - этажность колонны (двухэтажная)
КН - колонна для нижних этажей
1 - крайняя
4 - сеч. 4X4 дм
36 - высота этажа;
 (размеры в скобках — только для первого этажа)

**Диафрагмы жесткости****серия Б1.020.1-7 в.2-2****ГОСТ 13015-2003**

Отпускная прочность, % 70/90
Марка бетона (класс) 300(B25)

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм
ДМ-1	0,60	1,5	2900x2100x160
ДМ-1-1	0,97	2,43	2900x2100x160
ДМ-10	0,60	0,92	2900x2780x160
ДМ-10-1	0,60	1,29	2900x2780x160

Серия Б.1.020



Серия 1.020-1/87

По серии 1.020-1/87 возводятся жилые и общественные здания каркасного типа.

Особенностью этих зданий являются короткие сроки монтажа при обеспечении высокого качества строительства.



Серия 1.020-1/87

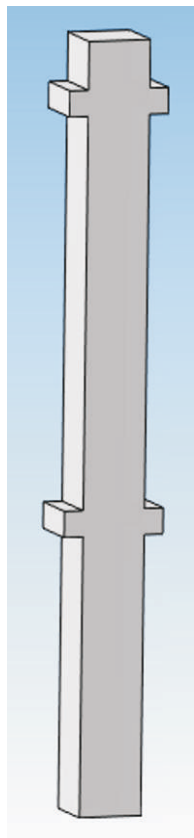


Серия 1.020-1/87

Колонны

серия 1.020.1/87 в.2-1~ в.2-9

Колонны предназначены для зданий с высотами этажей
3,3м; 3,6м; 4,2м и 4,8м (только для первых этажей).



ГОСТ 18979-90

Отпускная прочность, %

70/85

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Документация
2КС1.4.36-(2.4.36-)	0,94	2,60	6300x400x400	B25~B40	сер 1.020
2КВ1.4.36-(2.4.36-)	0,41	1,10	5000x400x400	B25	сер 1.020
КНД 30; КВД 30	...	...	Lx400x400	B25~B45	сер 1.020-1/87
КНД 33; КВД 33	0,43..1,84	4,600	11150x400x400	B25~B45	сер 1.020-1/87
КНД 36; КВД 36	...	...	Lx400x400	B25~B45	сер 1.020-1/87
КНД 42; КВД 42	1,5..2,24	5,600	13000x400x400	B25~B40	сер 1.020-1/87
колонны	2,6..3,7	6,5..9,2	13050x700x400	B25~B45	сер 1.423.1-5/88
2КНД33(30)-2,33	1,3	3,25	7850x400x400	B25~B40	сер 1.020-1/87
1КВД~3КНД	0,28~1,79	0,7~4,5	1650~11920x400x400	B25~B45	сер 1.020-1/87в2-1~2-9
1КБД~3КБД	0,69~1,95	1,7~4,9	4300~11870x400x400	B25~B40	ГОСТ 18979-90
1К30~2К96	0,34~2,1	0,8~5,3	3820~9900x600x400	B15~B40	сер 1.423.1-3/88
1К108~2К120	0,33~3,7	0,8~9,2	11700~13050x300x400	B15~B40	сер 1.423.1-5/88
К1-1~К16-3	0,51~1,94	1,3~4,9	5700~8100x400x600	B15~B40	сер 3.015-1/9288

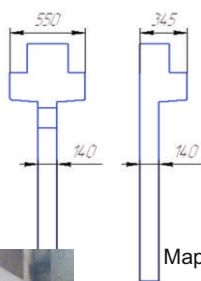
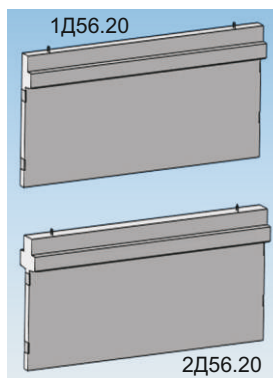
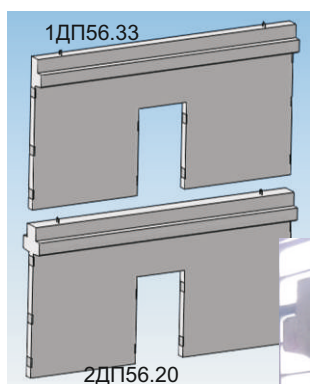
2КНД 33(30)-2,33

2 - этажность колонны (двухэтажная)
КН - колонна для нижних этажей
Д - двухконсольная
33(30) - с высотой типового этажа 3,3м и подпольем 3м;
(размеры в скобках - только для первого этажа)
-2 - несущая способность консоли
33 - условная несущая способность колонны

КН - колонна нижняя | бесконсольные (кн, кс, кв)
КС - колонна средняя | одноконсольные (кно, ксо, кво)
КВ - колонна верхняя | двухконсольные (кнд, ксд, квд)

Диафрагмы жесткости

серия 1.020.1/87 в.4-1



ГОСТ 13015-2003

Отпускная прочность, %
Марка бетона (класс)

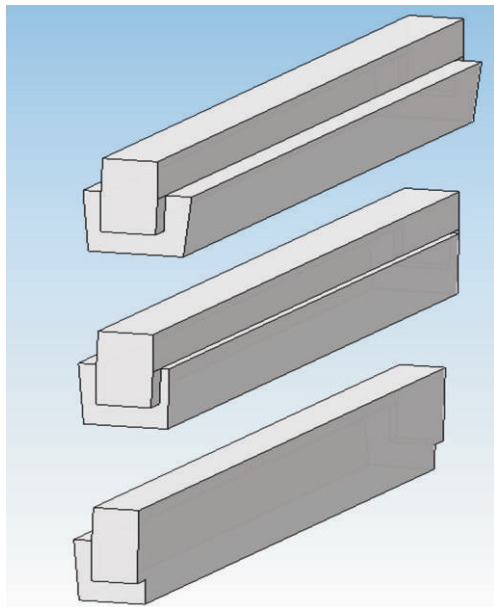
70/90
300(B25)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
1Д12.20 ~ 1Д56.20	0,4 ~ 1,9	1,00 ~ 4,75	1180 ~ 5560x1970x140(345)
2Д12.20 ~ 2Д56.20	0,48 ~ 2,27	1,20 ~ 5,68	1180 ~ 5560x1970x140(550)
1Д12.33 ~ 1Д56.33	0,62 ~ 2,92	1,55 ~ 7,30	1180 ~ 5560x3270x140(550)
2Д12.33 ~ 2Д56.33	0,7 ~ 3,29	1,75 ~ 8,23	1180 ~ 5560x3270x140(550)
1ДП26.33 ~ 1ДП56.33	0,95 ~ 2,52	2,38 ~ 6,30	2560 ~ 5560x3270x140(345)
2ДП26.33 ~ 2ДП56.33	1,1 ~ 2,89	2,75 ~ 7,23	2560 ~ 5560x3270x140(345)
1ДПК56.33л/п	2,52	6,30	5560x3270x140(345)
2ДПК56.33	2,89	7,23	5560x3270x140(345)
1Д12.36 ~ 1Д30.36	0,68 ~ 1,69	1,69 ~ 4,23	1180 ~ 2980x3570x140(345)
2Д12.36 ~ 2Д30.36	0,76 ~ 1,89	1,89 ~ 4,73	1180 ~ 2980x3570x140(550)
1ДП30.36	1,28	3,23	2980x3570x140(345)
2ДП30.36	1,48	3,72	2980x3570x140(550)

Серия 1.020-1/87

**Серия 1.020-1/87****Ригели**

серия 1.020-1/87 в.3-1, в.3-3

ГОСТ 18980-90

РДП - Ригель с двумя симметричными полками для опирания многопустотных плит с двух сторон;

РОП - Ригель с двумя несимметричными полками для опирания многопустотных плит с одной стороны;

РЛП - Ригель с одной полкой, устанавливаемый в лестничных клетках для опирания многопустотных плит, а также лестничных маршей

РДП4.56-90АтV

РДП - Ригель двухполочный

4 - высотой 450 мм

56 - длина, дм

90 - расчетная нагрузка, сотни кг на погонный метр

АтV - класс напрягаемой арматуры

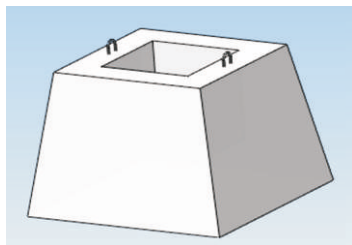
Отпускная прочность, %

70/85

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
РДП6.86-50;70АтV	2,35	5,880	8560x595x600	B30
РДП6.86-90;110АтV	2,35	5,880	8560x595x600	B40
РДП6.56-50;70;90;110АтV	1,51	3,780	5560x595x600	B30
РДП6.26-50;70;110АтV	0,66	1,650	2560x595x600	B22,5
РОП6.86-30;40АтV	2,00	5,000	8560x497x600	B30
РОП6.86-60АтV	2,00	5,000	8560x497x600	B40
РОП6.56-40;60АтV	1,34	3,350	5560x497x600	B30
РОП6.26-60АтV	0,58	1,450	2560x497x600	B22,5
РЛП6.56-40;60АтV	1,05	2,650	5560x397x600	B30
РЛП6.26-60АтV	0,48	1,200	2560x397x600	B22,5
РДП4.68-50АтV	1,25	3,120	6760x565x600	B30
РДП4.68-60;70АтV	1,25	3,120	6760x565x600	B35
РДП4.26-60;90;110АтV	0,45	1,110	2560x565x600	B25
РОП4.68-30АтV	1,15	2,870	6760x482x450	B30
РОП4.68-40АтV	1,15	2,870	6760x482x450	B35
РОП4.56-30;40;50;60АтV	0,94	2,350	5560x482x450	B30
РОП4.26-40;60АтV	0,42	1,050	2560x482x450	B25
РЛП4.56-45АтV	0,76	1,890	5560x382x450	B30
РЛП4.56-60АтV	0,76	1,890	5560x382x450	B35

**Фундаменты**

серия 1.020-1/87 в.1-1

**ГОСТ 24476-80**

Отпускная прочность, % **70/90**
Класс бетона **B15**

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм
Ф12.9-2(1)	0,83	2,080	1200x1200x900

Серия 1.020-1/87

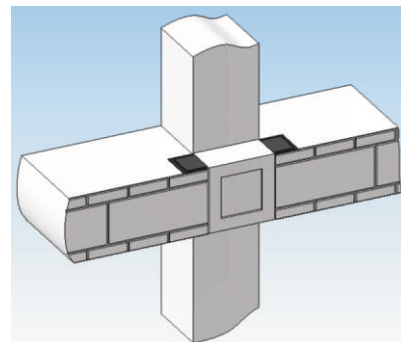
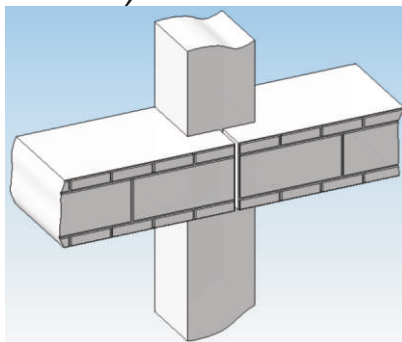
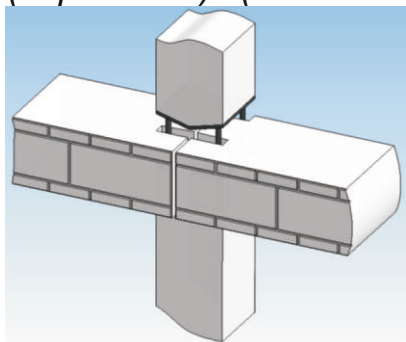


ООО «ЗСЖБ №5 Треста Железобетон» динамично развивающееся предприятие. Одним из направлений завода является разработка и внедрение новых инновационных изделий в строительстве.



При отделе ОГТ создано подразделение «Инновации в строительстве и проектирование». Отделом ведётся изучение рынка новых современных энергосберегающих материалов и технологий в строительстве, ведутся работы по корректировке и модернизации основных серий массового строительства жилых домов.

Неотъемлемой частью работы отдела является патентная защита прав разработчиков. Так для полносборных многоэтажных домов, возводимых по с. 1.020-1/87 и Б1.020.1 разработана и запатентована «Балка обвязочная (варианты) и узел каркасного здания (варианты)» (Патент №101464).

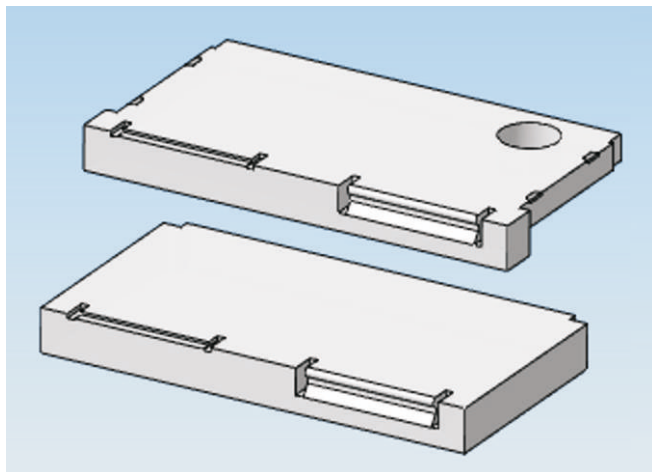


Данная разработка позволяет:

- снизить вес ограждающий конструкции;
- уменьшить номенклатуру строительных элементов;
- сократить сроки возведения объекта в целом;
- расширить спектр ограждающих конструкций;
- увеличить архитектурно-планировочные возможности зданий и сооружений.

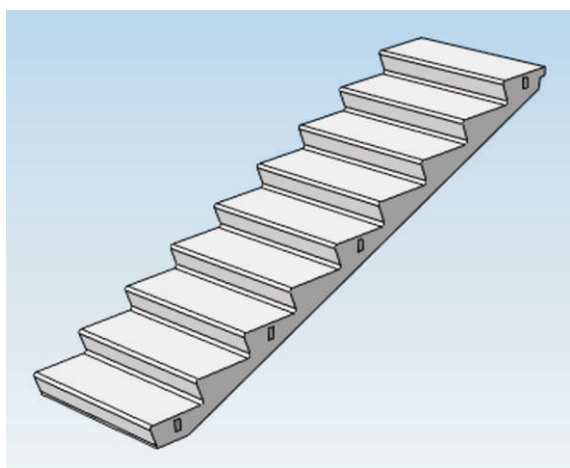


На все новые разработки проведены испытания, получены заключения о соответствии конструкций всем строительным и санитарным нормам, а также возможности применения разработанных конструкций.

**Серия ЖУК-99****Лестничные площадки****серия ЖУК-99****ГОСТ 9818-85***

Отпускная прочность, %	100
Марка бетона (класс)	200(В15)

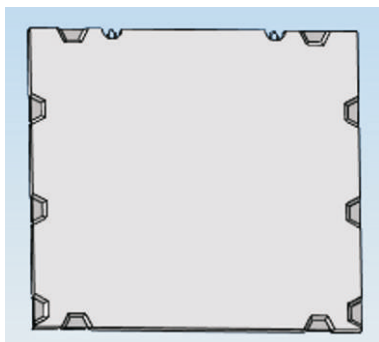
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ЛП30.20	0,676	1,69	2980x1960x320
ЛП30.14	0,534	1,335	2980x1370x320

Лестничные марши**ЖУК-99****ГОСТ 9818-85***

Отпускная прочность, %	70/85
Марка бетона (класс)	300(В25)

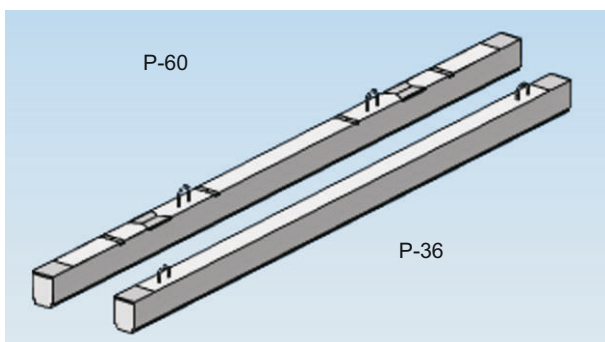
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Отпускная прочность, %	Q, кг	Документация
ЛМ 30.12.15-4	0,68	1,700	3030x1200x250	300	70/85	360	серия 1.151.1-7

Серия ЖУК-99

**Серия ЖУК-99; Серия ЖУК-07****Диафрагмы жесткости****серия ЖУК-99; серия ЖУК-07**

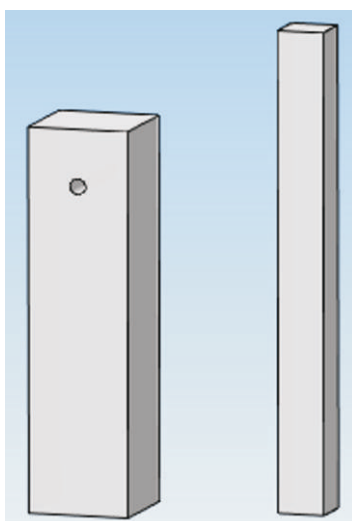
Отпускная прочность, % **70/90**
 Марка бетона (класс) **350(B25)**

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
серия ЖУК-99			
ДЖ 4	1,52	3,800	3370x2820x160
ДЖ 5.1	0,87	2,180	2770x2970x160
ДЖ 5.2	1,32	3,300	2770x2970x160
ДЖ 6	0,77	1,930	2560x2970x160
серия ЖУК-07			
ДЖД 1п/л	1,23	3,080	2720x2480x160
ДЖД 2	0,33	0,830	2660x790x160
ДЖ 2	0,82	2,050	2660x2980x160

Ригели**серия ЖУК-99; серия ЖУК-07****ТУ 5825-007-71063984-2005**

Отпускная прочность, % **100**
 Марка бетона (класс) **350(B25)**
 Морозостойкость **F-150**

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
серия ЖУК-99			
Р 36	0,43	1,070	3580x300x400
Р 48	0,57	1,460	4780x300x400
Р 60	0,72	1,790	5980x300x400
РЛ 27	0,32	0,804	2680x300x400
РЛ 60	0,72	1,800	5980x300x400
серия ЖУК-07			
Р 30-1	0,36	0,900	2980x300x400
Р 36-1	0,43	1,080	3580x300x400
Р 48-1	0,57	1,430	4780x300x400
Р 60-1	0,72	1,800	5980x300x400
РВ 60-1	0,72	1,800	5980x300x400
РЛ 60-1	0,72	1,800	5980x300x400

Колонны**серия ЖУК-99; серия ЖУК-07**

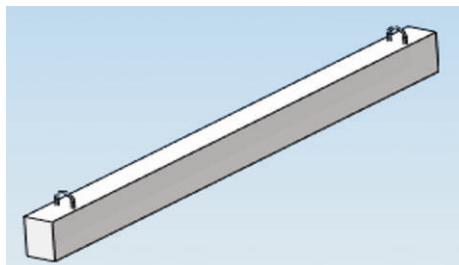
Отпускная прочность, % **70/100**
 Марка бетона (класс) **300(B25)**

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
серия ЖУК-99			
К-1	0,26	0,650	2600x400x250
К-2	0,16	0,400	2600x250x250
КН	0,19~0,31	0,5~0,8	1600~2600x400x300
КН-4	0,144	0,360	1600x300x300
серия ЖУК-07			
К-1	0,31	0,780	2600x400x300
К-2	0,23	0,580	2600x300x300
КН-1	0,44	1,100	3690x400x300
КН-2	0,33	0,830	3690x300x300

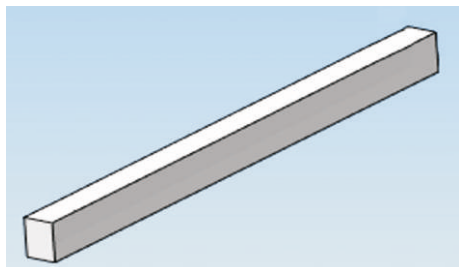
Серия ЖУК-99; Серия ЖУК-07

Перемычки ПБ

ГОСТ 948-84

Отпускная прочность, % **70/90**
Марка бетона (класс) **200(В15)**

ЗПБ 13-37п
3 - сечение 120х220
ПБ - перемычка брусковая
13 - длина, дм
37 - расчетная нагрузка с учетом собственной массы, кН/м
п - наличие строповочных петель

Отпускная прочность, % **80**
Марка бетона (класс) **400(В30)**

2ПБ 13-1н
2 - сечение 120х140
ПБ - перемычка брусковая
13 - длина, дм
1 - расчетная нагрузка с учетом собственной массы, кН/м
н - непрерывный метод формирования

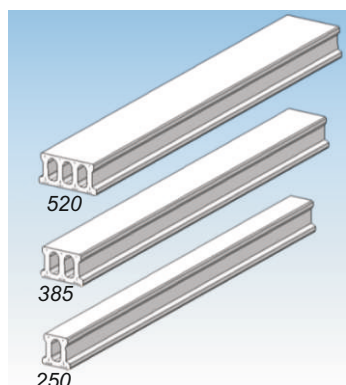
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Q, кгс/м
2ПБ 10-1п; 1н	0,017	0,043	1030х120х140	150
2ПБ 13-1п; 1н	0,022	0,054	1290х120х140	150
2ПБ 16-2п; 2н	0,026	0,065	1550х120х140	250
2ПБ 17-2п; 2н	0,028	0,071	1680х120х140	250
2ПБ 19-3п; 3н	0,033	0,081	1940х120х140	300
2ПБ 22-3п; 3н	0,037	0,090	2200х120х140	300
2ПБ 25-3п; 3н	0,041	0,103	2460х120х140	300
2ПБ 26-4п; 4н	0,044	0,109	2590х120х140	400
2ПБ 29-4п; 4н	0,048	0,120	2850х120х140	400
3ПБ 13-37п	0,034	0,085	1290х120х220	3800
3ПБ 16-37п	0,041	0,102	1550х120х220	3800
3ПБ 18-8п	0,048	0,119	1810х120х220	800
3ПБ 18-37п	0,048	0,119	1810х120х220	3800
3ПБ 19-37п	0,05	0,125	1900х120х220	3800
3ПБ 21-8п	0,055	0,137	2070х120х220	800
3ПБ 21-37п	0,055	0,137	2070х120х220	3800
3ПБ 25-8п	0,065	0,162	2460х120х220	800
3ПБ 27-8п	0,072	0,180	2780х120х220	800
3ПБ 30-8п	0,079	0,197	2980х120х220	800
3ПБ 34-4п	0,089	0,222	3370х120х220	400
3ПБ 34-37п	0,089	0,222	3370х120х220	3800
5ПБ 18-27п	0,1	0,250	1810х250х220	2800
5ПБ 21-27п	0,114	0,285	2070х250х220	2800
5ПБ 25-27п	0,135	0,338	2460х250х220	2800
5ПБ 25-37п	0,135	0,338	2460х250х220	3800
5ПБ 27-37п	0,15	0,375	2720х250х220	3800
5ПБ 30-27п	0,164	0,410	2980х250х220	2800
5ПБ 30-37п	0,164	0,410	2980х250х220	3800

Одним из вариантов применения плит ПБ, шириной 250, 385 и 520 мм является установка их в оконных проемах, вместо брусковых перемычек.

Отпускная прочность, % **70/85**
Марка бетона (класс) **400(В30)**

ПБ 25-3-12

пб - плита безопалубочного формирования
25 - длина, дм
3 - ширина, дм
12 - расчетная нагрузка без учета собственной массы, МПа



Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ПБ10-3-16~ПБ24-3-16	0,054(0,032)~0,131(0,079)	0,08~0,196	980~2380х250х220
ПБ25-3-12~ПБ30-3-12	0,136(0,082)~0,164(0,098)	0,205~0,246	2480~2980х250х220
ПБ31-3-8~ПБ90-3-8	0,169(0,102)~0,494(0,296)	0,254~0,741	3080~8980х250х220
ПБ12-4-16~ПБ24-4-16	0,100(0,058)~0,202(0,117)	0,145~0,292	1180~2380х385х220
ПБ25-4-12~ПБ30-4-12	0,210(0,122)~0,252(0,146)	0,304~0,365	2480~2980х385х220
ПБ31-4-8~ПБ90-4-8	0,261(0,151)~0,761(0,440)	0,377~1,100	3080~8980х385х220
ПБ12-5-16~ПБ24-5-16	0,135(0,078)~0,272(0,157)	0,195~0,393	1180~2380х520х220
ПБ25-5-12~ПБ30-5-12	0,284(0,164)~0,341(0,197)	0,409~0,492	2480~2980х520х220
ПБ31-5-8~ПБ90-5-8	0,352(0,203)~1,027(0,593)	0,508~1,482	3080~8980х520х220

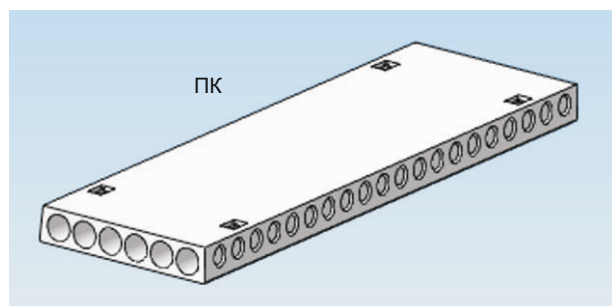
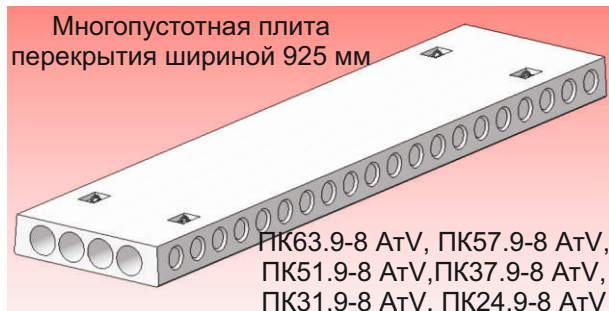


Плиты перекрытия многопустотные

ГОСТ 9561-91

ООО ЗСЖБ№5 Треста Железобетон
приступил к выпуску новых изделий

Данные изделия используются при строительстве каркасных домов, возводимых по с. 1.020-1/87, с. Б1.020, а также в кирпичном домостроении. Применение многопустотных плит перекрытия шириной 725 мм и 925 мм при строительстве жилых домов, позволяет сократить количество монолитных участков в диске перекрытия.



Морозостойкость
Отпускная прочность, %

F-150
70/80

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Документация
ПК63.9-8АтVт	1,28(0,7)	1,750	6280x925x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК57.9-8АтVт	1,16(0,66)	1,650	5680x925x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК51.9-8АтVт	1,04(0,59)	1,480	5080x925x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК37.9-8АтVт	0,75(0,43)	1,075	3680x925x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК31.9-8АтVт	0,63(0,36)	0,900	3080x925x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК24.9-8АтVт	0,49(0,28)	0,700	2380x925x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5

Плиты шириной 925 мм изготавливаются промежуточной длины

ПК63.7-8АтVт	1,0(0,61)	1,530	6280x725x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК57.7-8АтVт	0,91(0,51)	1,280	5680x725x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК51.7-8АтVт	0,81(0,42)	1,050	5080x725x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК37.7-8АтVт	0,59(0,33)	0,830	3680x725x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК31.7-8АтVт	0,49(0,28)	0,690	3080x725x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5
ПК24.7-8АтVт	0,38(0,21)	0,540	2380x725x220	200(В15)	р.ч. ЗСЖБ-5

Плиты шириной 725 мм изготавливаются промежуточной длины



Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Документация
ПК90.15-8АтVт	2,94(1,68)	4,200	8980x1490x220	400(В30)	Серия 1.241-1 в.39
ПК80.15-16АтVт	2,62(1,47)	3,680	7980x1490x220	550(В40)	Серия 1.241-1 в.35
ПК72.15-8АтVт	2,35(1,34)	3,350	7180x1490x220	350(В25)	Серия 1.241-1 в.27
ПК72.12-8АтVт	1,88(1,01)	2,530	7180x1190x220	350(В25)	--
ПК72.10-8АтVт	1,56(0,83)	2,080	7180x990x220	350(В25)	--
ПК63.15-8АтVт	2,06(1,18)	2,950	6280x1490x220	200(В15)	Серия 1.141-1 в.63
ПК63.12-8АтVт	1,64(0,88)	2,200	6280x1190x220	200(В15)	--
ПК63.10-8АтVт	1,37(0,73)	1,830	6280x990x220	200(В15)	--
ПК60.15-8АтVт	1,96(1,12)	2,800	5980x1490x220	200(В15)	--
ПК60.12-8АтVт	1,57(0,84)	2,100	5980x1190x220	200(В15)	--
ПК60.10-8АтVт	1,3(0,69)	1,730	5980x990x220	200(В15)	--
ПК48.15-8АтVт	1,57(0,9)	2,250	4780x1490x220	200(В15)	--
ПК48.12-8АтVт	1,25(0,68)	1,700	4780x1190x220	200(В15)	--
ПК48.10-8АтVт	1,04(0,56)	1,400	4780x990x220	200(В15)	--
ПК42.15-8т	1,37(0,79)	1,970	4180x1490x220	200(В15)	Серия 1.141-1 в.60
ПК42.12-8т	1,09(0,60)	1,490	4180x1190x220	200(В15)	--
ПК42.10-8т	0,91(0,49)	1,230	4180x990x220	200(В15)	--
ПК24.15-8т	0,78(0,46)	1,150	2380x1490x220	200(В15)	--
ПК24.12-8т	0,62(0,35)	0,870	2380x1190x220	200(В15)	--
ПК24.10-8т	0,52(0,29)	0,712	2380x990x220	200(В15)	--

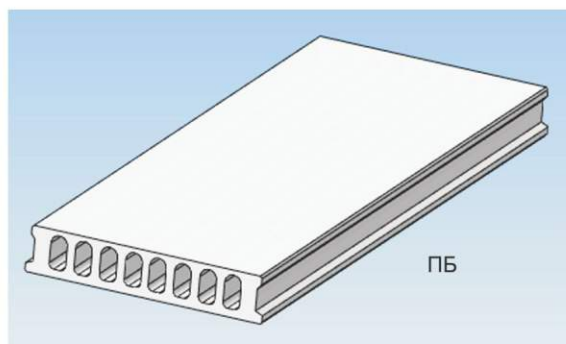
ПК 63.15-8 АтV
пк - плита круглопустотная
63 - длина, дм
15 - ширина, дм
8 - расчетная нагрузка без учета собственной массы, Мпа
АтV - класс напрягаемой арматуры

Плиты ПК изготавливаются промежуточной длины и шириной 990, 1190, 1490 мм, согласно серии 1.141-1 вып.63, и серии 1.141-1 вып.60



Плиты перекрытия многопустотные

ГОСТ 9561-91

**ПБ 54-12-8**

- пб** - плита безопалубочного формования
54 - длина, дм
12 - ширина, дм
8 - расчетная нагрузка без учета собственной массы, МПа

Плиты ПБ изготавливаются шириной ПБ...-7-8(655мм) и ПБ...-5-8(520мм) и длиной 1500~9000 мм.

сер.ИЖ-568-03 (откорректированный)

Морозостойкость

F-150

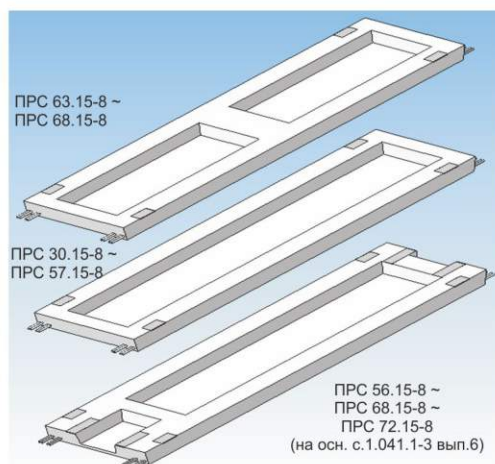
Отпускная прочность, %

70

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм
Марка бетона (класс) — 450 (В35)			
ПБ 90-12-8	2,36(1,33)	3,330	8980x1195x220
ПБ 84-12-8	2,2(1,24)	3,110	8380x1195x220
ПБ 78-12-8	2,05(1,15)	2,880	7780x1195x220
Марка бетона (класс) — 400 (В30)			
ПБ 72-12-8	1,89(1,06)	2,660	7180x1195x220
ПБ 66-12-8	1,73(0,975)	2,440	6580x1195x220
ПБ 60-12-8	1,57(0,885)	2,210	5980x1195x220
ПБ 54-12-8	1,41(0,796)	1,990	5380x1195x220
ПБ 48-12-8	1,26(0,708)	1,770	4780x1195x220
ПБ 42-12-8	1,1(0,619)	1,550	4180x1195x220
ПБ 36-12-8	0,94(0,529)	1,320	3580x1195x220
ПБ 30-12-12	0,783(0,442)	1,100	2980x1195x220
ПБ 24-12-16	0,626(0,352)	0,880	2380x1195x220

Плиты ребристые сантехнические (ПРС)

ГОСТ 9561-91

**ПРС 63.15-8 АтV**

- ПРС** - плита ребристая сантехническая
63 - длина, дм
15 - ширина, дм
8 - вертикальная нагрузка, сотни кг/кв м
АтV - марка стали

Морозостойкость

F-50

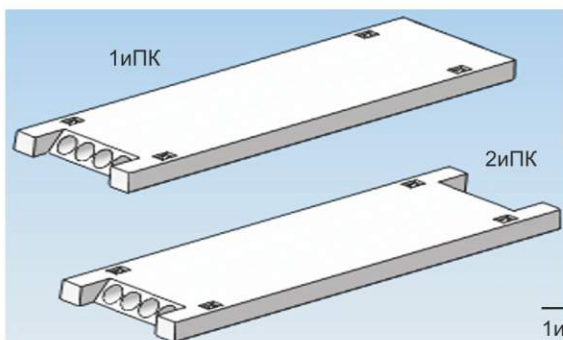
Отпускная прочность, %

70/85Вертикальная нагрузка, кг/м²**800**

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
ПРС 68.15-8(-11)АтV	1,45	3,630	6850x1490x220	300(В22,5)
ПРС 56.15-15АтV	1,13	2,830	5650x1490x220	300(В22,5)
ПРС 56.15-11АтV	1,13	2,830	5650x1490x220	250(В20)
ПРС 63.15-8АтV	1,28	3,200	6300x1490x220	200(В15)
ПРС 57.15-8АтV	1,07	2,680	5700x1490x220	200(В15)
ПРС 51.15-8АтV	0,96	2,400	5100x1490x220	200(В15)
ПРС 37.15-8АтV	0,86	2,150	3700x1490x220	200(В15)
ПРС 31.15-8АтV	0,67	1,680	3100x1490x220	200(В15)
ПРС 30.15-8АтV	0,59	1,480	3000x1490x220	200(В15)

ПРС на основе серии 1.041.1-3, вып.6

ПРС 72.15-8АтV	1,50	3,750	7180x1490x220	300(В22,5)
ПРС 68.15-8АтV	1,45	3,630	6850x1490x220	300(В22,5)
ПРС 72.15-8АтV	1,13	2,830	5650x1490x220	300(В22,5)

**сер.1.090.1-1ом**

Морозостойкость

F-50

Отпускная прочность, %

70/80

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
1иПК72.15-6АтV	2,29(1,62)	3,960	7180x1490x220	350(В25)	910
1иПК60.15-8АтV	1,90(1,32)	3,320	5980x1490x220	200(В15)	1110
2иПК72.15-6АтV	2,23(1,62)	3,960	7180x1490x220	350(В25)	910

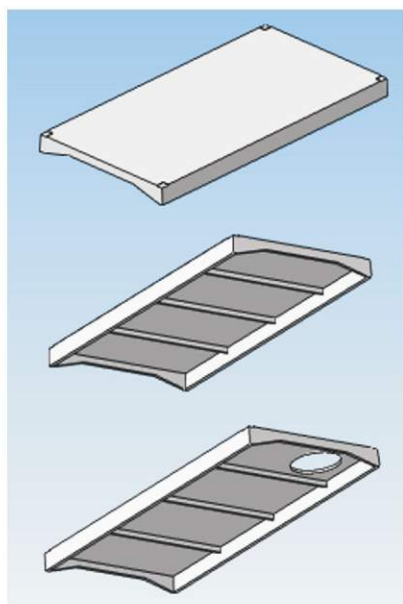


Плиты покрытия

ГОСТ 28042-89

Плиты покрытия ПГ 3х12м

серия 1.465.1-15



Плиты изготавливаются с отверстием диаметром 400, 700, 1000, 1400 мм

Морозостойкость F- 150
Отпускная прочность, % 70/85

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
1ПГ12-1AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	B22,5	320
1ПГ12-2AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	300(B25)	400
1ПГ12-3AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	300(B25)	460
1ПГ12-4AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	300(B25)	490
1ПГ12-5AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	400(B30)	550
1ПГ12-6AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	B35	600
1ПГ12-7AIIIv(abv)	2,44	6,100	11960x2980x455	B35	700

1ПГ12-1AIIIv(abv)

1ПГ - плита горизонтальная

12 - длина, дм

1 - порядковый номер плиты по несущей способности

AIIIv - класс напрягаемой арматуры

a,b,v — наличие дополнительных закладных деталей или отверстий

Плиты покрытия ПГ 3х6м

серия 1.465.1-17

3ПГ6-3AIIIv(agr)

3ПГ - плита горизонтальная

6 - длина, дм

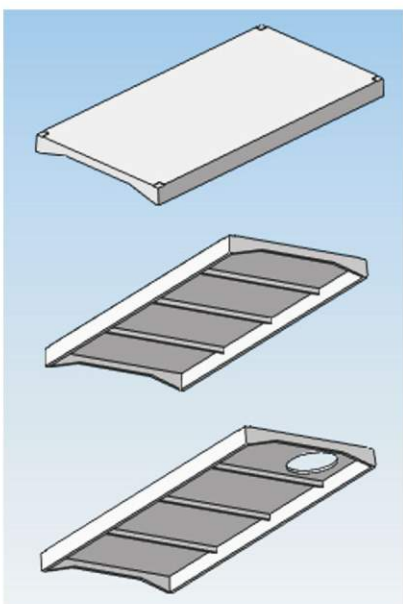
3 - порядковый номер плиты по несущей способности

AIIIv - класс напрягаемой арматуры

a,g,d — наличие дополнительных закладных деталей или отверстий

ГОСТ 28042-89

Морозостойкость F- 150
Отпускная прочность, % 70/85



Плиты изготавливаются с отверстием диаметром 400, 700, 1000, 1400 мм

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
3ПГ6-1AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	200(B15)	420
3ПГ6-2AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	200(B15)	520
3ПГ6-3AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	250(B20)	630
3ПГ6-4AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	250(B20)	760
3ПГ6-5AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	300(B25)	900
3ПГ6-6AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	300(B25)	990
3ПГ6-7AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	300(B25)	1150
3ПГ6-8AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	400(B30)	1230
3ПГ6-9AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	400(B30)	1330
3ПГ6-10AIIIv(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	400(B30)	1360
3ПГ6-1AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	200(B15)	420
3ПГ6-2AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	200(B15)	520
3ПГ6-3AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	250(B20)	630
3ПГ6-4AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	250(B20)	760
3ПГ6-5AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	300(B25)	900
3ПГ6-6AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	300(B25)	990
3ПГ6-7AAтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	300(B25)	1150
3ПГ6-8AтV(agr)	1,07	2,680	5970x2980x300	400(B30)	1230

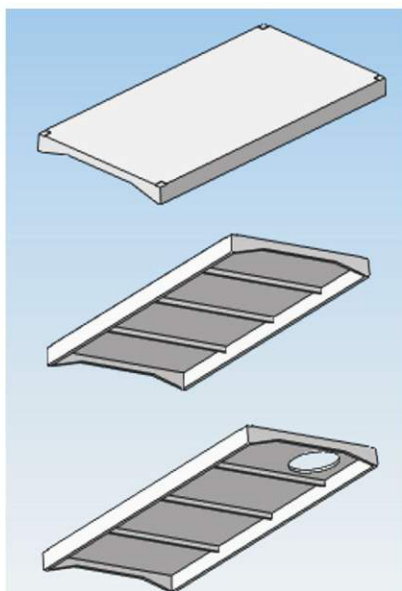


Плиты покрытия

ГОСТ 28042-89

Плиты покрытия ПГ 1,5х6м

серия 1.465.1-20



Плиты изготавливаются с отверстием диаметром 400, 700, 1000 мм

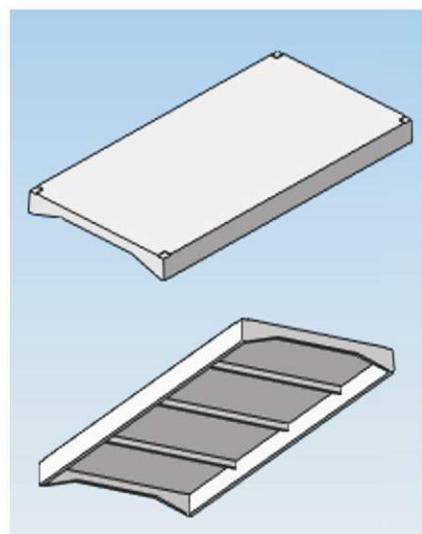
Морозостойкость
Отпускная прочность, %

F- 150
70/85

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
4ПГ6-1АIIIв(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	480
4ПГ6-2АIIIв(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	640
4ПГ6-3АIIIв(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	840
4ПГ6-4АIIIв(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	1020
4ПГ6-5АIIIв(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	250(В20)	1300
4ПГ6-6АIIIв(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	250(В20)	1500
4ПГ6-1АтV(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	480
4ПГ6-2АтV(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	640
4ПГ6-3АтV(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	840
4ПГ6-4АтV(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	200(В15)	1020
4ПГ6-5АтV(агд)	0,615	1,500	5970x1480x300	250(В20)	1300

Плиты перекрытия 2П1 1,5х6м

ГОСТ 27215-87



Серия 1.442.1-2 в.1

Морозостойкость
Отпускная прочность, %

F- 150
70/85

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
2П1-1АIIIв	0,95	2,400	5950x1485x400	200(В15)	550
2П1-2АIIIв	0,95	2,400	5950x1485x400	250(В20)	1825
2П1-3АIIIв	0,95	2,400	5950x1485x400	300(В22,5)	2525
2П1-4АIIIв	0,95	2,400	5950x1485x400	350(В25)	3175
2П1-5АIIIв	0,95	2,400	5950x1485x400	450(В35)	3675
2П1-6АIIIв	0,95	2,400	5950x1485x400	500	4375
2П1-1АтV	0,95	2,400	5950x1485x400	200(В15)	550
2П1-2АтV	0,95	2,400	5950x1485x400	250(В20)	1825
2П1-3АтV	0,95	2,400	5950x1485x400	300(В22,5)	2525
2П1-4АтV	0,95	2,400	5950x1485x400	350(В25)	3175
2П1-5АтV	0,95	2,400	5950x1485x400	450(В35)	3675
2П1-6АтV	0,95	2,400	5950x1485x400	500	4375

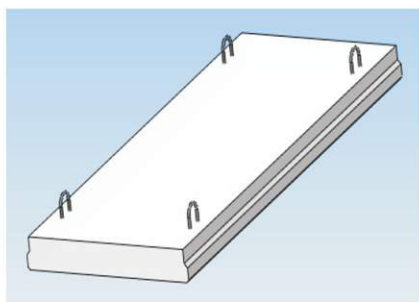
2П1-1АтV
2П1 - плита перекрытия
1..6 - порядковый номер плиты по несущей способности
АтV - класс напрягаемой арматуры





Плиты перекрытий плоские ПТА

ТУ 5842-010-71063984-2008



ПТА 20-12-12,5

ПТА - плита армированная
20 - длина, дм
12 - толщина, см
12,5 - расчетная нагрузка без учета
собственной массы, МПа



Серия ИИ-03-02 ом

Морозостойкость

Отпускная прочность, %

F- 50

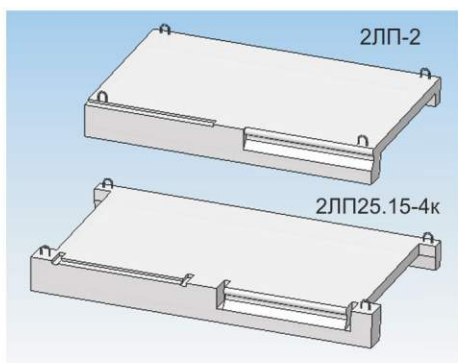
70/80

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
ПТА 18-12-8	0,16	0,418	1780x790x120	150(B10)	800
ПТА 18-12-12,5	0,16	0,418	1780x790x120	150(B10)	1250
ПТА 20-12-8	0,18	0,465	1980x790x120	150(B10)	800
ПТА 20-12-12,5	0,18	0,465	1980x790x120	150(B10)	1250
ПТА 22-12-8	0,2	0,508	2180x790x120	150(B10)	800
ПТА 22-12-12,5	0,2	0,508	2180x790x120	150(B10)	1250
ПТА 24-12-8	0,22	0,550	2380x790x120	200(B15)	800
ПТА 24-12-12,5	0,22	0,550	2380x790x120	200(B15)	1250
ПТА 26-12-8	0,24	0,610	2580x790x120	200(B15)	800
ПТА 26-12-12,5	0,24	0,610	2580x790x120	200(B15)	1250
ПТА 28-12-8	0,26	0,650	2780x790x120	200(B15)	800
ПТА 28-12-12,5	0,26	0,650	2780x790x120	200(B15)	1250
ПТА 30-12-8	0,28	0,700	2980x790x120	200(B15)	800
ПТА 30-12-12,5	0,28	0,700	2980x790x120	200(B15)	1250
ПТА 32-12-8	0,3	0,750	3180x790x120	300(B25)	800
ПТА 36-12-8	0,339	0,835	3580x790x120	300(B25)	800

Лестничные площадки

ГОСТ 9818-85*

Отпускная прочность, % **70**
Марка бетона (класс) **200(B15)**

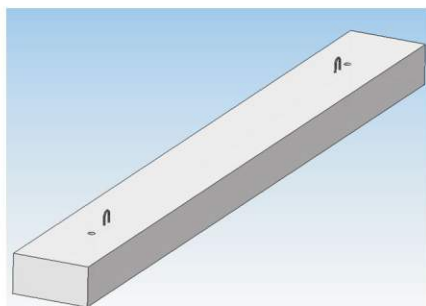


Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Q, кг	Документация
2ЛП25.15-4к	0,462	1,350	2780x1600x320	360	Серия 1.152.1-8 в.1
2ЛП-2	0,44	1,100	2500x1600x320	360	раб. черт. - ГП КЖИ



Балки фундаментные сборные

раб. черт. - КЖИ



Отпускная прочность, %

Марка бетона (класс)

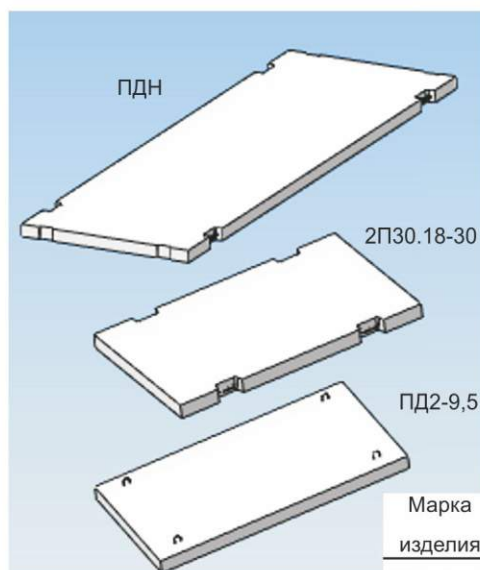
70/90

200(B15)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
Б1 ~ Б9	0,14~1,03	0,3~2,6	800~5800x300x585



Плиты дорожные



Серия 3.503.1-91 ТУ35-871-89

Отпускная прочность, %

70/80

Морозостойкость

F-200

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Q,
ПДН	1,68	4,200	6000x2000x140	5 тонн на колесо Трехосного автомобиля

Серия 3.503.17 ГОСТ 21924.0-84*

Отпускная прочность, %

70/90

Марка бетона (класс)

300

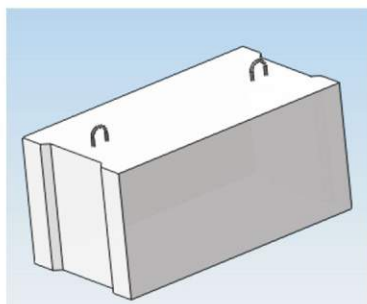
Морозостойкость

F-100

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Q,	Марка бетона (класс)
1П30.18-30	0,88	2,200	3000x1750x170	автом. З=30т (для пост. дорог)	400(B30)
2П30.18-30	0,88	2,200	3000x1750x170	автом. З=30т (для врем. дорог)	300(B22,5)
ПД2-9,5	0,8	2,000	2980x1480x180	на колесо 9,5т	300(B22,5)

Фундаментные блоки

ГОСТ 13579-78*



ФБС 24.5.6т
ФБС - фундаментный блок сплошной
24 - длина, дм
5 - ширина, дм
6 - высота, дм



Морозостойкость

F-50

Отпускная прочность, %

70/90

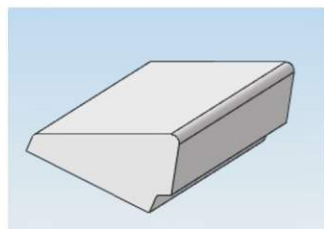
Марка бетона (класс)

100(B7,5)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ФБС24.6.6т	0,815	1,96	2380x600x580
ФБС24.5.6т	0,679	1,63	2380x500x580
ФБС24.4.6т	0,543	1,30	2380x400x580
ФБС24.3.6т	0,406	0,97	2380x300x580
ФБС12.6.6т	0,398	0,96	1180x600x580
ФБС12.5.6т	0,331	0,79	1180x500x580
ФБС12.4.6т	0,265	0,64	1180x400x580
ФБС12.3.6т	0,203	0,49	1180x300x580
ФБС9.6.6т	0,293	0,70	880x600x580
ФБС9.5.6т	0,244	0,59	880x500x580
ФБС9.4.6т	0,195	0,47	880x400x580
ФБС9.3.6т	0,146	0,35	880x300x580

Ступени

ГОСТ 8717.7-84*



Отпускная прочность, %

70/100

Марка бетона (класс)

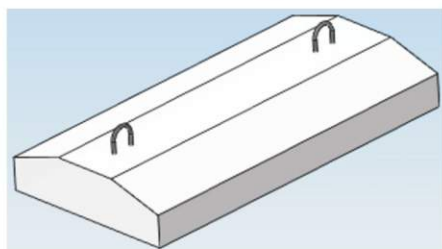
350(B25)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ЛС11	0,046	0,111	1050x380x187
ЛС12	0,053	0,128	1200x380x187
ЛС14	0,06	0,145	1350x380x187
ЛС15	0,066	0,159	1500x380x187
ЛС17	0,072	0,174	1650x380x187
ЛС18	0,079	0,198	1800x380x187
ЛС20	0,088	0,220	2000x380x187



Плиты ленточных фундаментов

ГОСТ 13580-85



Отпускная прочность, %

70

ФЛ10.24-1

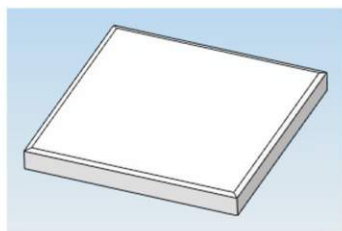
ФЛ - фундамент ленточный
10 - ширина, дм
24 - длина, дм
1 - группа по несущей способности



Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг
ФЛ10.24-1	0,55	1,380	2380x1000x300	150(B10)	2,2
ФЛ10.24-2	0,55	1,380	2380x1000x300	150(B10)	3,6
ФЛ10.24-3	0,55	1,380	2380x1000x300	150(B12,5)	4,5
ФЛ10.24-4	0,55	1,380	2380x1000x300	150(B12,5)	5,0
ФЛ10.12-1	0,26	0,650	1180x1000x300	150(B10)	2,2
ФЛ10.12-2	0,26	0,650	1180x1000x300	150(B10)	3,6
ФЛ10.12-3	0,26	0,650	1180x1000x300	150(B12,5)	4,5
ФЛ10.12-4	0,26	0,650	1180x1000x300	150(B12,5)	5,0

Тротуарная плитка

ГОСТ 17608-91*



Морозостойкость

F200

Отпускная прочность, %

70/90

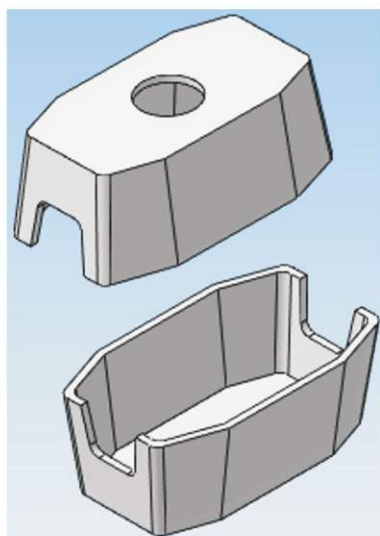
Марка бетона (класс)

400(B30)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
8К10	0,1	0,250	1000x1000x100
5П7	0,028	0,070	800x500x70
6П7	0,035	0,088	1000x500x70
6П5	0,025	0,063	1000x500x50

Колодцы кабельной связи

Типовые чертежи Т-282-1-82



Отпускная прочность, %
Марка бетона (класс)

70
200(B15)

ТУ 67.19-65-89

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
ККС 4-80В	0,629	1,57	2390x1300x1000
ККС 4-80Н	0,65	1,63	2290x1300x1000
ККС 3-80В	0,46	1,15	1950x1106x900
ККС 3-80Н	0,49	1,23	1950x1106x900



НК-80т: для проезжей части дороги
Н-10т: для непроезжей проезжей части дороги)



Сваи забивные

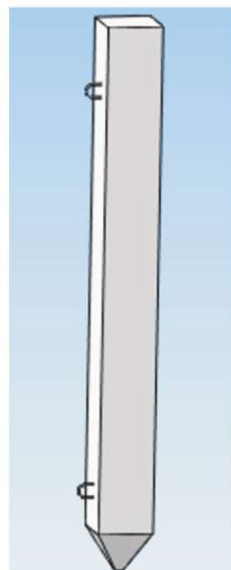
ГОСТ 19804-91

При изготовлении свай по **Серии БСК 5.1 в.1 ч.1** применяется арматура **A500 СП** по ТУ 14-1-5526-2006 и холоднодеформированного проката класса **B500C**

C30.30-1.1
C - свая квадратного сплошного сечения, с поперечным армированием, обычной ударостойкости
30 - длина, дм
30 - ширина, см
1 - вариант армирования
1 - свая с приставным каркасом острия

Серия БСК 5.1 в.1 ч.1;
Серия 1.011.0-10 в.1
Морозостойкость
Отпускная прочность, %
Водонепроницаемость, %

F150
100
W6



Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
C30.30-1.1 ~ C30.30-3.1	0,28	0,700	3250x320x300	B15
C40.30-1.1 ~ C40.30-3.1	0,37	0,930	4250x300x300	B15
C50.30-1.1 ~ C50.30-6.1	0,46	1,150	5250x300x300	B15
C60.30-3.1 ~ C60.30-8.1	0,55	1,380	6250x320x300	B15 ~ B20
C70.30-4.1 ~ C70.30-9.1	0,64	1,600	7250x300x300	B15 ~ B20
C80.30-4.1 ~ C80.30-11.1	0,83	1,830	8250x300x300	B20 ~ B25
C90.30-6.1 ~ C90.30-11.1	0,82	2,050	9250x300x300	B20 ~ B25
C100.30-6.1 ~ C100.30-13.1	0,91	2,280	10250x300x300	B20 ~ B25
C110.30-8.1 ~ C110.30-13.1	1,0	2,500	11250x300x300	B25
C120.30-8.1 ~ C120.30-13.1	1,09	2,730	12250x300x300	B25

Сваи сечением 350x350

C40.35-3.1	0,52	1,300	4300x350x350	B20
C50.35-3.1	0,64	1,500	5300x350x350	B20
C60.35-3.1 ~ C60.35-6.1	0,76	1,900	6300x350x350	B20
C70.35-4.1 ~ C70.35-10.1	0,88	2,200	7300x350x350	B20 ~ B25
C80.35-6.1 ~ C80.35-13.1	1,00	2,500	8300x350x350	B20 ~ B25
C90.35-6.1 ~ C90.35-12.1	1,12	2,800	9300x350x350	B20 ~ B25
C100.35-6.1 ~ C100.35-13.1	1,24	3,100	10300x350x350	B20 ~ B25
C110.35-8.1 ~ C110.35-13.1	1,37	3,430	11300x350x350	B20 ~ B25
C120.35-8.1 ~ C120.35-13.1	1,49	3,730	12300x350x350	B20 ~ B25

Сваи сечением 400x400

C40.40-1.1 ~ C40.40-6.1	0,66	1,650	4350x400x400	B20
C50.40-1.1 ~ C50.40-6.1	0,82	2,050	5350x400x400	B20
C60.40-1.1 ~ C60.40-8.1	0,98	2,450	6350x400x400	B20
C70.40-6.1 ~ C70.40-12.1	1,14	2,850	7350x400x400	B20 ~ B25
C80.40-6.1 ~ C80.40-13.1	1,30	3,250	8350x400x400	B25
C90.40-6.1 ~ C90.40-13.1	1,46	3,650	9350x400x400	B20 ~ B25
C100.40-6.1 ~ C100.40-13.1	1,62	4,050	10350x400x400	B20 ~ B25
C110.40-8.1 ~ C110.40-13.1	1,78	4,450	11350x400x400	B25
C120.40-8.1 ~ C120.40-13.1	1,94	4,850	12350x400x400	B25

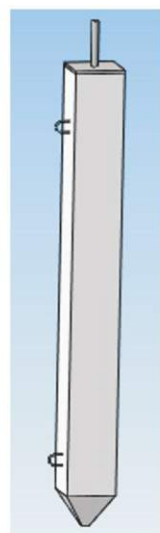


Сваи фундаментов опор ВЛ

Серия 3.407.9-146

раб. черт 12614 ТМ-Т1

ТУ 5863-011-64805155-2010



Отпускная прочность, %
Водонепроницаемость, %
Марка бетона (класс)

100
W8
350(B25)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Документация
C35.6-1	0,71	1,780	6000x350x350	3.407.9-146 в.2
C35.8-1	0,96	2,400	8000x350x350	--
C35.10-2	1,2	3,000	10000x350x350	--
C35.12-2	1,45	3,620	12000x350x350	--
C35.8-2	0,96	2,400	8000x350x350	--
C35.10-2	1,2	3,000	10000x350x350	--
C35.12-2	1,45	3,620	12000x350x350	--

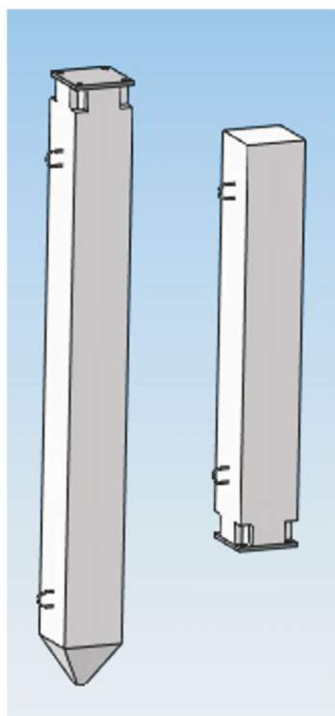
C35.6-1

C - свая квадратного сплошного сечения
35 - сечение, см
6 - длина, м
1 - тип армирования



Сваи составные с болтовым соединением

ГОСТ 19804-91



Серия 1.011.0-10 в.8

Морозостойкость	F150
Отпускная прочность, %	100
Водонепроницаемость, %	W6
Марка бетона (класс)	B25(350)

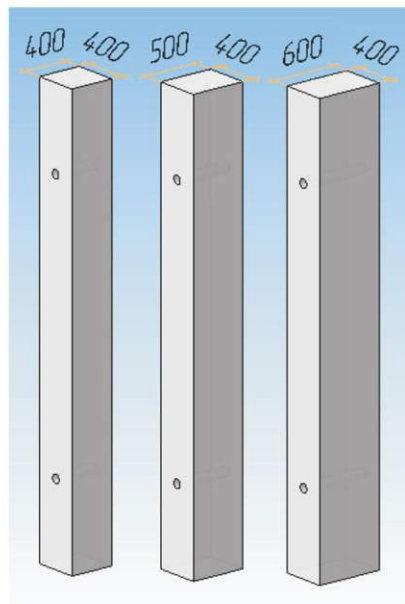
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
C50.30-ВБ.2 ~ C50.30-ВБ.6	0,45	1,130	5000x300x300
C60.30-ВБ.2 ~ C60.30-ВБ.6	0,54	1,350	6000x300x300
C70.30-ВБ.2 ~ C70.30-ВБ.6	0,63	1,580	7000x300x300
C80.30-ВБ.2 ~ C80.30-ВБ.6	0,72	1,800	8000x300x300
C90.30-ВБ.2 ~ C90.30-ВБ.6	0,81	2,030	9000x300x300
C100.30-ВБ.2 ~ C100.30-ВБ.6	0,9	2,250	10000x300x300
C110.30-ВБ.2 ~ C110.30-ВБ.6	0,99	2,480	11000x300x300
C120.30-ВБ.2 ~ C120.30-ВБ.6	1,08	2,700	12000x300x300
C50.30-НБ.2 ~ C50.30-НБ.6	0,46	1,150	5250x300x300
C60.30-НБ.2 ~ C60.30-НБ.6	0,55	1,380	6250x300x300
C70.30-НБ.2 ~ C70.30-НБ.6	0,64	1,600	7250x300x300
C80.30-НБ.2 ~ C80.30-НБ.6	0,73	1,730	8250x300x300
C90.30-НБ.2 ~ C90.30-НБ.6	0,82	2,050	9250x300x300
C100.30-НБ.2 ~ C100.30-НБ.6	0,91	2,280	10250x300x300
C110.30-НБ.2 ~ C110.30-НБ.6	1,00	2,500	11250x300x300
C120.30-НБ.2 ~ C120.30-НБ.6	1,09	2,730	12250x300x300

Колонны

Серия 3.015-3/92.II-1

ГОСТ 18979-90

Отпускная прочность, % 70/90

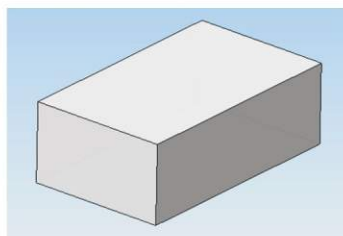


Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
K1-1 ~ K1-7	0,91	2,300	5700x400x400	B15 ~ B30
K2-1 ~ K2-3	1,01	2,500	6300x400x400	B15 ~ B30
K3-1 ~ K3-2	1,10	2,800	6900x400x400	B25
K4-1	1,20	3,000	7500x400x400	B30
K5-1 ~ K5-7	1,14	2,900	5700x500x400	B25 ~ B30
K6-1 ~ K6-8	1,26	3,200	6300x500x400	B25 ~ B30
K7-1 ~ K7-6	1,38	3,500	6900x500x400	B25 ~ B30
K8-1 ~ K8-3	1,50	3,800	7500x500x400	B25 ~ B30
K9-1 ~ K9-2	1,62	4,100	8100x500x400	B25
K10-1 ~ K10-2	1,74	4,40	8700x500x400	B30
K11-1 ~ K11-3	1,37	3,400	5700x600x400	B15 ~ B30
K12-1 ~ K12-8	1,51	1,730	6300x600x400	B25 ~ B30
K13-1 ~ K13-9	1,66	4,200	6900x600x400	B15 ~ B30
K14-1 ~ K14-7	1,80	4,500	7500x600x400	B25 ~ B30
K15-1 ~ K15-11	1,95	4,86	8100x600x400	B25 ~ B30
K16-1 ~ K16-8	2,09	5,23	8700x600x400	B25 ~ B30

Опорные плиты

серия 1.225-2 в.12

ГОСТ 13015-2003



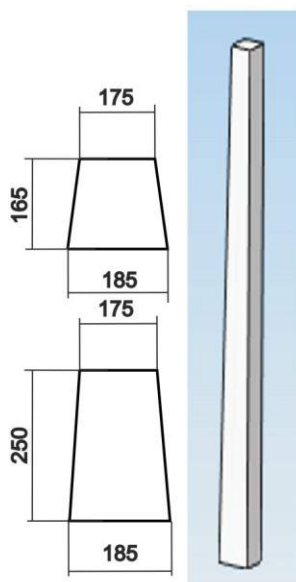
ОП 6.4 - AIII
 ОП - опорная плита
 6 - длина, дм
 4 - ширина, дм
 AIII - армирование сталью класса AIII

Отпускная прочность, % 70/100

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
ОП 4.4 - AIII	0,02	0,05	380x380x140	200(B15)
ОП 5.2 - AIII	0,017	0,05	510x250x140	200(B15)
ОП 5.4 - AIII	0,027	0,07	510x380x140	200(B15)
ОП 6.2 - AIII	0,035	0,09	640x250x220	200(B15)
ОП 6.4 - AIII	0,05	0,14	640x380x220	200(B15)



Стойки железобетонные



СВ 95-3-1(2)
СВ - стойка для воздушных линий электропередач
95 - длина, дм
3 - расчетный изгибающий момент

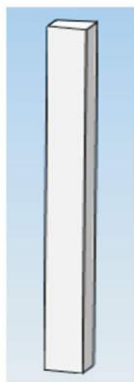
Отпускная прочность, % **75/90**
 Марка бетона (класс) **B30**

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Расчетный изгибающий момент, тс/м	Документация
СВ95-3-1(2)	0,3	0,750	9500x240x165	2,5	ТУ 5863-004-00113557-94
СВ105-1-1	0,47	1,180	10500x280x200	3,6	ТУ 5863-003-00113557-94
СВ105-2-2	0,47	1,180	10500x280x200	5	ТУ 5863-003-00113557-94
СВ105-5-IV	0,47	1,180	10500x280x200	5	ТУ 5863-007-00113557-94



Приставки для деревянных опор

ТУ 5863-006-00113557-94

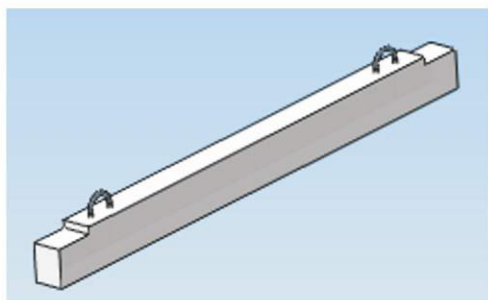


Отпускная прочность, % **75/90**
 Марка бетона (класс) **B25**
 Расчетный изгибающий момент, тс/м **2,16**

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм
ПТ43-2-4	0,13	0,33	4250x180x220
ПТ33-4-4	0,1	0,25	3250x180x220

Прогоны

серия 1.225-2 в.12



ТУ 5825-007-71063984-2005

Отпускная прочность, % **70/100**
 Расчетная нагрузка, кг/м **4000**

ПРГ32.1.4-4т**ПРГ****32****1****4****4**

- прогон прямоугольного сечения

- длина, дм

- ширина, дм

- высота, дм

- расчетная нагрузка без учета собственной массы, т/м

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
ПРГ28.1.3-4AIII	0,1	0,25	2780x120x300	250(B20)
ПРГ32.1.4-4AIII	0,15	0,38	3180x120x400	250(B20)
ПРГ36.1.4-4AIII	0,17	0,43	3580x120x400	250(B20)
ПРГ60.2.5-4AIII	0,6	1,50	5980x200x500	350(B25)

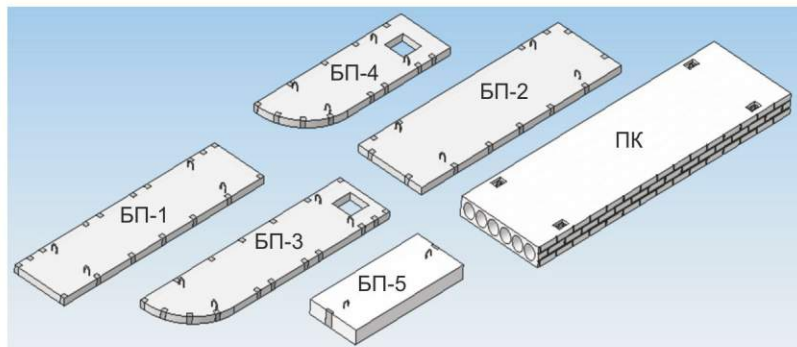


Плиты балконные

серия ОГП-1АР вып.1

Отпускная прочность, % **100**
 Марка бетона (класс) **200(В15)**

ГОСТ 25697-83*



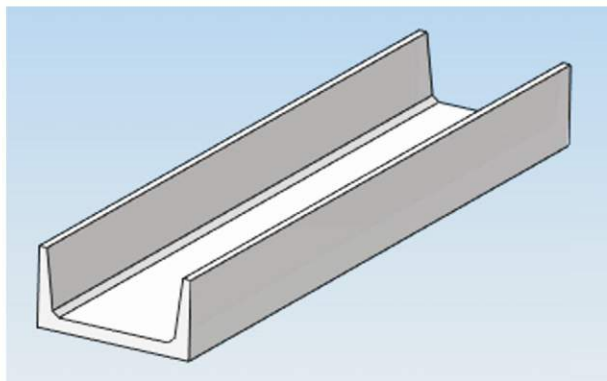
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм
БП-1	1,66	4,15	6100x1700x160
БП-2	1,14	2,85	4200x1700x160
БП-3л-1	1,61	4,025	6100x1700x160
БП-3л-1л	1,55	3,875	6100x1700x160
БП-4л-1	1,09	2,725	4200x1700x160
БП-4л-1л	1,03	2,575	4200x1700x160
БП-5	0,19	0,475	700x1700x160

Лотки

серия 3.006.1-2.87 в.1

Отпускная прочность, % **70/90**
 Марка бетона (класс) **В15...В35**

ТУ 66.124-89



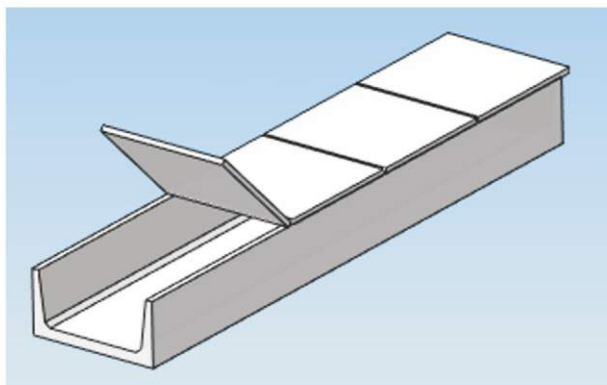
Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Q, кг/м
Л6-5;8;11;12;15	0,45	1,15	2970x1160x530	5000..15000
Л11-5;8;11;15	0,72	1,80	2970x1480x700	5000...15000



Плиты канальные

серия 3.006.1-2.87 в.2,4

ТУ 66.124-89

Отпускная прочность, % **70/90**

П-8-8а
 П - плита
 8 - порядковый номер плиты
 8 - вертикальная равномерно распределенная нагрузка без учета собственной массы, т/м²
 а - расположение рабочей арматуры в верхней зоне

Q — вертикальная равномерно распределенная расчетная нагрузка

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Q, кг/м
П-8-8; П-8-8а	0,35	0,87	2990x1160x100	200(В15)	8000
П-11-8; П-11-8а	0,44	1,10	2990x1480x100	300(В25)	8000

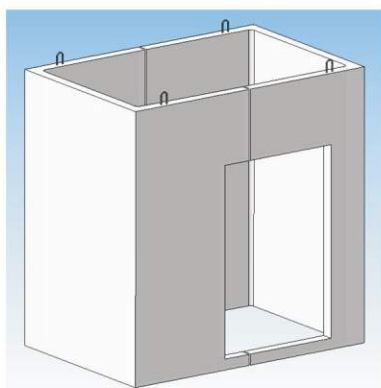
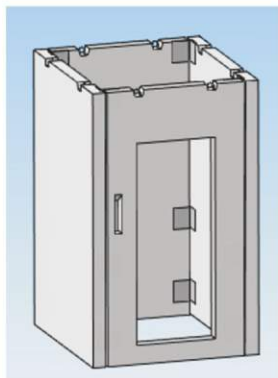


Панели шахты лифта (ПШЛ), Блоки шахты лифта (БШЛ)

ПШЛ-1-2с; БШЛ 100-30-1
 ПШЛ - панель шахты лифта
 С - сборная
 БШЛ - блок шахты лифта

Отпускная прочность, % 70/85

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)	Документация
Доборные элементы					
ПШЛ-1-2; -3-2	0,05	0,125	2710x105x180	200(B15)	р.ч. ГП - юки
ПШЛ-2-2; -4-2	0,03	0,075	1660x105x180	200(B15)	--
ПШЛ-1-5; -3-5	0,23	0,575	2710x780x105	200(B15)	--
ПШЛ-2-5; -4-5	0,14	0,350	1660x780x105	200(B15)	--
Грузоподъемность лифта 400 кг					
ПШЛ-1-1с	0,63	1,580	1510x2980x140	200(B15)	р.ч. ЗСЖБ №5 - юки
ПШЛ-1-2с (с дв.)	0,37	0,930	1510x2980x140	350(B25)	--
ПШЛ-1-3с; 1-4с	0,83	2,080	1980x2980x140	200(B15)	--
Грузоподъемность лифта 630 кг; 1000 кг					
ПШЛ-3-1с	1,09	2,730	2610x2980x140	200(B15)	--
ПШЛ-3-2с (с дв.)	0,82	2,050	2610x2980x140	350(B25)	--
ПШЛ-3-3с; 4-3с	0,83	2,080	1980x2980x140	200(B15)	--
ПШЛ-5-3.3	0,98	2,450	2130x3280x140	200(B15)	--
ПШЛ-6-3.3	1,28	3,000	2610x3280x140	200(B15)	--
ПШЛ-7-3.3	0,80	2,000	2610x3280x140	200(B15)	--
Грузоподъемность лифта 400 кг					
БШЛ 100-30-3	1,17	2,925	885x1970x2980	350(B25)	--
БШЛ 100-30-4	1,17	2,925	885x1970x2980	350(B25)	--
Грузоподъемность лифта 630 кг; 1000 кг					
БШЛ 100-30-1	1,41	3,525	1435x1970x2980	350(B25)	--
БШЛ 100-30-2	1,6	4,000	1435x1970x2980	350(B25)	--

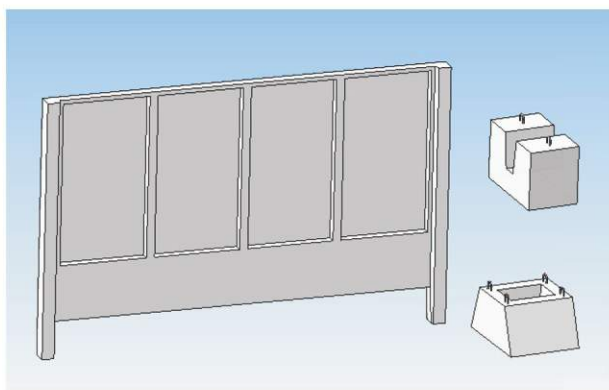


Детали забора

ТУ 5899-008-71063984-2007

Отпускная прочность, % 70/100
Морозостойкость F150

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
Черт. ЗСЖБ №5; шифр 15-93				
ФЗ	0,17	0,41	880x400x580	100(B7,5)
ФЗ'	0,26	0,65	880x600x580	100(B7,5)
сер.3.017-1в.1				
П5 ВК	0,68	1,70	3980x2900x160	300(B25)
П5 В	0,67	1,68	3980x2550x160	300(B25)
Ф-1	0,19	0,48	900x700x450	200(B15)

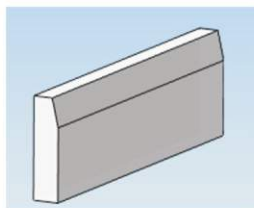


Бордюры

ГОСТ 6665-91

Отпускная прочность, % 70/90
Морозостойкость F200

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Марка бетона (класс)
БР300.30.15	0,126	0,32	3000x150x300	400(B30)
БР100.30.15	0,043	0,10	1000x150x300	400(B30)
БР100.20.8	0,016	0,04	1000x80x200	300(B22,5)



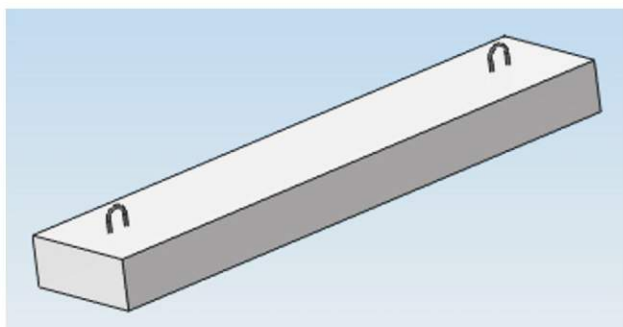


Полистиролбетонные перемычки для самонесущих стен

раб.черт. ГП - кжи

ТУ 5746-009-71063984-2007

Плотность, кг/м³ **600**
 Марка бетона (класс) **B2,5**



Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм
ППР-1	0,1	0,060	1230x440x180
ППР-2	0,13	0,078	1580x440x180
ППР-3	0,14	0,084	1740x440x180
ППР-4	0,17	0,102	2090x440x180
ППР-5	0,18	0,108	2330x440x180
ППР-5-1	0,2	0,120	2480x440x180
ППР-5-2	0,21	0,126	2610x440x180
ППР-5-3	0,22	0,130	2800x440x180
ППР-2а	0,063	0,038	1580x220x180
ППР-3а	0,07	0,042	1740x220x180
ППР-5а	0,092	0,055	2330x220x180
ППР-5-1а	0,098	0,059	2480x220x180
ППР-5-2а	0,103	0,062	2610x220x180
ППР-5-3а	0,111	0,067	2800x220x180
ППР-1-1	0,015	0,009	1400x120x90

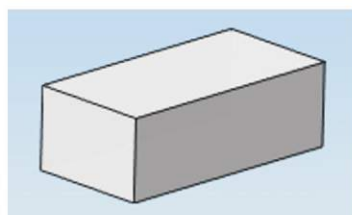


Полистиролбетонные блоки

раб.черт. ГП - кжи

Плотность, кг/м³ **400**

ТУ 5746-009-71063984-2007

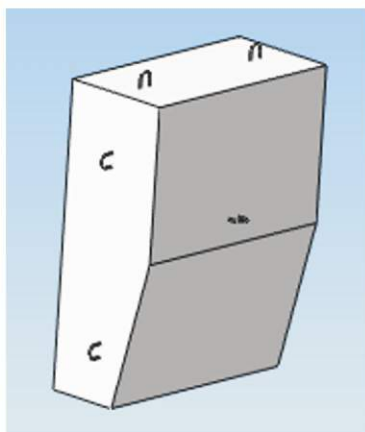


Поддоны 1000x800 мм
 h = 1100 ~ 1200 мм

Марка изделия	Объем, м ³	Вес, тн	Размеры, мм	Кол-во шт. в 1м3	Кол-во шт на поддоне	Кол-во м3 на поддоне
ПСБ-1	0,036	0,0144	600x300x200	27,8	40	1,44
ПСБ-1(А)	0,018	0,0072	300x300x200	55,6	72	1,296
ПСБ-1(Б)	0,012	0,0048	200x300x200	-	-	-
ПСБ-1(В)	0,018	0,0072	600x300x100	55,6	72	1,296
ПСБ-II	0,024	0,001	400x300x200	41,7	60	1,440
ПСБ-II(А)	0,012	0,0005	400x150x200	83,3	96	1,152
ПСБ-III	0,0168	0,0067	440x215x178	59,5	84	1,411
ПСБ-IV	0,0087	0,0035	310x215x130	114,9	72	0,626
ПСБ-V	0,0043	0,0017	310x215x65	232,6	288	1,238



Утяжелители



Отпускная прочность, % **70/90**
 Марка бетона (класс) **200(B15)**

УБО-3-1(1020-15)

УБО - утяжелитель бетонный охватывающего типа
3 - марка груза
1 - тип диаметра трубопровода (D1020)

Марка изделия	Объем, м³	Вес, тн	Размеры, мм	Документация
УБО-1(1420-12)	0,94	2,25	1630x1240x600	ТУ 102-300-81
УБО-3-1(1020-15)	0,73	1,75	1520x1020x550	ТУ 5812-002-00139152-02



Смеси бетонные

Марка бетона (класс)	F	W	Осадка конуса, [Ок], см	Заполнитель
M100 (B7,5)	-	-	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20
M150 (B12,5)	-	-	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20
M200 (B15)	75	-	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20
M250 (B20)	100	4	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20
M300 (B22,5)	150	4	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20
M350 (B25)	200	6	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20
M400(B30)	200	8	5...9	Ц,П,Щ фр.5...20

Мелкозернистый бетон (товарный бетон)

M100 (B7,5)	50	2	5...9	Ц, П
M150 (B12,5)	50	2	5...9	Ц, П
M200 (B15)	75	2	5...9	Ц, П
M250 (B20)	100	4	5...9	Ц, П
M300 (B22,5)	150	4	5...9	Ц, П
M350 (B25)	200	6	5...9	Ц, П
M400(B30)	200	8	5...9	Ц, П

Марка бетона	Класс
100	B7,5
150	B10
150	B12,5
200	B15
250	B20
300	B22,5
350	B25
400	B30
450	B35

Применяются химические добавки:
 - пластификаторы,
 - модификаторы,
 - ускорители твердения
 - противоморозные

Ц - цемент
П - песок
Щ - щебень крупностью 5...20 мм
 Объемная масса бетона (2,3...2,4) т/м³



В 2011 году завод приступил к выпуску пенобетонных блоков. Благодаря использованию высокочассного новейшего оборудования на нашем заводе по производству пенобетона и опыту рабочих специалистов, мы можем предложить Вам продукцию самого высокого качества.

Автоматизированная линия, позволяет получать на выходе высококачественные пенобетонные блоки



Размеры, мм	Кол-во шт на поддоне	Кол-во м ³ на поддоне
245x288x500	24	0.85
122x288x500	48	0.85
80x288x500	72	0.85
96x245x500	72	0.85

Сравнительные характеристики пенобетона и традиционных строительных материалов

Материал стен	Плотность, кг/м ³	Теплопровод- ность, Вт/м К	Толщина стен, см	
			Rtp=1,7	Rtp=3,0
Пенобетон	400	0,1	23	40
Пенобетон	600	0,14	30	50
Пенобетон	800	0,21	42	71
Пенобетон	1000	0,29	58	98
Известняк пиленный	1600	0,35	70	120
Керамзитобетон	1150	0,5	90	155
Кирпич керамич. пустотный	1400	0,64	109	195
Шлакоблок	1400	0,65	111	188
Кирпич силикатный	1850	0,85	147	270

Жилье с применением пенобетона обладает повышенной комфортабельностью и эксплуатационными качествами а именно:

- долговечностью;
- пожаробезопасностью;
- не подвержен гниению;
- низким водопоглощением;
- низкой теплопроводностью;
- отличной звукоизоляцией - 60 ДБ;
- идеальной поверхностью под любой вид отделки;

Плотность	Плотность, кг/см ³	Класс	Теплопровод- ность, Вт/м К	Усадка мм/м	Морозостой- кость, цикла	Вес блока при 25% влажн., кг
D500	M10-M15	B1	0,12	--	--	18
D600	M10-M20	B2,5	0,13	до 3	F25	21
D700	M20-M35	B1,5; B2; B2,5	0,18	до 3	F15; F25	29-31
D800	M25-M50	B2; B2,5; B3,5	0,21	--	F25; F35	33-36