

## Уважаемые партнеры!

АО «Завод ЖБК» работает на строительном рынке Центрального Черноземья с 1974 года. Предприятие специализируется на производстве сборных железобетонных конструкций для строительства промышленных, гражданских и административных зданий. Завод производит продукцию высокого качества за счет неукоснительного соблюдения технологических требований и рецептурных норм, что подтверждается многочисленными дипломами.

За долгие годы работы АО «Завод ЖБК» сохранил опыт и технологии производства для строительства крупных промышленных объектов. Завод поставляет продукцию ведущим предприятиям России (Росэнергоатом, РЖД, НЛМК, Еврохим). География поставок – от Санкт-Петербурга и Сочи до Сургута.

По ряду позиций у завода уникальное положение на рынке. В частности, это единственное предприятие, которое производит в Центральном Черноземье фермы пролетом 24 м, ребристые предварительно напряженные плиты покрытий производственных зданий размеров 3\*6 и 3\*12, балки стропильные решетчатые длиной 12 и 18 м, а также колонны и ригели различной длины. Оборудование предприятия позволяет производить изделия по чертежам заказчиков.

В настоящее время в распоряжении завода имеются 3 производственные площадки общей мощностью 220 тыс. куб. м. железобетонных изделий в год.

АО «Завод ЖБК» освоил выпуск продукции для монолитно-каркасного и для крупнопанельного домостроения, а также тротуарной плитки.

Более подробную информацию об АО «Завод ЖБК» можно получить на сайте компании: [www.betonconstruct.ru](http://www.betonconstruct.ru).

С уважением, коллектив АО «Завод ЖБК».

# Содержание

## Фундаменты и элементы нулевого цикла

Сваи (С) .....	5
Ленточные фундаменты (ФЛ) .....	9
Блоки стен подвалов (ФБС) .....	11
Фундаменты колонн (Ф) .....	12

## Изделия для строительства гражданских зданий

Плиты пустотные (ПК) .....	15
Плиты пустотные безопалубочного формования (ПБ) .....	19
Плиты/балки лоджий и балконов .....	20
Лестничные марши (ЛМ), площадки (ЛП), ступени (ЛС) .....	26
Перемычки (ПП, ПБ) .....	29
Прогоны (ПРГ) .....	30
Элементы стеновые (ЭС) .....	33
Плиты опорные (ОП) .....	34
Плиты стеновые (ПС, цокольные ПСТ) .....	35
Ограждения лестничных маршей и балконов .....	36

## Вибропрессованные изделия

Блок бордюрный .....	38
Сплиттерный декоративный блок .....	40
Перегородочный блок с полублоком .....	41
Арочный блок .....	42

## Изделия для строительства промышленных зданий

Колонны (К, КВ, КСД, КВД) .....	44
Ригели (РДП, РОП, Р, Б, ИБ и др.) .....	53
Балки фундаментные (БФ) .....	69
Балки (БДР, БСП, БСО) .....	63
Фермы (ФБ) .....	65
Диафрагмы жесткости (Д, ДП) .....	66
Плиты перекрытий ребристые (П, ПРС) .....	68
Плиты покрытий ребристые (ПГ, ПВ, ПЛ) .....	74
Панели стеновые (ПС) .....	85

## Изделия для устройства коммуникаций

Панели КНС (ПС) .....	88
Лотки (Л, ЛК) и плиты теплотрасс (ПТ, ПТП) .....	90
Опоры ЛЭП (СВ) .....	92
Кольца (КЦ) и крышки (КК) колодцев .....	93
Утяжелители бетонные (УБО) .....	95

## Элементы дорожного строительства и ограждения

Плиты дорожные (ПДП, ПДН) и аэродромные (ПАГ) .....	97
Бордюрные камни (БУ, БР) .....	98
Элементы дорожного водоотвода (Б) .....	99
Плитка тротуарная (К) .....	103
Панель ограждения (П) .....	104
Фундаменты забора (ФЗ) .....	104

# Содержание

## Образцы проектов зданий и сооружений

### Жилые и общественные здания:

Крупнопанельное домостроение .....	106
Монолитно-каркасное домостроение .....	110
Кирпичное домостроение .....	111
Малоэтажное домостроение.....	114

### Сельскохозяйственные здания:

Животноводческий комплекс для крупного рогатого скота .....	116
Животноводческий комплекс для свиноводства.....	117
Сельскохозяйственный комплекс для птицеводства.....	118
Элеватор .....	119

# **Фундаменты и элементы нулевого цикла**

**Сваи (С)**

**Ленточные фундаменты (ФЛ)**

**Блоки стен подвалов (ФБС)**

**Фундаменты колонн (Ф)**

## Сваи (С)

Предназначены для свайных фундаментов зданий и сооружений.

### Условные обозначения:

С 120-30-1.1;

С-свая;

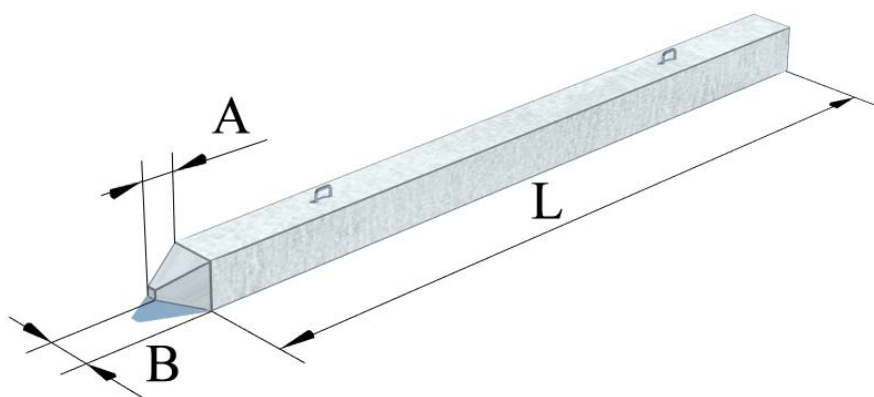
120-длина(дм);

30-ширина и высота(см);

1-тип армирования;

1-свая с приставным каркасом остря;

В конце маркировки может стоять буква "у"-ударостойкая.



## Сваи сечением 300х300

Наименование	Длина, мм, L	Сечение, мм, В	Длина носика А, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
С 30-30-1.1	3000	300х300	250	0,28	0,70	Серия 1.011.1-10 выпуск 1
С 40-30-1.1	4000			0,37	0,93	
С 50-30-1.1	5000			0,46	1,15	
С 60-30-2.1	6000			0,55	1,38	
С 70-30-4.1	7000			0,64	1,60	
С 80-30-4.1	8000			0,73	1,83	
С 90-30-5.1	9000			0,82	2,05	
С 100-30-6.1	10000			0,91	2,28	
С 110-30-8.1	11000			1,00	2,50	
С 120-30-8.1	12000			1,09	2,73	

## Сваи сечением 350х350

Наименование	Длина, мм, L	Сечение, мм, В	А, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
С 40-35-1.1	4000	350х350	300	0,52	1,30	Серия 1.011.1-10 выпуск 1
С 50-35-1.1	5000			0,64	1,60	
С 60-35-2.1	6000			0,76	1,90	
С 70-35-4.1	7000			0,88	2,20	
С 80-35-4.1	8000			1,00	2,50	
С 90-35-5.1	9000			1,12	2,80	
С 100-35-6.1	10000			1,24	3,10	
С 110-35-8.1	11000			1,37	3,43	
С 120-35-8.1	12000			1,49	3,73	
С 130-35-8.1	13000			1,61	4,03	
С 140-35-9.1	14000			1,73	4,33	
С 150-35-10.1	15000			1,86	4,65	
С 160-35-10.1	16000			1,98	4,95	

## Сваи сечением 400х400

Наименование	Длина, мм, L	Сечение, мм, В	А, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
С 40-40-6.1	4000	400х400	350	0,66	1,65	Серия 1.011.1-10 выпуск 1
С 50-40-6.1	5000			0,82	2,05	
С 60-40-6.1	6000			0,98	2,45	
С 70-40-6.1	7000			1,14	2,85	
С 80-40-6.1	8000			1,30	3,25	
С 90-40-6.1	9000			1,46	3,65	
С 100-40-6.1	10000			1,62	4,05	
С 110-40-8.1	11000			1,78	4,45	
С 120-40-8.1	12000			1,94	4,85	
С 130-40-9.1	13000			2,10	5,25	
С 140-40-9.1	14000			2,26	5,65	
С 150-40-10.1	15000			2,42	6,05	
С 160-40-11.1	16000			2,58	6,45	

## Сваи составные (С)

### Условные обозначения:

С140-30-св.1;

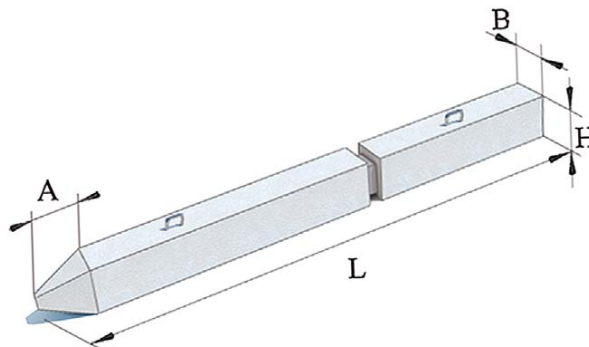
С-свая;

140-длина(дм);

30-ширина и высота(см);

св-сварной стык;

1-свая с приставным каркасом остря.



## Сваи составные сечением 300x300

Наименование	Длина, мм, L	Сечение, мм, В*Н	А, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
С140-30-св.1	1400	300x300	250	1,27	3,17	Серия 1.011.1-10 выпуск 8
С150-30-св.1	1500			1,36	3,22	
С160-30-св.1	1600			1,45	3,62	
С170-30-св.1	1700			1,54	3,84	
С180-30-св.1	1800			1,63	4,07	
С190-30-св.1	1900			1,72	4,29	
С200-30-св.1	2000			1,81	4,52	
С210-30-св.1	2100			1,90	4,74	
С220-30-св.1	2200			1,99	4,97	
С230-30-св.1	2300			2,08	5,19	
С240-30-св.1	2400			2,17	5,42	

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
СЗ-30x30(18)-14	14000	300	1,18	2,950	ИЖБ-БОТ- СЗ0П-1.0-2012
СЗ-30x30(18)-13	13000		1,095	2,738	
СЗ-30x30(16)-12	12000		1,010	2,525	
СЗ-30x30(16)-11	11000		0,925	2,313	
СЗ-30x30(12)-10	10000		0,840	2,100	
СЗ-30x30(12)-9	9000		0,756	1,890	
СЗ-30x30(12)-9	8000		0,672	1,680	
СЗ-30x30(12)-9	7000		0,588	1,470	
СЗ-30x30(12)-9	6000		0,504	1,260	

## Сваи составные сечением 350x350

Наименование	Длина, мм, L	Сечение, мм, В*Н	А, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
C140-35-св.1	1400	350x350	300	1,73	4,33	Серия 1.011.1-10 выпуск 8
C150-35-св.1	1500			1,85	4,63	
C160-35-св.1	1600			1,97	4,93	
C170-35-св.1	1700			2,09	5,23	
C180-35-св.1	1800			2,22	5,55	
C190-35-св.1	1900			2,34	5,85	
C200-35-св.1	2000			2,46	6,15	
C210-35-св.1	2100			2,58	6,45	
C220-35-св.1	2200			2,71	6,78	
C230-35-св.1	2300			2,83	7,08	
C240-35-св.1	2400			2,95	7,38	
C250-35-св.1	2500			3,07	7,68	
C260-35-св.1	2600			3,19	7,98	
C270-35-св.1	2700			3,31	8,28	
C280-35-св.1	2800			3,43	8,57	

## Сваи составные сечением 400x400

Наименование	Длина, мм, L	Сечение, мм, В*Н	А, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
C140-40-св.1	1400	350x350	300	2,26	5,65	Серия 1.011.1-10 выпуск 8
C150-40-св.1	1500			2,42	6,05	
C160-40-св.1	1600			2,58	6,45	
C170-40-св.1	1700			2,74	6,85	
C180-40-св.1	1800			2,9	7,15	
C190-40-св.1	1900			3,06	7,65	
C200-40-св.1	2000			3,22	8,05	
C210-40-св.1	2100			3,38	8,45	
C220-40-св.1	2200			3,54	8,85	
C230-40-св.1	2300			3,7	9,25	
C240-40-св.1	2400			3,86	9,65	
C250-40-св.1	2500			4,02	10,05	
C260-40-св.1	2600			4,18	10,45	
C270-40-св.1	2700			4,34	10,85	
C280-40-св.1	2800			4,5	11,25	



## Ленточные фундаменты (ФЛ)

Предназначены для применения:

- в сухих и водонасыщенных грунтах;
- в зданиях и сооружениях с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно;
- в грунтах и грунтовых водах с неагрессивной степенью воздействия на ж/б конструкции.

**Условные обозначения:**

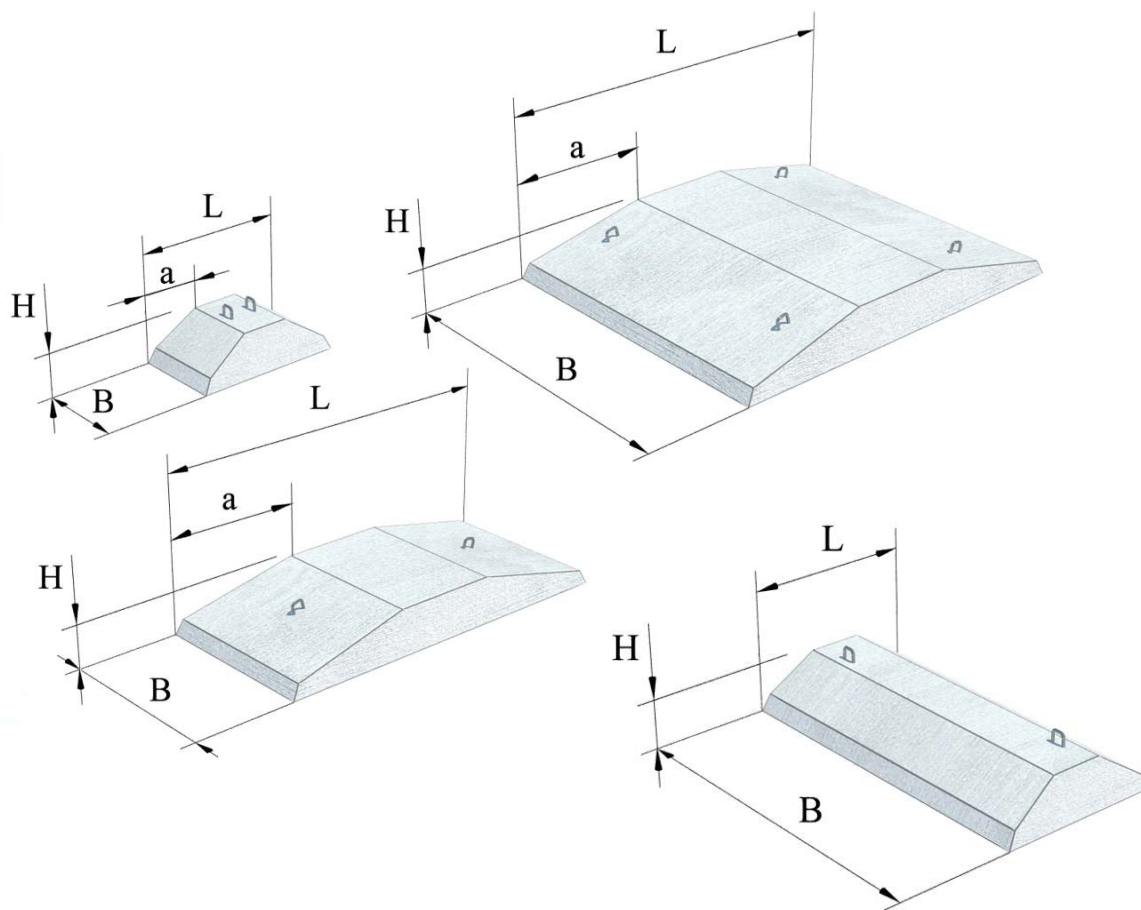
ФЛ 20.24-3;

ФЛ - фундамент ленточный;

20-ширина (дм);

24-длина (дм);

3-порядковый номер фундамента по несущей способности.



## Фундаменты и элементы нулевого цикла

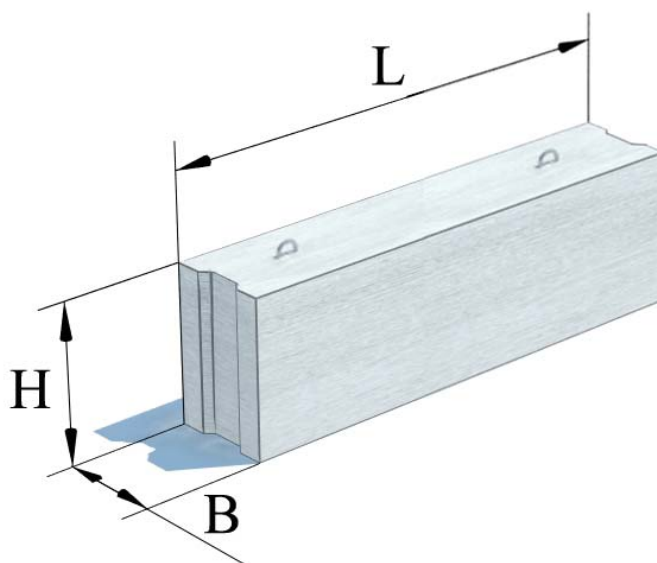
Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	a,мм	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ФЛ8-12-3	1180	800	300	150	0,27	0,69	ГОСТ 13580-85
ФЛ12.12-3		1200		350	0,31	0,78	
ФЛ14.12-3		1400		400	0,36	0,91	
ФЛ16.12-3		1600	500	500	0,41	1,03	
ФЛ20.12-3		2000		700	0,78	1,95	
ФЛ24.12-3		2400		900	0,91	2,3	
ФЛ28.12-3		2800		1000	1,13	2,82	
ФЛ10-24-3	2380	1000	300	250	0,61	1,52	Серия 1.112-5
ФЛ12-24-3		1200		350	0,7	1,75	
ФЛ14-24-3		1400		400	0,85	2,1	
ФЛ16-12-3	1180	1600	500	0,49	1,23		
ФЛ16-24-3	2380	1600	500	0,99	2,48		
ФЛ24-12-3	1180	2400	500	900	1,14	2,85	

## Блоки стен подвалов (ФБС)

Предназначены для стен подвалов и технических подполий зданий. Блоки могут также применяться для фундаментов и цоколей.

### Условные обозначения:

ФБС 9-3-6т;  
 ФБС-фундаментный блок сплошной;  
 9-длина блока (дм);  
 3-ширина блока (дм);  
 6-высота блока (дм);  
 т-тип бетона (т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ФБС 9-3-6т	880	300	580	0,15	0,35	ГОСТ 13579-78
ФБС 9-4-6т		400		0,20	0,47	
ФБС 9-5-6т		500		0,24	0,59	
ФБС 9-6-6т		600		0,29	0,70	
ФБС 12-3-6т	1180	300		0,20	0,51	
ФБС 12-4-6т		400		0,27	0,64	
ФБС 12-5-6т		500		0,33	0,79	
ФБС 12-6-6т		600		0,40	0,96	
ФБС 24-3-6т	2380	300		0,41	0,97	
ФБС 24-4-6т		400		0,54	1,30	
ФБС 24-5-6т		500		0,68	1,63	
ФБС 24-6-6т		600		0,82	1,96	

## Фундаменты колонн (Ф)

Предназначены для применения в строительстве многоэтажных общественных и производственных зданий различного назначения.

## Фундаменты серии ИИ-04

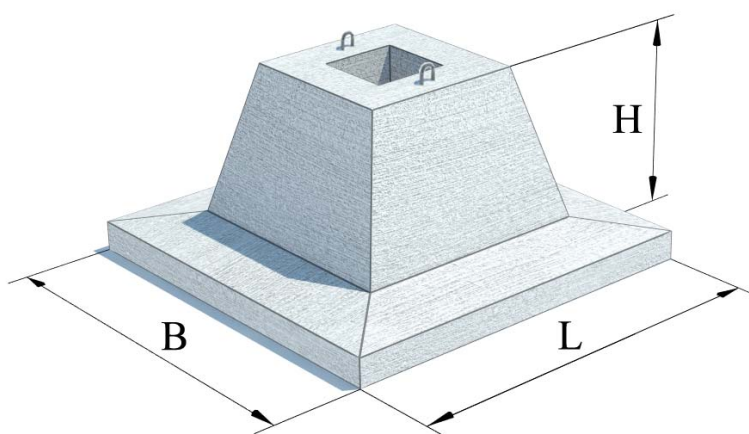
### Условные обозначения:

Ф 17-4;

Ф-фундамент;

17-длина и ширина (дм);

4-устанавливается под колонну сечением 400х400.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Ф 13-3	1300	1300	1050	1,27	3,18	Серия ИИ-04 Выпуск 6
Ф 17-3	1700	1700		1,67	4,18	
Ф 17-4	1700	1700		1,67	4,18	

## Фундаменты серии 1.020-1/87

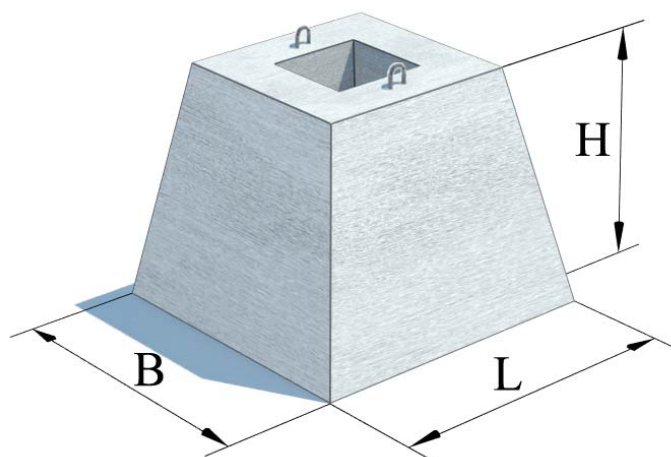
### Условные обозначения:

Ф 12.9;

Ф-фундамент;

12-длина и ширина (дм);

9-высота (дм).



Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
Ф 12.9	1200	1200	900	0,83	2,075	Серия 1.020-1/87 Выпуск 1-1
Ф 15.9	1500	1500		1,2	3,0	
Ф 18.9	1800	1800		1,6	4,0	
Ф 21.9	2100	2100		2,1	5,3	

# **Изделия для строительства гражданских зданий**

**Плиты пустотные (ПК)**

**Плиты/балки лоджий и балконов**

**Лестничные марши (ЛМ), площадки (ЛП),  
ступени (ЛС)**

**Перемычки (ПП, ПБ)**

**Прогоны (ПРГ)**

**Элементы стеновые (ЭС)**

**Плиты опорные (ОП)**

**Плиты стеновые (ПС)**

**Ограждения лестничных маршей и  
балконов**

## Плиты пустотные (ПК)

Предназначены для перекрытия жилых и общественных зданий с центральным отоплением, нормально работающей вентиляцией и качественно выполненной гидроизоляцией в санузлах, душевых и ваннных комнатах.

### Условные обозначения:

ПК48.12-8АтVт-а;

ПК-панель перекрытия круглопустотная;

48-длина(дм);

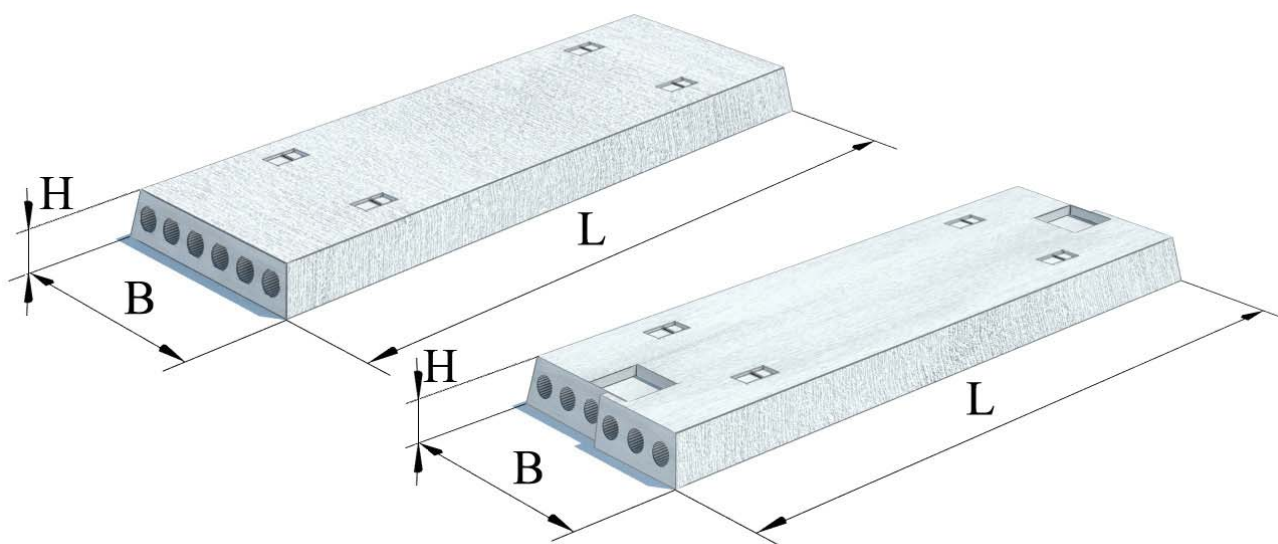
12-ширина(дм);

8-расчетная нагрузка 800кгс/кв.м без учета собственной массы;

АтV-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона(тяжелый).

При величинах напряжений более 17кгс/кв.см открытые торцы усиливаются в заводских условиях заделкой бетонными вкладышами (к марке добавляется индекс "а").



## Изделия для строительства гражданских зданий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПК 24.10-8т-а	2380	990	220	0,53	0,75	Серия 1.141-1 выпуск 60
ПК 27.10-8т-а	2680			0,59	0,83	
ПК 30.10-8т-а	2980			0,65	0,92	
ПК 36.10-8т-а	3580			0,78	1,09	
ПК 42.10-8т-а	4180			0,92	1,26	
ПК 24.12-8т-а	2380	1190		0,63	0,91	
ПК 27.12-8т-а	2680			0,7	1,01	
ПК 30.12-8т-а	2980			0,78	1,11	
ПК 36.12-8т-а	3580			0,93	1,32	
ПК 42.12-8т-а	4180			1,11	1,53	
ПК 24.15-8т-а	2380	1490		0,79	1,19	
ПК 27.15-8т-а	2680			0,89	1,34	
ПК 30.15-8т-а	2980			0,96	1,47	
ПК 36.15-8т-а	3580			1,18	1,75	
ПК 42.15-8т-а	4180			1,38	2,02	
ПК 48.10-8АтVт-а	4780	990	1,04	1,43	Серия 1.141-1 выпуск 63	
ПК 51.10-8АтVт-а	5080		1,12	1,53		
ПК 54.10-8АтVт-а	5380		1,18	1,6		
ПК 57.10-8АтVт-а	5680		1,24	1,68		
ПК 60.10-8АтVт-а	5980		1,31	1,78		
ПК 63.10-8АтVт-а	6280	1010	1,37	1,85		
ПК 48.12-8АтVт-а	4780	1190	1,26	1,73		
ПК 51.12-8АтVт-а	5080		1,33	1,83		
ПК 54.12-8АтVт-а	5380		1,41	1,95		
ПК 57.12-8АтVт-а	5680		1,49	2,05		
ПК 60.12-8АтVт-а	5980		1,56	2,15		
ПК 63.12-8АтVт-а	6280	1490	1,64	2,25		
ПК 48.15-8АтVт-а	4780		1,57	2,3		
ПК 51.15-8АтVт-а	5080		1,68	2,43		
ПК 54.15-8АтVт-а	5380		1,76	2,58		
ПК 57.15-8АтVт-а	5680		1,87	2,7		
ПК 60.15-8АтVт-а	5980	1190	1,96	2,85	Серия 1.041.1-3 выпуск 2	
ПК 63.15-8АтVт-а	6280		2,07	2,98		
ПК 68.12-8АтVт-а	6850		1190	1,77	2,43	
ПК 68.15-9АтVт-а			1490	2,21	3,2	
ПК 72.10-8АтVт-а	7180		1010	1,58	2,18	Серия 1.090.1-1 выпуск5-1
ПК 72.12-8АтVт-а		1180	1,85	2,53		
ПК 72.15-8АтVт-а		1480	2,36	3,38		
ПК 30.15-8т-а-01	2980	1490	0,67	1,7	ВГП4-ИС1-12	
ПК 60.15-8АтVт-а-01	5980		1,35	3,4	ВГП4-ИС1-07	
ПК 72.15-8АтVт-а-01	7180		1,62	4	ВГП4-ИС1-01	



## Плиты рядовые

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы		
ПК 27.12-8АIII-a	2650	1190	220	0,69	0,98	Серия 1.041.1-3 выпуск 5		
ПК 27.12-12АIII-a		1490		0,87	1,3			
ПК 27.15-6АIII-a				5650	890		1,09	1,63
ПК 27.15-10АIII-a					1190		1,46	2
ПК 27.15-16АIII-a							1,04	2,6
ПК 56.9-6АтVт-a	5650	890		1,84	2,68	Серия 1.041.1-3 выпуск 1		
ПК 56.9-9АтVт-a				1490	1,04		2,6	
ПК 56.9-14АтVт-a		1190			1,46		2	
ПК 56.12-6АтVт-a-Б					1,04		2,6	
ПК 56.12-9АтVт-a							1,46	2
ПК 56.12-10АтVт-a		1,04			2,6			
ПК 56.12-14АтVт-a					1,46		2	
ПК 56.15-8АтVт-a-Б		1490			1,84		2,68	
ПК 56.15-10АтVт-a					1,04		2,6	
ПК 56.15-13АтVт-a				1,46			2	
ПК 56.15-15АтVт-a	1,04		2,6					

## Плиты пристенные

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПК 27.12-6АIII-а-1	2650	1190	220	0,69	0,96	Серия 1.041.1-3 выпуск 5
ПК 27.12-12АIII-а-1						
ПК 56.12-6АтVт-а-1	5650	1190	220	1,46	1,98	Серия 1.041.1-3 выпуск 1
ПК 56.12-10АтVт-а-1						
ПК 56.15-6АтVт-а-1		1490		1,84	2,65	
ПК 56.15-13АтVт-а-1						

## Плиты связевые

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПК 27.15-6АIII-а-2	2650	1490	220	0,87	1,28	Серия 1.041.1-3 выпуск 5
ПК 27.15-10АIII-а-2						
ПК 27.15-16АIII-а-2						
ПК 56.15-6АтVт-а-2	5650	1490	220	1,84	2,63	Серия 1.041.1-3 выпуск 1
ПК 56.15-8АтVт-а-2						
ПК 56.15-10АтVт-а-2						
ПК 56.15-13АтVт-а-2						
ПК 56.15-15АтVт-а-2						

## Плиты пустотные стендового безопалубочного формования(ПБ) Н=220

### Условные обозначения:

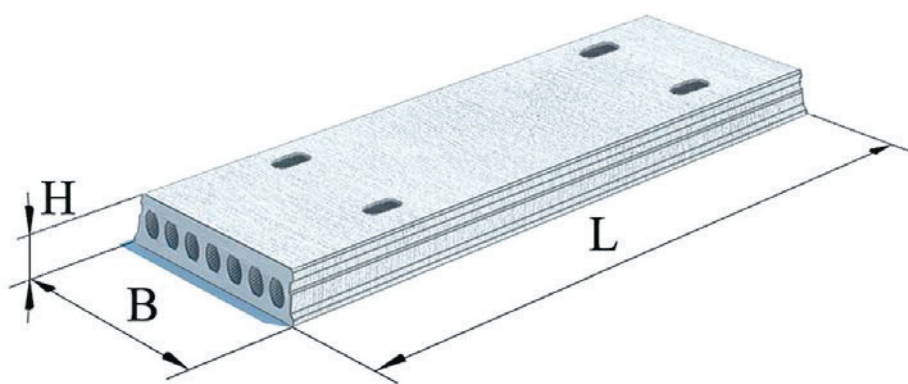
ПБ 60-12-8

ПБ – плита перекрытия, изготовленная методом непрерывного формования, высотой 220 мм;

60 – длина (дм);

12 – ширина (дм);

8 – расчетная нагрузка, сверх собственной массы в кН/м<sup>2</sup> (800кгс/м<sup>2</sup>).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота*, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПБ 36-12-3	3580	1190	220	0,913	1,31	ИЖ 889; ИЖ 908
ПБ 36-12-4.5						
ПБ 36-12-6						
ПБ 36-12-8						
ПБ 36-12-10						
ПБ 36-12-12.5						
ПБ 36-12-16						
ПБ 36-12-21						
ПБ 42-12-3	4180	1190	220	1,07	1,53	
ПБ 42-12-4.5						
ПБ 42-12-6						
ПБ 42-12-8						
ПБ 42-12-10						
ПБ 42-12-12.5						
ПБ 42-12-16						
ПБ 42-12-21						

\* При наличии потребности можем рассмотреть возможность изготовления изделий высотой от 120 до 300 мм.

## Изделия для строительства гражданских зданий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота*, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПБ 48-12-3	4780	1190	220	1,22	1,75	ИЖ 889; ИЖ 908
ПБ 48-12-4.5						
ПБ 48-12-6						
ПБ 48-12-8						
ПБ 48-12-10						
ПБ 48-12-12.5						
ПБ 48-12-16						
ПБ 48-12-21						
ПБ 54-12-3	5380					
ПБ 54-12-4.5						
ПБ 54-12-6						
ПБ 54-12-8						
ПБ 54-12-10						
ПБ 54-12-12.5						
ПБ 54-12-16						
ПБ 54-12-21						
ПБ 60-12-3	5980					
ПБ 60-12-4.5						
ПБ 60-12-6						
ПБ 60-12-8						
ПБ 60-12-10						
ПБ 60-12-12.5						
ПБ 60-12-16						
ПБ 66-12-3	6580					
ПБ 66-12-4.5						
ПБ 66-12-6						
ПБ 66-12-8						
ПБ 66-12-10						
ПБ 66-12-12.5						
ПБ 72-12-3	7180					
ПБ 72-12-4.5						
ПБ 72-12-6						
ПБ 72-12-8						
ПБ 72-12-10						
ПБ 78-12-3	7780					
ПБ 78-12-4.5						
ПБ 78-12-6						
ПБ 78-12-8						
ПБ 84-12-3	8380					
ПБ 84-12-4.5						
ПБ 84-12-6						
ПБ 90-12-3	8980					
ПБ 90-12-4.5						

## Изделия для строительства гражданских зданий

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПБ 36-12-3	3580	1195	220	0,941	1,42	ИЖ 908
ПБ 36-12-4.5						
ПБ 36-12-6						
ПБ 36-12-8						
ПБ 36-12-10						
ПБ 36-12-12.5						
ПБ 36-12-16						
ПБ 42-12-3	4180					
ПБ 42-12-4.5						
ПБ 42-12-6						
ПБ 42-12-8						
ПБ 42-12-10						
ПБ 42-12-12.5						
ПБ 42-12-16						
ПБ 48-12-3	4780					
ПБ 48-12-4.5						
ПБ 48-12-6						
ПБ 48-12-8						
ПБ 48-12-10						
ПБ 48-12-12.5						
ПБ 48-12-16						
ПБ 54-12-3	5380					
ПБ 54-12-4.5						
ПБ 54-12-6						
ПБ 54-12-8						
ПБ 54-12-10						
ПБ 54-12-12.5						
ПБ 54-12-16						
ПБ 60-12-3	5980					
ПБ 60-12-4.5						
ПБ 60-12-6						
ПБ 60-12-8						
ПБ 60-12-10						
ПБ 60-12-12.5						
ПБ 60-12-16						
ПБ 66-12-3	7180					
ПБ 66-12-4.5						
ПБ 66-12-6						
ПБ 66-12-8						
ПБ 66-12-10						
ПБ 66-12-12.5						
ПБ 66-12-16						

## Изделия для строительства гражданских зданий

Наименование	Длина,мм,L	Ширина,мм,B	Высота,мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы			
ПБ 72-12-3	7180	1195	220	1,89	2,85	ИЖ 908			
ПБ 72-12-4.5									
ПБ 72-12-6									
ПБ 72-12-8									
ПБ 72-12-10									
ПБ 72-12-12.5									
ПБ 72-12-16									
ПБ 78-12-3	7780			1195	220		2,04	3,08	ИЖ 908
ПБ 78-12-4.5									
ПБ 78-12-6									
ПБ 78-12-8									
ПБ 78-12-10									
ПБ 78-12-12.5									
ПБ 78-12-16	8380						1195	220	
ПБ 84-12-3									
ПБ 84-12-4.5									
ПБ 84-12-6									
ПБ 84-12-8									
ПБ 84-12-10									
ПБ 84-12-12.5									
ПБ 84-12-16	8980	1195	220			2,36			
ПБ 90-12-3									
ПБ 90-12-4.5									
ПБ 90-12-6									
ПБ 90-12-8									
ПБ 90-12-10									
ПБ 90-12-12.5									
ПБ 90-12-16									

## Изделия для строительства гражданских зданий

Наименование	Длина,мм,L	Ширина,мм,B	Высота,мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
7ПБ 24-12-3	2380	1195	160	0,440	0,78	ИЖ 950
7ПБ 24-12-4.5						
7ПБ 24-12-6						
7ПБ 24-12-8						
7ПБ 24-12-10						
7ПБ 24-12-12.5						
7ПБ 24-12-16						
7ПБ 24-12-21						
7ПБ 30-12-3	2980	1195	160	0,551	0,967	
7ПБ 30-12-4.5						
7ПБ 30-12-6						
7ПБ 30-12-8						
7ПБ 30-12-10						
7ПБ 30-12-12.5						
7ПБ 30-12-16						
7ПБ 30-12-21						
7ПБ 36-12-3	3580	1195	160	0,661	1,17	
7ПБ 36-12-4.5						
7ПБ 36-12-6						
7ПБ 36-12-8						
7ПБ 36-12-10						
7ПБ 36-12-12.5						
7ПБ 36-12-16						
7ПБ 36-12-21						
7ПБ 42-12-3	4180	1195	160	0,772	1,33	
7ПБ 42-12-4.5						
7ПБ 42-12-6						
7ПБ 42-12-8						
7ПБ 42-12-10						
7ПБ 42-12-12.5						
7ПБ 42-12-16						
7ПБ 42-12-21						
7ПБ 48-12-3	4780	1195	160	0,883	1,56	
7ПБ 48-12-4.5						
7ПБ 48-12-6						
7ПБ 48-12-8						
7ПБ 48-12-10						
7ПБ 48-12-12.5						
7ПБ 48-12-16						
7ПБ 48-12-21						
7ПБ 54-12-3	5380	1195	160	0,994	1,76	
7ПБ 54-12-4.5						
7ПБ 54-12-6						

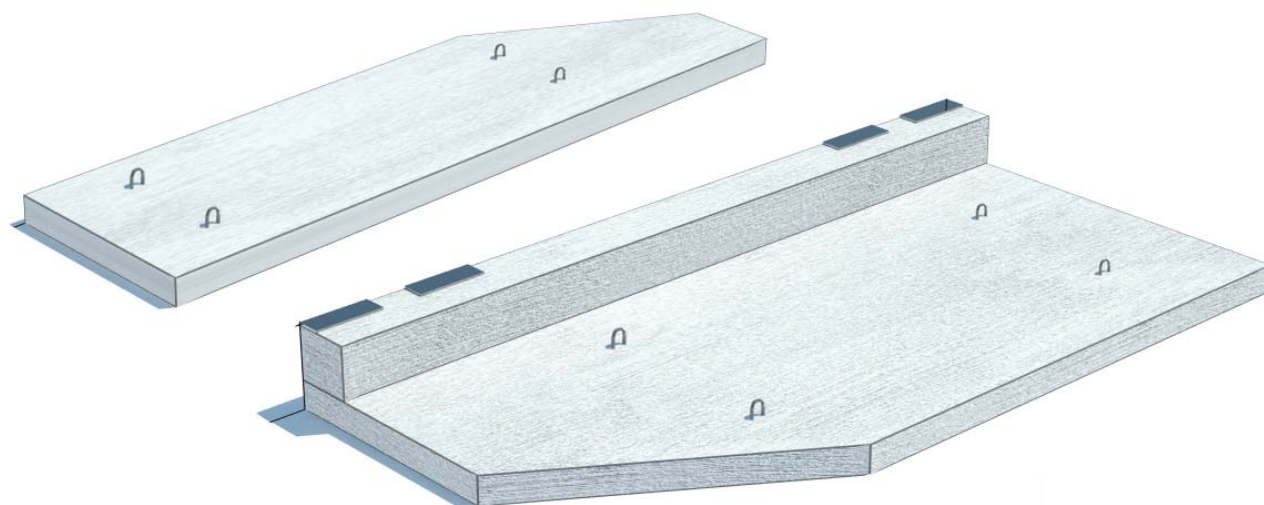
## Изделия для строительства гражданских зданий

7ПБ 54-12-8	5380	1195	160	0,994	1,76	ИЖ 950						
7ПБ 54-12-10												
7ПБ 54-12-12.5												
7ПБ 54-12-16												
7ПБ 54-12-21												
7ПБ 60-12-3	5980			1195	160		1,10	1,95	ИЖ 950			
7ПБ 60-12-4.5												
7ПБ 60-12-6												
7ПБ 60-12-8												
7ПБ 60-12-10												
7ПБ 60-12-12.5												
7ПБ 60-12-16												
7ПБ 60-12-21												
7ПБ 66-12-3	6580						1195	160		1,22	2,14	ИЖ 950
7ПБ 66-12-4.5												
7ПБ 66-12-6												
7ПБ 66-12-8												
7ПБ 66-12-10												
7ПБ 66-12-12.5												
7ПБ 66-12-16												
7ПБ 66-12-21												
7ПБ 72-12-3	7180	1195	160			1,33				2,33	ИЖ 950	
7ПБ 72-12-4.5												
7ПБ 72-12-6												
7ПБ 72-12-8												
7ПБ 72-12-10												
7ПБ 72-12-12.5												
7ПБ 72-12-16												
7ПБ 72-12-21												
7ПБ 78-12-3	7780			1195	160	1,44			2,53	ИЖ 950		
7ПБ 78-12-4.5												
7ПБ 78-12-6												
7ПБ 78-12-8												
7ПБ 78-12-10												
7ПБ 78-12-12.5												
7ПБ 78-12-16												
7ПБ 78-12-21												
7ПБ 84-12-3	8380					1195	160	1,55	2,72			ИЖ 950
7ПБ 84-12-4.5												
7ПБ 84-12-6												
7ПБ 84-12-8												
7ПБ 84-12-10												
7ПБ 84-12-12.5												
7ПБ 84-12-16												
7ПБ 84-12-21												



## Плиты/балки лоджий и балконов

Предназначены для применения в крупноблочных и кирпичных жилых зданиях.



Наименование*	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ИБП 1	0,78	1,95	Типовые проекты (чертежи)
ИБП 1-1			
П 15	0,97	2,43	
П 15-1			
ПБ 1	1,11	2,78	
ПБ 1-1			
ПБ 2	0,77	1,93	
ПБ 2а			
ПЛ 58-13ти	0,76	1,9	
ПЛ 2	1,26	3,15	
БЛ 66.2.4т	0,48	1,2	

\*Возможно изготовление плит лоджий и балконов по индивидуальным чертежам

## Лестничные марши (ЛМП)

Предназначены для применения в крупнопанельных общественных зданиях и вспомогательных зданиях промышленных предприятий; каркасно-панельных общественных зданиях, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий, строящихся в обычных районах и в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов в условиях неагрессивных, слабо и среднеагрессивных газовых сред.

### Условные обозначения:

ЛМП 57.11.14-5-3;

ЛМП-лестничный марш ребристый;

57-длина(дм);

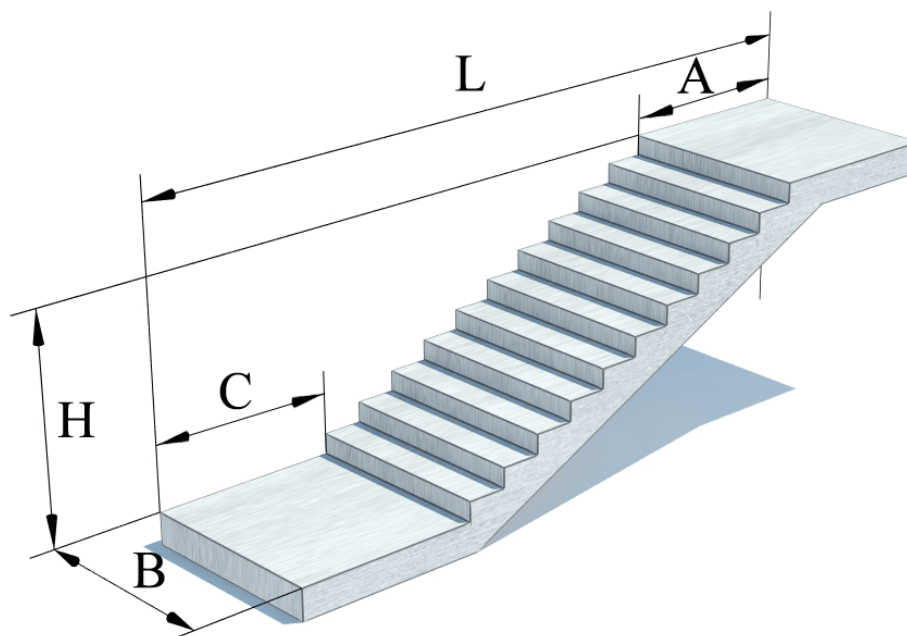
11-ширина(дм);

14-высота(дм);

5-расчетная временная нагрузка 480кгс/кв.м;

3-лестничный марш без нижней полуплощадки.

В случаях, если марши используются в сейсмических районах, добавляется индекс "с"



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	А, мм	С, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ЛМП 57.11.14-5-3	4475	1150	1400	1475	300	0,76	1,9	Серия 1.050.1-2 выпуск 1
ЛМП 57.11.15-5-3			1500			0,77	1,9	
ЛМП 57.11.14-5	5650		1400		1475	0,9	2,2	
ЛМП 57.11.15-5			1500			0,92	2,3	
ЛМП 57.11.17-5	5650		1650	1325	1325	0,95	2,4	Серия 1.050.9-4.93 выпуск 1
ЛМП 57.11.18-5			1800	1175	1175	0,83	2,1	
ЛМП 60.11.17-5-3	4790		1650	1490	1490	0,83	2,1	
ЛМП 60.11.17-5	5980					1	2,6	

## Лестничные марши (ЛМ)

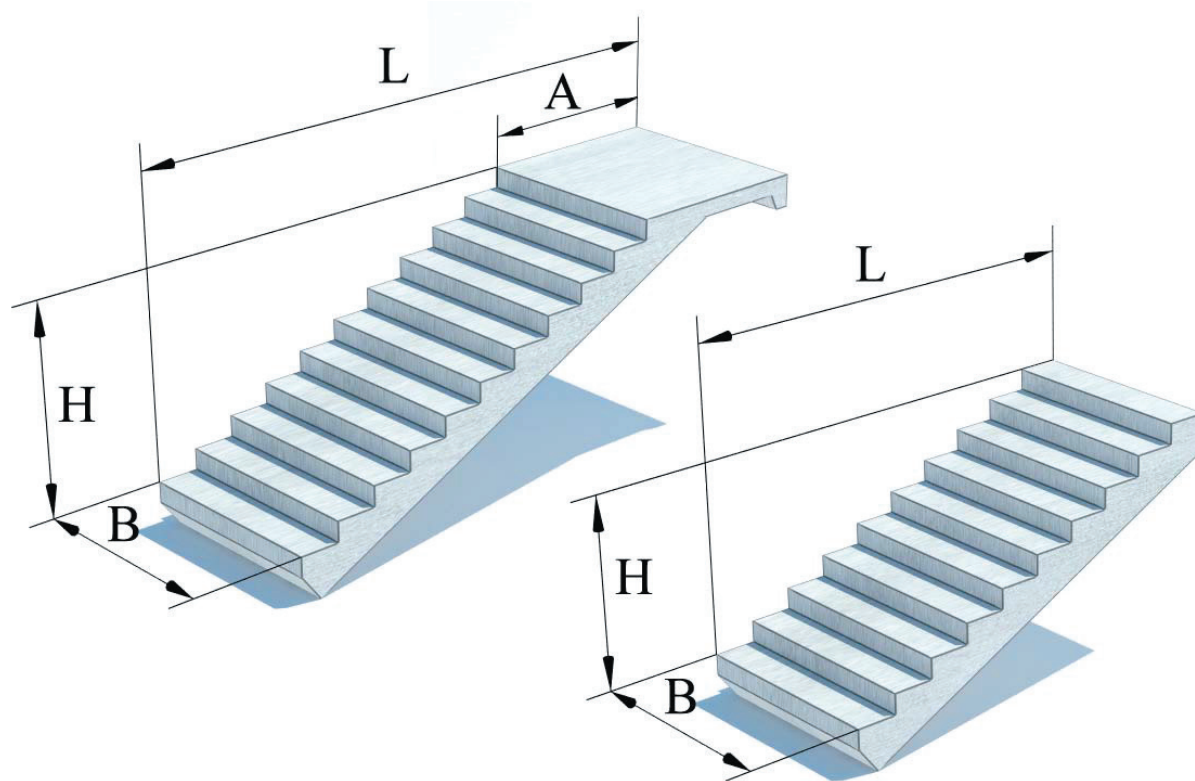
### Условные обозначения:

ЛМ 18-12;

ЛМ-лестничный марш;

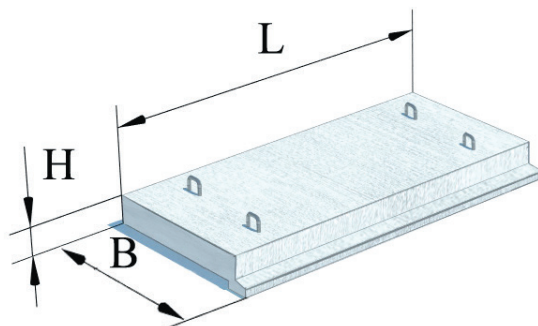
18-высота(дм);

12-ширина(дм).



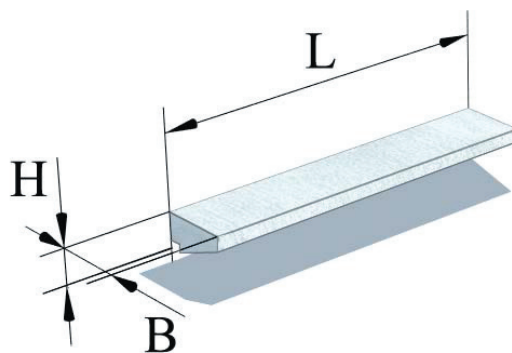
Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ЛМ 12-12	3160	1150	1200	0,64	1,5	Серия ИИ65
ЛМ 12-14		1350		0,75	1,8	
ЛМ 15-12		1150	1500	0,66	1,7	
ЛМ 15-14		1350		0,78	2	
ЛМ 18-12	3750	1150	1800	0,79	2	
ЛМ 18-14		1350		0,93	2,3	
1ЛМ 27.12.14-4	2720	1200	1400	0,61	1,52	Серия 1.151.1-6 выпуск 1
1ЛМ 27.11.14-4		1000		0,531	1,33	

## Лестничные площадки (ЛП)



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ЛП-24-14	2600	1150	250	0,31	0,78	Серия ИИ65
ЛП-28-17	3000	1450		0,44	1,1	
ЛП-36-20	3800	1840		0,59	1,48	
2ЛП-25-12-4к	2780	1300	320	0,46	1,16	Серия 1.152.1-8 выпуск 1
2ЛП-25-15-4к		1600		0,54	1,35	
2ЛП-25-18-4к		1900		0,61	1,53	
ЛПП14.12в	1440	1200	240	0,2	0,5	Серия 1.050.9-4.93
ЛПП14.12в-с		1325				
ЛПП14.13в				1475		
ЛПП14.13в-с						
ЛПП14.15в						
ЛПП14.15в-с						
НИЛП43-12и	4720	1035	380	0,66	1,59	Серия АС-8

## Лестничные ступени (ЛС)



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ЛС-10-1	920	330	145	0,0403	0,101	ГОСТ 8717.0-84
ЛС-11	1050			0,046	0,12	
ЛС-12	1200			0,053	0,13	
ЛС-14	1350			0,06	0,15	
ЛС-15	1500			0,066	0,165	
ЛС-17	1650			0,072	0,18	
ЛС-12-17	1200	290	168	0,053	0,13	

## Перемычки

Предназначены для перекрытия проемов в стенах из кирпича жилых зданий, возводимых в обычных условиях.

Перемычки рассчитаны на нагрузки от собственного веса, веса кирпичной кладки над ними и перекрытий.

### Перемычки плитные (ПП)

#### Условные обозначения:

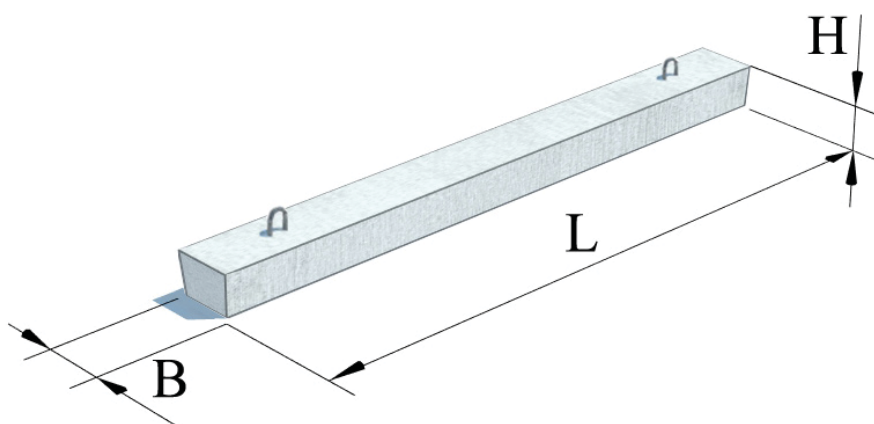
8ПП 21-71;

8-перемычка сечением 380x190;

ПП-перемычка плитная;

21-длина(дм);

71-расчетная нагрузка с учетом собственного веса 71 кгс/см.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
8ПП 14-71	1420	380	190	0,103	0,2575	Серия 1.038.1-1 выпуск 5
8ПП 16-71	1550			0,112	0,28	
8ПП 17-5	1680			0,121	0,3025	
8ПП 18-71	1810			0,131	0,3275	
8ПП 21-6	2070			0,149	0,3725	
8ПП 21-71	2070			0,149	0,3725	
8ПП 23-7	2330			0,168	0,42	
8ПП 27-71	2720			0,196	0,49	
8ПП 30-10	2980			0,215	0,5375	

## Перемычки брусковые (ПБ)

### Условные обозначения:

10ПБ 25-37п;

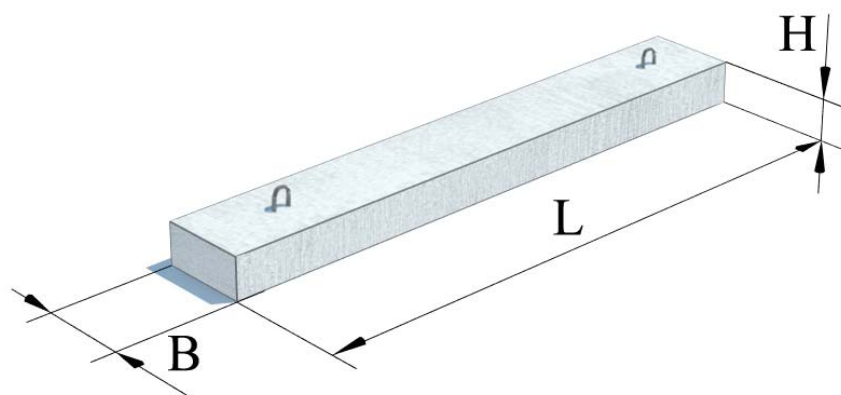
10 -перемычка сечением 250х190;

ПБ -перемычка брусковая;

25 -длина(дм);

37 -расчетная нагрузка с учетом собственного веса 37 кгс/см;

п -наличие строповочных петель.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы	
5ПБ 30-27п	2980	250	220	0,164	0,41	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	
8ПБ 13-1	1290	120	90	0,014	0,035	Серия 1.038.1-1 выпуск 4 (ТУ5828-004-01300402-02)	
8ПБ 16-1	1550			0,017	0,0425		
8ПБ 19-3	1940			0,021	0,0525		
9ПБ 13-37п	1290		190	0,029	0,0725		
9ПБ 16-37п	1550			0,035	0,0871		
9ПБ 18-37п	1810			0,041	0,1025		
9ПБ 18-8п				0,041	0,1025		
9ПБ 21-8п	2070			0,047	0,1175		
9ПБ 22-3п	2200			0,05	0,125		
9ПБ 25-8п	2460			0,056	0,14		
9ПБ 27-8п	2720			0,062	0,155		
9ПБ 30-4п	2980			0,068	0,17		
10ПБ 18-27п	1810			250	190		0,086
10ПБ 21-27п	2070		0,098				0,245
10ПБ 25-27п	2460	0,117	0,2925				
10ПБ 25-37п		0,117	0,2925				
10ПБ 27-37п	2720	0,129	0,3225				
10ПБ 27-27п		0,129	0,3225				

## Перемычки с полистиролом

### Условные обозначения:

ПБ 14.6.2-т;

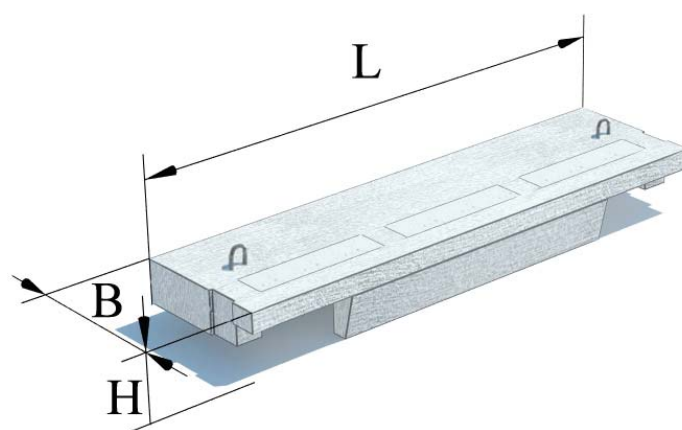
ПБ-перемычка;

14-длина (дм);

6-ширина (дм);

2-высота (дм);

Т-тип бетона(т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПБ14.6.2-т	1410	640	290	0,154	0,385	ТУ15204-ИС-10
ПБ17.6.2-т	1710			0,206	0,515	
ПБ18.6.2-т	1810			0,22	0,55	
ПБ20.6.2-т	2010			0,25	0,625	
ПБ22.6.2-т	2170			0,27	0,675	
ПБ23.6.2-т	2310			0,254	0,635	
ПБ24.6.2-т	2410			0,3	0,75	
ПБ26.6.2-т	2610			0,327	0,818	

## Прогоны (ПРГ)

Предназначены для применения в строительстве зданий административно-бытового назначения со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов, возводимых в обычных условиях строительства. Прогоны следует применять в условиях отсутствия агрессивной среды на ж/б конструкции.

### Условные обозначения:

ПРГ28.1.3-4т;

ПРГ-прогон прямоугольного сечения;

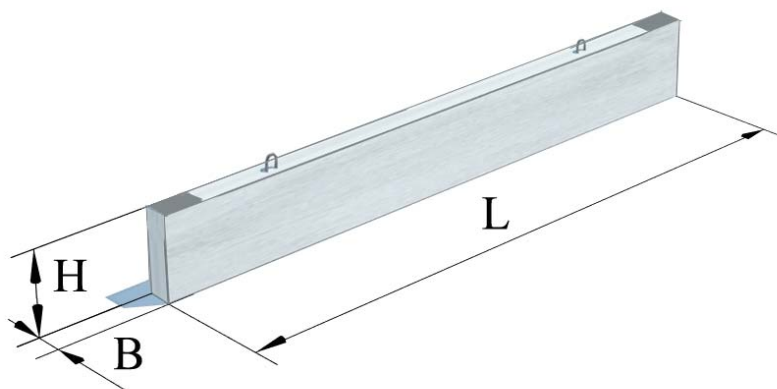
28-длина прогона(дм);

1-ширина прогона(дм);

3-высота прогона(дм);

4-порядковый номер по несущей способности ;

т-тип бетона(т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПРГ 28.1.3-4т	2780	120	300	0,10	0,25	Серия 1.225-2 выпуск 11,12
ПРГ 32.1.4-4т	3180		400	0,15	0,38	
ПРГ 36.1.4-4т	3580	160	500	0,17	0,43	
ПРГ 60.1.6.5-4т	5980			0,478	1,195	
ПРГ 60.2.5-4т	5980			200	0,60	



## Элементы стеновые (ЭС)

Предназначены для устройства трехслойных кирпичных стен.

### Условные обозначения:

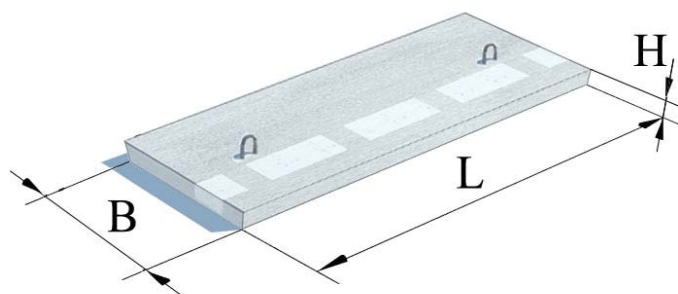
ЭС 20.6.1;

ЭС-элемент стеновой;

20-длина(дм);

6-ширина(дм);

1-высота(дм).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ЭС 2.6.1	250	640	90	0,01	0,03	ТУ 5842-009-01300402-03
ЭС 4.6.1	380			0,02	0,05	
ЭС 6.6.1	640			0,04	0,09	
ЭСу 6.6.1	640			0,04	0,09	
ЭС 9.6.1	900			0,05	0,13	
ЭС 20.6.1	1940			0,11	0,27	

## Плиты опорные (ОП)

Предназначены для применения в строительстве общественных зданий и зданий административно-бытового назначения со стенами из кирпича или крупных блоков в условиях отсутствия агрессивной среды на ж/б конструкции.

### Условные обозначения:

ОП5.2-АIII;

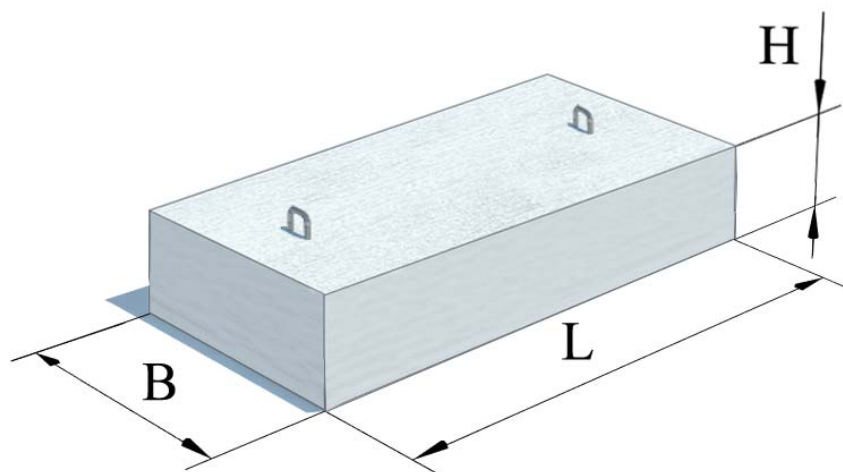
ОП-опорная плита;

5-длина(дм);

2-ширина(дм);

т-тип бетона(т-тяжелый);

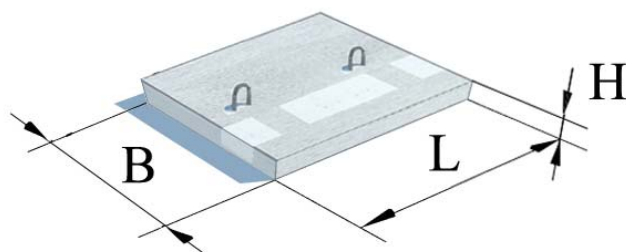
АIII-плита армированная сталью класса АIII.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ОП 4.4-т	380	380	140	0,018	0,045	ТУ 5842-013-01300402-2004
ОП 4.4-АIII						
ОП 5.2-т	510	250				
ОП 5.2-АIII		380				
ОП 5.4-т	640	250	220	0,035	0,0875	
ОП 5.4-АIII						
ОП 6.2-т		380		0,053	0,1325	
ОП 6.2-АIII						
ОП 6.4-т						
ОП 6.4-АIII						

## Плиты стеновые (ПС)

Предназначены для перекрытия стен здания между этажами и привязки кладки.



## Плиты стеновые (b=470)

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПС 1	1240	470	90	0,051	0,12	ТУ 5842 016 01300402-03
ПС 3	990			0,04	0,09	

## Плиты стеновые (b=530)

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПС 1	1240	530	90	0,057	0,1425	ТУ 5842-008- 01300402-03
ПС 2	1940			0,090	0,225	
ПС 3	990			0,045	0,1125	
ПС 4	1180			0,054	0,135	
ПС 5	1420			0,065	0,1625	

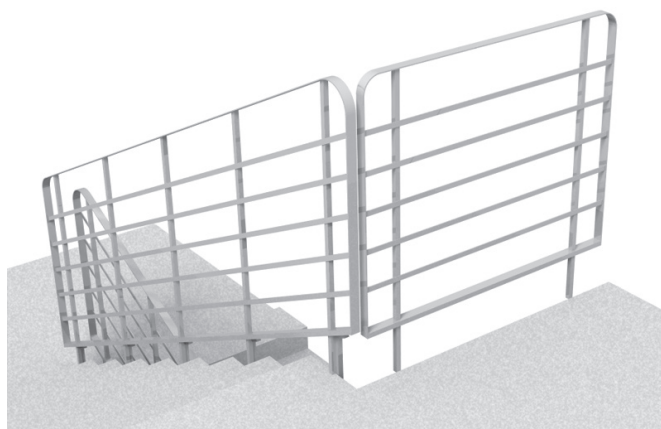
## Ограждения лестничных маршей и балконов

Изделия изготавливаются по размерам заказчика

### Ограждение балконов



### Ограждение лестничных маршей



# **Вибропресованные изделия**

**Блок бордюрный**

**Плитка тротуарная вибропресованная**

**Сплиттерный декоративный блок**

**Перегородочный блок с полублоком**

**Арочный блок**

## Блок бордюрный

**Условные обозначения:**

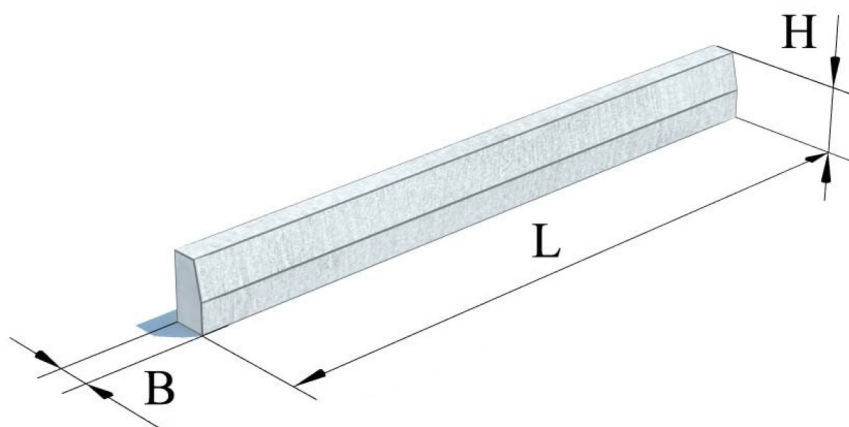
БР100.30.15

БР – блок рядовой в см;

100 – номинальная длина в см;

30 – номинальная высота в см;

15 – номинальная ширина в см.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
БР100.30.15	1000	150/120	300	0,043	0,11	ГОСТ 6665
БР80.20.8	800	80/65	200	0,012	0,03	

## Плитка тротуарная вибропрессованная

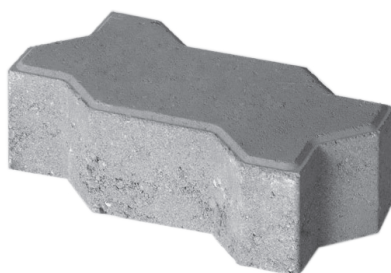
### Условные обозначения:

ПТФ 24-13-6 – плитка тротуарная фигурная

24 – длина в см;

13 – ширина в см;

6 – высота в см.

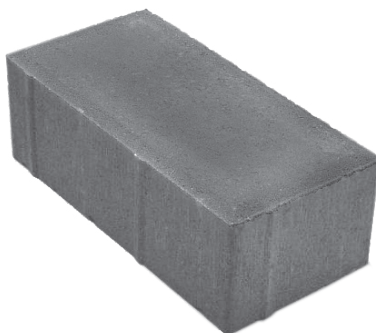


Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПТФ 24-13-6 «Волна»	241	131	60	0,0014	3,5	ГОСТ 17608

### Условные обозначения:

ЭДД1.6

ЭДД – элемент декоративный дорожный, толщиной мм.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ЭДД1.6 «Брусчатка»	198	98	60	0,0011	3,0	ГОСТ 17608

## Сплиттерный декоративный блок

### Условные обозначения:

СДБ 39-19-18,8

СДБ – сплиттерный декоративный блок;

39 – номинальная длина в см;

19 – номинальная ширина в см;

18,8 – номинальная высота в см.

СДБ-ДЭ 19-6-9

СДБ – сплиттерный декоративный блок;

ДЭ – доборный элемент;

19 – номинальная длина в см;

6 – номинальная ширина в см;

9 – номинальная высота в см.

Наименование	Длина,мм,L	Ширина,мм,B	Высота,мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
СДБ 39-12-18,8	390	120	188	0,006	15,0	ГОСТ 6133
СДБ 39-12-18,8/1				0,008	20,0	
СДБ 39-12-18,8/2				0,007	17,5	
СДБ-ДЭ 19-6-18,8	190	60	188	0,002	5,0	
СДБ-ДЭ 12-6-18,8	120	60	188	0,001	2,5	

Наименование	Длина,мм,L	Ширина,мм,B	Высота,мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
СДБ 39-12-9	390	120	188	0,003	7,5	ГОСТ 6133
СДБ 39-12-9/1				0,004	10,0	
СДБ 39-12-9/2				0,004	10,0	
СДБ-ДЭ 19-6-9	190	20	90	0,001	2,5	
СДБ-ДЭ 12-6-9	120	60	90	0,00065	1,6	

Наименование	Длина,мм,L	Ширина,мм,B	Высота,мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПТФ 25-22,5-6	250	225	60	0,003	7,5	ГОСТ 17608



## Перегородочный блок с полублоком

### Условные обозначения:

БП – блок перегородочный;  
 ПБП – полублок перегородочный;  
 39 – номинальная длина в см;  
 19 – номинальная ширина в см;  
 18,8 – номинальная высота в см.

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
БП 39-9-18,8	390	90	188	0,005	0,012	ГОСТ 6133
БП 39-9-18,8/1				0,008	20,0	
БП 39-9-18,8/2				0,007	17,5	
ПБП 21-9-18,8	210	0,003	0,0065			

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
БП 39-19-18,8	390	190	188	0,0072	0,018	ГОСТ 6133
БП 39-19-18,8/1				0,008	0,020	
БП 39-19-18,8/2				0,004	0,010	
ПБП 21-19-18,8	190					

## Арочный блок

### Условные обозначения:

БА 62,6-20-20

БА – блок арочный;

62,6 – номинальная длина в см;

20 – номинальная ширина в см;

20 – номинальная высота в см.

Наименование	Длина,мм,L	Ширина,мм,B	Высота,мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
БА 62,6-20-20	626	200	200	0,011	0,028	ГОСТ 6133

## **Изделия для строительства промышленных зданий**

**Колонны (К, КВ, КСД, КВД)**

**Ригели (РДП, РОП, Р, Б, ИБ и др.)**

**Балки фундаментные (БФ)**

**Балки (БДР, БСП, БСО)**

**Фермы (ФБ)**

**Диафрагмы жесткости (Д, ДП)**

**Плиты перекрытий ребристые (П, ПРС)**

**Плиты покрытий ребристые (ПГ, ПВ, ПЛ)**

**Панели стеновые (ПС)**

## Колонны

### Колонны Серия 1.020-1/83

Предназначены для многоэтажных каркасных зданий с высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2м.

#### Условные обозначения:

2КВД4.36-1.1;

2-количество этажей в колонне;

К-колонна;

В-тип колонны в зависимости от ее положения по высоте здания (В-верхняя (устанавливается в верхних этажах здания); С-средняя (устанавливается в средних этажах здания); Н-нижняя(устанавливается в нижних этажах здания);

Б-бесстыковые(устанавливаются на всю высоту здания);

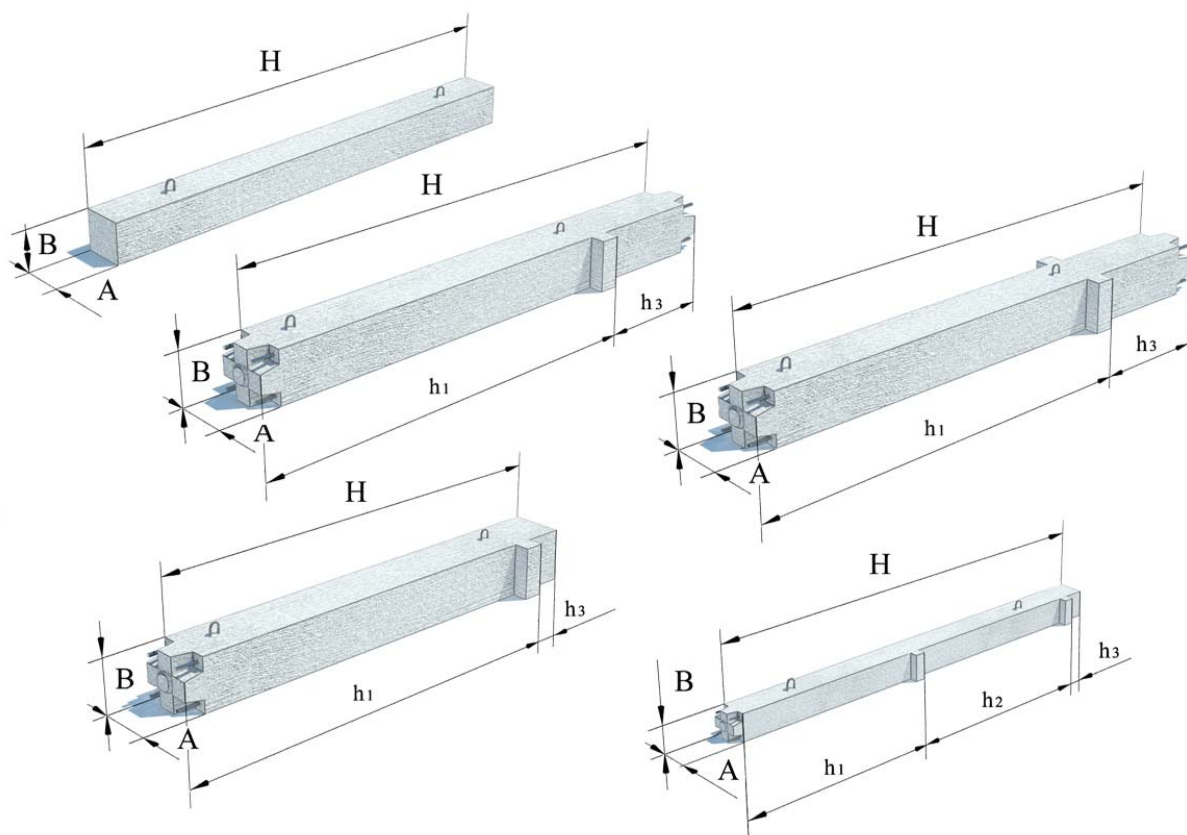
Д-тип колонны в зависимости от количества консолей (Д-двухконсольная; О-одноконсольная; бесконсольная-индекс не ставится);

4-сечение колонны 400x400;

3б-высота этажа(дм);

1-порядковый номер колонны по несущей способности;

1-условная марка по типу армирования ствола колонны в пределах одного типоразмера.



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Габаритные размеры, мм					Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	А/В	Н	h1	h2	h3			
2КВД 4.36.-1.1	400	6520	2550	3600	370	1,08	2,7	Серия 1.020-1/83 выпуск 2-7
2КВ 4.36-1			_____	_____	_____	1,04	2,6	
1КС 4.36-1		3600	_____	_____	_____	0,57	1,45	
1КСО 4.36-1.1			2550	_____	1050	0,58	1,47	
1КСД 4.36-1.1				_____		0,59	1,48	
2КБД 4.36-1.1		8270	4300	3600	370	1,36	3,4	
2КБ 4.36-1				_____	_____	_____	1,32	
1КВО 4.42-1.1		3520	3150	_____	370	0,57	1,43	Серия 1020-1/83 выпуск 2-9
1КВД 4.42-1.1				_____		0,58	1,45	
1КВ 4.42-1				_____		_____	_____	
2КВ 4.42-1.1		7720	3150	4200	370	1,25	3,13	
2КВД 4.42-1.1						1,27	3,18	
2КВ 4.42-1						_____	_____	
1КНД 4.42-1.2		5950	4900	_____	1050	0,97	2,42	
1КН 4.42-1				_____		_____	_____	0,95
2КБО 4.42-1.1		9470	4900	4200	370	1,53	3,83	
1КВО 4.33-1.1		2550	2250	_____	300	0,42	1,05	Серия 1.020-1/83 выпуск 2-5
1КВД 4.33-1.1				_____		0,43	1,08	
1КВ 4.33-1				_____		_____	_____	
2КВО 4.33-1.1		5850	2250	3300	300	0,95	2,38	
2КВД 4.33-1.1	0,97					2,43		
2КВ 4.33-1	_____					_____	_____	
3КВО 4.33-1.1	9150	2250	3300	300	1,49	3,73		
3КВ 4.33-1					_____	_____	_____	1,46
3КСО 4.33-1.1	9900	2250	3300	1050	1,61	4,03		

## Колонны Серия 1.020-1/87

Предназначены для многоэтажных каркасных зданий с высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2м.

### Условные обозначения:

2КВД33-1.23;

2-количество этажей в колонне;

К-колонна;

В-тип колонны в зависимости от ее положения по высоте здания (В-верхняя (устанавливается в верхних этажах здания); С-средняя (устанавливается в средних этажах здания); Н-нижняя(устанавливается в нижних этажах здания);

Б-бесстыковые(устанавливаются на всю высоту здания);

Д-тип колонны в зависимости от количества консолей (Д-двухконсольная;

О-одноконсольная; бесконсольная-индекс не ставится)

33-высота этажа (дм);

1-порядковый номер колонны по несущей способности;

23-условная марка по типу армирования ствола колонны в пределах одного типоразмера.

Наименование	Габаритные размеры, мм					Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	А/В	Н	h1	h2	h3			
1КВД 33-1.23	400	2550	2250	_____	300	0,43	1,08	Серия 1.020-1/87 выпуск 2-1
2КВО 33-1.23		5850		3300		0,95	2,38	
3КСД 33-1.23		9900		1050		1,64	4,1	
1КН 33-33		5050	_____	_____	_____	0,82	2,05	
3КНО 36-2.38/48		12550	4300	3600	1050	2,04	5,1	Серия 1.020-1/87 выпуск 2-3
1КБД 36-3.26		4670		_____	370	0,75	1,88	
1КБ 36-22				_____	_____	_____	0,73	
1КВО 42-1.22		3520	3150	_____	370	0,57	1,43	Серия 1.020-1/87 выпуск 2-5
2КС 42-32		8400	_____	_____	_____	1,34	3,35	
3КБД 42-1.22		13670	4900	4200	370	2,24	5,6	

## Колонны Серия 1.420-12

Предназначены для многоэтажных производственных зданий с высотой этажа 3,6 и 6м.

**Условные обозначения:**

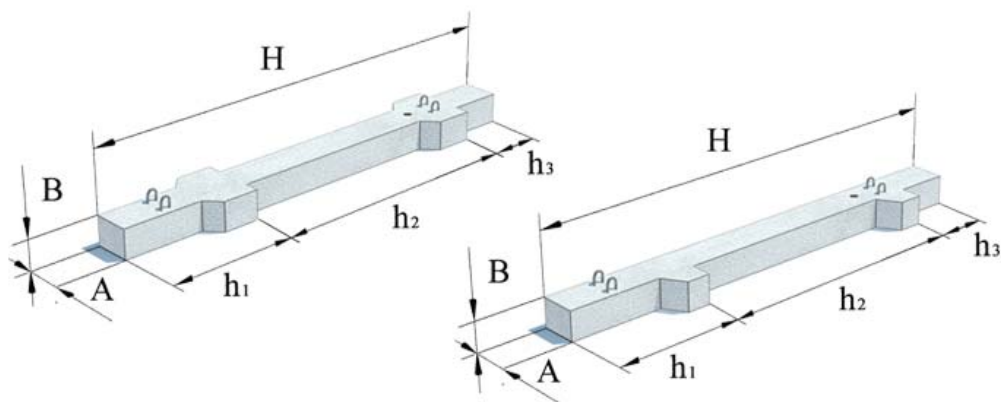
К 1а-1-2;

К-колонна;

1а-типоразмер колонны;

1-порядковый номер колонны по несущей способности;

2-отличие колонн по закладным деталям.



Наименование	Габаритные размеры, мм					Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	A/B	H	h1	h2	h3			
К1а-1-2	400	2520	1800	_____	_____	0,46	1,15	Серия 1.420-12 выпуск 1
К2а-3-5				_____	_____	0,53	1,3	
К5а-1-5		6120	4200	3600	720	1,11	2,8	
К25а-2-3		4920		720	_____	0,86	2,1	
К32а-2-1		5975		1775	_____	1,02	2,7	
К46а-1-4	600	10300	6800	3500	_____	2,29	5,8	

## Колонны Серия 1.423

Предназначены для прямоугольных производственных зданий до 9,6м.

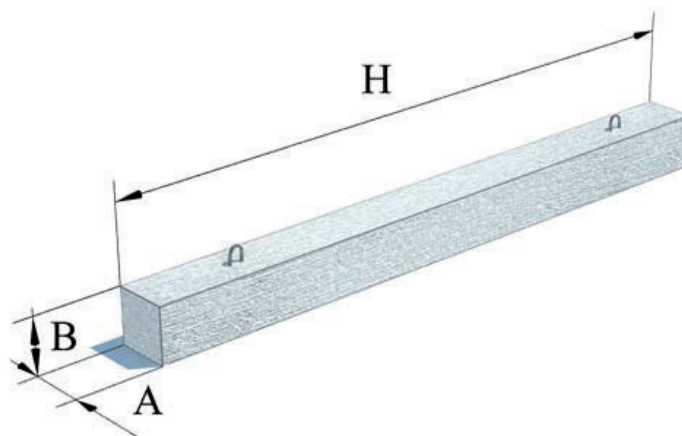
**Условные обозначения:**

К 36-2;

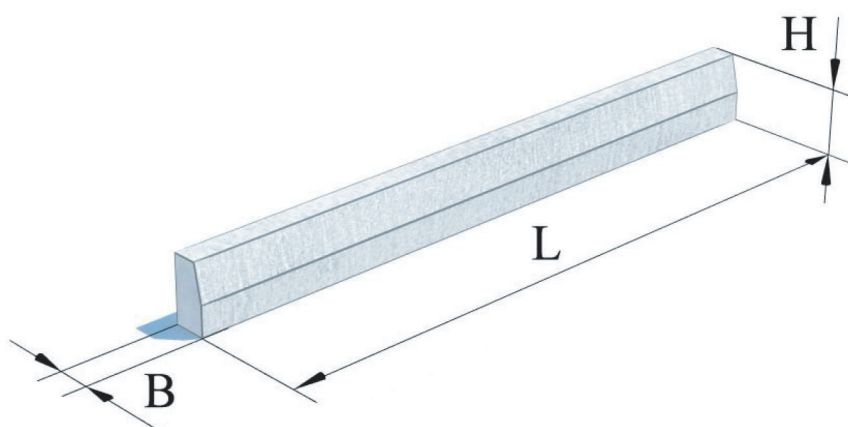
К-колонна;

36-высота этажа (дм);

2-порядковый номер колонны по несущей способности.



Наименование	Габаритные размеры, мм		Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	H	AxВ			
К 36-2	4400	300x300	0,4	1	Серия 1.423 выпуск 1
К 60-5	6800	400x300	0,82	2,05	
К 72-15	8100	400x400	1,33	3,33	





## Колонны (К) Серия 1.423.1-3/88

Предназначены для одноэтажных производственных зданий до 9,6м.

**Условные обозначения:**

1К 36-1м2;

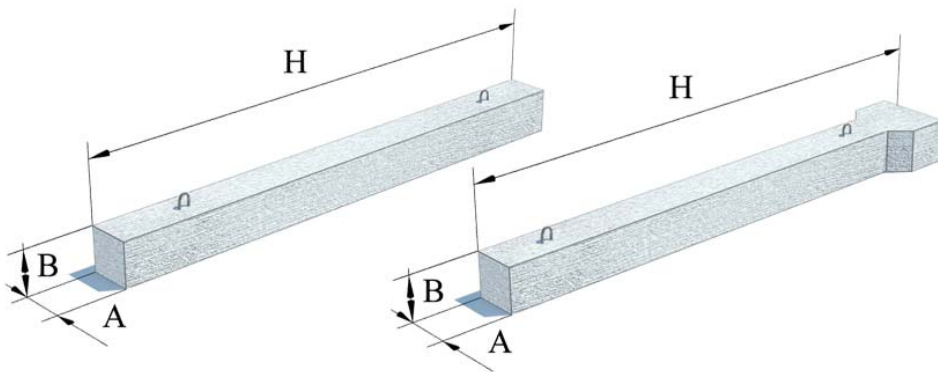
1-типоразмер колонны;

К-колонна;

36-высота этажа(дм);

1-порядковый номер колонны по несущей способности;

м2-индекс характеризующий прочность бетона.



Наименование	Габаритные размеры, мм					Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	H	h1	h2	h3	A/B			
1К 36-3м2	4400	_____	_____	_____	300	0,4	1	Серия 1.423.1-3/88 выпуск 1
2К 36-4м2		_____	_____	_____		0,43	1,1	
6К 48-2м3	5700	_____	_____	_____	500	1,5	3,75	
1К 72-2м4	8100	_____	_____	_____	400	1,3	3,25	

## Колонны (К) Серия 1.424.1-5

Предназначены для одноэтажных производственных зданий высотой 8,4-14,4м, оборудованных мостовыми кранами грузоподъемностью до 32т.

### Условные обозначения:

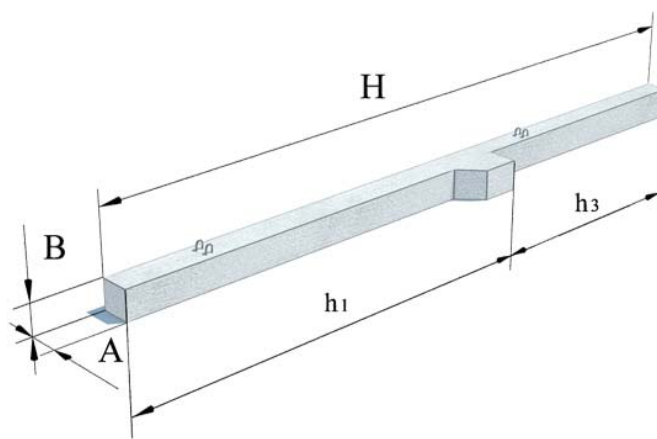
1К 84-1;

1-типоразмер колонны;

К-колонна;

84-высота этажа (дм);

1-порядковый номер колонны по несущей способности.



Наименование	Габаритные размеры, мм				Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	H	h1	h3	AxB			
1К 84-1	9300	6400	2900	600x400	2,1	5,2	Серия 1.424.1-5 выпуск 1/87
2К 84-1		5800	3500		2	5,1	
1К 96-1	10500	7600	2900		2,4	6	
2К 96-1		7000	3500		2,3	5,8	
1К 108-1	11850	8950	2900		3	7,6	
2К 108-1		8350	3500		700x400	3	

## Колонны (КФ) Серия 1.427.1-3

Предназначены для одноэтажных производственных зданий высотой 3,0-14,4м.

### Условные обозначения:

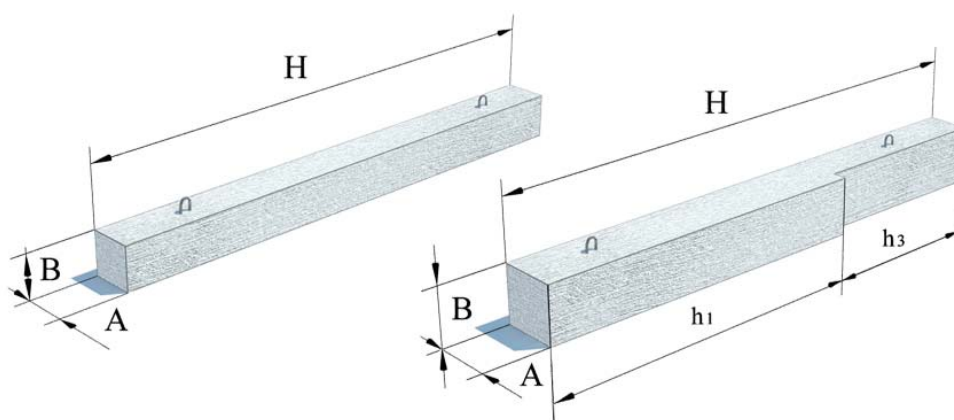
1КФ 37-1;

1-типоразмер колонны;

КФ-колонна фахверка;

37-длина колонны(дм);

1-порядковый номер колонны по несущей способности.



Наименование	Габаритные размеры, мм			Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	H	h1	AxB			
1КФ 37-1	3700	—	300x300	0,33	0,8	Серия 1.427.1-3 выпуск 1/87
1КФ 43-1	4300	—		0,39	1,0	
6КФ 82-3	8200	6000	400x300	0,92	2,3	
7КФ 97-4	9400	6600	400x400	1,4	3,5	

## Колонны (К) Серия 3.015

Применяются как отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы.

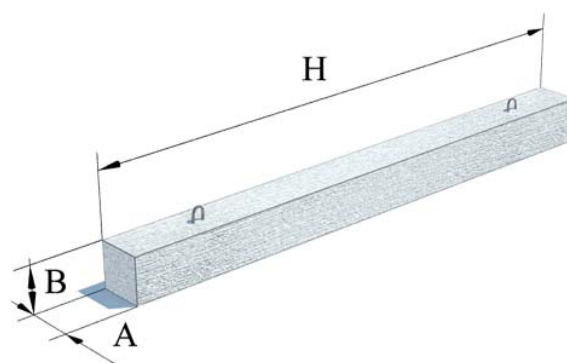
### Условные обозначения:

К 17-1;

К-колонна;

17-типоразмер колонны;

1-порядковый номер колонны по несущей способности.



Наименование*	Габаритные размеры, мм		Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
	Н	АхВ			
К 17-1	6200	400x400	1,18	2,95	Серия 3.015-1/92 выпуск 2
К 37-2	8600	500x400	2,03	5,08	
К 23-1	6200		1,6	4	Серия 3.015-16.94 выпуск 1
К 14-4	8400		1,68	4,2	

\*В данном разделе содержатся лишь часть колонн, возможных к изготовлению. Возможности завода позволяют произвести любые колонны из указанных серий.

## Ригели

### Ригели марок РДП, РОП, РЛП и Р

Предназначены для применения в многоэтажных зданиях с неагрессивной средой с колоннами сечением 400x400 мм и перекрытиями из многопустотных плит высотой 220 мм.

#### Условные обозначения:

РДП 4.56-50АIIIв;

РДП-ригель двухполочный, предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытий;

РОП-ригель однополочный, предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытий;

РЛП-ригель однополочный, устанавливаемый в лестничных клетках и предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытия, а также лестничных маршей;

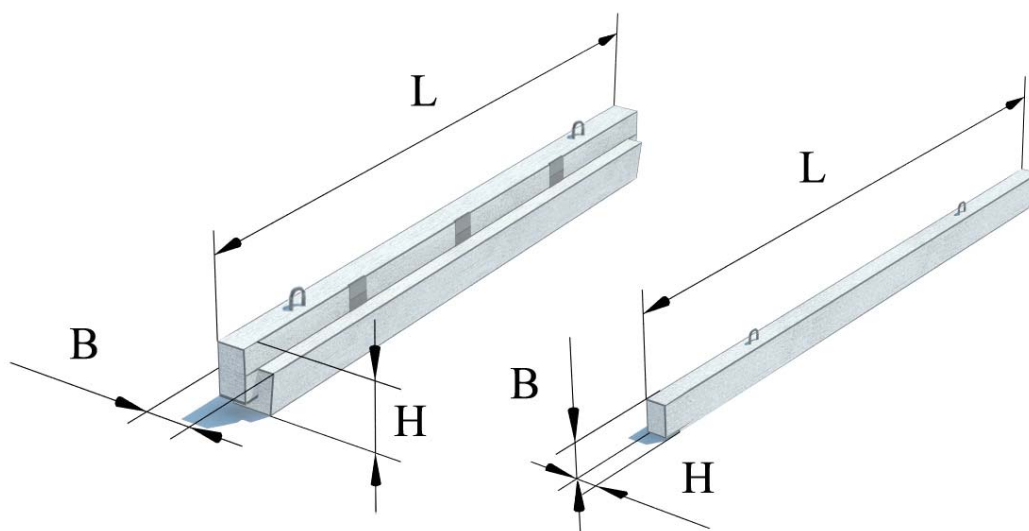
Р-ригель прямоугольный;

4-ригель высотой 450мм;

56-длина ригеля(дм);

50-порядковый номер ригеля по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры.



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы		
РДП 4.26-40	2560	565	450	0,45	1,11	Серия 1.020-1/83, 87г. Выпуск 3-1		
РДП 4.26-60								
РДП 4.26-90								
РДП 4.26-110								
РДП 4.56-50АIIIВ	5560	565		1,02	2,55			
РДП 4.56-60АIIIВ								
РДП 4.56-70АIIIВ								
РДП 4.56-90АIIIВ								
РДП 4.56-110АIIIВ	2560	482		0,42	1,05			
РОП 4.26-60								
РОП 4.56-30			5560				0,94	2,35
РОП 4.56-40								
РОП 4.56-60	2560	382	0,34	0,84				
РЛП 4.26-45								
РЛП 4.26-60					5560		0,76	1,89
РЛП 4.56-45								
РЛП 4.56-60	2540	180	300	0,14	0,35			
Р 3-26								
Р 3-27						2640	0,15	0,38
Р 3-56						5540	0,3	0,75
Р 3-57	5640			0,31	0,78			

## Ригели марок РДР, РОР, РДП, РОП и РЛП

Предназначены для перекрытий из ребристых плит высотой 300мм и для применения в зданиях с неагрессивной, а также слабо- и среднеагрессивной газовой средой.

### Условные обозначения:

РДР 6.56-70АтIIIв;

РДР-ригель двухполочный под ребристые плиты;

РОР-ригель однополочный под ребристые плиты;

РДП-ригель двухполочный предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытий;

РОП-ригель однополочный предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытий;

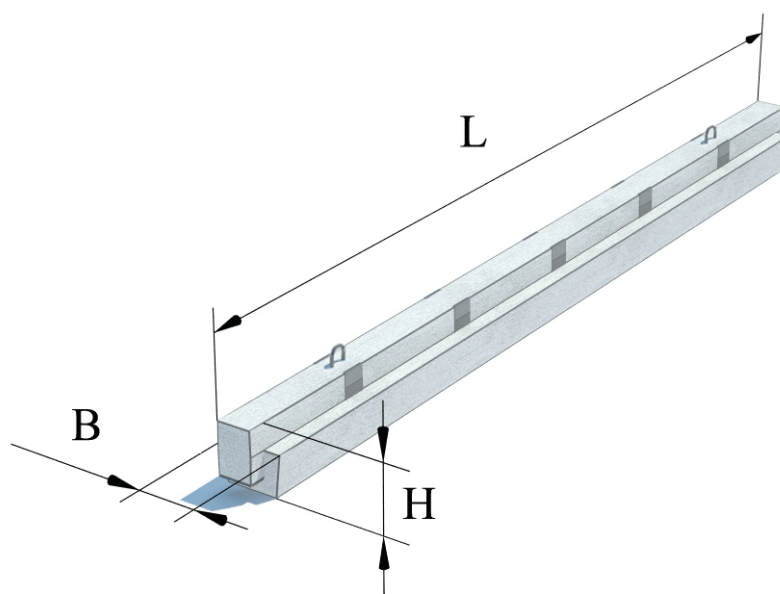
РЛП-ригель однополочный, устанавливаемый в лестничных клетках и предназначенный для опирания многопустотных плит перекрытий, а также лестничных маршей;

6-высота сечения ригеля 600мм;

56-длина ригеля 5560;

70-порядковый номер ригеля по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры.



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы	
РДР 6.56-60АIIIв	5560	580	600	1,43	3,57	Серия 1.020-1/83, 87г. Выпуск 3	
РДР 6.56-70АIIIв							
РДР 6.56-145АIIIв							
РОР 6.56-180АIIIв		490		1,3	1,25		
РОР 6.56-40АIIIв							
РОР 6.56-75АIIIв							
1РДР 6.56-50АIIIв		580		1,34	3,35	Серия 1.020.1-4 выпуск 3-3	
1РДР 6.56-90АIIIв							
1РОР 6.56-60АIIIв							490
РДП 6.86-50АIIIв							
РДП 6.86-70АIIIв							
РДП 6.86-90АIIIв	8560	595	600	2,35	5,9		
РДП 6.86-110АIIIв							
РОП 6.86-30АIIIв						497	2,07
РОП 6.86-40АIIIв							
РОП 6.86-60АIIIв							
РДП 6.56-50		5560		595	600		
РДП 6.56-70							
РДП 6.56-90							
РДП 6.56-110	497		1,3	3,25			
РОП 6.56-30							
РОП 6.56-40							
РОП 6.56-60							
РЛП 6.56-45						397	1,08
РЛП 6.56-60							
РДП 6.26-50	2560	595	600	0,66	1,65		
РДП 6.26-70							
РДП 6.26-110						497	0,58
РОП 6.26-60							
РЛП 6.26-60		397		0,48		1,2	



## Ригели марки Б

Предназначены для зданий с перекрытием из плит, опирающихся на полки ригелей с сеткой колонн бхб и 9хбм.

### Условные обозначения:

Б 39-1;

Б39-типоразмер ригеля;

1-порядковый номер ригеля по несущей способности.

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б 39-1	4980	495	800	1,4	3,5	Серия 1.420-12 выпуск 7 (серия 1.420-35.95)
Б 40-1	5280			1,49	3,7	
Б 41-1	5480			1,53	3,8	
Б 42-1	7980			2,3	5,8	
Б 43-1	8280			2,38	5,95	
Б 43-2						
Б 44-1	8480	2,44	6,1	Серия 1.420-12 Выпуск 7		
Б 46-1	5220	300	500		0,75	1,88
Б 47-1	5420			0,79	1,98	

## Ригели марки ИБ

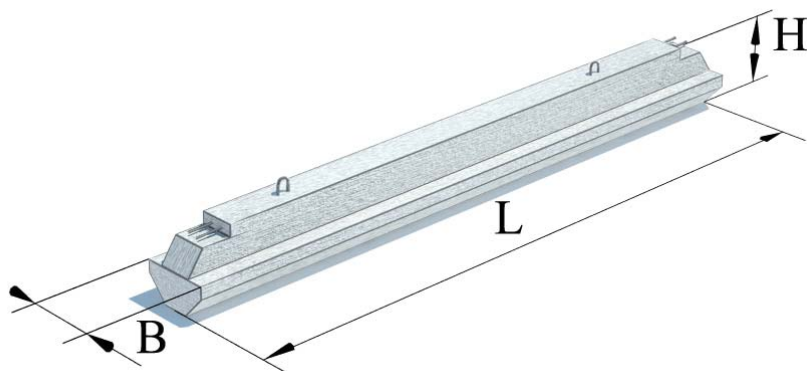
**Ригели с полками для опирания плит.** Предназначены для зданий с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовыми средами.

### Условные обозначения:

ИБ 1-5;

ИБ1-типоразмер ригеля;

5-порядковый номер ригеля по несущей способности.



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ИБ 1-5	4980	650	800	1,6	4	Серия ИИ23-1/70
ИБ 1-12						
ИБ 2-1	5280			1,7	4,2	
ИБ 2-2						
ИБ 2-4						
ИБ 2-20						
ИБ 2-21						
ИБ 2-23						
ИБ 2-6						
ИБ 2-8						
ИБ 2-9						
ИБ 2-24						
ИБ 3-2	5480			1,76	4,4	
ИБ 3-3						
ИБ 3-4						
ИБ 3-5						
ИБ 3-13						
ИБ 3-14						
ИБ 3-15						
ИБ 3-16						
ИБ 4-2	7980	2,59	6,5			
ИБ 4-3						
ИБ 4-4						
ИБ 5-1	8280	2,69	6,7			
ИБ 5-2						
ИБ 5-3						
ИБ 5-4						
ИБ 5-6						
ИБ 5-7						
ИБ 5-28						
ИБ 5-29						
ИБ 5-30						
ИБ 6-1	8480	2,76	6,9			
ИБ 6-3						
ИБ 6-14						
ИБ 6-15						
ИБ 6-16						
ИБ 6-17						
						Серия ИИ23-2/70

## Ригели прямоугольного сечения (ИБ)

Применяются для зданий с перекрытиями П типа из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения, с сеткой колонн бхбм. Ригели предназначены для применения в ж/б резервуарах для воды и мазута и в перекрытиях площадок и транспортных галерей.

### Условные обозначения:

ИБ 8-1;

ИБ8-типоразмер ригеля;

1-порядковый номер ригеля по несущей способности.

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ИБ 8-1	5280	300	800	1,23	3,1	Серия ИИ23-3/70
ИБ 8-2						
ИБ 8-4						
ИБ 9-2	5480			1,28	3,2	
ИБ 9-3						
ИБ 9-4						

## Балки фундаментные (БФ)

Предназначены для применения в отапливаемых и неотапливаемых зданиях, в условиях неагрессивной и слабоагрессивной степенях воздействия газообразной среды и грунта на ж/б конструкции.

На заводе изготавливают 3 типа фундаментных балок: 1БФ, 3БФ и 4БФ

Область применения:

1БФ-стены панельные самонесущие из легкобетонных панелей толщиной 200мм, из трехслойных панелей толщиной 210мм, навесные для неотапливаемых зданий, перегородки;

3БФ-стены панельные самонесущие из легких бетонов толщиной 400мм, из трехслойных панелей для овощехранилищ толщиной 350 и 400 мм, кирпичные стены толщиной 380мм;

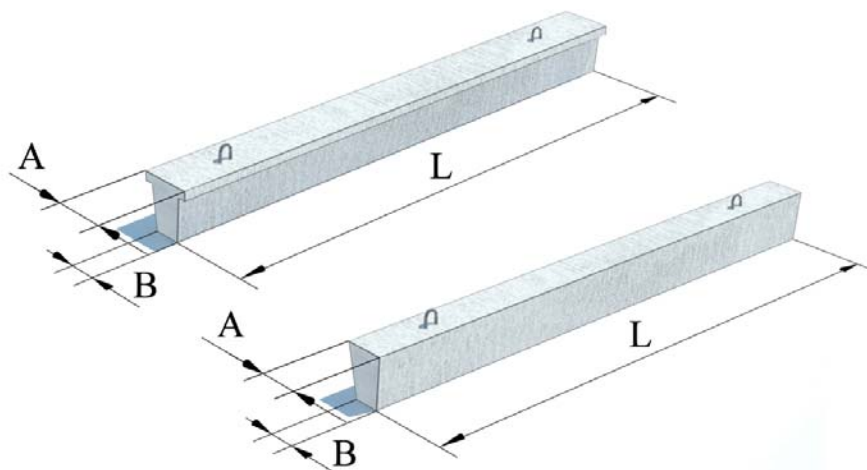
4БФ-стены панельные самонесущие из легких бетонов толщиной 500мм, из трехслойных панелей для овощехранилищ толщиной 450мм, кирпичные стены толщиной 510мм.

### Условные обозначения:

1БФ 3;

1БФ-тип балки;

3-длина балки(м).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, A	Ширина, мм, B	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
1БФ 1.5	1450	200	160	0,08	0,2	Серия 1.815.1-1.1
1БФ 2.4	2350			0,13	0,32	
1БФ 3	2950			0,16	0,4	
3БФ 1.5	1450	400	200	0,13	0,33	
3БФ 2.4	2350			0,2	0,51	
3БФ 3	2950			0,26	0,65	
3БФ 6	5950	520	200	0,52	1,3	
4БФ 1.5	1450			0,14	0,36	
4БФ 2.4	2350			0,23	0,59	
4БФ 3	2950			0,3	0,74	
4БФ 6	5950			0,6	1,5	

## Балки фундаментные

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,A	Ширина, мм,B	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
1БФ6 14	4000	200	160	0,21	0,53	Серия 1.415.1-2.1
1БФ6 12	4300			0,23	0,58	
1БФ6 9	4450			0,24	0,6	
1БФ6 7	4750			0,25	0,63	
1БФ6 5	5050			0,27	0,68	
1БФ6 3	5500			0,3	0,75	
1БФ6 1	5950			0,32	0,8	
3БФ6 39АIIIв	4000	400	200	0,35	0,87	
3БФ6 30АIIIв	4300			0,37	0,93	
3БФ6 24АIIIв	4450			0,39	0,97	
3БФ6 16АIIIв	4750			0,41	1	
3БФ6 11АIIIв	5050			0,44	1,1	
3БФ6 8АIIIв	5500			0,48	1,2	
3БФ6 2АIIIв	5950			0,52	1,3	
4БФ6 27АIIIв	4000	520	200	0,4	1	
4БФ6 25АIIIв	4300			0,43	1,1	
4БФ6 18АIIIв	4450			0,45	1,1	
4БФ6 15АIIIв	4750			0,48	1,2	
4БФ6 13АIIIв	5050			0,51	1,3	
4БФ6 7АIIIв	5500			0,55	1,4	
4БФ6 2АIIIв	5950			0,6	1,5	

## Балки фундаментные

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,A	Ширина, мм,B	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
1БФ 24	2350	200	160	0,13	0,32	Серия 1.015.1-1.95 выпуск 2
1БФ 30	2950			0,16	0,4	
1БФ 40-1	4000			0,21	0,53	
1БФ 45-2	4450			0,24	0,6	
1БФ 51-2	5050			0,27	0,68	
1БФ 55-1	5500			0,3	0,75	
1БФ 60-1	5950			0,32	0,8	
3БФ 24	2350	400	200	0,16	0,4	
3БФ 30	2950			0,2	0,5	
3БФ 40-5	4000			0,35	0,87	
3БФ 45-2	4450			0,39	0,97	
3БФ 51-3	5050			0,44	1,1	
3БФ 55-7	5500			0,48	1,2	
3БФ 60-4	5950			0,52	1,3	
3БФ 51-1АIIIв	5050			0,44	1,1	
3БФ 55-5АIIIв	5500			0,48	1,2	
3БФ 60-1АIIIв	5950			0,52	1,3	
4БФ 24	2350	520	200	0,23	0,59	
4БФ 30	2950			0,3	0,74	
4БФ 40-5	4000			0,4	1	
4БФ 45-4	4450			0,45	1,1	
4БФ 51-2	5050			0,51	1,3	
4БФ 55-3	5500			0,55	1,4	
4БФ 60-1	5950			0,6	1,5	
4БФ 51-2АIIIв	5050			0,48	1,3	
4БФ 55-2АIIIв	5500			0,55	1,4	
4БФ 60-2АIIIв	5950			0,6	1,5	

## Балки (БДР12 и БДР18)

Предназначены для применения в покрытиях зданий с шагом стропильных конструкций 6 и 12 м, бесфонарных, с зенитными и светоаэрационными фонарями, с подвесным подъемно-транспортным оборудованием грузоподъемностью до 5 т и без него.

### Условные обозначения:

2БДР 12-5к7т;

2-типоразмер балки;

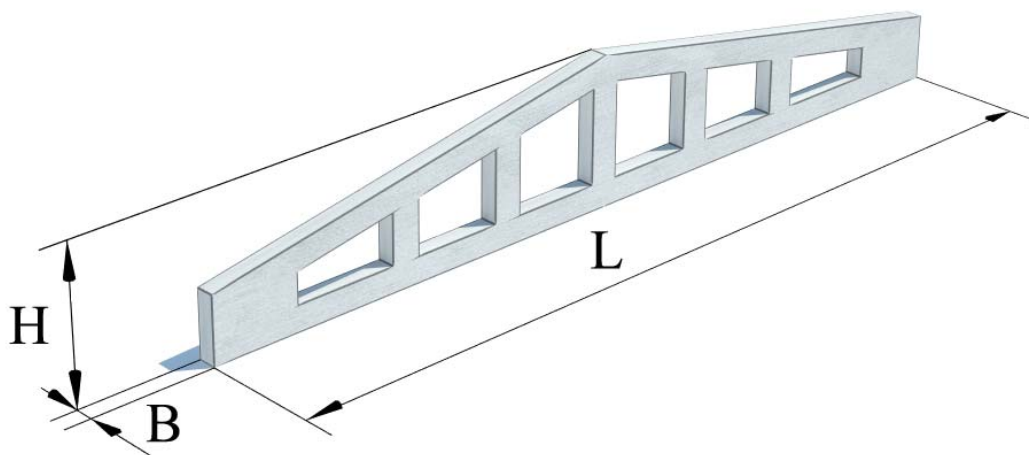
БДР-балка двускатная решетчатая;

12-длина балки (м);

5-порядковый номер балки по несущей способности;

к7-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона (тяжелый).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
1БДР 12-4к7т	11960	200	1390	1,86	4,7	Серия 1.462.1-3/89 выпуск 1
2БДР 12-5к7т				2	5	
2БДР 12-6к7т						
2БДР 12-7к7т						
2БДР 12-8к7т						
2БДР 18-3к7т	17960	240	1640	4,15	10,38	
2БДР 18-4к7т		280		4,84	12,1	
3БДР 18-4к7т						
3БДР 18-5к7т						
3БДР 18-6к7т						
3БДР 18-7к7т						

## Балки (БСП12 и БСО12)

Предназначены для покрытий отапливаемых одноэтажных зданий с пролетами 12м, с плоской или скатной кровлей и железобетонными плитами длиной 6м, с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газообразной среды, без подвесного и с подвесным подъемно-транспортным оборудованием грузоподъемностью до 5т.

### Условные обозначения:

2БСО 12-5к7т;

2-типоразмер балки;

БСО-для зданий со скатной кровлей;

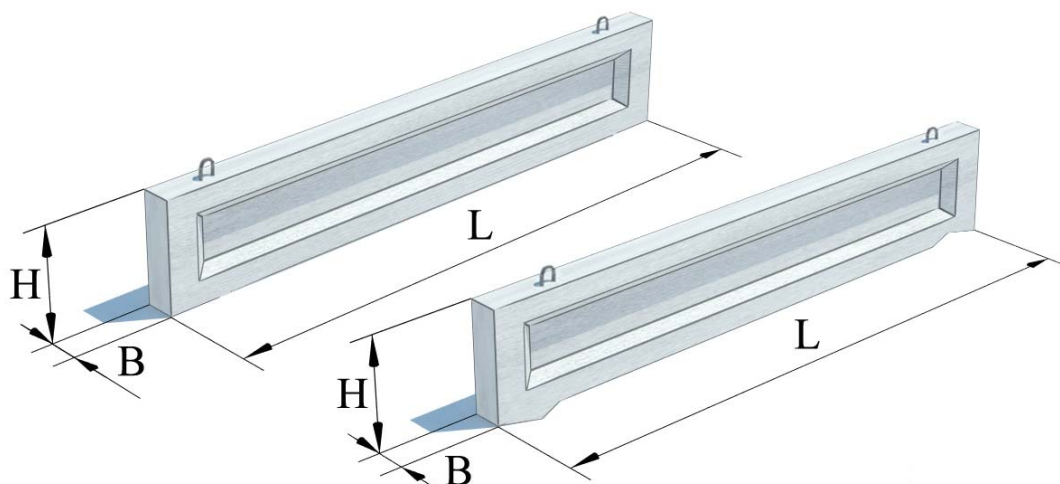
БСП-для зданий с плоской кровлей;

12-длина балки(м);

5-порядковый номер балки по несущей способности;

к7-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона (тяжелый).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
2БСП 12-4к7т	11960	280	890	2	5	Серия 1.462.1-1/88 выпуск 1
2БСП 12-5к7т						
2БСП 12-6к7т						
2БСО 12-4к7т						
2БСО 12-5к7т						
2БСО 12-6к7т						



## Фермы (ФБ)

Предназначены для покрытия зданий со скатной кровлей пролетами 24 м бесфонарных, с зенитными и светоаэрационными фонарями, без подвесного и с подвесным подъемно-транспортным оборудованием.

### Условные обозначения:

ФБ 24V-11п;

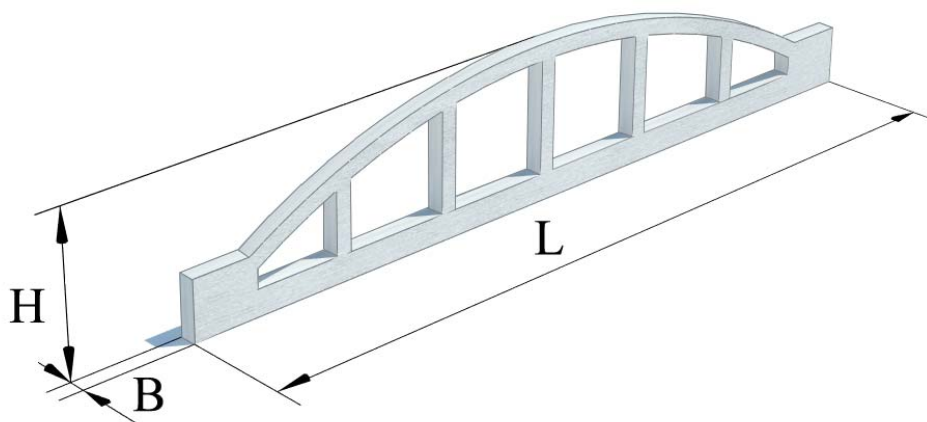
ФБ-ферма безраскосная;

24-длина фермы (м);

V- типоразмер опалубки;

11-порядковый номер по несущей способности;

п-предварительно напряженные арматуры нижнего пояса (п-пряди).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ФБ 24V-11п	23940	280	3300	7,3	18,2	Серия 1.463-3 выпуск 4
ФБ 24V-12п						
ФБ 24V-13п						
ФБ 24V-14п						
5ФБС 24-11к7						Серия 1.463.1-3/87 выпуск 4
5ФБС 24-14к7						

## Диафрагмы жесткости (Д, ДП)

Предназначены для применения в строительстве многоэтажных зданий с высотой этажей 3,3 м, 3,6 м, 4,2 м и техподпольем высотой 2 м. Устанавливаются вертикально между колоннами на всю высоту этажа.

### Условные обозначения:

1Д 26.20;

1Д-диафрагма с одной полкой;

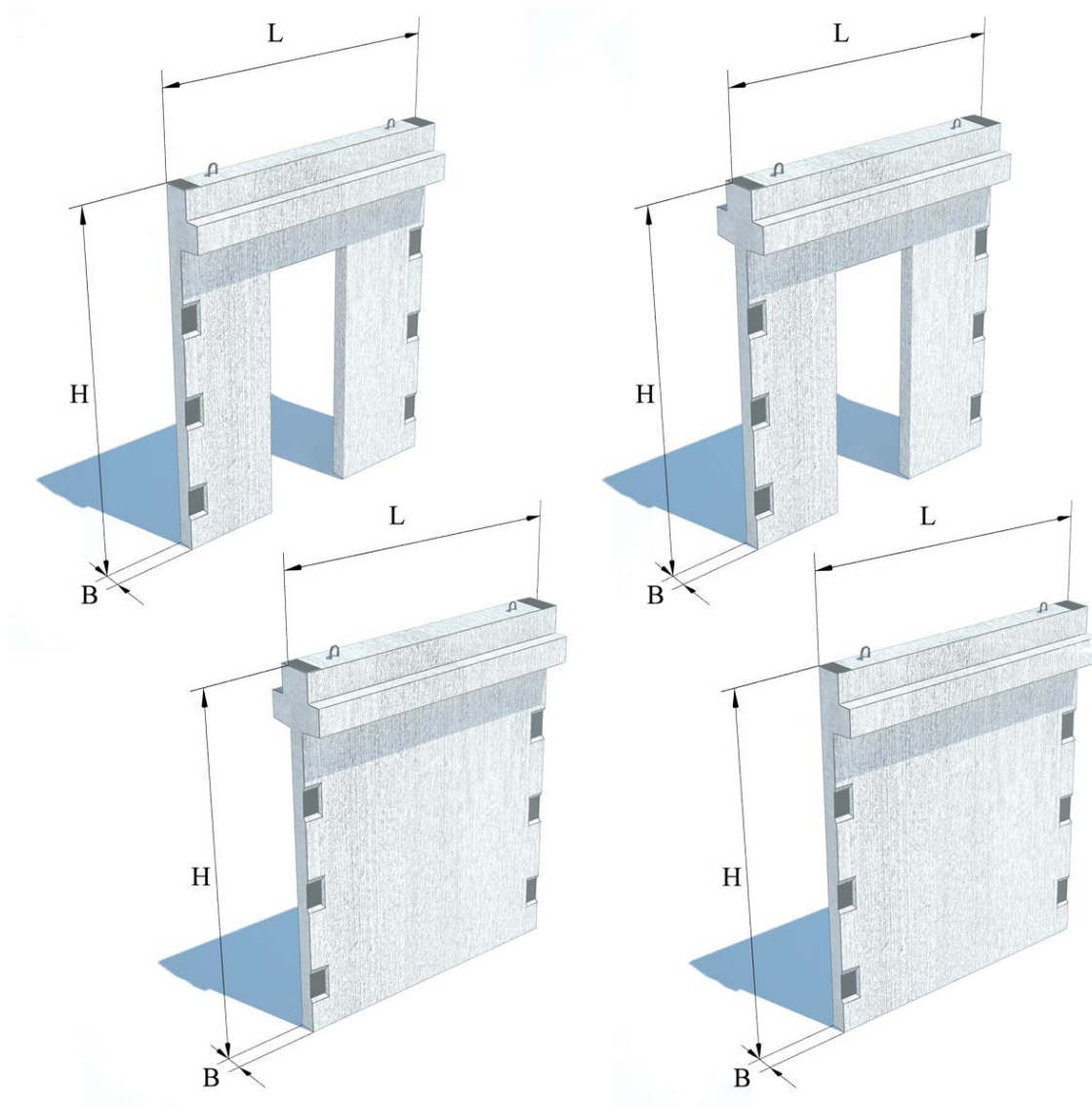
2Д-диафрагма с двумя полками;

1ДП, 2ДП-диафрагмы с проемами, расположенными посередине;

1ДПК, 2ДПК-диафрагмы с проемами расположенными с краю;

26-длина диафрагмы(дм);

20-высота диафрагмы(дм).



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Длина, мм,L	Толщина, мм,В	Высота, мм,Н	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
1Д 26.20	2560	140	1970	0,88	2,2	Серия 1.020-1/87 выпуск 4-1
1Д 30.20	2980			1,02	2,6	
1Д 26.33	2560		3270	1,34	3,4	
1Д 30.33	2980			1,56	3,9	
1Д 26.36	2560		3570	1,45	3,6	
1Д 30.36	2980			1,69	4,2	
1Д 26.42	2560		4170	1,67	4,18	
1Д 30.42	2980			1,94	4,85	
1ДП 26.33	2560		3270	0,95	2,4	
1ДП 30.33	2980			1,15	2,9	
1ДП 26.36	2560		3570	1,05	2,6	
1ДП 30.36	2980			1,28	3,2	
1ДП 26.42	2560		4170	1,28	3,2	
1ДП 30.42	2980			1,53	3,83	
2Д 26.20	2560		1970	1,05	2,6	
2Д 26.33			3270	1,51	3,8	
2Д 30.33	2980			1,76	4,4	
2Д 26.36	2560		3570	1,62	4,1	
2Д 30.36	2980			1,89	4,7	
2Д 26.42	2560		4170	1,84	4,59	
2Д 30.42	2980			2,14	5,34	
2ДП 26.33	2560		3270	1,17	2,9	
2ДП 30.33	2980			1,35	3,4	
2ДП 26.36	2560		3570	1,26	3,15	
2ДП 30.36	2980			1,48	3,7	
2ДП 26.42	2560		4170	1,44	3,6	
2ДП 30.42	2980			1,73	4,33	

## Плиты перекрытий ребристые (П2)

Предназначены для перекрытий многоэтажных производственных, общественных зданий с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовыми средами.

### Условные обозначения:

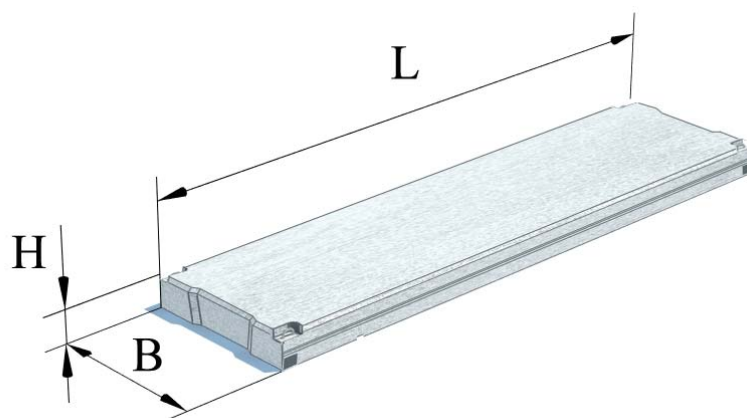
П2 2АIIIв;

П-плита;

2-типоразмер плиты;

2-порядковый номер плиты по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
П2 2АIIIв	5650	1485	300	0,76	1,9	Серия 1.042.1-4 выпуск 1
П2 3АIIIв						
П2 4АIIIв						
П2 5АIIIв						
П2 6АIIIв						
П2 7АIIIв						
П2 8АIIIв						
П2 2АтV						

## Плиты марки 1П3, 1П4, 1П7, 1П8

Предназначены для перекрытий многоэтажных производственных отапливаемых и неотапливаемых зданий с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовыми средами. Плиты опираются на полки ригелей.

### Условные обозначения:

1П3 2АтVт;

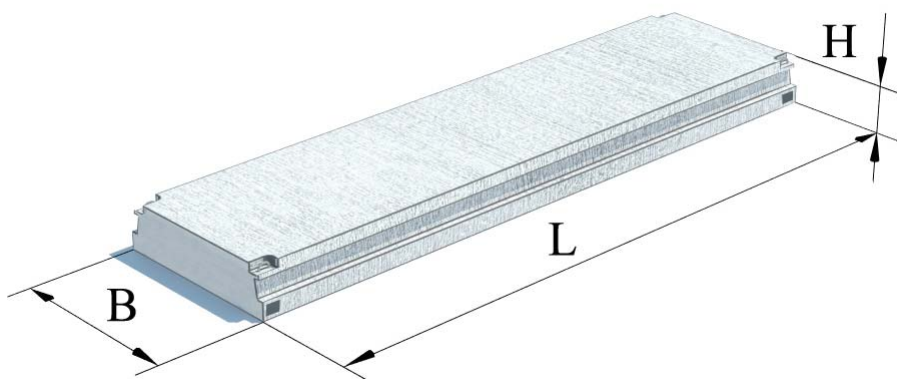
1П-с опиранием на полки ригелей;

3-типоразмер плиты;

2-порядковый номер плиты по несущей способности;

АтV-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона (т-тяжелый).



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
1ПЗ 2АтVт	5550	1485	400	0,9	2,25	Серия 1.442.1-1 выпуск 1
1ПЗ 3АтVт						
1ПЗ 4АтVт						
1ПЗ 2АIIIв						
1ПЗ 3АIIIв						
1ПЗ 4АIIIв						
1ПЗ 5АIIIв						
1ПЗ 6АIIIв						
1П4 3АтVт	5050	1485		0,83	2,1	
1П4 4АтVт						
1П4 5АтVт						
1П4 2АIIIвт						
1П4 3АIIIвт						
1П4 4АIIIвт						
1П4 5АIIIвт						
1П4 6АIIIвт						
1П7 1АIII	5550	740	0,6	1,5	Серия 1.442.1-1 выпуск 3	
1П7 2АIII						
1П7 3АIII						
1П7 4АIII						
1П7 5АIII						
1П7 6АIII						
1П8 1АIII	5050		740	0,55		1,4
1П8 2АIII						
1П8 3АIII						
1П8 4АIII						
1П8 5АIII						
1П8 6АIII						

## Плиты с отверстиями в полке для пропуска вентшахт (1ПЗ)

### Условные обозначения:

1ПЗ 2АтVт-2(3);

1П-с опиранием на полки ригелей;

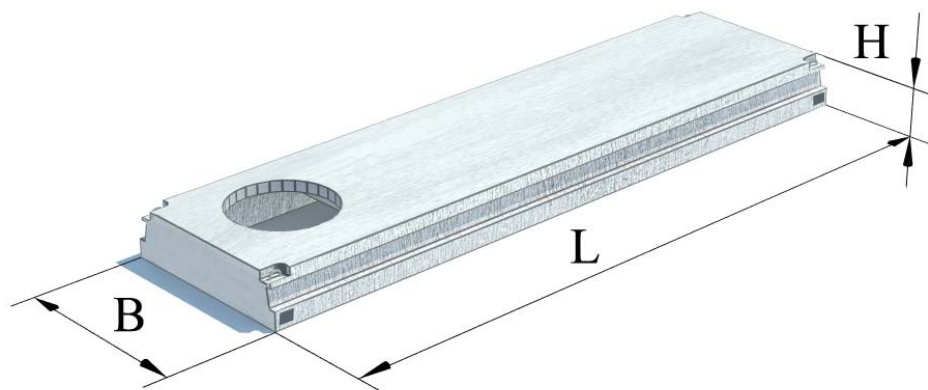
3-типоразмер плиты;

2-порядковый номер плиты по несущей способности;

АтV-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона;

2-для плит с отверстием 700 мм (3-для плит с отверстием 1000 мм).



Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
1ПЗ 2АтVт-2	5550	1485	400	0,97	2,4	Серия 1.442.1-1 выпуск 1
1ПЗ 2АтVт-3				0,93	2,3	
1ПЗ 3АтVт-2				0,97	2,4	
1ПЗ 3АтVт-3				0,93	2,3	
1ПЗ 4АтVт-2				0,97	2,4	
1ПЗ 4АтVт-3				0,93	2,3	
1ПЗ 5АтVт-2				0,97	2,4	
1ПЗ 5АтVт-3				0,93	2,3	
1ПЗ 2АIIIв-2				0,97	2,4	
1ПЗ 2АIIIв-3				0,93	2,3	
1ПЗ 3АIIIв-2				0,97	2,4	
1ПЗ 3АIIIв-3				0,93	2,3	
1ПЗ 4АIIIв-2				0,97	2,4	
1ПЗ 4АIIIв-3				0,93	2,3	
1ПЗ 5АIIIв-2				0,97	2,4	
1ПЗ 5АIIIв-3				0,93	2,3	
1ПЗ 6АIIIв-2				0,97	2,4	
1ПЗ 6АIIIв-3				0,93	2,3	

## Плиты рядовые (2П1)

Предназначены для перекрытий рабочих площадок, емкостных сооружений и транспортных галерей с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовыми средами. Плиты опираются на прямоугольные ригели.

### Условные обозначения:

2П1 2АIIIвт-1;

2П-с опиранием на верх ригелей;

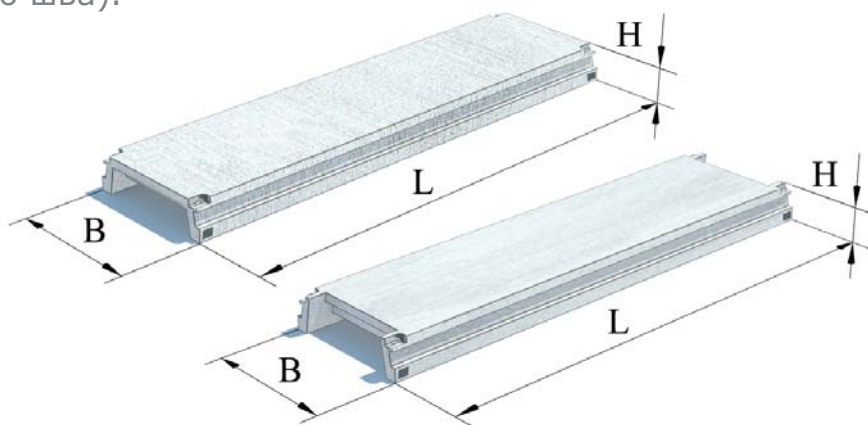
1-типоразмер плиты;

2-порядковый номер плиты по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона;

1-плита рядовая у температурного шва(2-межколонная; 3-межколонная у температурного шва).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы			
2П1 2АIIIвт-1	5950	1485	400	0,95	2,4	Серия 1.442.1-2 выпуск 1			
2П1 2АIIIвт-2				0,9	2,25				
2П1 2АIIIвт-3				0,89	2,23				
2П1 3АIIIвт-1				0,95	2,4				
2П1 3АIIIвт-2				0,9	2,25				
2П1 3АIIIвт-3				0,89	2,23				
2П1 4АIIIвт-1				0,95	2,4				
2П1 4АIIIвт-2				0,9	2,25				
2П1 4АIIIвт-3				0,89	2,23				
2П1 5АIIIвт-1				0,95	2,4				
2П1 5АIIIвт-2				0,9	2,25				
2П1 5АIIIвт-3				0,89	2,23				
2П1 6АIIIвт-1				0,95	2,4				
2П1 6АIIIвт-2				0,9	2,25				
2П1 6АIIIвт-3				0,89	2,23				
2П1 2АтVт				0,95					2,4
2П1 3АтVт									
2П1 4АтVт									



## Плиты сантехнические (ПРС)

Предназначены для перекрытия многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий с неагрессивной средой в условиях нормального влажностного режима.

### Условные обозначения:

ПРС 26.15-4AIII;

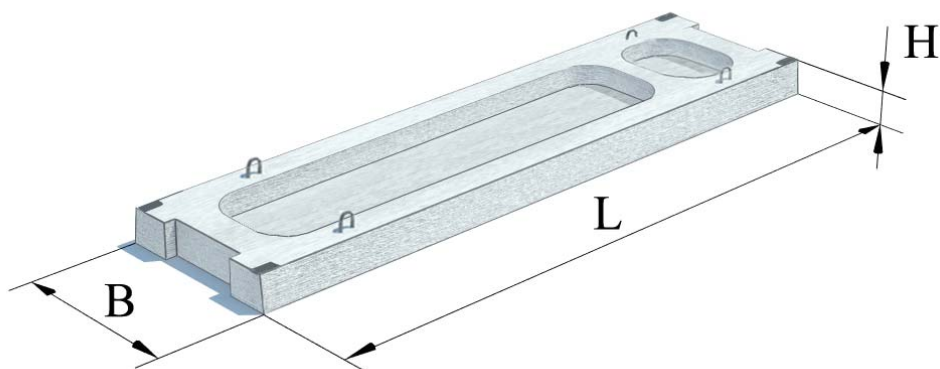
ПРС-плита ребристая сантехническая;

26-длина(дм);

15-ширина(дм);

4-порядковый номер плиты по несущей способности;

AIII-класс рабочей арматуры.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы		
ПРС 26.15-4AIII	2650	1490	220	0,61	1,52	Серия 1.041.1-3 выпуск 6		
ПРС 26.15-11AIII								
ПРС 26.15-17AIII								
ПРС 56.15-7AtV	5650			1,13	2,89			
ПРС 56.15-11AtV								
ПРС 56.15-15AtV								
ПРС 68.15-9AtV	6850			1,45	3,63			
ПРС 68.15-11AtV								
ПРС 26.15-4т	2650			1490	220		0,59	1,48
ПРС 26.15-6т								
ПРС 26.15-10т								
ПРС 26.15-12.5т								
ПРС 26.15-16т								
ПРС 56.15-10AtVт	5650	1,13	2,89					
ПРС 56.15-16AtVт								
ПРС 68.15-8AtVт								
ПРС 68.15-10AtVт	6850	1,45	3,63					
ПРС 68.15-12.5AtVт								

## Плиты покрытий ребристые 1.5х6 (ПГ)

Плиты предназначены для применения в покрытии одноэтажных зданий с неагрессивной средой и в условиях слабо- и среднеагрессивной газовой среды.

В агрессивной газовой среде для плит применяется бетон нормальной и повышенной плотности и к маркам плит добавляется буква Н или П.

### Условные обозначения:

2ПГ 6-3АIIIвт;

2 -обозначает ширину плиты 1.5м;

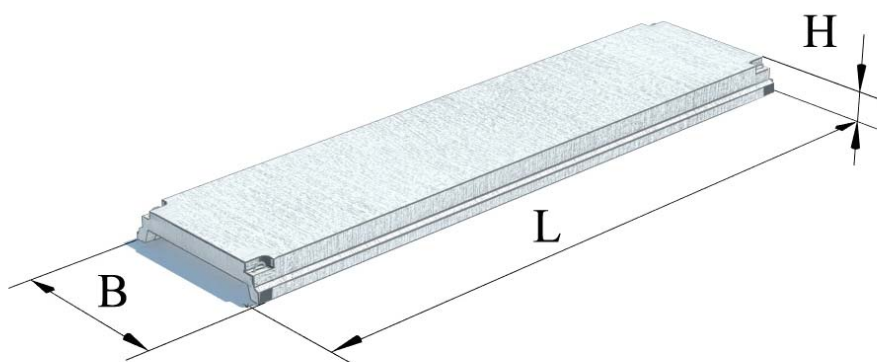
ПГ -тип плиты;

6 -длина плиты(м);

3 -порядковый номер плиты по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры;

т -вид бетона(т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
2ПГ6 3АтVт	5970	1490	300	0,615	1,538	Серия 1.465.1-7/84 выпуск 1
2ПГ6 2АIIIвт						
2ПГ6 3АIIIвт						
2ПГ6 4АIIIвт						
2ПГ6 5АIIIвт						
2ПГ6 6АIIIвт						

## Плиты с проемом в полке для пропуска вентиляционных шахт (ПВ)

### Условные обозначения:

2ПВ6 2АIIIвт-4;

2-обозначает ширину плиты 1,5м;

ПВ-тип плиты;

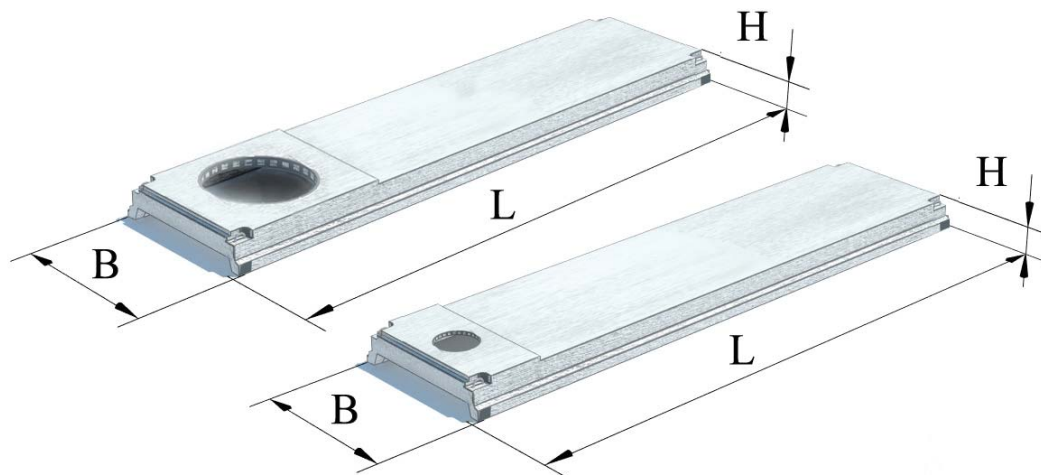
6-длина плиты;

2-порядковый номер плиты по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона;

4-диаметр проема(дм).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
2ПВ6 3АтV-4	5970	1490	300	0,78	1,925	Серия 1.465.1-7/84 выпуск 1
2ПВ6 2АIIIвт-4						
2ПВ6 3АIIIвт-4						
2ПВ6 4АIIIвт-4						
2ПВ6 5АIIIвт-4						
2ПВ6 6АIIIвт-4						
2ПВ6 3АтVт-7				0,76	1,873	
2ПВ6 2АIIIвт-7						
2ПВ6 3АIIIвт-7						
2ПВ6 4АIIIвт-7						
2ПВ6 5АIIIвт-7						
2ПВ6 6АIIIвт-7						
2ПВ6 3АтVт-10				0,72	1,775	
2ПВ6 2АIIIвт-10						
2ПВ6 3АIIIвт-10						
2ПВ6 4АIIIвт-10						
2ПВ6 5АIIIвт-10						
2ПВ6 6АIIIвт-10						

## Плиты покрытий ребристые 1.5x6 (ПГ)

Плиты серии 1.465.1-20 представляют собой усовершенствованный вариант плит заменяемой серии 1.465.1-7/84 и отличаются от них повышенной несущей способностью либо уменьшенным расходом стали(на 4-18%), значительным снижением класса бетона(при экономии цемента до 15%), возможностью применения в каркасах поперечных ребер эффективной арматуры класса АтIVс взамен арматуры класса АIII с соответствующим уменьшением расхода стали.

### Условные обозначения:

4ПГ6-3АIIIвт;

4-обозначает ширину плиты 1.5м;

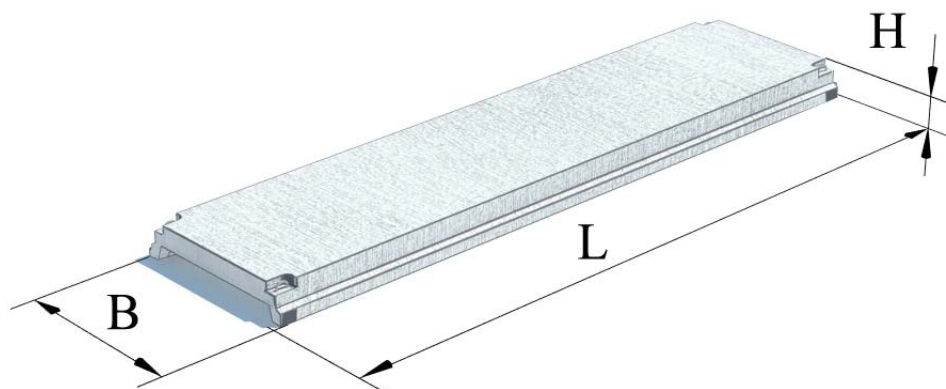
ПГ-тип плиты;

6-длина плиты(м);

3-порядковый номер плиты по несущей способности;

АIIIв-класс напрягаемой арматуры;

т-вид бетона(т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
4ПГ6 3АтVт	5970	1490	300	0,615	1,538	Серия 1.465.1-20 выпуск 1
4ПГ6 2АIIIвт						
4ПГ6 3АIIIвт						
4ПГ6 4АIIIвт						
4ПГ6 5АIIIвт						
4ПГ6 6АIIIвт						

## Плиты с проемом в полке для пропуска вентиляционных шахт (ПВ)

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
4ПВ6 3АтV-4	5970	1490	300	0,78	1,925	Серия 1.465.1-20 выпуск 1
4ПВ6 2АIIИвт-4						
4ПВ6 3АIIИвт-4						
4ПВ6 4АIIИвт-4						
4ПВ6 5АIIИвт-4						
4ПВ6 6АIIИвт-4						
4ПВ6 3АтVт-7				0,76	1,873	
4ПВ6 2АIIИвт-7						
4ПВ6 3АIIИвт-7						
4ПВ6 4АIIИвт-7						
4ПВ6 5АIIИвт-7						
4ПВ6 6АIIИвт-7						
4ПВ6 3АтVт-10				0,72	1,775	
4ПВ6 2АIIИвт-10						
4ПВ6 3АIIИвт-10						
4ПВ6 4АIIИвт-10						
4ПВ6 5АIIИвт-10						
4ПВ6 6АIIИвт-10						

## Плиты покрытий ребристые 3х6

Предназначены для покрытий производственных зданий с шагом несущей конструкции 6м.

### Условные обозначения:

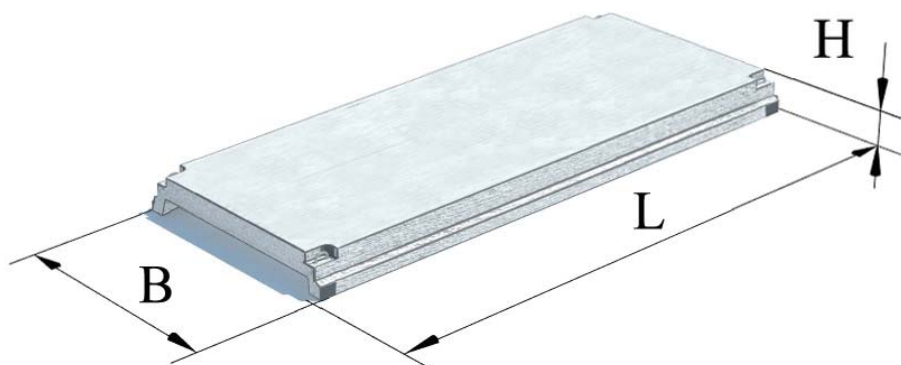
ПГ 3АтVт;

ПГ -тип плиты;

3 -порядковый номер плиты по несущей способности;

АтV-класс напрягаемой арматуры;

т -тип бетона(т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПГ 3АтVт	5970	2980	300	1,07	2,7	ГОСТ 22701.1-77
ПГ 3АIIIвт						
ПГ 4АтVт						
ПГ 4АIIIвт						
ПГ 5АтVт						
ПГ 5АIIIвт						
ПГ 6АIIIвт						Серия 1.465.1-21.94.1-1
ЗПГ6 2АIIIвт						
ЗПГ6 3АIIIвт						
ЗПГ6 4 АIIIвт						
ЗПГ6 5АIIIвт						
ЗПГ6 6 АIIIвт						
ЗПГ6 7АIIIвт						
ЗПГ6 8АIIIвт						
ЗПГ6 9АIIIвт						
ЗПГ6 10АIIIвт						

## Плиты с проемом в полке для пропуска вентиляционных шахт (ПВ)

Предназначены для покрытий производственных зданий с шагом несущей конструкции 6м.

### Условные обозначения:

ПВ4 3АтVт;

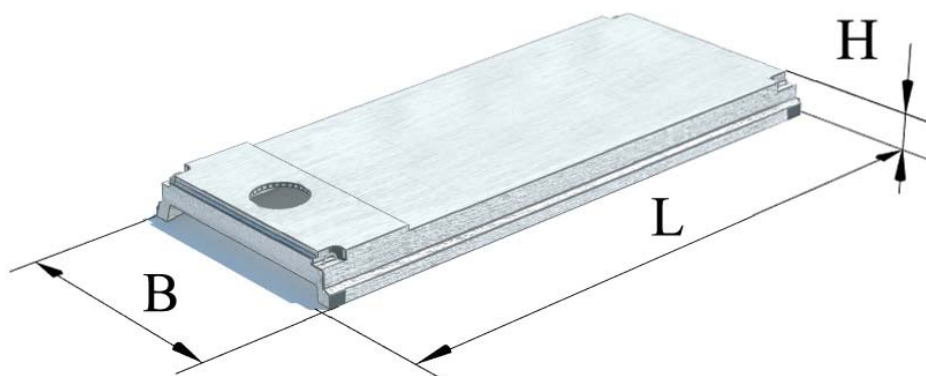
ПВ-тип плиты;

4-диаметр проема(дм);

3-порядковый номер плиты по несущей способности;

АтV-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона(т-тяжелый).



## Изделия для строительства промышленных зданий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПВ4 3АтVт	5970	2980	300	1,31	3,3	ГОСТ 22701.2-77
ПВ4 3АIIIвт						
ПВ4 4АтVт						
ПВ4 4АIIIвт						
ПВ4 5АтVт						
ПВ4 5АIIIвт						
ПВ4 6АIIIвт						
ПВ7 3АтVт				1,28	3,2	
ПВ7 3АIIIвт						
ПВ7 4АтVт						
ПВ7 4АIIIвт						
ПВ7 5АтVт						
ПВ7 5АIIIвт						
ПВ7 6АIIIвт				1,45	3,6	
ПВ10 3АтVт						
ПВ10 3АIIIвт						
ПВ10 4АтVт						
ПВ10 4АIIIвт						
ПВ10 5АтVт						
ПВ10 5АIIIвт				1,37	3,4	
ПВ10 6АIIIвт						
ПВ14 3АтVт						
ПВ14 3АIIIвт						
ПВ14 4АтVт						
ПВ14 4АIIIвт						
ПВ14 5АтVт						
ПВ14 5АIIIвт						
ПВ14 6АIIIвт						



## Плиты с легкобрасываемой кровлей (ПЛ)

Предназначены для покрытий производственных зданий с шагом несущей конструкции 6 м.

### Условные обозначения:

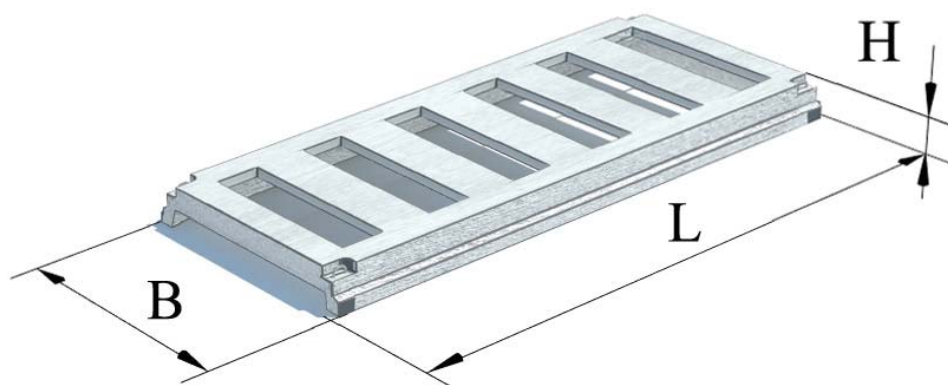
ПЛ 3АтVт;

ПЛ-тип плиты;

3-порядковый номер плиты по несущей способности;

АтV-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона(т-тяжелый).



Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПЛ 3АтVт	5970	2980	300	1,07	2,7	ГОСТ 22701.1-77
ПЛ 3АIIIвт						
ПЛ 4АтVт						
ПЛ 4АIIIвт						
ПЛ 5АтVт						
ПЛ 5АIIIвт						
ПЛ 6АIIIвт						

## Плиты покрытий 3х12 (ПГ)

Предназначены для покрытий производственных зданий с шагом несущей конструкции 12 м.

### Условные обозначения:

2ПГ12 3К7т;

2-типоразмер плиты(шаг поперечных ребер-1м, толщина полки-30мм);

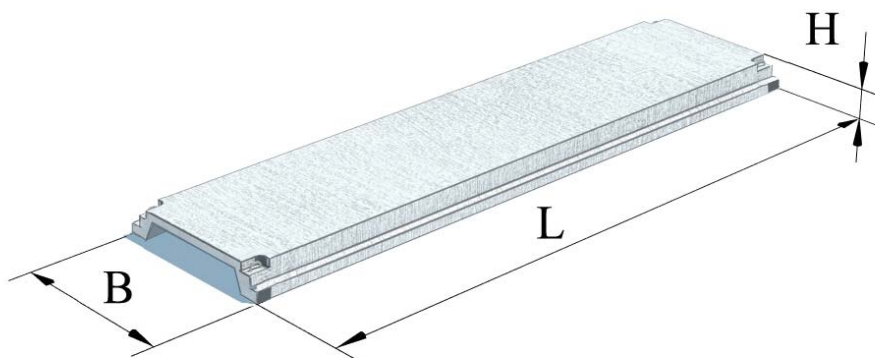
ПГ-тип плиты;

12-длина плиты(м);

3-порядковый номер плиты по несущей способности;

К7-класс напрягаемой арматуры;

т-тип бетона.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
2ПГ12 3К7т	11960	2980	455	2,96	7,4	Серия 1.465.1-15 выпуск 5
2ПГ12 4К7т	11960	2980	455	2,96	7,4	

## Плиты покрытий ребристые с проемом в полке для пропуска вентиляционных шахт (ПВ)

Предназначены для покрытий производственных зданий с шагом несущей конструкции 12 м.

### Условные обозначения:

2ПВ12 2К7-10;

2 -типоразмер плиты;

ПВ -тип плиты;

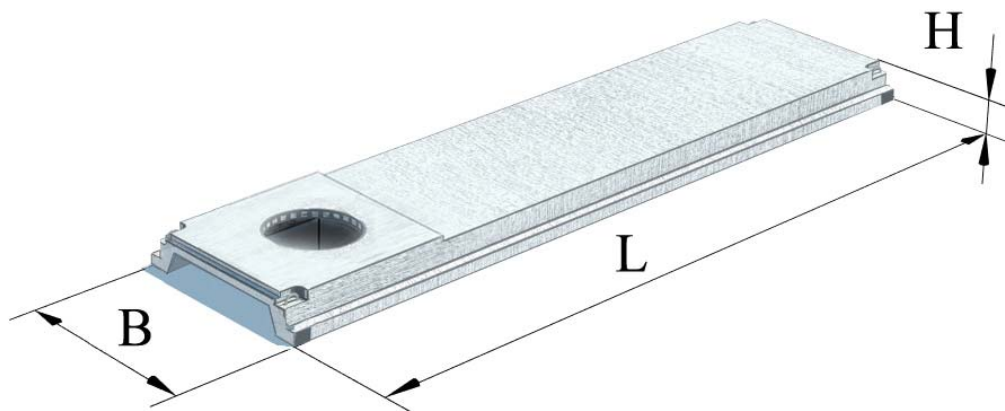
12 -длина плиты;

2 -порядковый номер плиты по несущей способности;

К7 -класс напрягаемой арматуры;

10 -диаметр пролета(дм);

т -тип бетона.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы	
2ПВ12 3К7т-4	11960	2980	455	3,2	8,0	Серия 1.465.1-15 выпуск5	
2ПВ12 4К7т-4				3,31	8,3		
2ПВ12 3К7т-10				3,22	8,1		
2ПВ12 4К7т-10				3,17	7,9		
2ПВ12 3К7т-14							
2ПВ12 4К7т-14							
2ПВ12 3К7т-7							
2ПВ12 4К7т-7							

## Плита кровельная (ПРК)

Плита ребристая коньковая предназначена для покрытия сельскохозяйственных зданий (ферм).

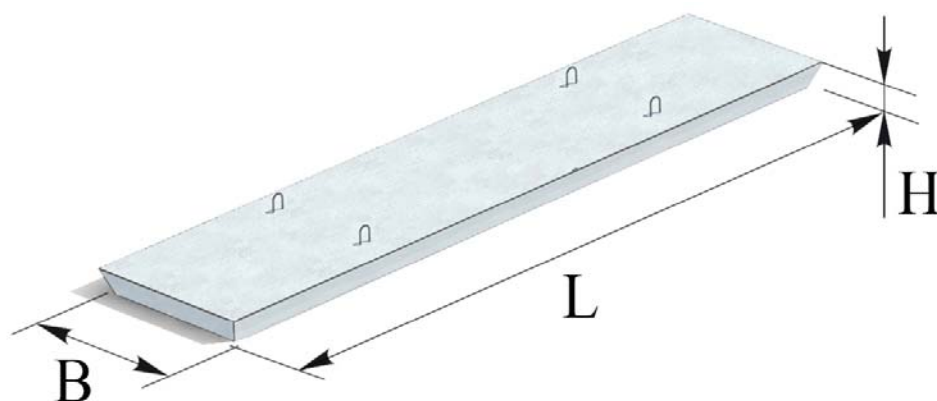
### Условные обозначения:

ПРК 30.06;

ПРК-плита ребристая коньковая;

30-длина(дм);

06-ширина(дм).



Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПРК 30.06	2980	630	100	0,13	0,33	Индивидуальный чертеж

## Трехслойные стеновые и цокольные панели

Предназначены для отапливаемых производственных зданий с нормальным, влажным и мокрым режимами, с неагрессивной и агрессивной газовыми средами, строящихся в несейсмических районах и районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

### Условные обозначения:

ПСТ63.9.2,5-11

ПСТ - плита стеновая трехслойная;

63 - длина панели;

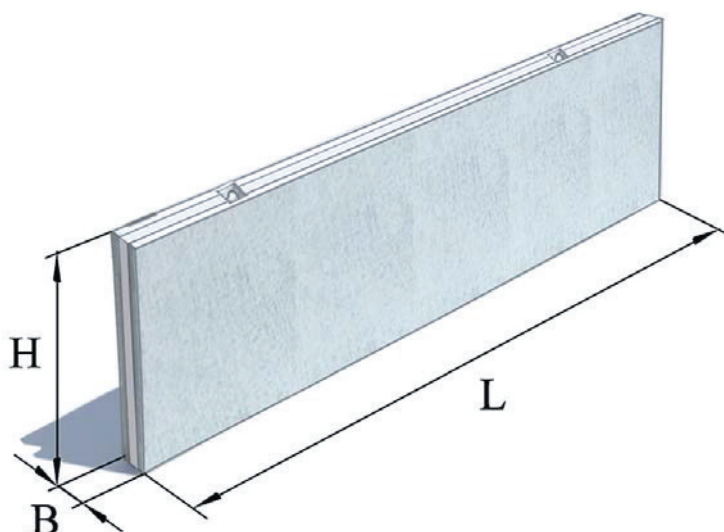
9 - высота панели;

2,5 - ширина панели;

п - пенополистирол;

1 - рядовая;

1 - прямая марка панели (2 - обратная марка панели).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПСТ60.9.2,5-п-1	5980	250	880	1,32	2,18	Серия 1.432.1-26
ПСТ60.12.2,5-п-1			1180	1,76	2,9	
ПСТ60.18.2,5-п-1			1780	2,66	4,39	
ПСТ62.9.2,5-п-1	6200		880	1,36	2,26	
ПСТ62.12.2,5-п-1			1180	1,83	3,06	
ПСТ62.18.2,5-п-1			1780	2,76	4,55	
ПСТ63.9.2,5-п-11	6280		880	1,38	2,29	
ПСТ63.9.2,5-п-12			880			
ПСТ63.12.2,5-п-11			1180	1,85	3,06	
ПСТ60.12.2,5-п-12			1180			
ПСТ60.18.2,5-п-11			1780	2,79	4,61	
ПСТ60.18.2,5-п-12			1780			

## Панели стеновые марки ПЦТ

### Условные обозначения:

ПЦТ60.12.2,5-1

ПЦТ – панель цокольная трехслойная;

60 – номинальная длина в дм;

12 – номинальная высота в дм;

2,5 – номинальная ширина в дм;

1 – конструктивные особенности панели подрезки;

т – тяжелый бетон;

п – материал теплоизоляции: пенополистирол;

1 – назначение панели: рядовая.

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, В	Высота, мм, Н	Объем, м <sup>3</sup>	А, мм	Масса, т	Руководящие документы				
ПЦТ60.12.2,5-1тп-1	5980	250	1180	1,70	470	2,48	Серия 1,432,1-21 вып. 4				
ПЦТ60.15.2,5-1тп-1			1480	2,14		3,13					
ПЦТ60.12.2,5-2тп-1			1180	1,69	620	2,45					
ПЦТ60.15.2,5-2тп-1			1480	2,12		3,08					
ПЦТ60.12.2,5-3тп-1			1180	1,66	820	2,38					
ПЦТ60.15.2,5-3тп-1			1480	2,09		3,0					
ПЦТ60.12.2,5-4тп-1			6280	250	1180	1,63		1120	2,30		
ПЦТ60.15.2,5-4тп-1					1480	2,04			2,88		
ПЦТ63.12.2,5-5тп-1					1180	1,68		1420	2,35		
ПЦТ63.15.2,5-5тп-1					1480	2,11			2,95		
ПЦТ65.12.2,5-6тп-1					6530	250		1180	1,73	1670	2,40
ПЦТ65.15.2,5-6тп-1								1480	2,17		3,0

# **Изделия для устройства коммуникаций**

**Панели КНС (ПС)**

**Лотки (Л, ЛК) и плиты теплотрасс (ПТ, ПТП)**

**Опоры ЛЭП (СВ)**

**Кольца (КЦ) и крышки (КК) колодцев**

**Утяжелители бетонные (УБО)**

## Панели КНС (ПС)

Предназначены для построения прямоугольных емкостных сооружений водоснабжения и канализации при работе в неагрессивной среде. Панели типов Б1 и Б2 предназначены для открытых емкостных сооружений, а панели типа Б3 и Б4 - для закрытых, при этом панели типа ПС2, не имеющие обвязочной балки, рассчитаны на применение в стенах, на которые опираются плиты покрытия. Они могут быть применены в агрессивной среде.

### Условные обозначения:

ПС1 24-Б1;

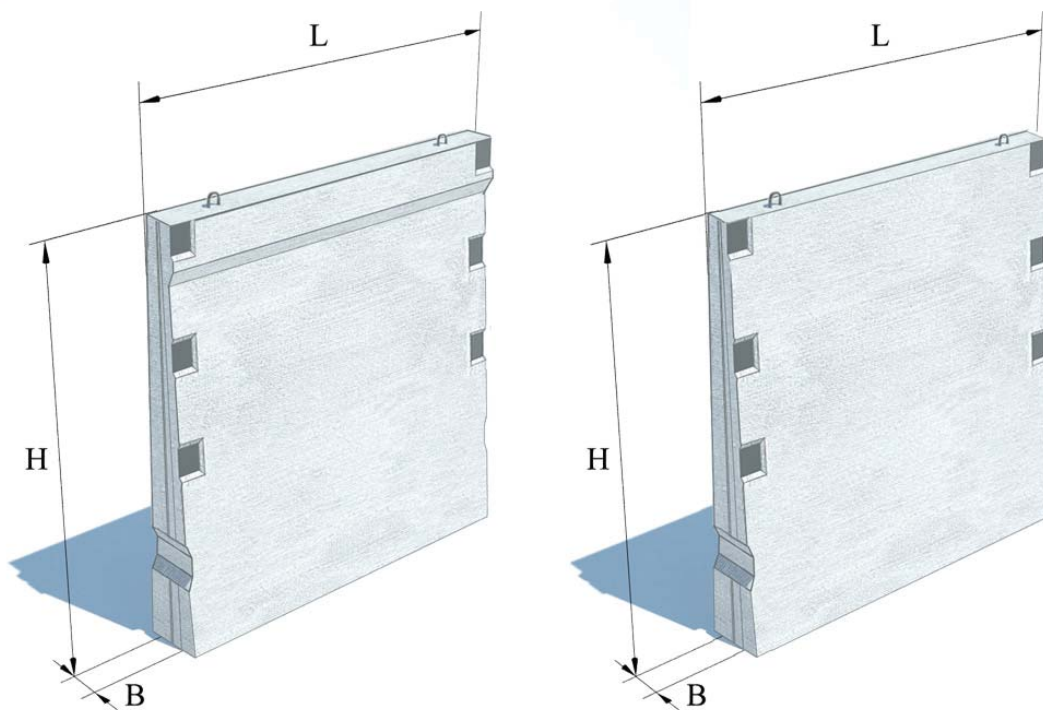
ПС-панель стеновая;

1-типоразмер панели;

24-высота панели(дм);

Б-схема работы панели(Б-балочная);

1-порядковый номер по несущей способности панели.





## Изделия для устройства коммуникаций

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
ПС1 24-Б1	2980	210	2400	1,42	3,55	ТУ 5831-010-01300402-2003
ПС1 24-Б2						
ПС1 30-Б1		230	3000	1,8	4,5	
ПС1 30-Б2						
ПС1 36-Б1		250	3600	2,22	5,55	
ПС1 36-Б2						
ПС1 36-Б3						
ПС1 36-Б4						
ПС1 42-Б1		265	4200	2,65	6,63	
ПС1 42-Б2						
ПС1 48-Б1		285	4800	3,13	7,83	
ПС1 48-Б2						
ПС1 48-Б3						
ПС1 48-Б4						
ПС1 54-Б1		305	5400	3,65	9,13	
ПС1 54-Б2						
ПС1 60-Б1		320	6000	4,17	10,43	
ПС1 60-Б2						
ПС2 36-Б3		250	3600	2,07	5,18	
ПС2 36-Б4						
ПС2 48-Б3	285	4800	3,01	7,53		
ПС2 48-Б4						

## Лотки (ЛК, Л)

Предназначены для строительства сборных ж/б каналов и тоннелей.

### Условные обозначения:

ЛК 300.60.45-1;

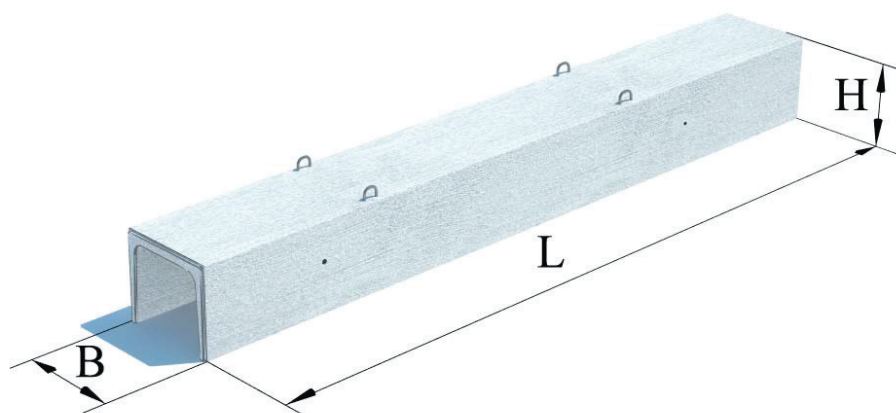
ЛК-лоток;

300-длина(см);

60-ширина(см);

45-высота(см);

1-индекс, характеризующий тип элемента по армированию.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы	
ЛК300.60.30-1	2990	580	280	0,27	0,68	Серия 3.006.1-8 выпуск 1-1	
ЛК300.60.45-1			430	0,21	0,53		
ЛК300.60.60-1			580	0,35	0,88		
ЛК300.60.90-1			880	0,59	1,48		
Л4-8	2990	780	530	0,36	0,9	Серия 3.006.1-2/87	
Л7-8		1160	680	0,53	1,325		
Л11-8		1480	700	0,72	1,8		
Л15-8		1840	720	0,99	2,475		
Л6-5	2980	1160	530	0,90	2,25	Серия 3.006.1-2.87 выпуск 1	
Л6-15	720						0,11
Л6д-5				2990	1000		
Л6д-15	2990						1000
Л8-8		2990	1000	1,58	3,9		
Л8-15	2990						1000

## Плиты теплотрасс (ПТ, ПТП)

Плиты теплотрасс используются для перекрытия каналов под трубопроводы различного назначения. Они защищают каналы теплотрассы от физических повреждений, а также позволяют достигать значительной экономии тепла.

### Условные обозначения:

ПТ 300.90.10-1.5;

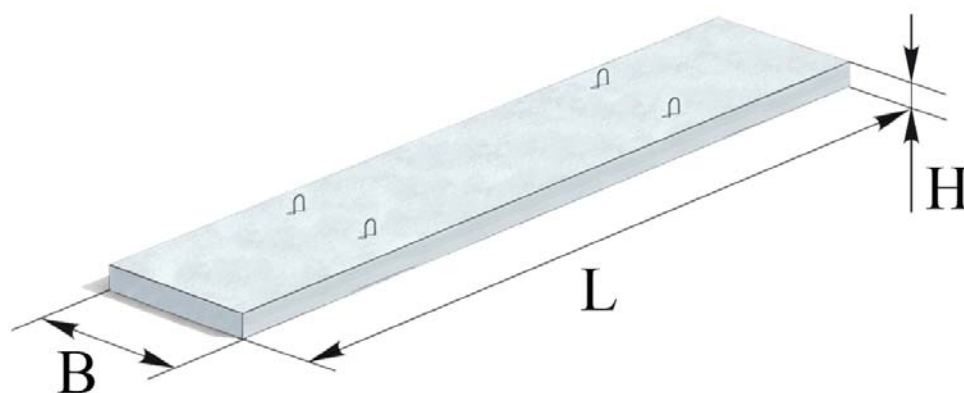
ПТ-плита перекрытия канала или камеры;

300-длина(см);

90-ширина(см);

10-высота(см);

1.5-величина вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки на верх канала.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПТ 300.90.10-1.5	2990	880	100	0,26	0,66	Серия 3.006.1-8 выпуск 3-1
ПТ 300.90.10-3						
ПТ 300.90.10-6						
ПТ 300.90.10-9						
ПТ 300.90.10-15						
П 5-8	780	70	0,16	0,41	Серия 3.006.1-2/87.2	
П 8-8	1160	100	0,36	0,87		
П 11-8	1480		0,44	1,1		
ПО 4	2300	1500	200	0,61	1,53	Серия 3.006.1-2/82.2
ПТП 7-8	800	750	80	0,05	0,13	Индивидуальные чертежи ОАО «Завод ЖБК» (Воронеж)
ПТП 1,3-1,3	1300	1300	100	0,17	0,42	
ПТП 1,6-1,4	1600	1400	100	0,22	0,56	
ПТП 3-1,1	3000	1100	170	0,56	1,4	

## Опоры ЛЭП (СВ)

Железобетонные вибрированные стойки предназначены для строительства, реконструкции и капитального ремонта опор воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ и 0,4 кВ.

### Условные обозначения:

СВ 110-5-IV;

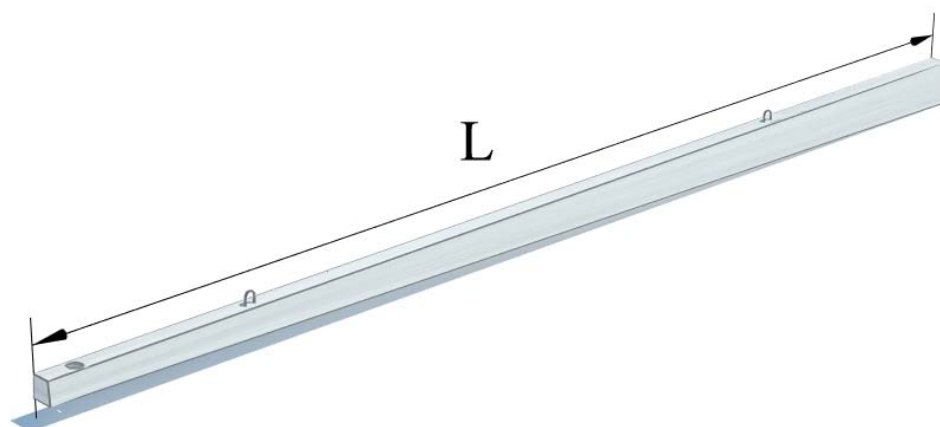
СВ-стойка вибрированная;

110-длина стойки(дм);

5-расчетный изгибающий момент;

IV-применение для слабоагрессивной степени воздействия среды;

A- применение для слабоагрессивной степени воздействия среды с арматурой класса АтV.



Наименование	Длина, мм,L	Объем,м <sup>3</sup>	Масса,т	Руководящие документы
СВ95-3-IV	9500	0,36	0,90	ТУ 5863-007-00113557-94 Разработано «РОСЭП» Арх. N ЛЭП00.10
СВ95-3-A				
СВ110-3.5-IV	11000	0,45	1,13	
СВ110-3.5-A				
СВ110-5-IV				
СВ110-5-A				

## Кольца колодцев (КЦ)

Кольца стеновые предназначены для устройства круглых колодцев подземных трубопроводов; канализационных, водопроводных и газопроводных сетей.

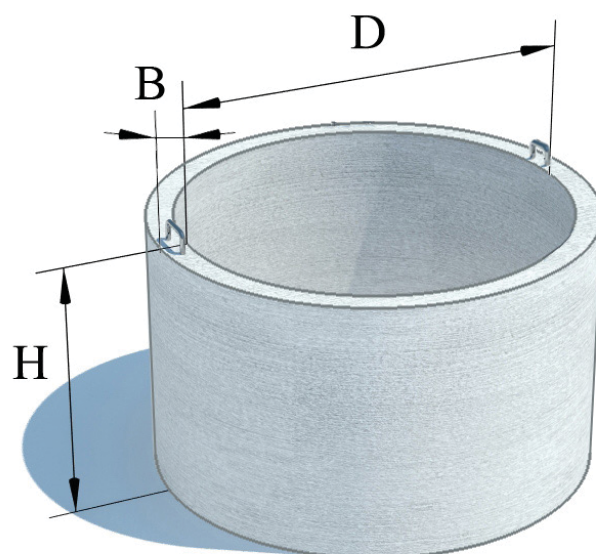
### Условные обозначения:

КЦ 9-10;

КЦ-кольцо стеновое;

9-диаметр (дм);

10-высота (дм).



Наименование	Высота, мм, H	Диаметр, мм, D	Ширина, мм, B	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
КЦ-10-9	890	1160	90	0,24	0,60	ГОСТ 8020-90
КЦ-15-9	890	1680	90	0,4	1,00	

## Крышки колодцев (КК)

Предназначены для перекрытия смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей.

### Условные обозначения:

КК 1.1-1.1л-0.6;

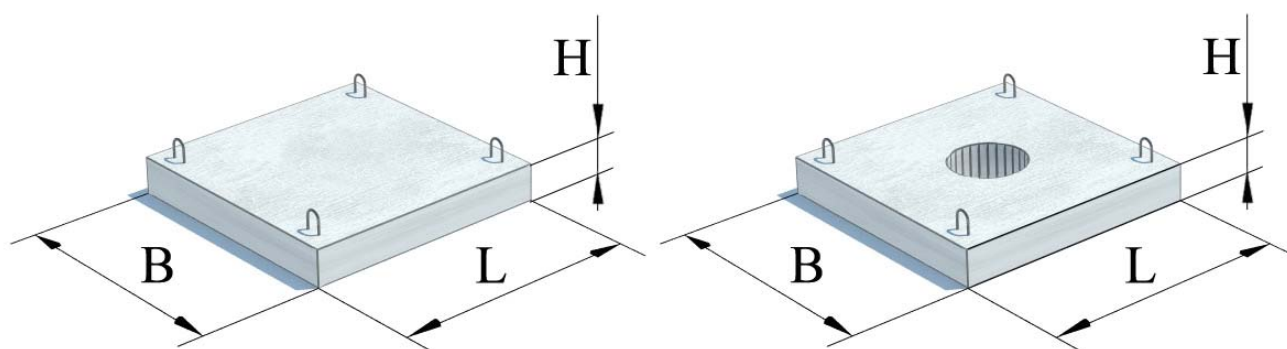
КК-крышка колодца;

1.1-длина (дм);

1.1-ширина (дм);

л-тип бетона (л-легкий);

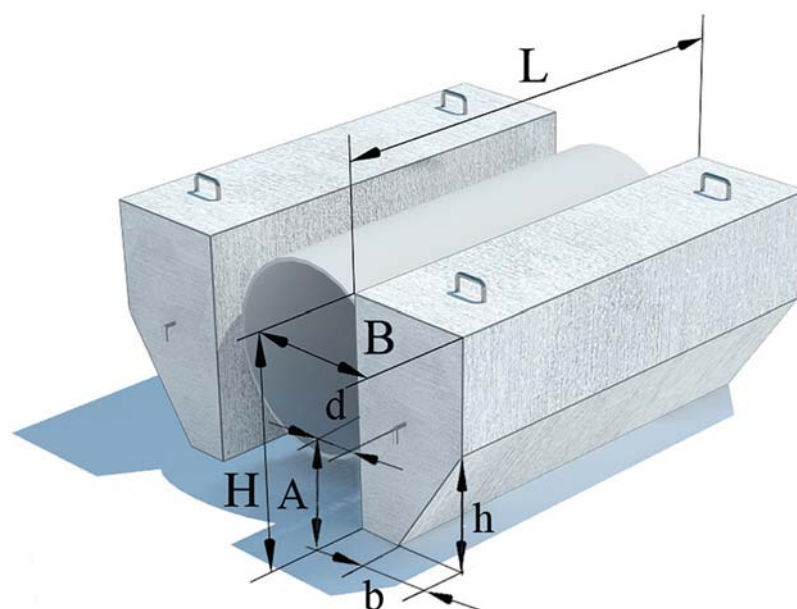
0.6-диаметр отверстия (дм).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
КК 1.1-1.1	1100	1100	100	0,121	0,303	Индивидуальные чертежи ОАО «Завод ЖБК» (Воронеж)
КК 1.1-1.1л-0.6				0,093	0,233	
КК 1.1-1.1л-0.7				0,081	0,203	
КК 1.7-1.7	1700	1700		0,29	0,725	
КК 1.7-1.7л-0.6				0,262	0,655	
КК 1.7-1.7л-0.7				0,252	0,63	

## Утяжелители (УБО)

УБО – утяжелители сборные железобетонные охватывающего типа. Предназначены для баллаستировки газопроводов диаметром от 530 до 1420 мм. В таблице объем и масса указаны на два изделия, т.к. утяжелители изготавливаются попарно.



Марка	Диаметр трубопровода, мм	Габаритные размеры, мм						Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
		L	B	H	A	d	b x h			
УБО-1420	1420	1200	600	1600	600	200	450x800	1,89	4,347/ 3,783	ТУ102-300-81
УБО-1220	1220	1350	600	1400	550	200	450x700	1,85	4,253/ 3,701	
УБО-1020	1020	1500	550	1100	450	200	400x600	1,47	3,378/ 2,938	
УБО-530	530	1000	300	700	250	120	200x300	0,36	0,834/ 0,725	

При применении пескобетона масса элементов пересчитана в зависимости от объемной массы песчаного бетона. В числителе указана масса элементов при  $\gamma=2,3 \text{ т/м}^3$ , в знаменателе при  $\gamma=2,0 \text{ т/м}^3$ .

## **Элементы дорожного строительства и ограждения**

**Плиты дорожные (ПДП, ПДН) и аэродромные (ПАГ)**

**Бордюрные камни (БУ, БР)**

**Лотки дорожные водоотводные (телескопические) (Б)**

**Плитка тротуарная (К)**

**Панель ограждения (П)**

**Фундаменты забора (ФЗ)**

**Блоки бетонные (Б)**

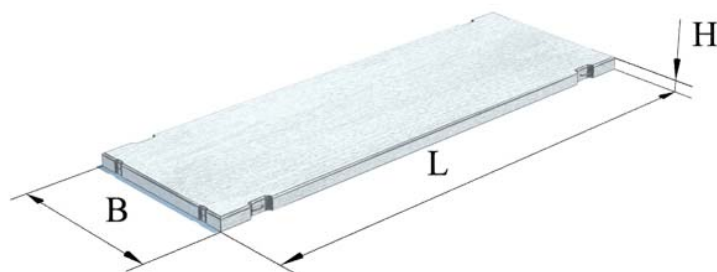
**Элементы дорожного водоотвода**



## Плиты ПДН и ПАГ

Плиты предварительно напряженные дорожные ПДН, изготавливаемые из тяжелого бетона, предназначенные для устройства покрытий дорожных одежд автомобильных дорог в местах со сложными грунтово-гидрологическими и климатическими условиями.

Плиты ПАГ предназначены для устройства сборных аэродромных покрытий.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПДН-АтV	6000	2000	140	1,68	4,2	ТУ5846-017-01300402-2009
ПАГ 14	6000	2000	140	1,68	4,2	ГОСТ 25912.0-91

## Плиты дорожные

Предназначены для устройства покрытия временных и постоянных автомобильных дорог.

### Условные обозначения:

2П30.18-30

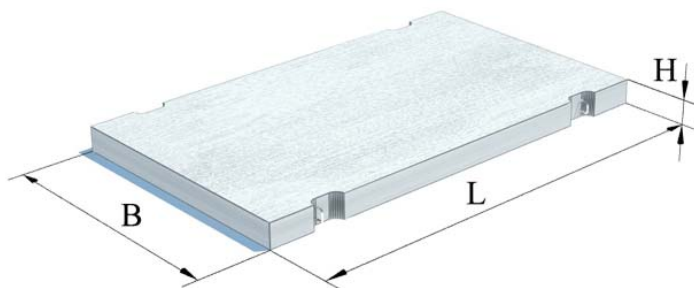
2П-для покрытия временных дорог

1П-для покрытия постоянных дорог

30-длина(дм)

18-ширина(дм)

30-нагрузка на которую рассчитана плита(30 и 10 тонн).



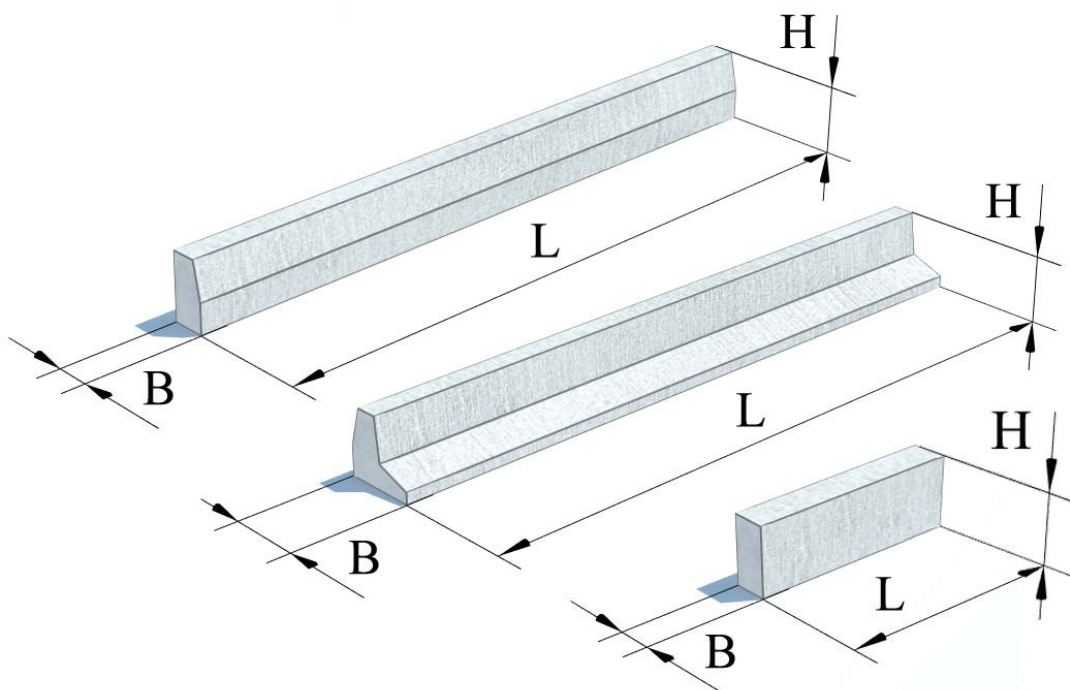
Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
2П30.18-30	3000	1750	170	0,88	2,2	ГОСТ21924.2-76
2П30.18-10						
1П30.18-30						
1П30.18-10						

## Бордюрные камни (БУ, БР)

Предназначены для отделения проезжей части магистральных дорог от газонов и пешеходных дорог.

### Условные обозначения:

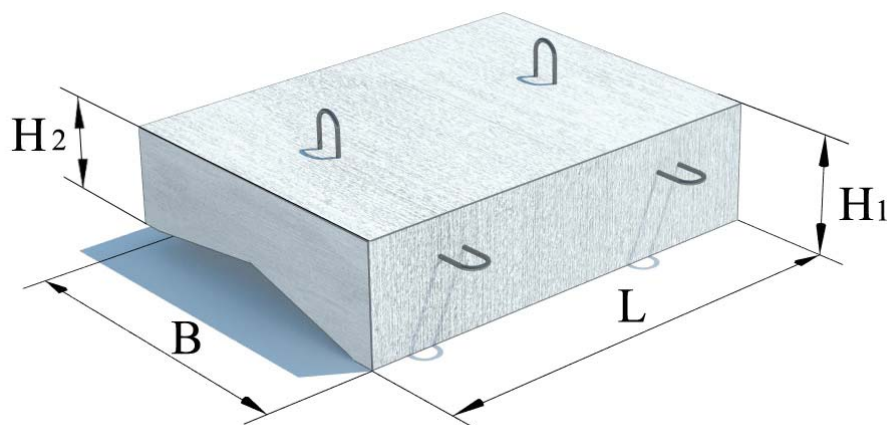
БУ 300.30.32;  
 БУ-камни прямые с уширением;  
 БР-камни прямые рядовые;  
 300-длина(см);  
 30-высота(см);  
 32-ширина(см).



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
БУ 50.30.32	500	320	300	0,03	0,08	ГОСТ6665-91
БУ 100.30.32	1000			0,06	0,15	
БУ 300.30.32	3000			0,18	0,47	
БР 100.20.8	1000	80	200	0,02	0,04	
БР 50.30.15	500	150	300	0,02	0,06	
БР 100.30.15	1000			0,04	0,11	
БР 300.30.15	3000			0,13	0,32	

## Лотки дорожные прикромочные (Б)

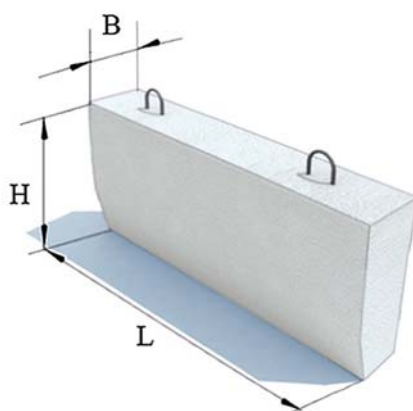
Прикромочные лотки (водоотводные) широко применяются в дорожном строительстве для отвода воды и водопрпуска. Лотки прикромочные укладываются вдоль дорожного полотна, где выполняют свою функцию сбора воды, для дальнейшего отведения потоков через водоотводные лотки, расположенные на дорожных откосах.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H1	Высота, мм, H2	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б 1.1-22-75	1100	750	270	220	0,18	0,45	Серия 3.5031.1-66
Б 1-20-50	1000	500	250	200	0,1	0,24	

## Блок бетонный (Б-5)

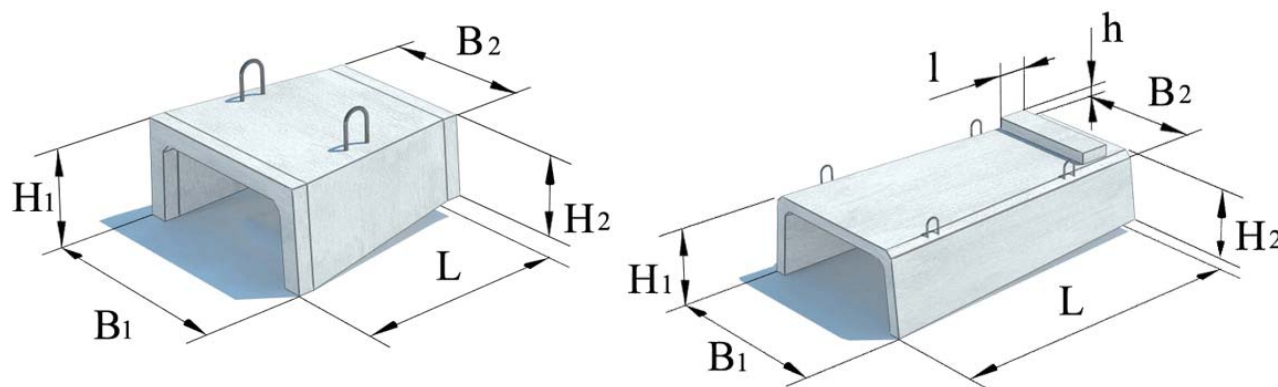
Изделия используются в качестве водоотводных сооружений на автомобильных дорогах.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б-5	1000	180	450	0,079	0,1975	Серия 3.503.1-66

## Лотки дорожные телескопические (Б-6, Б-7)

Телескопические лотки быстротока применяются для отвода воды с автомобильных дорог, а также для отвода ливневых вод в частном и гражданском строительстве.

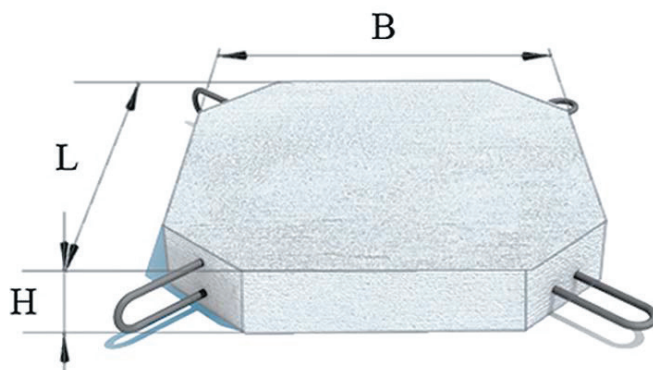


Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B1	Ширина, мм, B2	Высота, мм, H1	Высота, мм, H2	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б 6	520	540	430	250	200	0,022	0,06	Серия 3.5031.1-66

Наименование	Длина, мм, L	Длина, мм, l	Ширина, мм, B1	Ширина, мм, B2	Высота, мм, H1	Высота, мм, H2	Высота, мм, h	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б 7	1500	150	888	716	400	340	60	0,125	0,32	Серия 3.5031.1-66

## Блок бетонный (Б-8)

Применяется для укрепления откосов и склонов дорог.



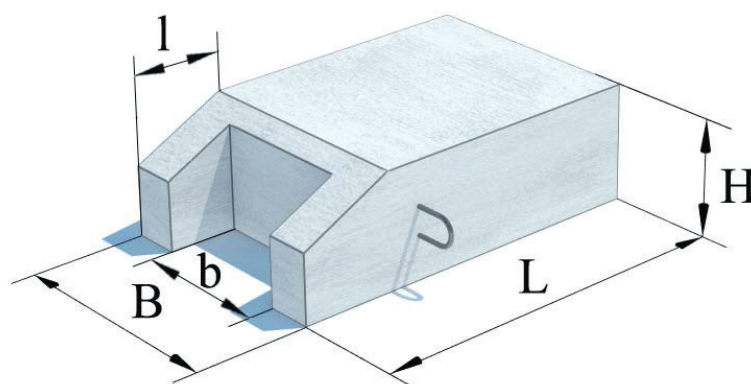
Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б-8	500	500	80	0,018	0,045	Серия 3.503.1-66

## Блок укрепления (п-1)

Применяется для укрепления откосов и склонов дорог.

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
п-1	490	490	100	0,023	0,0575	Серия 3.501.1-156.1-04

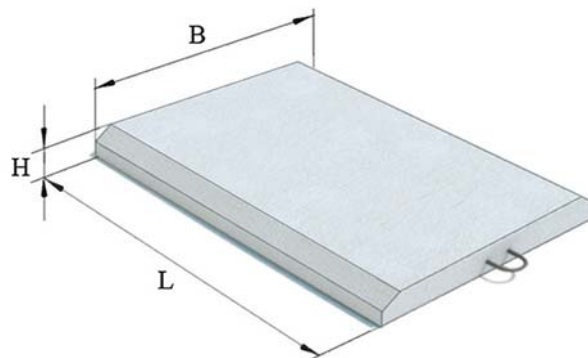
## Блок упора бетонный (Б-9)



Наименование	Длина, мм, L	Длина, мм, l	Ширина, мм, B	Ширина, мм, b	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
Б 9	800	200	510	310	250	0,088	0,21	Серия 3.5031.1-66

## Блок плиты (п-1)

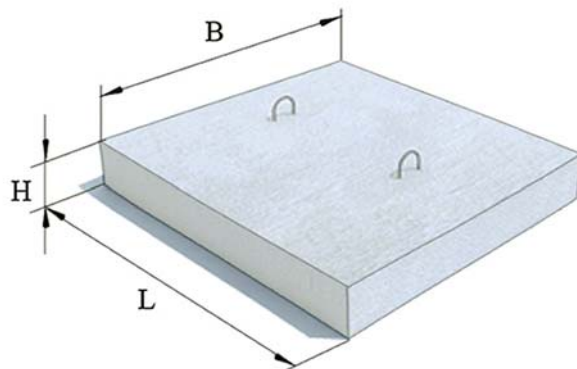
Применяется для устройства отвода сточных вод.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
п-1	1050	690	80	0,056	0,14	Серия 3.503.1-66
п-2	850	490	80	0,032	0,08	

## Плита ПБ1-16

Применяется для укрепления откосов и склонов дорог.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
ПБ1-16	1000	1000	160	0,16	0,40	Серия 3.503.9-78.1-03

## Блок укрепления (п-2)

Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
п-2	1000	1000	160	0,16	0,4	Серия 3.501.1-156.1-01

## Плитка тротуарная

Предназначена для устройства покрытий тротуаров, пешеходных и садово-парковых дорожек, пешеходных площадей и посадочных площадок общественного транспорта.

### Условные обозначения:

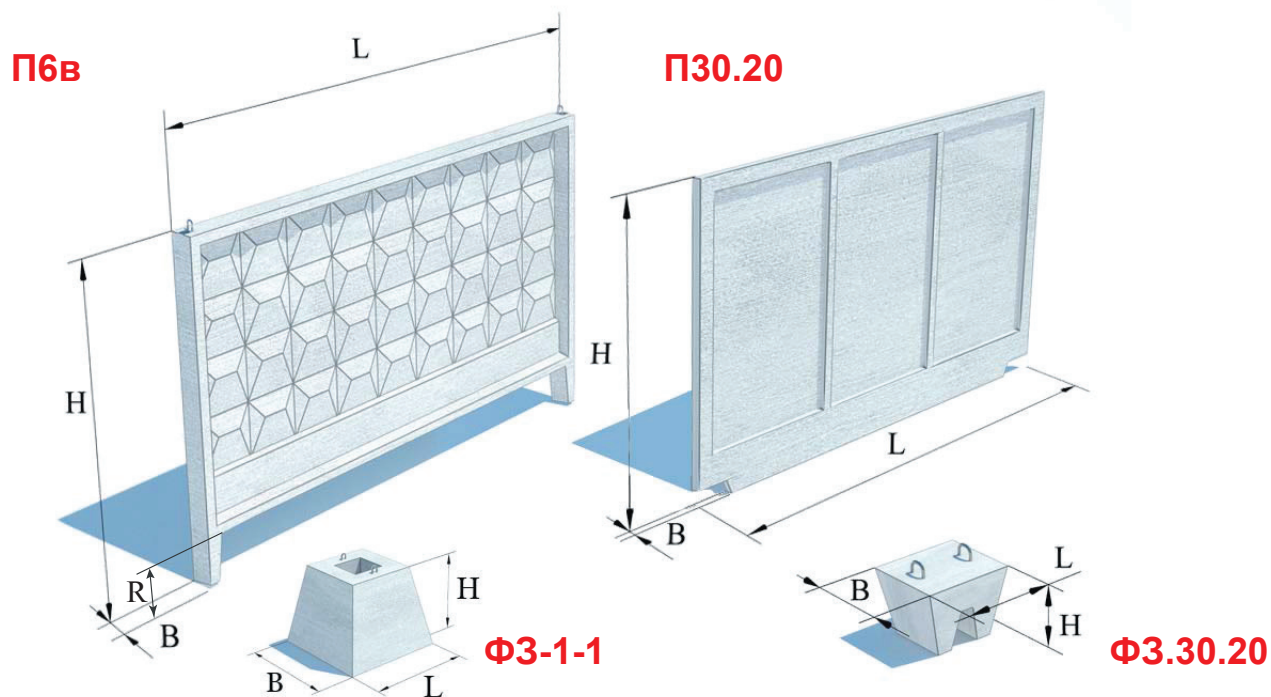
6К5-квадратная плита размером 500х500мм, толщиной 40мм.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
6К5	500	500	40	0,013	0,033	ТУ5746-003-01300402-01

## Панель ограждения (П) и фундамент забора (ФЗ)

Предназначены для временного и постоянного ограждения площадок и участков.



Наименование	Длина, мм, L	Ширина, мм, B	Высота, мм, H	Высота, мм, h	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т	Руководящие документы
П30.20	3015	100	2000	—	0,4	1,0	ТУ5899-011-01300402-2003
ФЗ.30.20и	605	520	450	—	0,09	0,225	
П6в	3980	160	2500	350	0,64	1,6	Серия 3.017-1 выпуск 1
ФЗ-1-1	800	700	400	—	0,19	0,47	
П-5в	3980	160	2500	—	0,5	1,25	



# Образцы проектов зданий и сооружений

В данном разделе представлены примеры проектов зданий и сооружений, которые АО «Завод ЖБК» может обеспечить всеми необходимыми железобетонными элементами

## **Жилые и общественные здания:**

**Крупнопанельное домостроение**

**Монолитно-каркасное домостроение**

**Кирпичное домостроение**

**Малоэтажное домостроение**

## **Сельскохозяйственные здания:**

**Животноводческий комплекс для крупного рогатого скота**

**Животноводческий комплекс для свиноводства**

**Сельскохозяйственный комплекс для птицеводства**

**Элеватор**

## Крупнопанельное домостроение Серии 111-ВП.01 (совместно с ОАО «Воронежпроект»)

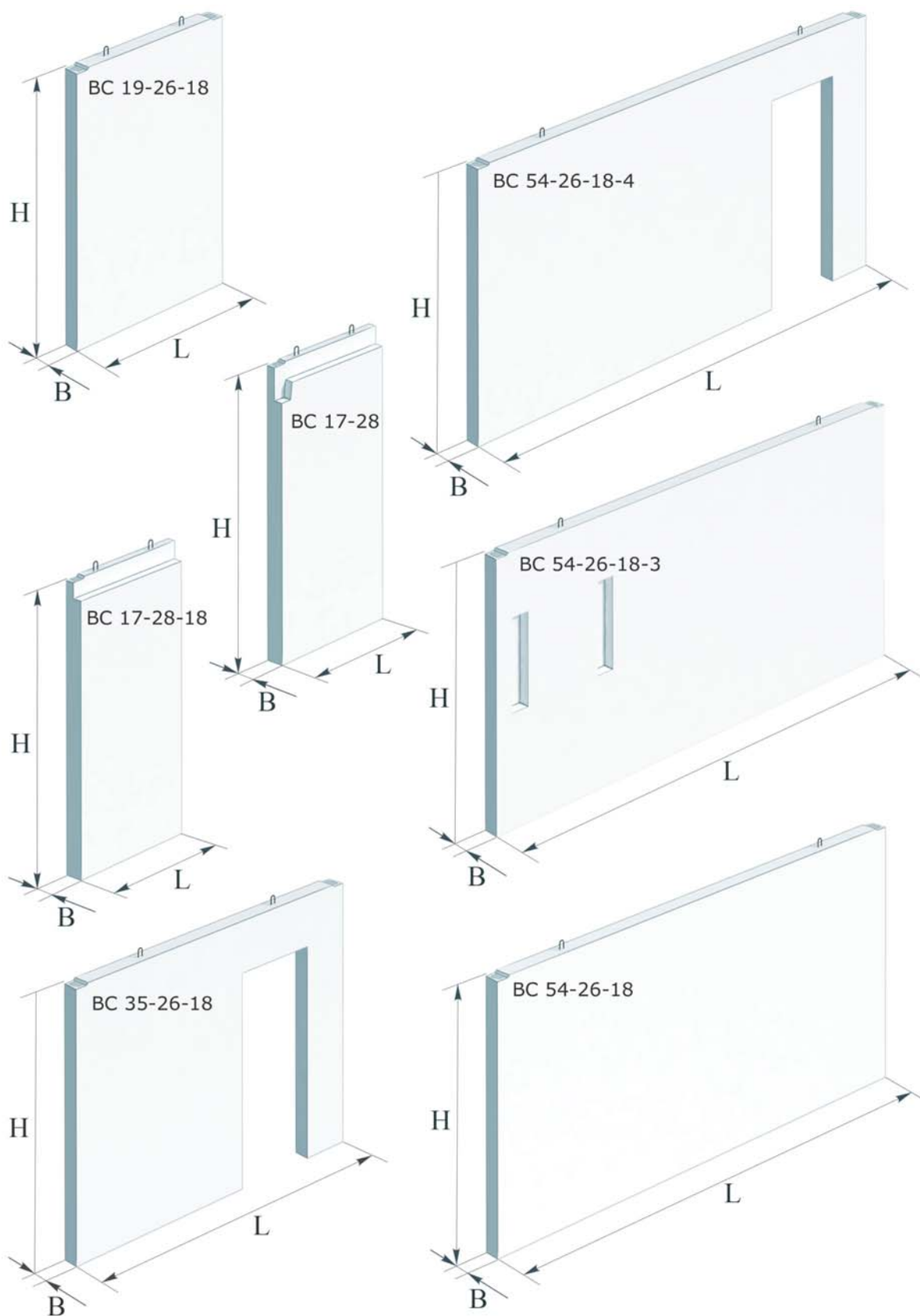
Жилой дом панельно-кирпичный, с несущими внутренними продольными и поперечными стенами из железобетонных панелей. Плиты перекрытий сборные железобетонные. Наружные стены здания трёхслойные, поэтажно опирающиеся на плиты перекрытия, выполняются в виде комплексной кирпичной кладки с эффективным утеплителем.



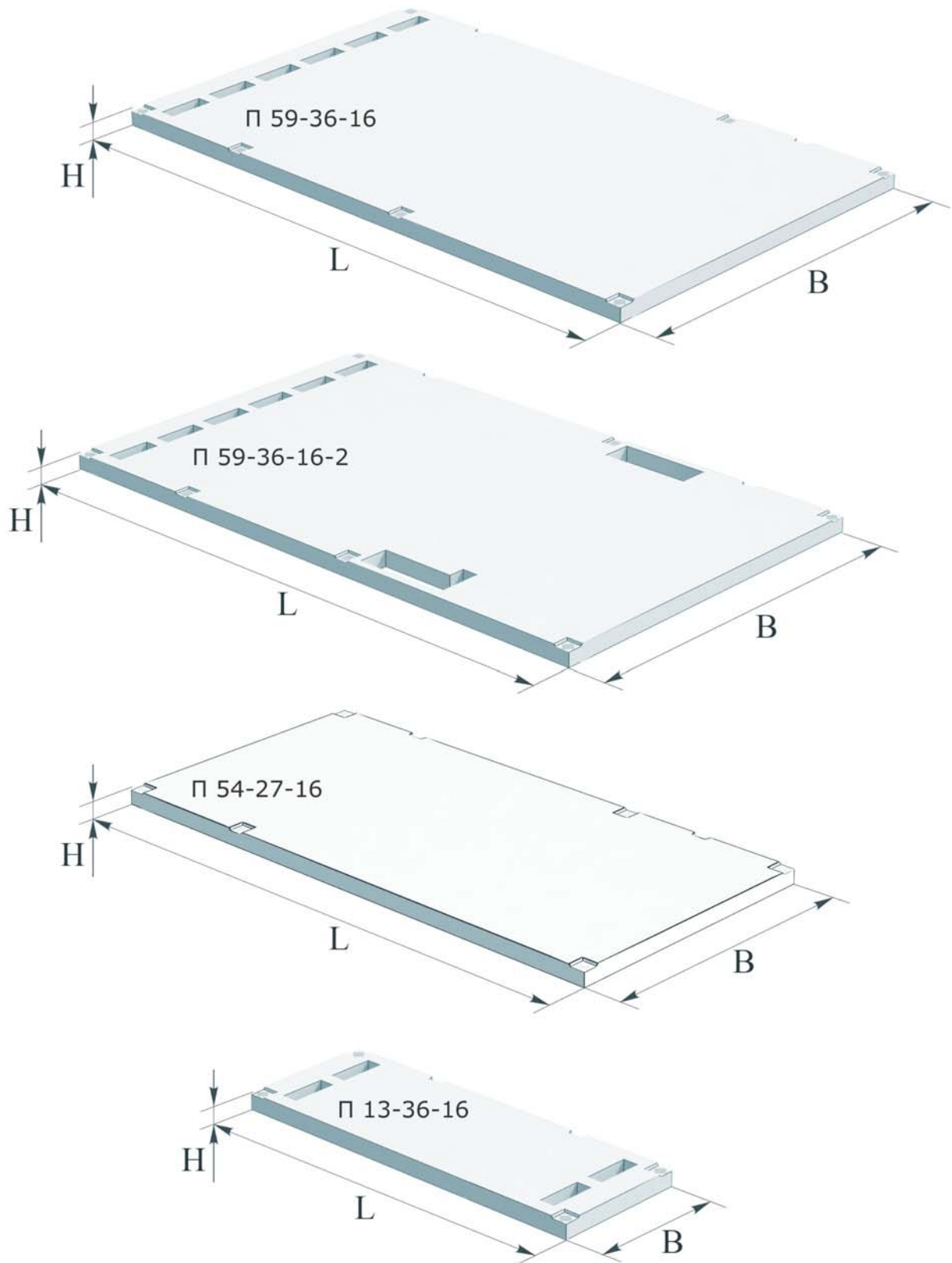
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ



ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ



## Жилые и общественные здания

Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного типа объектов:

### Панели перекрытий

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т
П 13.36.16-1	3580	1300	160	0,75	1,88
П 13.36.16-2		1780		1,03	2,58
П 18.36.16				1,77	4,4
П 23.48.16	4780	2290		2,33	5,83
П 54.27.16	5380	2680		3,4	8,5
П 59.36.16-1	5880	3580			
П 59.36.16-2					
П 59.36.16-3					

### Внутренние стеновые панели

Наименование	Длина, мм,L	Ширина, мм,B	Высота, мм,H	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, т
BC 17.26.18	1690	160	2610	0,8	2
BC 17.28.18-1			2780	0,86	2,15
BC 17.28.18-2				0,85	2,13
BC 17.28-1					
BC 17.28-2	2610		0,89	2,23	
BC 19.26.18			1890	1,23	3,08
BC 26.26.18			2620	1,3	3,25
BC 35.26.18			3480	1,69	4,23
BC 36.26.18-1			3580	1,35	3,38
BC 36.26.18-2				2,12	5,3
BC 46.26.18			4580	2,54	6,35
BC 54.26.18-1			5380		
BC 54.26.18-2					
BC 54.26.18-3					
BC 54.26.18-4	2,2			5,5	

## Монолитно-каркасное домостроение

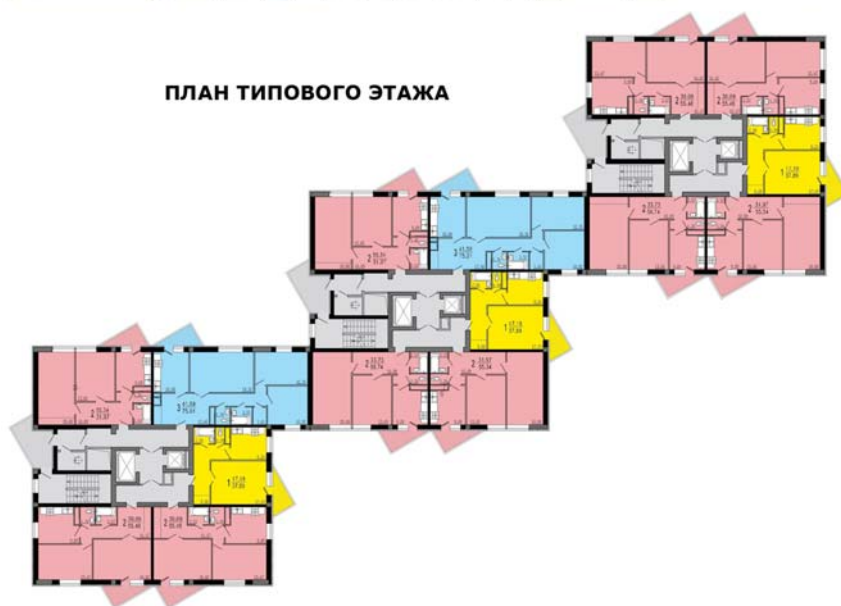
Возможности данной технологии позволяют успешно решать архитектурно-пространственные, градостроительные и конструктивные задачи при строительстве жилой и коммерческой недвижимости. Стремление архитекторов к применению монолитно-каркасных технологий объясняется её гибкостью и возможностью реализации любых творческих замыслов.

Монолитно-каркасные здания могут быть практически любой конфигурации. Данная технология применима для строительства в сложных геологических условиях, в частности, на просадочных грунтах и в сейсмоопасных районах. При сборке каркасов не требуются сварочные работы и на порядок уменьшается потребление бетона, что позволяет существенно снизить стоимость строительства.

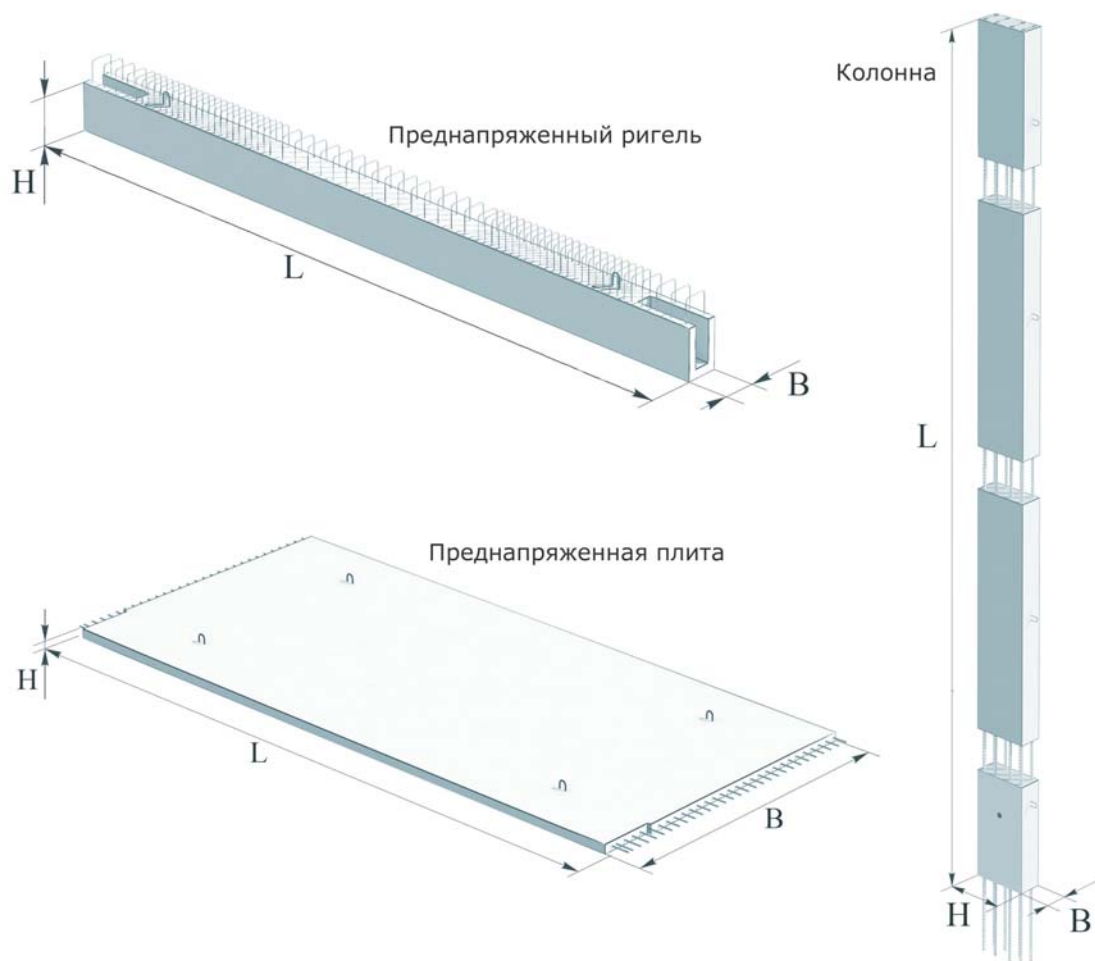
Срок эксплуатации каркасного дома превышает 100 лет.



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



## ЭЛЕМЕНТЫ



Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного типа объектов:

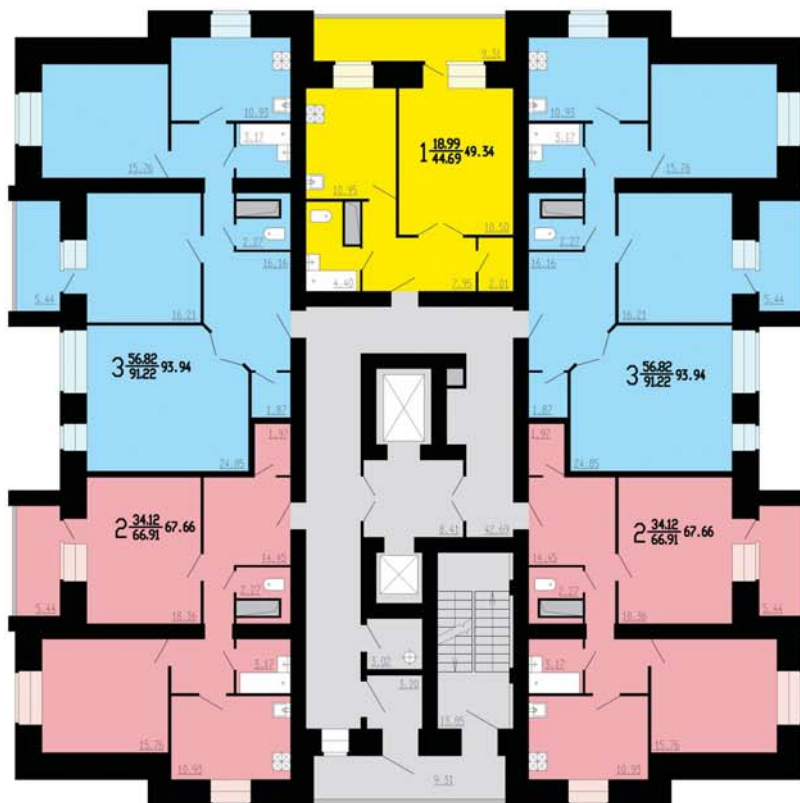
Наименование*	Длина, мм, L		Ширина, мм, B		Высота, мм, H		Руководящие документы
	min	max	min	max	min	max	
Плита	1850	12000	900	3580	60	400	01-08/28 ПР/с-КЖ. И3 РМ-2617
Ригели	605	12000	60	600	60	600	01-08/28 ПР/с-КЖ. И2
Колонны	3000	9940	60	600	60	600	01-08/28 ПР/с-КЖ. И1

\* Следует отметить, что размерность сечения может превышать 600 мм по желанию заказчика. Также возможным является производство колонн с прямоугольным сечением: прим. 250\*550 мм.

Кирпичное домостроение



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА





## Жилые и общественные здания

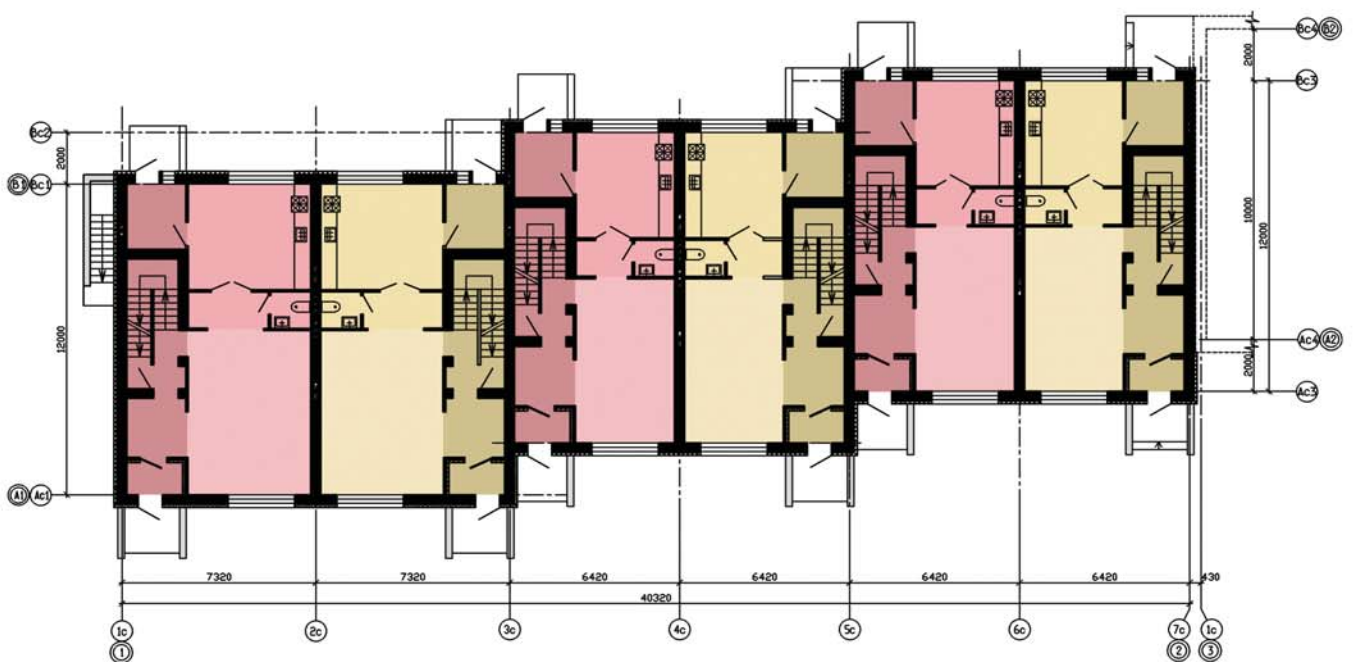
Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного типа объектов:

Элементы	Наименование	Руководящие документы	Элементы	Наименование	Руководящие документы
Блоки стен подвалов	ФБС 9-4-6	ГОСТ 13579-78	Перемычки	5 ПБ 30-27-п	Серия 1.038.1-1 вып. 1 и вып. 4
	ФБС 9-5-6			6 ПБ 35-37-п	
	ФБС 9-6-6			8 ПБ 10-1	
	ФБС 12-5-3т			8 ПБ 13-1	
	ФБС 12-5-6			8 ПБ 16-1	
	ФБС 12-6-3т			8 ПБ 19-3	
	ФБС 12-6-6			9 ПБ 13-37-п	
	ФБС 24-5-6т			9 ПБ 16-37-п	
	ФБС 24-6-6			9 ПБ 18-27-п	
Плиты перекрытий многопустотные	Серия 1.141-1,63, Серия 1.090.1-1 вып. 1-5, Серия ИИ 04-4, Серия 1.141-1.602, Серия 85.4.10, разд.10, Серия 1.243.1-4	9 ПБ 18-37-п			
		9 ПБ 18-8-п			
		9 ПБ 21-8-п			
		9 ПБ 25-8-п			
		9 ПБ 27-8-п			
		9 ПБ 30-4-п			
Стеновые элементы	Серия 15204 – ИС	10 ПБ 18-27-п			
		10 ПБ 21-27-ап			
		10 ПБ 21-27-п			
		10 ПБ 25-27-п			
		10 ПБ 25-37-п			
		10 ПБ 27-27-ап			
Лестничные площадки	ЛП 24-14 ЛП 24-14а	Серия ИИ – 65	10 ПБ 27-27-п		
			10 ПБ 27-37-п		
Лестничные марши	ЛМ 15-12 ЛМ 18-12	Серия ИИ – 65			
Ступени	ЛС 12.17 ЛС 17	ГОСТ 8717.1-85			
Прогоны	ПРГ 32.1.4-4т	Серия 1.225-2 вып. 11			

Малоэтажное домостроение



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



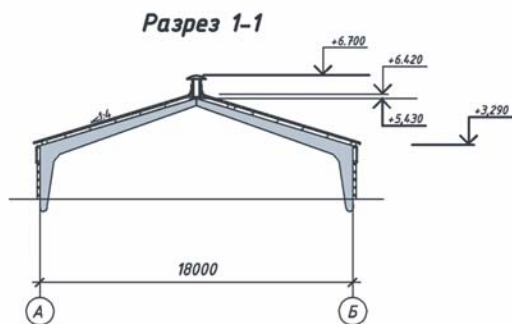
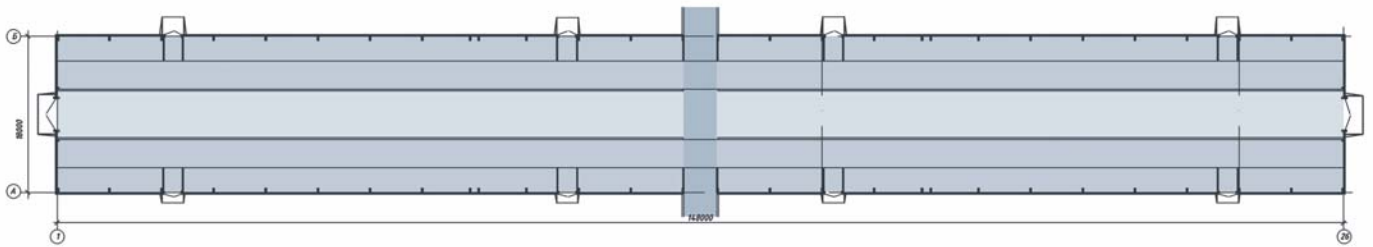
## Жилые и общественные здания

Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного типа объектов:

Элементы	Наименование	Руководящие документы
Плиты перекрытий многопустотные	ПК 40.12-8Т	Серия 1.141 и Серия 1.090.1-1
	ПК 40.15-8Т	
	ПК 60.12-8АтVт	
	ПК 60.15-8АтVт	
	ПК 63.12-8АтVт	
	ПК 63.15-8АтVт	
	ПК 72.12-8АтVт	
	ПК 72.15-8АтVт	
Перемычки	8 ПБ 10-1	Серия 1.038.1-1 вып. 1 и вып. 4
	8 ПБ 13-1	
	8 ПБ 16-1	
	8 ПБ 19-3	
	9 ПБ 29-4	
	9 ПБ 13-37	
	9 ПБ 16-37	
	9 ПБ 25-3	
Блоки стен подвалов	ФБС 9-4-6т	ГОСТ 13579-78
	ФБС 9-5-6т	
	ФБС 9-6-6т	
	ФБС 12-4-3т	
	ФБС 12-4-6т	
	ФБС 12-5-3т	
	ФБС 12-5-6т	
	ФБС 12-6-6т	
	ФБС 24-3-6т	
	ФБС 24-4-6т	
	ФБС 24-5-6т	
	ФБС 24-6-6т	

## Животноводческий комплекс для крупного рогатого скота

План на отм. 0,000

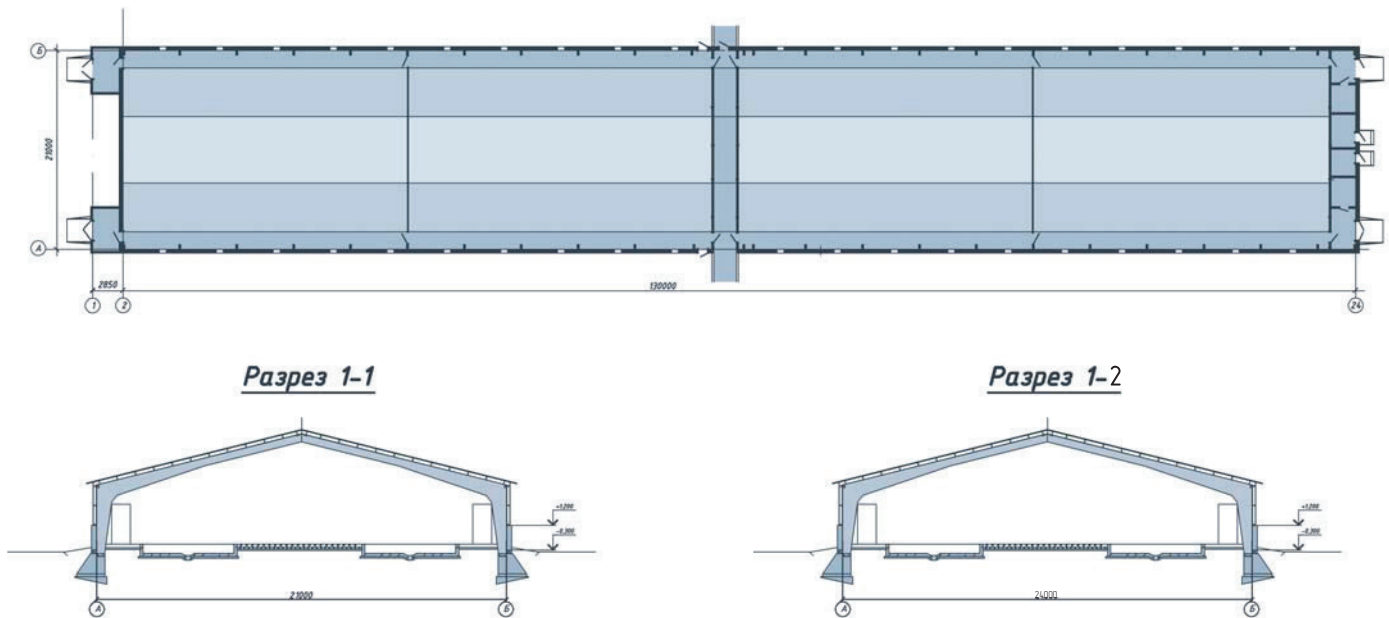


Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного объекта:

Элементы	Наименование	Руководящие документы
Фундаментные стаканы	Ф 8.9.15	Серия 1.812.1-2 вып. 1
	Ф 24.12.15	
Фундаментные балки	БФ 6-40	Серия 1.415-1 вып. 1
Полурамы	РПС 21.37.5-ЗАIII-па	Серия 1.822.1-2/8
	РПС 21.37.5-ЗАIII-пб	
	РПС 21.37.5-ЗАIII-пв	
Решетки пола	РП 170.42	Серия 3.818.9-2 8.3
	РП 140.42	
Перемычки	2ПБ 13-1	Серия 1.038.1-1
	2ПБ 17-2	
	3ПБ 16-37	
	5ПБ 30-37	
Плиты ребристые покрытий	3ПГ6-ЗАтVвт	Серия 1.465.1-21.94.1-1
	4ПГ6-ЗАтVвт	Серия 1.465.1-20
	ПРК 30.06	

## Животноводческий комплекс для свиноводства

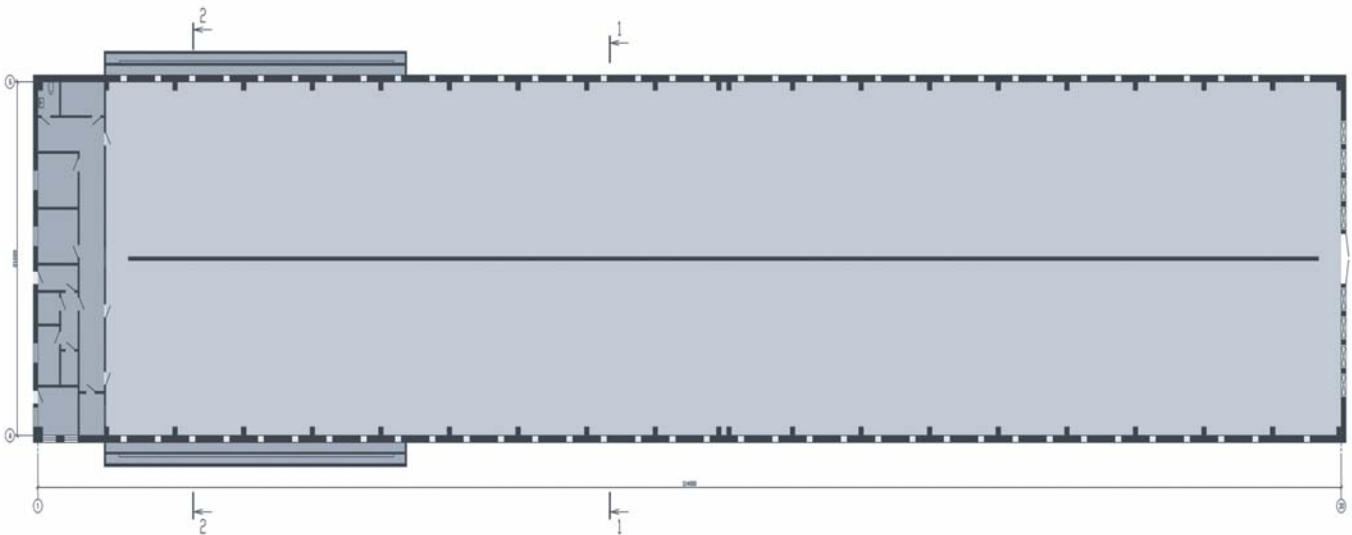
План на отм. 0,000



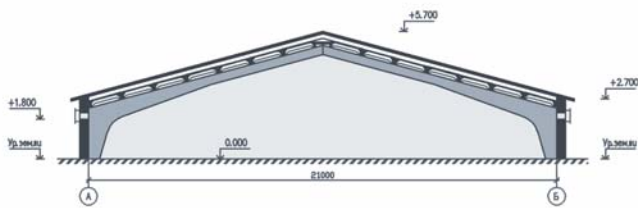
Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного объекта:

Элементы	Наименование	Руководящие документы
Фундаментные стаканы	Ф 18.9.15	Серия 1.812.1-2 вып. 1
	Ф 24.12.15	
Фундаментные балки	ФБ 6-11	Серия 1.415-1 вып. 1
Перемычки	5ПБ 21-27	Серия 1.038.1-1 вып.1
	5ПБ 30-27	
Цокольные панели	ПЦТ 30.15.2.5-ОТП-16	Серия 1.432.1-21 вып. 4
	ПЦТ 40.15.2.5-ОТП-1а	
	ПЦТ 60.15.2.5-ОТП-1	
Полурамы	РПС 21.37.5-ЗАIII-па	Серия 1.822.1-2/8
	РПС 21.37.5-ЗАIII-пб	
	РПС 21.37.5-ЗАIII-пв	Серия 1.822.1-2/82
РПС 24		
Балки бетонные ванн навозоудаления	Б-1	
	Б-2	
Решетки пола	РП (2500*500 мм)	
Плиты ребристые покрытий	ЗПГ6-ЗАтVвт	Серия 1.465.1-21.94.1-1
	4ПГ6-ЗАтVвт	Серия 1.465.1-20
	ПРК 30.06	

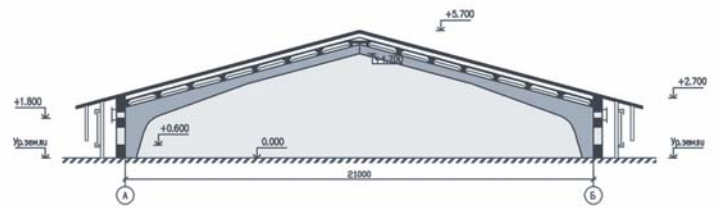
Сельскохозяйственный комплекс для птицеводства



Разрез 1-1



Разрез 2-2



Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного объекта:

Элементы	Наименование	Руководящие документы
Фундаментные стаканы	Ф 24.12.15	Серия 1.812.1-2 вып. 1
Цокольные панели	ПЦТ 60.15.2.5-ОТП-1	Серия 1.432.1-21 вып. 4
	ПЦТ 40.15.2.5-ОТП-1а	
	ПЦТ 30.15.2.5-ОТП-16	
Полурамы	РПС 21.37.5-3АIII-па	Серия 1.822.1-2/8
	РПС 21.37.5-3АIII-пб	
	РПС 21.37.5-3АIII-пв	
Решетки пола	РП (2500*500 мм)	Серия 3.818.9-2 8.3
Плиты ребристые покрытий	ЗПГ6-3АтVвт	Серия 1.465.1-21.94.1-1
	4ПГ6-3АтVвт	Серия 1.465.1-20
	ПРК 30.06	

## Элеватор

Разрез 1-1

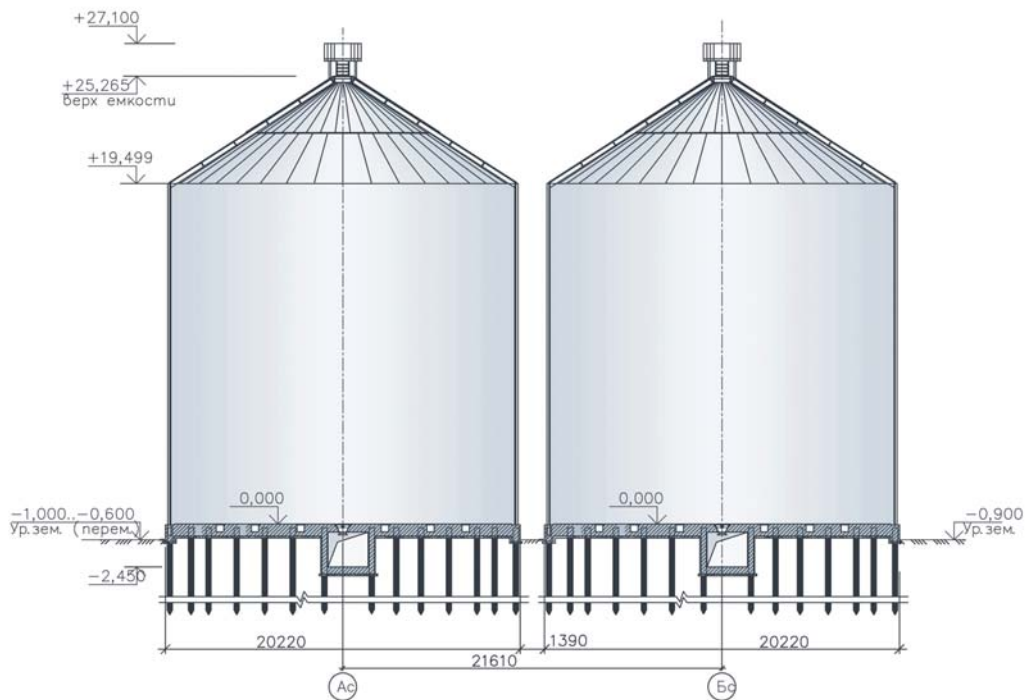
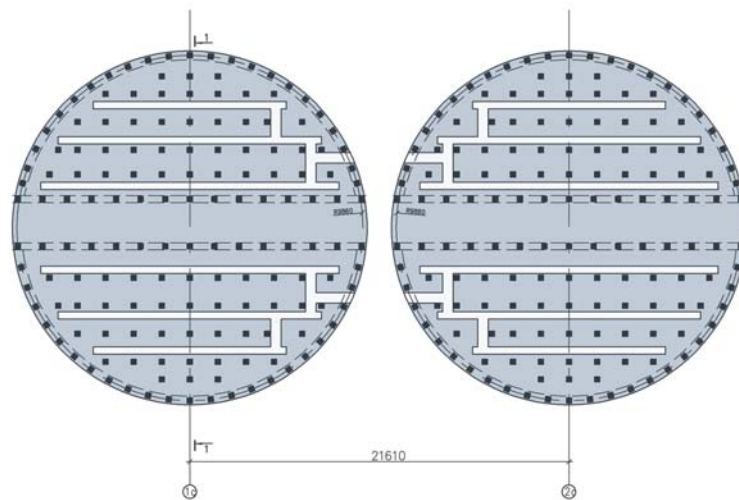
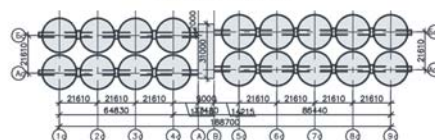


Схема расположения свайного поля под емкости



Пример компоновочной схемы



Элементы железобетонных конструкций, используемые при строительстве данного объекта:

Элементы	Наименование	Руководящие документы
Сваи забивные	С 90-30-6.1	ГОСТ 5781-82

## Расположение

### АО «Завод ЖБК»

394040, г. Воронеж, ул. Латненская, д. 7

Тел./факс: (473) 224-84-09



### Лискинский филиал АО «Завод ЖБК»

397907, Воронежская обл., г. Лиски, ул. 40 лет Октября, 68

(47391) 3-17-67, 3-13-54

## Контактная информация

**Генеральный директор:** Скипский Дмитрий Станиславович (473) 224-84-09

**Исполнительный директор:** Абрамов Дмитрий Дмитриевич (473) 222-17-27

**Отдел продаж:** (473) 243-97-62, 243-83-81, 248-81-11, 243-97-65 (66),  
(473) 200-69-15.

**Электронная почта:** [sales@betonconstruct.ru](mailto:sales@betonconstruct.ru)

**Сайт:** [www.betonconstruct.ru](http://www.betonconstruct.ru)



## Реквизиты банковские

### АО «Завод ЖБК»

ИНН 3665000165 АО «Завод ЖБК»  
КПП 366501001  
Расчетный счет - 40702810913390104957  
Центрально-Черноземный банк ПАО Сбербанк России г. Воронежа  
БИК - 042007681  
Кор/счет - 30101810600000000681  
Вид деятельности ОКВЭД - 2661  
Общий классификатор предприятия  
и организаций ОКПО - 01300402  
подчиненность министерству ОКОГУ - 49008  
форма собственности - ОКФС 16  
организационно-правовая форма - ОКОПФ 47  
код территории ОКТМО - 20701000  
код ОГРН - 1023601563963

## Реквизиты отгрузочные

### АО «Завод ЖБК»

- станция Подклетное ЮВЖД;
- код станции 596309;
- код завода 2428 ОКПО 01300402;
- ветка получателя – АО «Завод ЖБК».

## Реквизиты отгрузочные г. Лиски

- станция Лиски ЮВЖД
- код станции 582005
- код завода 2428 ОКПО 01300402
- ветка получателя - АО «Завод ЖБК»

## О каталоге

Данный каталог был разработан в 2016 году. Номенклатура АО «Завод ЖБК» постоянно расширяется. Потенциал предприятия позволяет в кратчайшие сроки освоить производство практически любых видов изделий из железобетона. Подробная информация о новых изделиях, запущенных в производство, представлена на официальном сайте предприятия.

Для того, чтобы узнать о возможности изготовления железобетонных изделий, не представленных в данном каталоге, просим Вас обратиться в отдел продаж по телефонам: (473) 243-97-62, 243-83-81, 248-81-11, 243-97-65 (66) (473) 200-69-15.