

ЗЖБИ-4



С нами

все

в шоколаде



ЗЖБИ-4

Время выбрало нас



ЗЖБИ-4

СОДЕРЖАНИЕ



НЕТИПОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

Сваи для опор мостов.....	4
Подкрановые колонны.....	4
Железобетонные колонны.....	4
Сваи для ЛЭП.....	5
Трехслойные панели.....	5
Нестандартные плиты перекрытий.....	5

ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог.....	6
Лотки теплотрасс.....	7
Плиты перекрытия лотков.....	8

ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

Сваи цельные забивные.....	9- 14
Сваи для опор мостов.....	14
Составные сваи с цанговым стыком.....	15
Составные сваи со сварным стыком.....	16-17
Сваи вибрированные ненапряженные.....	17
Блоки бетонные для стен подвалов.....	18
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.....	19

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

Плиты перекрытий железобетонные многопустотные.....	20 - 22
Панели пристенные многопустотные.....	23
Плиты перекрытий связевые многопустотные.....	23
Панели ребристые железобетонные.....	24
Прогоны железобетонные прямоугольные.....	24
Перемычки брусковые железобетонные.....	25

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Плиты дорожные.....	26
Плиты железобетонные для покрытия городских дорог.....	26
Камни бетонные бортовые.....	27
Блоки ограждения дорог.....	27

ЛЕСТНИЧНЫЕ ПРОЛЕТЫ

Лестничные марши.....	28
Балки лестничные.....	28
Лестничные марши с двумя полуплощадками.....	29
Ступени железобетонные.....	29

КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

Колонны связевого каркаса.....	30
Ригели связевого каркаса серия ИИ 04.....	31
Фундаменты сборные для колонн.....	31
Ригели связевого каркаса серия 1.020-1/87.....	32
Диафрагмы жесткости.....	33

СИСТЕМА БЕЗРИГЕЛЬНОГО КАРКАСА КУБ2,5

Плиты.....	34
Шахты дымоудаления.....	34
Колонны.....	34
Лестничные марши.....	35
Шахты лифтов.....	35
Связи.....	35

БЕТОНЫ, РАСТВОРЫ

Классификация бетонов, выпускаемых заводом.....	36
Твердение бетона в зимний период.....	36
Соотношение между классами бетона по прочности на сжатие и марками.....	37
Марки растворов.....	37





НОВИНКИ ПРОИЗВОДСТВА

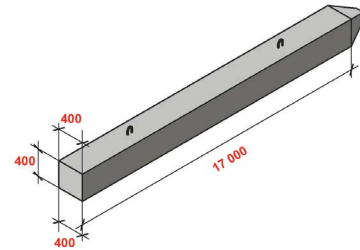
Наши производственные линии позволяют изготавливать изделия любой сложности, любого объема, в сжатые сроки, без потери заявленного качества.

Ассортимент нестандартной продукции - от крупногабаритных конструкций для возведения производственных, промышленных общественных и жилых зданий до уникальных изделий для строительства мостов, прокладки инженерных коммуникаций, сооружения линий электропередач, дорог и прочих объектов.

СВАИ ДЛЯ ОПОР МОСТОВ

СЕРИЯ 3.500.1-1.93

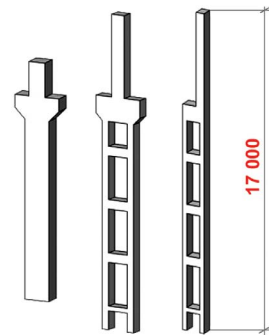
По просьбе заказчиков завод освоил технологию производства мостовых свай длиной 17 метров и сечением 40x40.



ПОДКРАНОВЫЕ КОЛОННЫ

СЕРИЯ 1.4231-3188 1.427.1-6

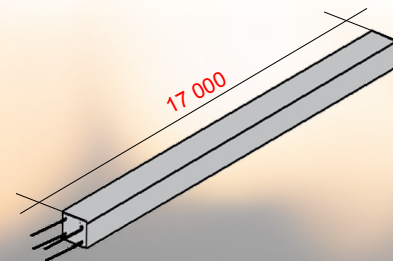
На ЗЖБИ-4 производят крупногабаритные железобетонные изделия размером в плане до 17x4 метра и массой до 30 тонн.



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

По эксклюзивным заказам строительных фирм предприятие изготавливает железобетонные колонны сечением 700x700, длиной до 17 метров и массой до 20 тонн.



НОВИНКИ ПРОИЗВОДСТВА

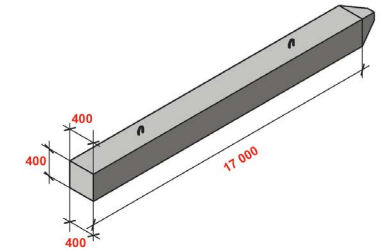


Изготовление нестандартных железобетонных изделий различной архитектурной формы по индивидуальному заказу является визитной карточкой нашего завода. Мы практикуем индивидуальный подход к каждому клиенту. Для осуществления любого архитектурного проекта, по требованию заказчика, можно усилить металлический каркас, изменить класс применяющегося бетона, габариты изделия и проч. Наши специалисты после ознакомления с заказом могут предложить выгодные варианты.

СВАИ ДЛЯ ЛЭП

ГОСТ 19804-2012. СЕРИЯ 3.407.9-146

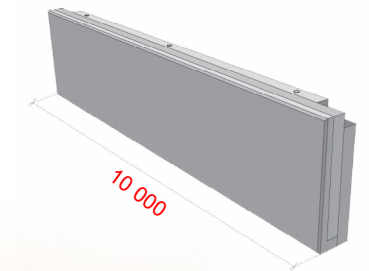
Сваи вибрированные ненапряженные для стальных опор линий электропередач изготавливаются на заводе длиной до 12 метров сечением 35x35.



ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

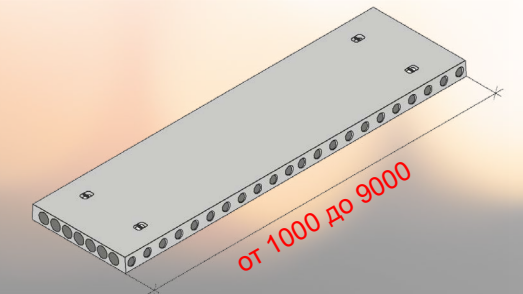
Цокольные трехслойные панели армируются с помощью специальных каркасов и сеток, что придает изделиям особую прочность и помогает выдерживать колоссальные нагрузки. Освоено производство цокольных трехслойных панелей длиной до 10 метров.



НЕСТАНДАРТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

По индивидуальным заказам завод производит многослойные плиты перекрытий любой длины, отличной от типовой - от 1 до 9 метров. Это позволяет строителям реализовывать оригинальные архитектурные решения.



ЗЖБИ-4. ВСЕГДА РАДЫ ПОМОЧЬ



Для оформления заказа на изготовление нестандартных железобетонных изделий заказчику необходимо предоставить следующую информацию:

- чертеж изделия;
- класс используемого бетона;
- схему армирования;
- качество лицевых поверхностей;
- пожелания по марке водонепроницаемости, морозостойкости и прочим характеристикам



ЗЖБИ-4. НАЧНИ СТРОЙКУ С НАМИ



Использование нестандартных железобетонных изделий, изготовленных по индивидуальным заказам, дает возможность:

- возводить сооружения, отвечающие современным требованиям;
- сэкономить средства на строительные-монтажные работы;
- эффективно снизить сроки проведения строительных-монтажных работ;
- вести строительные работы в любых климатических условиях, вне зависимости от времени года



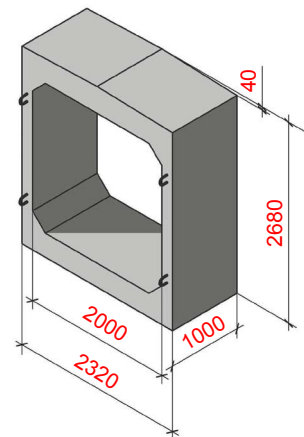
4



5

ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

**ЗВЕНЬЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ
ПОД НАСЫПИ АВТОМОБИЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
СЕРИЯ 3.501.1-177.93**



Звенья предназначены для прокладки прямоугольных водопропускных труб под железные и автомобильные дороги в любых климатических условиях.

Водопропускная труба не вызывает нарушения непрерывности как земляного полотна, так и верхнего строения данного пути. Морозостойкость не менее F300, водонепроницаемость не менее W6.

ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	РАСЧЕТНАЯ ВЫСОТА ЗАСЫПКИ ГРУНТА, М	
				под ж/д	под а/д
ЗП12-100	B30	2,25	5,625	19	20



ЗЖБИ-4. ПЕРВОЕ В НОВОСИБИРСКЕ

■ Основано в 1951 году. Первое в Новосибирске предприятие по производству железобетона. Первоначальное название «Комбинат строительных деталей №1». С 1966 года – Завод железобетонных изделий №4.

■ За 65 лет предприятие изготовило более 10 млн куб.м бетона – это дорога вокруг Земли!

■ Из конструкций ЗЖБИ-4 возведены: Новосибирский цирк, театр «Глобус», Горводоканал, стадион «Спартак», администрация Дзержинского района, заводы «Стройкерамика», ВИАП, «Красный Восток» и др.

630015

г. Новосибирск,
ул. Индустриальная, 12

Тел.: (383) 279-25-70
Факс: (383) 279-01-96

E-MAIL:

zgbi-4@mail.ru

WWW:

zgbi4.rf

ЗЖБИ-4 !

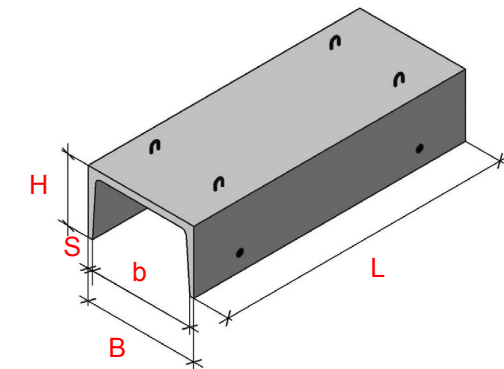
Имеет официальное звание
«Лучшее предприятие
стройиндустрии
Новосибирской области»

ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

СЕРИЯ 3.006.1-2.87

**ЛОТКИ ТЕПЛОТРАСС
ВЫПУСК 0,1,2,3,4
ТУ 67-12-81-90**

Лотки применяются для прокладки коммуникационных каналов, трубопроводов различного назначения, электрокабелей, электрошин. Конструкции каналов из лотков могут применяться в обычных грунтовых условиях и при строительстве в особых условиях: на посадочных грунтах, при наличии высокого уровня грунтовых вод, при работе с сейсмичностью до 9 баллов включительно. Морозостойкость не менее F50, водонепроницаемость не менее W2.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ					КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА, ТС/М ²		
	Н	В	б	S	L						
Л4-8/2	530	780	680	50	2970	B15	0,36	0,900	8		
Л4-15/2						B25			15		
Л5-8/2	680	600	B15			0,43	1,080	8			
Л5-15/2			B25					15			
Л6-8/2	530	1160	1060			B25	0,45	1,125	8		
Л6-12/2						B30			12		
Л7-5/2	680	1060	B15			0,53	1,330	5			
Л7-8/2			B25					8			
Л10-3/2	550	1480	1380			60	2970	B15	0,66	1,650	3
Л11-5/2	B15							5			
Л11-8/2	700	1480	1380	60	2970	B25	0,72	1,800	8		
Л11-11/2						B30			12		
Л11-15/2						B35			15		
Л14-8/2	570	1840	1700	70	2970	B25	0,93	2,325	8		
Л15-5/2	B15					5					
Л15-8/2	720	1840	1700	70	2970	B25	0,99	2,480	8		
Л4д-8	530					780			680	50	720
Л4д-15		B25	15								
Л5д-8	680	780	680	50	720	B15	0,11	0,275	8		
Л5д-15						B25			15		
Л6д-8	530	1160	1060	50	720	B25	0,11	0,275	8		
Л7д-5	680	1160	1060	50	720	B15	0,14	0,350	5		
Л7д-8						B25			8		
Л11д-5	700	1480	1380	50	720	B15	0,18	0,450	5		
Л11д-8						B25			8		
Л14д-8	570	1840	1700	70	720	B25	0,23	0,575	8		
Л15д-5	720					B15			0,25	0,625	5
Л15д-8		B25	8								



НАВЕРХ



6



УЗНАТЬ ЦЕНЫ



7



ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

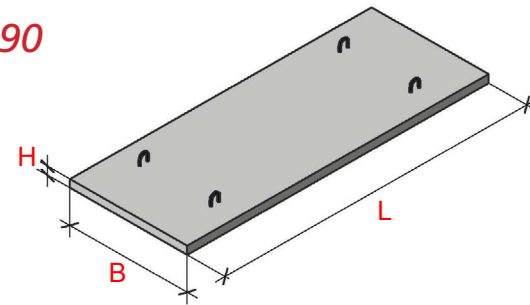
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛОТКОВ

СЕРИЯ 3.006.1-2.87

ВЫПУСК 2, 4 ТУ 67-12-81-90

Плиты перекрытия лотков применяются для перекрытия каналов под трубопроводы различного назначения. Морозостойкость не ниже F50, водонепроницаемость не менее W2.

ПОДРОБНЕЕ



ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

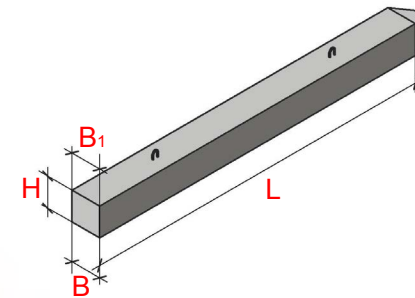
СВАИ ЦЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ГОСТ 19804-2012

СЕРИЯ 1.011-10 БСК 5.1

Сваи цельного сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой применяются во всех климатических районах, в том числе в районах распространения вечномёрзлых грунтов, для свайных фундаментов зданий и сооружений.

ПОДРОБНЕЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯЕМАЯ НАГРУЗКА, ТС/М ²							
	L	B	H											
П28д-15	740	3380	300	B25	0,75	1,880	15							
П26д-3			200		0,5	1,250	3							
П25д-15			2780		250	0,51	1,290	15						
П21д-8			2460		160	0,29	0,730	8						
П18-8	2990	2160	150		0,97	2,420	8							
П18д-8	740				0,24	0,600		5						
П18д-5					0,78	1,950	8							
П15-8-1	2990	1870	140		0,66	1,650	8							
П15-8					740	1840	120	0,16	0,410	5				
П15-5								0,13	0,330	11				
П15д-8	740	1480	120		0,18	0,440	15							
П15д-5					0,44	1,100	8							
П13д-116	740	1480	100		0,11	0,275		3						
П12д-15					0,3	0,770	15							
П11-8					2990	1480	70		0,08	0,190	11			
П11-8а	740	1160	100	0,36				0,870	8					
П11д-8				740	1480	100	B15	0,09	0,210	11				
П11д-8а	B25	8												
П10-3	2990	1480	70	B15	0,06	0,150	3							
П10д-3	740							0,09	0,210	8				
П9-15	2990	1160	100	B15	0,06	0,150	3							
П8-11								740	70	70	B15	0,06	0,150	3
П8-8														
П8д-11	740	780	120	B25	0,28	0,700	15							
П8д-8								2990	780	70	B15	0,16	0,410	8
П8д-8а	740	780	70	B25	0,07	0,170	8							
П7д-3								2990	780	120	B15	0,16	0,410	8
П7д-3а	740	780	70	B25	0,04	0,100	8							
П6-15								740	780	120	B15	0,04	0,100	8
П6д-15	2990	780	70	B25	0,04	0,100	8							
П5-8								740	780	70	B15	0,04	0,100	8
П5д-8	2990	780	70	B25	0,04	0,100	8							
П5д-8б								740	780	70	B15	0,04	0,100	8
	2990	780	70	B25	0,04	0,100	8							

Сваи сечением 300x300											
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т				
	L	B	B ₁	H							
C30-30-1 C30-30-2 C30-30-3	3000	280	320	300	B15	0,28	0,700				
C40-30-1 C40-30-2 C40-30-3								4000	B15	0,37	0,925
C50-30-1 C50-30-2 C50-30-3 C50-30-4 C50-30-5 C50-30-6	5000				B15	0,46	1,150				
C60-30-2 C60-30-3 C60-30-5 C60-30-6 C60-30-7 C60-30-8											
C70-30-4(4y) C70-30-5(5y) C70-30-6(6y) C70-30-8(8y) C70-30-9(9y)								7000	B15(B20) B15(B20) B15(B20) B20 B20	0,64	1,600
C80-30-4(4y) C80-30-5(5y) C80-30-6(6y) C80-30-8(8y) C80-30-9(9y) C80-30-10(10y) C80-30-11(11y)											
C90-30-5(5y) C90-30-6(6y) C90-30-8(8y) C90-30-9(9y) C90-30-10(10y) C90-30-11(11y)	9000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25	0,82	2,050				





ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СВАИ ЦЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ГОСТ 19804-2012
СЕРИЯ 1.011-10 БСК 5.1

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Сваи сечением 300x300							
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	B ₁	H			
C100-30-6(6y) C100-30-8(8y) C100-30-9(9y) C100-30-10(10y) C100-30-11(11y) C100-30-12(12y) C100-30-13(13y)	10000	280	320	300	B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25	0,91	2,275
C110-30-8(8y) C110-30-9(9y) C110-30-10(10y) C110-30-11(11y) C110-30-12(12y) C110-30-13(13y)	11000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25	1,00	2,500
C120-30-8(8y) C120-30-9(9y) C120-30-10(10y) C120-30-11(11y) C120-30-12(12y) C120-30-13(13y)	12000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25	1,09	2,725



ЗЖБИ-4. ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

АТТЕСТОВАННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАВОДА ОКАЗЫВАЕТ УСЛУГИ:

- Испытание качества инертных материалов
- Испытание прочности на сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости
- Подбор составов бетонных смесей и растворов из материалов заказчика
- Испытание арматуры на соответствие НТД



ООО «ПТК ЗЖБИ-4»
Одно из немногих!
Работает по системе
добровольной сертификации
ISO 9001



НАВЕРХ



10



ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СВАИ ЦЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ГОСТ 19804-2012
СЕРИЯ 1.011-10 БСК 5.1

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Сваи сечением 350x350							
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	B ₁	H			
C40-35-1 C40-35-2 C40-35-3	4000	350	350	350	B20	0,52	1,300
C50-35-1 C50-35-2 C50-35-3	5000				B20	0,64	1,600
C60-35-1 C60-35-2 C60-35-3 C60-35-6	6000				B20	0,76	1,900
C70-35-4(4y) C70-35-5(5y) C70-35-6(6y) C70-35-8(8y) C70-35-9(9y) C70-35-10(10y)	7000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25 B25	0,88	2,200
C80-35-5(5y) C80-35-6(6y) C80-35-8(8y) C80-35-9(9y) C80-35-10(10y) C80-35-11(11y)	8000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25	1,00	2,500
C90-35-5(5y) C90-35-6(6y) C90-35-8(8y) C90-35-9(9y) C90-35-10(10y) C90-35-11(11y) C90-35-12(12y)	9000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25 B25	1,12	2,800
C100-35-6(6y) C100-35-8(8y) C100-35-10(10y) C100-35-11(11y) C100-35-12(12y) C100-35-13(13y)	10000				B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25 B25	1,24	3,100
C110-35-8(8y) C110-35-9(9y) C110-35-10(10y) C110-35-11(11y) C110-35-12(12y) C110-35-13(13y)	11000				B20(B25) B25 B25 B25 B25 B25	1,37	3,425
C120-35-8(8y) C120-35-9(9y) C120-35-10(10y) C120-35-11(11y) C120-35-12(12y) C120-35-13(13y)	12000				B20(B25) B25 B25 B25 B25 B25	1,49	3,725



УЗНАТЬ ЦЕНЫ



11

ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СВАИ ЦЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
 ГОСТ 19804-2012
 СЕРИЯ 1.011-10 БСК 5.1

[ПОДРОБНЕЕ](#)

ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СВАИ ЦЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
 ГОСТ 19804-2012
 СЕРИЯ 1.011-10 БСК 5.1

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Сваи сечением 350x350													
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т						
	L	B	B ₁	H									
C130-35-8(8y) C130-35-9(9y) C130-35-10(10y) C130-35-11(11y) C130-35-12(12y) C130-35-13(13y)	13000	350	350	350	B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30)	1,61	4,025						
C140-35-9(9y) C140-35-10(10y) C140-35-11(11y) C140-35-12(12y) C140-35-13(13y)	14000				B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30)			1,73	4,325				
C150-35-10(10y) C150-35-11(11y) C150-35-12(12y) C150-35-13(13y)	15000				B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30)					1,86	4,650		
C160-35-10(10y) C160-35-11(11y) C160-35-12(12y) C160-35-13(13y)	16000				B25(B30) B25(B30) B25(B30) B25(B30)							1,98	4,950

Сваи сечением 400x400																			
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т												
	L	B	B ₁	H															
C40-40-1 C40-40-2 C40-40-5 C40-40-6	4000	400	400	400	B20	0,66	1,650												
C50-40-1 C50-40-2 C50-40-5 C50-40-6	5000				B20			0,82	2,050										
C60-40-1 C60-40-2 C60-40-5 C60-40-6 C60-40-7 C60-40-8	6000				B20					0,98	2,450								
C70-40-5(5y) C70-40-6(6y) C70-40-8(8y) C70-40-9(9y) C70-40-10(10y) C70-40-11(11y) C70-40-12(12y)	7000				B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25) B20(B25)							1,14	2,850						
C80-40-5(5y) C80-40-6(6y) C80-40-8(8y) C80-40-9(9y) C80-40-10(10y) C80-40-11(11y) C80-40-12(12y) C80-40-13(13y)	8000				B20(B25) B20(B25) B25 B25 B25 B25 B25 B25									1,30	3,250				
C90-40-5(5y) C90-40-6(6y) C90-40-8(8y) C90-40-9(9y) C90-40-10(10y) C90-40-11(11y) C90-40-12(12y) C90-40-13(13y)	9000				B20(B25) B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25											1,46	3,650		
C100-40-6(6y) C100-40-8(8y) C100-40-9(9y) C100-40-10(10y) C100-40-11(11y) C100-40-12(12y) C100-40-13(13y)	10000				B20(B25) B25 B25 B25 B25 B25 B25													1,62	4,050

ЗЖБИ-4
МЫ ЗНАЕМ, ЧТО ДЕЛАТЬ!

ОПТИМАЛЬНЫЙ ПАКЕТ УСЛУГ

- Индивидуальный подход к заказчикам.
- Консультации специалистов.
- Информационное сопровождение от нулевого цикла до сдачи объекта под ключ.
- Расчеты по полной комплектации объекта строительными материалами.

**ОТДЕЛ
 МАРКЕТИНГА
 И ПРОДАЖ**
 279-21-78
 279-83-51
 279-75-40
 8-983-510-0131
 8-913-912-0214

**КЛИЕНТСКИЙ
 ОТДЕЛ**
 279-40-42
 279-76-28



ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СВАИ ЦЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ГОСТ 19804-2012
СЕРИЯ 1.011-10 БСК 5.1

ПОДРОБНЕЕ

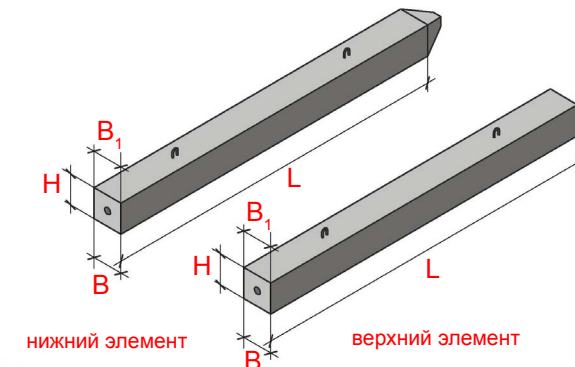
Сваи сечением 400x400							
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	B ₁	H			
C120-40-8(8y) C120-40-9(9y) C120-40-10(10y) C120-40-11(11y) C120-40-12(12y) C120-40-13(13y)	12000	400	400	400	B25(B30)	1,94	4,850
C130-40-9(9y) C130-40-10(10y) C130-40-11(11y) C130-40-12(12y) C130-40-13(13y)	13000				B25(B30)	2,10	5,250
C140-40-9(9y) C140-40-10(10y) C140-40-11(11y) C140-40-12(12y) C140-40-13(13y)	14000				B25(B30)	2,26	5,650
C150-40-10(10y) C150-40-11(11y) C150-40-12(12y) C150-40-13(13y)	15000				B25(B30)	2,42	6,050
C160-40-11(11y) C160-40-12(12y) C160-40-13(13y)	16000				B25(B30)	2,58	6,450

Сваи для опор мостов серия 3.500.1-1.93							
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	B ₁	H			
C8-35 T1...T7	8000	350	350	350	B25	1,00	2,500
C9-35 T1...T7	9000					1,12	2,800
C10-35 T1...T7	10000					1,24	3,100
C11-35 T2...T7	11000					1,37	3,425
C12-35 T3...T7	12000					1,49	3,725
C13-35 T4...T7	13000					1,61	4,025
C14-35 T5...T7	14000	400	400	400	B30	1,73	4,325
C15-35 T6, T7	15000					1,86	4,650
C16-35 T7	16000					1,98	4,950
C13-40 T3...T8	13000					2,12	5,300
C14-40 T4...T8	14000					2,28	5,700
C15-40 T5...T8	15000					2,44	6,100
C16-40 T6...T8	16000					2,60	6,500
C17-40 T7...T8	17000					2,76	6,900

ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВНЫЕ СВАИ С ЦАНГОВЫМ СТЫКОМ
ГОСТ 19804-2012
ТУ67-12-110-91

Железобетонные сваи сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой предназначены для устройства фундаментов зданий и сооружений в песчаных и глинистых грунтах, прорезаемых сваями, для всех видов грунтов под нижними концами свай. Несущая способность не более 60т. Морозостойкость не ниже F50, водонепроницаемость не ниже W2.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ				КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	B ₁	H			
C60.30вц-2	6000	280	320	300	B25	0,54	1,350
C70.30вц-2	7000					0,63	1,580
C80.30вц-2	8000					0,72	1,825
C90.30вц-2	9000					0,81	2,025
C100.30вц-2	10000					0,90	2,250
C110.30вц-3	11000					0,99	2,475
C80.30вц-2	8000					0,73	1,830
C110.30вц-3	11000					1,00	2,500
C120.30вц-3	12000					1,09	2,720

Комплектность составных свай

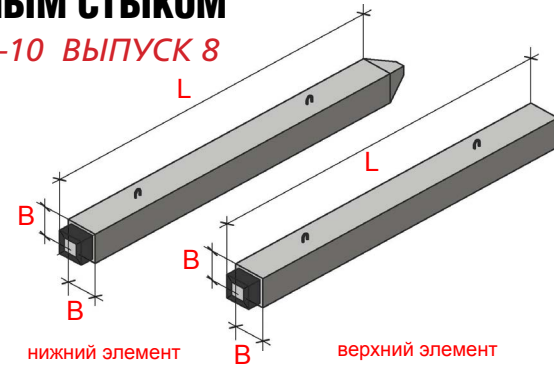
МАРКА СВАИ	МАРКА ВЕРХНЕЙ СЕКЦИИ	МАРКА НИЖНЕЙ СЕКЦИИ
C140.30-ц	C60.30-вц-2	C80.30-вц-2
C150.30-ц	C70.30-вц-2	C80.30-вц-2
C160.30-ц	C80.30-вц-2	C80.30-вц-2
C170.30-ц	C60.30-вц-2	C110.30-вц-3
C180.30-ц	C70.30-вц-2	C110.30-вц-3
C190.30-ц	C80.30-вц-3	C110.30-вц-3
C200.30-ц	C90.30-вц-2	C110.30-вц-3
C210.30-ц	C100.30-вц-3	C110.30-вц-3
C220.30-ц	C110.30-вц-2	C110.30-вц-3



ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВНЫЕ СВАИ СО СВАРНЫМ СТЫКОМ

ГОСТ 19804-2012. СЕРИЯ 1.011-10 ВЫПУСК 8
СЕРИЯ БСК 6



Составные сваи повышают устойчивость и прочность зданий и значительно увеличивают срок эксплуатации. Эффективны при строительстве на глинистой почве, на грунте с высокой степенью влажности и в условиях промерзания грунта.

ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ		КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, МЗ	ВЕС, Т	КОМПЛЕКТНОСТЬ СОСТАВНЫХ СВАЙ			
	L	B				МАРКА ВЕРХНЕЙ СЕКЦИИ	МАРКА НИЖНЕЙ СЕКЦИИ		
C140.30-Св	14000	300	B25	1,27	3,170	C60.30-BCв.1	C80.30-HCв.1		
C150.30-Св	15000			1,36	3,390	C70.30-BCв.1	C80.30-HCв.1		
C160.30-Св	16000			1,45	3,620	C80.30-BCв.1	C80.30-HCв.1		
C170.30-Св	17000			1,54	3,840	C50.30-BCв.1	C120.30-HCв.3		
C180.30-Св	18000			1,63	4,070	C60.30-BCв.1	C120.30-HCв.3		
C190.30-Св	19000			1,72	4,290	C70.30-BCв.1	C120.30-HCв.3		
C200.30-Св	20000			1,81	4,520	C80.30-BCв.1	C120.30-HCв.3		
C210.30-Св	21000			1,9	4,740	C90.30-BCв.2	C120.30-HCв.3		
C220.30-Св	22000			1,99	4,970	C100.30-BCв.2	C120.30-HCв.3		
C230.30-Св	23000			2,08	5,190	C110.30-BCв.3	C120.30-HCв.3		
C240.30-Св	24000			2,17	5,420	C120.30-BCв.3	C120.30-HCв.3		
C140.35-Св	14000			350	B25	1,73	4,330	C60.35-BCв.2	C80.35-HCв.2
C150.35-Св	15000					1,85	4,630	C70.35-BCв.2	C80.35-HCв.2
C160.35-Св	16000					1,97	4,930	C80.35-BCв.2	C80.35-HCв.2
C170.35-Св	17000					2,09	5,230	C90.35-BCв.2	C80.35-HCв.2
C180.35-Св	18000					2,22	5,550	C60.35-BCв.2	C120.35-HCв.3
C190.35-Св	19000	2,34	5,850			C70.35-BCв.2	C120.35-HCв.3		
C200.35-Св	20000	2,46	6,150			C80.35-BCв.2	C120.35-HCв.3		
C210.35-Св	21000	2,58	6,450			C90.35-BCв.2	C120.35-HCв.3		
C220.35-Св	22000	2,71	6,780			C100.35-BCв.2	C120.35-HCв.3		
C230.35-Св	23000	2,83	7,080			C110.35-BCв.2	C120.35-HCв.3		
C240.35-Св	24000	2,95	7,380			C120.35-BCв.3	C120.35-HCв.3		
C250.35-Св	25000	3,07	7,680			C110.35-BCв.2	C140.35-HCв.4		
C260.35-Св	26000	3,19	7,980			C120.35-BCв.3	C140.35-HCв.4		
C270.35-Св	27000	3,31	8,280			C130.35-BCв.3	C140.35-HCв.4		
C280.35-Св	28000	3,43	8,570			C140.35-BCв.4	C140.35-HCв.4		

СОСТАВНЫЕ СВАИ СО СВАРНЫМ СТЫКОМ

ГОСТ 19804-2012. СЕРИЯ 1.011-10 ВЫПУСК 8
СЕРИЯ БСК 6 ВЫПУСК 8

ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ		КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, МЗ	ВЕС, Т	КОМПЛЕКТНОСТЬ СОСТАВНЫХ СВАЙ	
	L	B				МАРКА ВЕРХНЕЙ СЕКЦИИ	МАРКА НИЖНЕЙ СЕКЦИИ
C140.40-Св	14000	400	B25	2,26	5,650	C60.40-BCв.2	C80.40-HCв.2
C150.40-Св	15000			2,42	6,050	C70.40-BCв.2	C80.40-HCв.2
C160.40-Св	16000			2,58	6,450	C80.40-BCв.2	C80.40-HCв.2
C170.40-Св	17000			2,74	6,850	C90.40-BCв.2	C80.40-HCв.2
C180.40-Св	18000			2,90	7,150	C60.40-BCв.2	C120.40-HCв.4
C190.40-Св	19000			3,06	7,650	C70.40-BCв.2	C120.40-HCв.4
C200.40-Св	20000			3,22	8,050	C80.40-BCв.2	C120.40-HCв.4
C210.40-Св	21000			3,38	8,450	C90.40-BCв.3	C120.40-HCв.4
C220.40-Св	22000			3,54	9,250	C100.40-BCв.3	C120.40-HCв.4
C230.40-Св	23000			3,70	9,650	C110.40-BCв.4	C120.40-HCв.4
C240.40-Св	24000			3,86	10,050	C120.40-BCв.4	C120.40-HCв.4
C250.40-Св	25000			4,02	10,450	C110.40-BCв.4	C140.40-HCв.5
C260.40-Св	26000			4,18	10,850	C120.40-BCв.4	C140.40-HCв.5
C270.40-Св	27000			4,34	11,250	C130.40-BCв.4	C140.40-HCв.5
C280.40-Св	28000			4,50	11,650	C140.40-BCв.4	C140.40-HCв.5

СВАИ ВИБРИРОВАННЫЕ НЕНАПРЯЖЕННЫЕ

ГОСТ 19804-2012. СЕРИЯ 3.407.9-146

Сваи вибрированные ненапряженные предназначены для стальных опор ВЛ 35-500КВ (опоры линий электропередач).

ПОДРОБНЕЕ

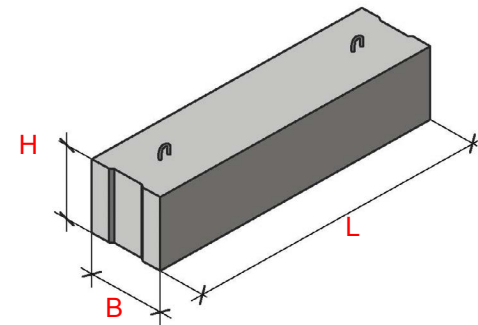
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, МЗ	ВЕС, Т
	L	B	H			
C 35.6-1	6000	350	350	B25	0,71	1,78
C 35.8-1	8000				0,96	2,40
C 35.8-2					1,20	3,00
C 35.10-1	10000				1,45	3,62
C 35.10-2					1,45	3,62
C 35.12-1					1,45	3,62
C 35.12-2					1,45	3,62



ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ГОСТ 13579-78

Блоки предназначены для зданий и сооружений различного назначения, работающих при систематических воздействиях температуры не выше +50°C и не ниже -70°C для устройства стен подвалов, ленточных фундаментов, технических подпольев и при возведении неотапливаемых зданий.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ		КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B			
ФБС 24.8.6.т	2380	800	В7,5	1,160	2,780
ФБС 24.6.6.т		600		0,815	1,960
ФБС 24.5.6.т		500		0,679	1,630
ФБС 24.4.6.т		400		0,543	1,300
ФБС 24.3.6.т		300		0,406	0,970
ФБС 12.6.6.т		1180		600	0,398
ФБС 12.5.6.т	500			0,331	0,790
ФБС 12.4.6.т	400			0,265	0,640
ФБС 12.3.6.т	300			0,194	0,455
ФБС 9.6.6.т	880	600		0,293	0,700
ФБС 9.5.6.т		500		0,244	0,590
ФБС 9.4.6.т		400		0,195	0,470
ФБС 9.3.6.т		300	0,146	0,350	

ЗЖБИ-4. ДЛЯ ДАЧ, САДОВ, ОГОРОДОВ

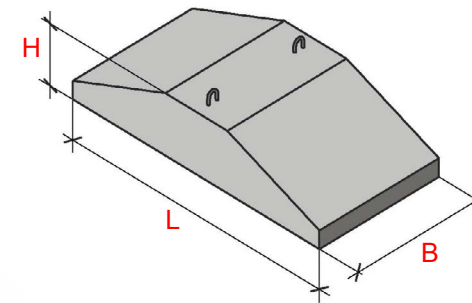
- Шпалеры, арки для декоративных растений.
- Каркасы для садовой мебели.
- Подставки и опоры для плодово-ягодных кустарников.
- Ворота, калитки, заборы.
- Мангалы, грили, печи, жаровни.

18

ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ГОСТ 13580-85

Плиты предназначены для применения в сухих и водонасыщенных грунтах при расчетной температуре наружного воздуха до -40°C включительно, для ленточных фундаментов с сейсмичностью до 9 баллов.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА, КГС/СМ ²
	L	B	H				
ФЛ 24.12.2	1180	2400	500	В10	1,140	2,850	2,5
ФЛ 20.12.2	1180	2000			0,975	2,430	
ФЛ 24.8.2	780	2400			0,580	1,450	



ЗЖБИ-4. ВСЕГДА РАДЫ ПОМОЧЬ



Для обеспечения бесперебойной и качественной доставки продукции по адресам заказчика предприятие располагает спецтехникой:

- Мобильные растворо- и бетоновозы (миксеры), грузоподъемностью 3 м куб, 5 м куб, 7 м куб, 10 м куб.
- Самогрузы (манипуляторы) для доставки изделий весом до 3 тонн, 5 тонн, 10 тонн.
- Панелевозы, грузоподъемностью 20 тонн.
- Платформы открытые бортовые, грузоподъемностью 15-25 тонн.
- Платформы открытые, не оборудованные бортами, грузоподъемностью 40 тонн.
- Платформы для негабаритных грузов, грузоподъемностью 83 тонны.

ЗАКАЗ
спецтехники
для доставки
продукции:

214-0-214
279-40-42

Предприятие доставит заказанную продукцию по любому адресу в городе Новосибирске и Новосибирской области в любое удобное для заказчика время.



УЗНАТЬ
ЦЕНЫ

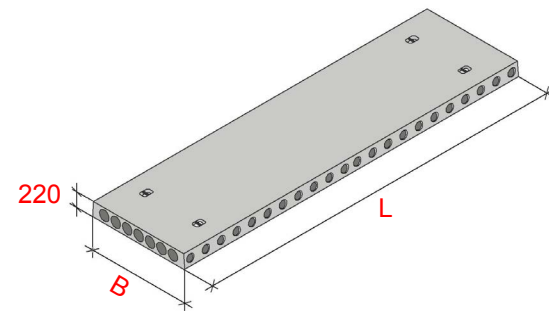


19

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ГОСТ 9561-2016

ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ, ОТЛИЧНОЙ ОТ ТИПОВОЙ



Плиты предназначены для несущей части перекрытий зданий и сооружений различного назначения.

К выбору конструктива нужно подходить осторожно. Плиты ПК практически не имеют ограничений по применению, в отличие от плит ПБ экструдерного формования, область применения которых сильно ограничена в связи с конструктивными особенностями. На Западе плиты ПБ используются при строительстве зданий не выше пяти этажей. Из-за особенностей конструкции их нельзя использовать на балконах и прорезать технологические отверстия.

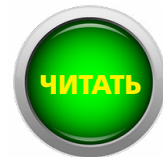
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДЛИНА L, ММ	НТД	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА КГС/М ²
Ширина B = 1490						
ПК90.15-8 АтVTa	8980	1.241-1.B39	B30	1,680	4,230	800
ПК86.15-7 АтVTa	8650	1.041.1-3.B3		1,600	4,000	700
ПК72.15-12,5 АтVTa	7180	1.241-1.B27	B22,5	1,330	3,325	1250
ПК72.15-8 АтVTa				1,280	3,200	800
ПК68.15.8АтVTa	6850	1.041.1-3 B.2	B30	1,280	3,200	1100
ПК68.15.11АтVTa	6850	1.041.1-3 B2				1300
ПК68.15.13АтVTa			6580	1.241-1.B36	B25	1,240
ПК66.15-12,5 АтVTa	B20					
ПК63.15-8 АтVTa	6280	1.141-1.B63	B15	1,180	2,950	800
ПК60.15-8 АтVTa				1,120	2,800	
ПК59.15-8 АтVTa	5860	ИИ-04	B20	1,090	2,725	800
ПК58.15-8 АтVTa	5760	ИИ-04-4.B19				
ПК58.15-12,5 АтVTa			5680	1.141-1.B63	B15	1,070
ПК57.15-8 АтVTa	5650	1.041.1-3.B1				
ПК56.15-8 АтVTa			B22,5	1100		
ПК56.15-11 АтVTa	5650	1.041.1-3.B1	B22,5	1,040	2,600	1300
ПК56.15-13 АтVTa						1600
ПК56.15-16 АтVTa	5380	1.141-1.B63	B15	1,010	2,525	800
ПК54.15-8 АтVTa				0,960	2,400	
ПК51.15-8 АтVTa	5080	1.141-1.B63	B15	0,900	2,250	800
ПК48.15-8 АтVTa	4780			0,830	2,100	
ПК45.15-8 Та	4480	1.141-1	B20	0,790	1,975	800
ПК42.15-8 Та	4180	1.141-1.B60				
ПК39.15-8 Та	3880	шифр 13.305.1	B25	0,740	1,825	800

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

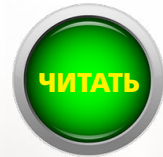
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ГОСТ 9561-2016

ПОДРОБНЕЕ

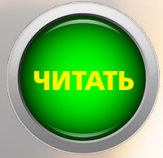
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДЛИНА L, ММ	НТД	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА КГС/М ²
ПК36.15-8 Та	3580	1.141-1.B60	B15	0,680	1,700	800
ПК33.15-8 Та	3280	шифр 13.305.1		0,620	1,550	
ПК30.15-8 Та	2980	1.141-1.B60		0,570	1,425	
ПК28.15-8 Та	2760	ИИ-04 B20		0,528	1,320	
ПК27.15-8 Та	2680	1.141-1.B60		0,520	1,300	
ПК27.15-10 Та	2650	1.041.1-3.B5		0,490	1,225	1000
ПК27.15-16 Та				0,460	1,150	1600
ПК24.15-8 Та	2380	1.141-1.B60	0,460	1,150	800	
Ширина B = 1190						
ПК24.12-8 Та	2380	1.141-1.B60	B15	0,460	1,150	800
ПК27.12-12 Та	2650	1.041.1-3.B5		0,370	0,925	1200
ПК27.12-10 Та				0,390	0,975	1000
ПК27.12-8 Та	2680	1.141-1.B60		0,400	1,000	800
ПК28.12-8 Та	2760	ИИ-04 B20		0,430	1,075	
ПК30.12-8 Та	2980	1.141-1.B60		0,470	1,175	
ПК33.12-8 Та	3280	шифр 13.305.1		0,510	1,275	
ПК36.12-8 Та	3580	1.141-1.B60		0,550	1,370	800
ПК39.12-8 Та	3880	шифр 13.305.1		0,600	1,500	
ПК42.12-8 Та	4180	1.141-1.B60		B20	0,650	1,600
ПК45.12-8 Та	4480	1.141-1	0,680		1,700	
ПК48.12-8 АтVTa	4780	1.141-1.B63	B15	0,720	1,800	800
ПК51.12-8 АтVTa	5080			0,760	1,950	
ПК54.12-8 АтVTa	5380			0,800	2,000	
ПК56.12-14 АтVTa	5650	1.041.1-3.B.1	B22,5	0,800	2,000	1400
ПК56.12-11 АтVTa			B15			1100
ПК56.12-9 АтVTa	5680	1.141-1.B63	B15	0,806	2,010	900
ПК57.12-8 АтVTa						800
ПК58.12-12,5 АтVTa	5760	ИИ-04-4.B19	B20	0,810	2,030	1250
ПК58.12-8 АтVTa	5860	ИИ-04				B15
ПК59.12-8 АтVTa			0,840	2,100		
ПК60.12-8 АтVTa	5980	1.141-1.B63	B20	0,880	2,200	800
ПК63.12-8 АтVTa	6280	1.241-1.B36				
ПК66.12-8 АтVTa	6580	1.241-1.B36	B25	0,940	2,320	1250
ПК66.12-12,5 АтVTa			B25			
ПК68.12.8АтVTa	6850	1.041.1-3 B2	B25	1,000	2,500	800
ПК68.12.12АтVTa			B30			1200
ПК 72.12-8 АтVTa	7180	1.241-1.B27	B22,5	1,030	2,575	800
ПК 72.12-12,5 АтVTa						1250
ПК 86.12-7 АтVTa	8650	1.041.1-3	B30	1,230	3,075	700
ПК 90.12-8 АтVTa	8980	1.241-1.B39		1,280	3,175	800



О применении многопустотных плит безопалубочного формования в панельных и каркасных зданиях



Особенности применения многопустотных плит стенового (безопалубочного) формования



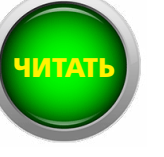
Сборное железобетонное перекрытие из пустотных плит: нюансы выбора и монтажа



НАВЕРХ



20



ВНИМАНИЕ, ОПАСНО! Об одной особенности применения пустотных плит в перекрытиях каркасных зданий



УЗНАТЬ ЦЕНЫ



21



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ**
ГОСТ 9561-2016

[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДЛИНА L, ММ	НТД	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА КГС/М ²
Ширина В = 990						
ПК24.10-8 Та	2380	1.141-1.В.60	В15	0,29	0,712	800
ПК27.10-8 Та	2680			0,32	0,795	
ПК30.10-8 Та	2980			0,35	0,882	
ПК36.10-8 Та	3580			0,42	1,055	
ПК42.10-8 Та	4180			0,49	1,230	
ПК48.10-8 АrVTa	4780	1.141-1.В.63		0,56	1,400	
ПК51.10-8 АrVTa	5080			0,59	1,475	
ПК54.10-8 АrVTa	5380			0,63	1,575	
ПК57.10-8 АrVTa	5680			0,66	1,650	
ПК60.10-8 АrVTa	5980			0,69	1,725	
ПК63.10-8 АrVTa	6280	1.241.1-1 В36	В20	0,78	1,950	1250
ПК66.10.8АrVTa	6580		В25			
ПК72.10.8АrVTa	7180	1.241.1-1 В37	В20	0,84	2,100	800
ПК72.10.12,5АrVTa			В25			1250
ПК90.10.8АrVTa	8980	1.241.1-1 В39	В30	1,05	2,625	800
Ширина В = 590						
ПК60.6-12,5 АrVa	5980	1.090.1-1.В5-1	В15	0,52	1,300	1250
ПК60.6-8 АrVa						800
ПК30.6-12,5 АrVTa	2980			0,26	0,650	1250
ПК30.6-8 Та				800		



ЗЖБИ-4. МЫ РЕШИМ ВАШИ ПРОБЛЕМЫ



**ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА.
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
ПО ЧЕРТЕЖАМ ЗАКАЗЧИКА.**



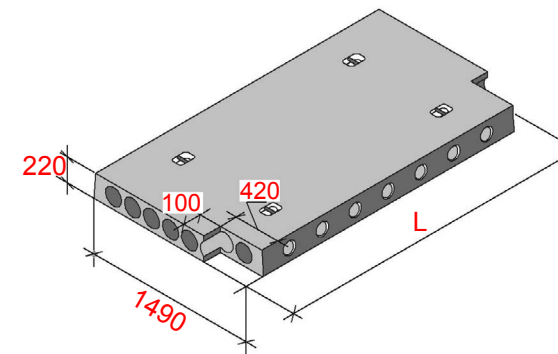
НАВЕРХ



22

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

**ПАНЕЛИ ПРИСТЕННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ**
ГОСТ 9561-2016



Пристенные панели многопустотные предназначены для применения в строительстве зданий и сооружений различного назначения.

ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ, ОТЛИЧНОЙ ОТ ТИПОВОЙ

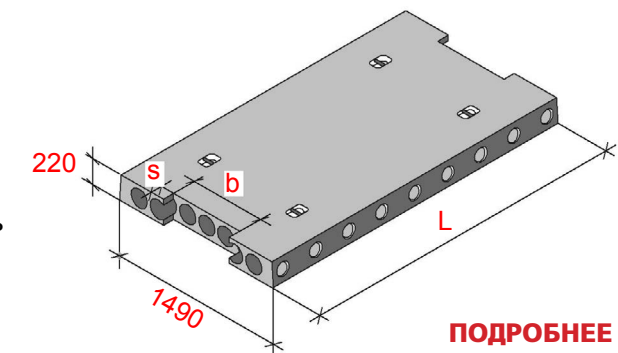
[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДЛИНА L, ММ	НТД	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА КГС/М ²
ПК8-28-15 п	2760	серия ИИ-04	В15	0,514	1,290	800
ПК12,5-28-15 п						1250
ПК8-58-15 п	5760		В20	1,066	2,665	800
ПК12,5-58-15 п						1250

**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ СВЯЗЕВЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ**
ГОСТ 9561-2016

ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ, ОТЛИЧНОЙ ОТ ТИПОВОЙ

Плиты перекрытий железобетонные связевые многопустотные предназначены для перекрытия жилых и общественных зданий. Универсальность плит позволяет использовать их в индивидуальном строительстве (коттеджи, гаражи, овощехранилища).



[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			НТД	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА КГС/М ²
	L	B	s					
ПК8-28.15 С	2760	470	100	серия ИИ-04	В15	0,510	1,280	800
ПК12,5-28.15 С								1250
ПК8-58.15 С	5760				В20	1,058	2,645	800
ПК12,5-58.15 С								1250
ПК27.15-10 АIII-3	2650	640	50	серия 1.041.1-1	В15	0,480	1,200	1000
ПК27.15-16 АIII-3								1600
ПК56-15-8 АrVTV-3	5650				В20	1,040	2,600	800
ПК56-15-11 АrVTV-3								1000
ПК56-15-16 АrVTV-3		В22,5	1600					



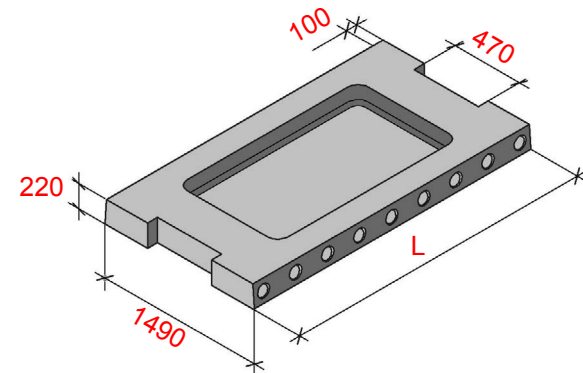
23



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

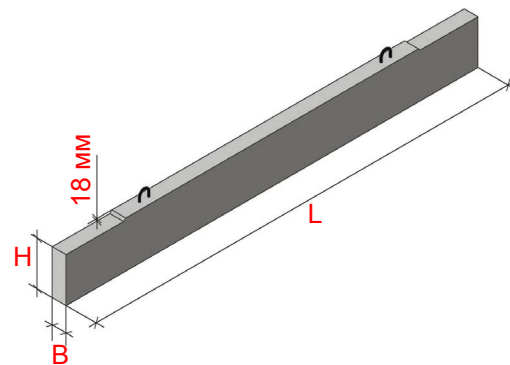
ПАНЕЛИ РЕБРИСТЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ГОСТ 9561-2016

Ребристые панели применяются в строительстве общественных, жилых, а также административно-бытовых зданий промышленных предприятий в местах, где требуется устройство отверстий для пропуска коммуникаций или диафрагм жёсткости.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДЛИНА L, ММ	НТД	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	НАГРУЗКА КГС/М ²
ПР8-28-15 с	2760	серия ИИ-04	B15	0,476	1,190	800
ПР12,5-28-15 с			B20			1250
ПР8-58-15 с	5760		B22,5	1,050	2,625	800
ПР12,5-58-15 с						1250



ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИЯ 1.225-2-12

Прогонны предназначены для применения в строительстве общественных зданий и зданий административно-бытового назначения со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов, возводимых в обычных условиях строительства.

ПОДРОБНЕЕ

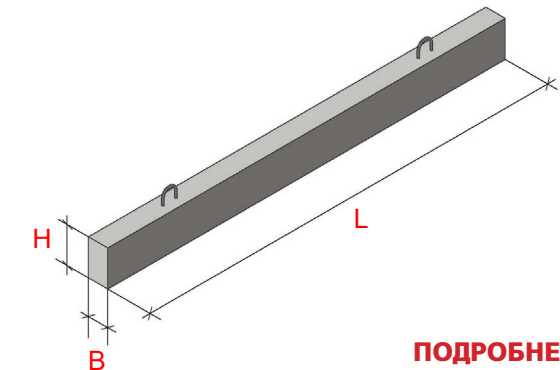
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			КЛАСС БЕТОНА	НТД	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА КГС/П.М
	L	B	H					
ПРГ28.1.3-4Т	2780	120	300	B20	серия 1.225-2 В.11	0,100	0,250	4000
ПРГ32.1.4-4Т	3180		400					
ПРГ36.1.4-4Т	3580		400	B15		0,170	0,430	
ПРГ28.1.3-4АIII	2780		300	B20		серия 1.225-2 В.12	0,100	
ПРГ32.1.4-4АIII	3180	400	0,150		0,380			
ПРГ36.1.4-4АIII	3580	400	0,170	0,430				

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СЕРИЯ 1.038-1-1 ВЫПУСК 1 ГОСТ 948-2016

Железобетонные перемычки, изготовленные из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий различного назначения. Допускается применение перемычек для перекрытия проемов в стенах из искусственных и природных камней.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА КГС/П.М.			
	L	B	H							
2ПБ10-1П	1030	120	140	B15	0,017	0,043	100			
2ПБ13-1П	1290				0,022	0,055	150			
2ПБ16-2П	1550				0,026	0,065	250			
2ПБ17-2П	1680				0,028	0,070				
2ПБ19-3П	1940				0,033	0,083	300			
2ПБ22-3П	2200				0,037	0,092	350			
2ПБ25-3П	2460				0,041	0,103				
2ПБ26-4П	2590				0,044	0,110	400			
2ПБ29-4П	2850				0,048	0,120				
3ПБ13-37П	1290				120	220	B15	0,034	0,085	3800
3ПБ16-37П	1550	0,041	0,102							
3ПБ18-8П	1810	0,048	0,120	800						
3ПБ18-37П		0,048	0,120	3800						
3ПБ21-8П	2070	0,055	0,137	800						
3ПБ25-8П	2460	0,065	0,160							
3ПБ27-8П	2720	0,072	0,180							
3ПБ30-8П	2980	0,079	0,197							
5ПБ18-27П	1810	250	220	B15				0,100	0,250	2800
5ПБ21-27П	2070							0,114	2,285	
5ПБ25-27П	2460				0,135	0,337	3800			
5ПБ25-37П					0,135	0,337				
5ПБ27-27П	2720				0,150	0,375	2800			
5ПБ27-37П					0,150	0,375	3800			
5ПБ30-27П	2980				0,164	0,410	2800			
5ПБ30-37П					0,164	0,410	3800			



24

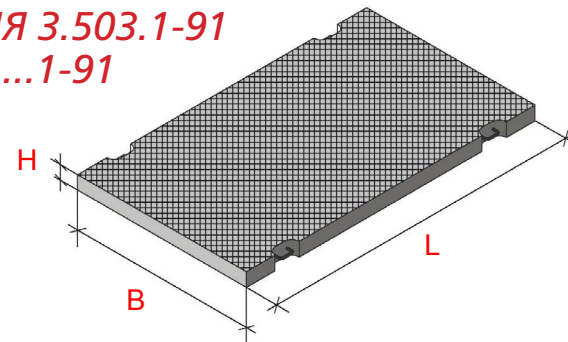


25

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПЛИТЫ ДОРОЖНЫЕ ПДН *СЕРИЯ 3.503.1-91* ПЛИТЫ ПАГ *ГОСТ 25912.0-91...1-91*

Плиты дорожные ПДН предназначены для устройства покрытий автомобильных дорог в местах со сложными грунтогидрологическими и климатическими условиями в районах Севера. Плиты ПАГ незаменимы для автомагистралей с большим автомобильным потоком, парковок, производственных объектов, на которых постоянно передвигается большегрузный транспорт



[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т
	L	B	H			
ПДН	6000	2000	140	B30	1,680	4,200
ПАГ-14	6000	2000	140	B30	1,680	4,200

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ГОРОДСКИХ ДОРОГ *ГОСТ 21924.0-84 ГОСТ 21924.2-84*

Плиты железобетонные для покрытия городских дорог предназначены для устройства постоянных и временных городских дорог под нагрузку 10 и 30 тонн (5 тс на колесо трехосного автомобиля).

[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т
	L	B	H			
1П60.19.30AV	6000	1870	140	B30	1,560	3,900
1П30.18.10	3000	1750	170			
2П30.18.10				B22,5	0,880	2,200
1П30.18.30				B30		
2П30.18.30				B22,5		

ЗЖБИ-4. ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КВАРТИРЫ ДЕШЕВО С ГАРАНТИЕЙ

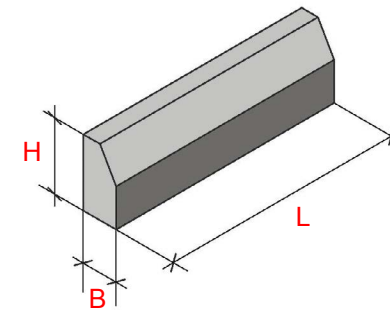
- На предприятии можно приобрести квартиры, торговые и офисные помещения в новостройках города по выгодным ценам.
- Покупатели могут получить квалифицированную помощь в оформлении документов.
- Гарантированы сроки, качество и безопасность сделки.
- Опытные и грамотные юристы дают бесплатные консультации.
- Предоставляется широкий выбор вариантов и способов расчета.



26

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КАМНИ БЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ *ГОСТ 6665-91*



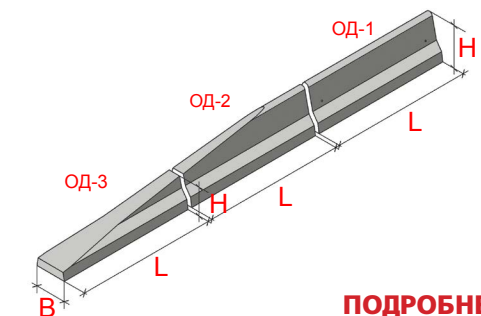
Камни бетонные бортовые предназначены для отделения проезжей части внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т	МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
	L	B	H					
БР100.300.15	1000	150	300	B22,5	0,045	0,108	F200	W4

БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ *ТУ5811-003-01299171-98*

Блок ограждения предназначен для разделения полос встречного движения автомобильных дорог на съездах, в тоннелях и на кривых участках дорог. Морозостойкость F200, водонепроницаемость W4.



[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т	МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
	L	B	H				
ОД-1	3000	660	900	1,020	2,300	F200	W4
ОД-2			550	0,750	1,625		
ОД-3			900	0,920	2,050		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
279-16-15
ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ
279-84-09
НАЧАЛЬНИК
ПРОИЗВОДСТВА
208-10-44



ЕСТЬ ПОВОД ЗАЕХАТЬ

Поставка щебня, песка,
цемента, металла,
кирпича
по доступным ценам



27



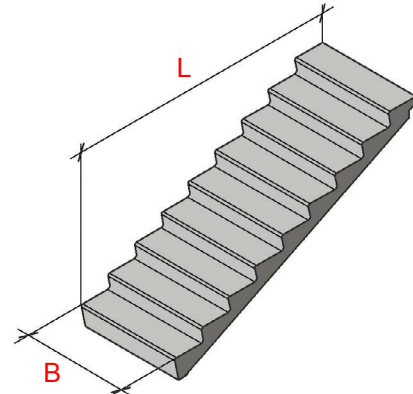
ЛЕСТНИЧНЫЕ ПРОЛЕТЫ

ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ

ГОСТ 9818-2015

СЕРИЯ 1.151.1-6 1.151.1-7

Лестничные марши для высоты этажа 2,8 и 3,0 м. Предназначены для устройства лестниц в зданиях различного назначения, строящихся в I климатическом районе, в том числе с расчетной сейсмичностью до 9 баллов. Расчетная временная нагрузка принята равной 4,7 кПа (470 кгс/м²).



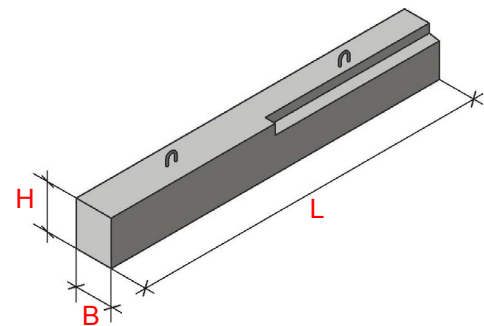
[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	ВЫСОТА ЭТАЖА, М
	L	B	H				
ЛМ27.11.14-4	2720	1050	1400	B22,5	0,531	1,340	2,8
ЛМ30.12.15-4	3030	1200	1500		0,680	1,700	3,0
ЛМ27.12.14-4	2720	1200	1400		0,607	1,520	2,8
ЛМ30.11.15-4	3030	1050	1500		0,590	1,475	3,0

БАЛКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ БЛ

Т.П. 8697-1 НГПИИ «ВНИПИЭТ»

Балка лестницы железобетонная предназначена для применения в строительстве зданий различного назначения и служит для опирания лестничных маршей ЛМ 30.12.15-4.



[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	H		
БЛ-1	3000	250	290	0,230	0,575



ЗЖБИ-4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД



- Информационное сопровождение от нулевого цикла до сдачи объекта.
- Учет требований и специфики строящегося объекта.
- Помощь в выборе железобетонных изделий и конструкций.

- Комплектация изделий, необходимых для строительства.
- Расчеты по полной комплектации объекта строительными материалами.
- Рекомендации по способам доставки продукции на строительную площадку.



НАВЕРХ



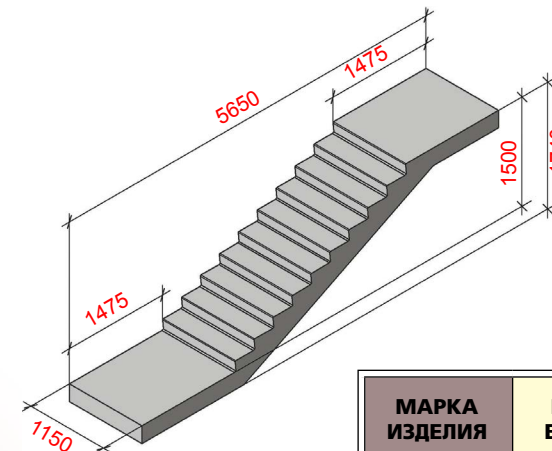
28

ЛЕСТНИЧНЫЕ ПРОЛЕТЫ

ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМП С ДВУМЯ ПОЛУПЛОЩАДКАМИ

ГОСТ 9818-2015

СЕРИЯ 1.050.1-2



[ПОДРОБНЕЕ](#)

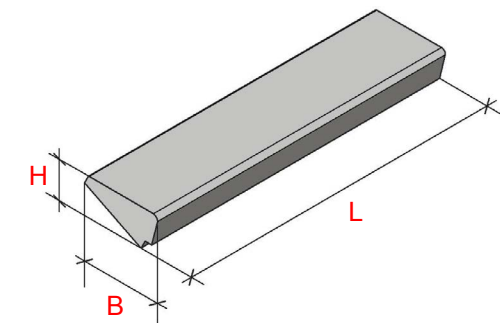
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	ВЫСОТА ЭТАЖА, М	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА КГС/М ²
ЛМП 57.11.15-5	B25	0,920	2,300	3,0	480

СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛС

ГОСТ 8717-2016

Ступени предназначены для устройства внутренних и наружных лестниц зданий и сооружений. Ступени применяются:

- для отапливаемых зданий и сооружений;
- для неотапливаемых зданий и сооружений и на открытом воздухе при расчетной температуре наружного воздуха до - 40°С включительно;
- при неагрессивной степени воздействия среды на железобетонные конструкции.



[ПОДРОБНЕЕ](#)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	B	H		
ЛС11, ЛС11-1	1050	330	145	0,046	0,115
ЛС12, ЛС12-1	1200			0,053	0,113
ЛС14, ЛС14-1	1350			0,060	0,150
ЛС15, ЛС15-1	1500			0,066	0,165

ОТДЕЛ
КАДРОВ

279-36-08



ЗЖБИ-4. НАС НЕ ДОГОНИШЬ

Предприятию присвоен
и многократно подтвержден
особый статус

«ЛИДЕР РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ»



УЗНАТЬ
ЦЕНЫ



29



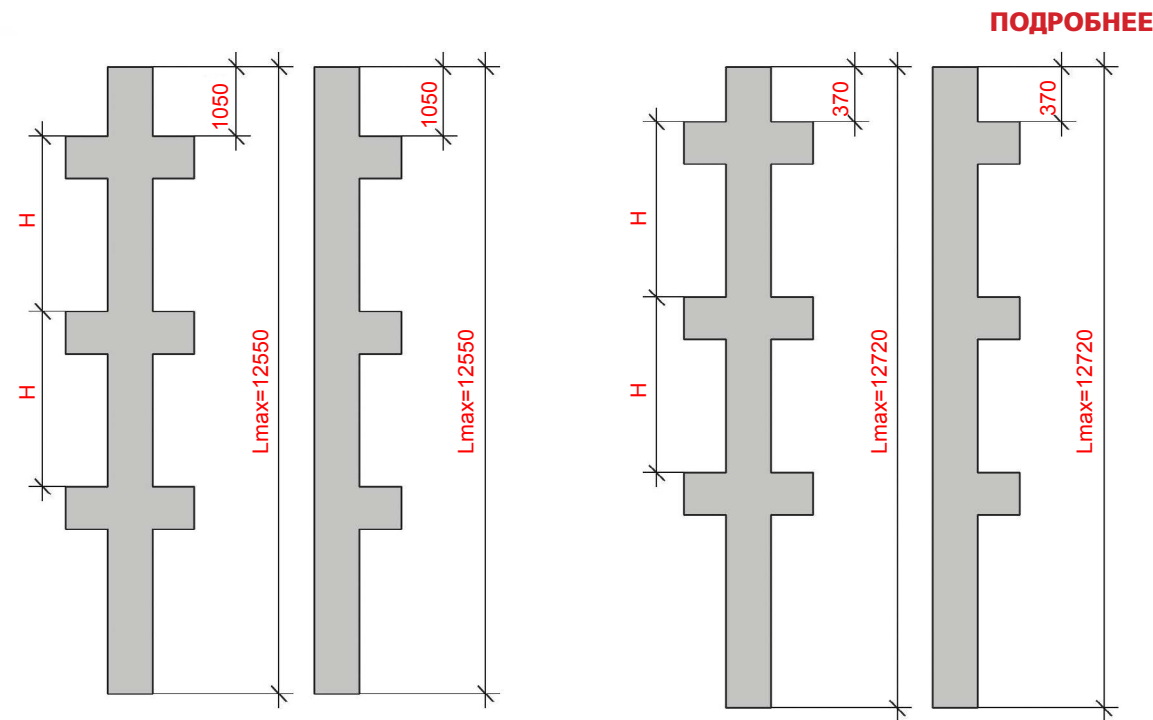
КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 40X40 CM

ГОСТ 18979-2014 СЕРИЯ ИИ-04 СЕРИЯ 1.020-1/87

Колонны сечением 300×300 мм применяют для зданий высотой до 5 этажей, а сечением 400×400 мм для всех остальных случаев. Предельная высота колонн составляет 12 – 15 м, что позволяет в малоэтажных зданиях применять бесстыковые колонны, а в многоэтажных – обходиться минимальным числом стыков. В номенклатуру входят следующие типы колонн – нижние высотой в два этажа с положением низа колонны ниже нулевой отметки на 1,1 м;

средние – высотой в три-четыре и верхние в один-три этажа. Колонны в пределах каждого этажа снабжены двумя (для средних ряд каркаса) или одной (при одностороннем примыкании диафрагм жесткости) консолью 150×150 мм. В случае, если необходимо размещение ригелей в двух взаимноперпендикулярных направлениях к колоннам приваривают дополнительные консоли.



ПО ВЫСОТЕ ЭТАЖА КОЛОННЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ:

- Н – 2,8 м - одноэтажной разрезки;
- Н – 3,0 м - одно-, двухэтажной разрезки;
- Н – 3,3 м, 3,6 м - одно-, двух-, трехэтажной разрезки;
- Н – 4,2 м - одно-, двухэтажной разрезки.

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА КОЛОНН:

- 12,55 м - нижние и средние;
- 12,72 м - верхние.

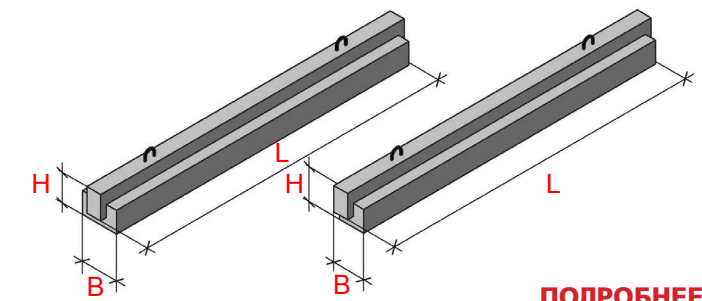
ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА КОЛОННЫ КАРКАСА МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ДЛИНОЙ ДО 17 МЕТРОВ И СЕЧЕНИЕМ 500X500, 600X600, 700X700

КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 30X30 CM И 40X40 CM

ГОСТ 18980-2015 СЕРИЯ ИИ-04

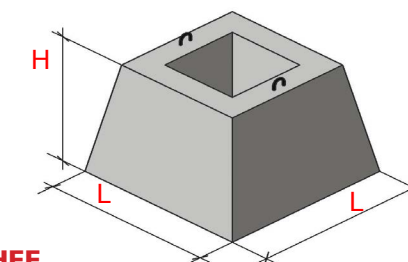
Ригели предназначены для каркасов многоэтажных зданий, производственных, административных и бытовых зданий промышленных предприятий. Морозостойкость не ниже F50.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т
	L	B	H			
P40-27	2660	300	450	B22,5	0,300	0,750
P40-57	5660			B30	0,645	1,610
P52-57					0,768	1,920
P2-90-56	5560	0,780			1,950	
P2-72-57	5660	0,360			0,900	
P2-52-57		0,768			1,920	
P2-72-27	2660	0,348			0,830	
P2-72-56	5560	0,624			1,550	
P2-52-56		0,348			0,830	
P2-72-26	2560	0,290			0,700	
P40-56	5560	300	B22,5		0,290	0,700
P2-110-26	2560	400				
P40-26		300				

ФУНДАМЕНТЫ СБОРНЫЕ ДЛЯ КОЛОНН СЕЧЕНИЕМ 40X40 CM ГОСТ 24476-80 СЕРИЯ 1.020-1/87

Сборные фундаменты стаканного типа изготавливаются из тяжелого бетона и предназначены для применения в многоэтажных каркасно-панельных зданиях и сооружениях.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ		КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М³	ВЕС, Т
	L	H			
Ф12.9-1 Ф12.9-2	1200	900	B15 B25	0,830	2,100



30

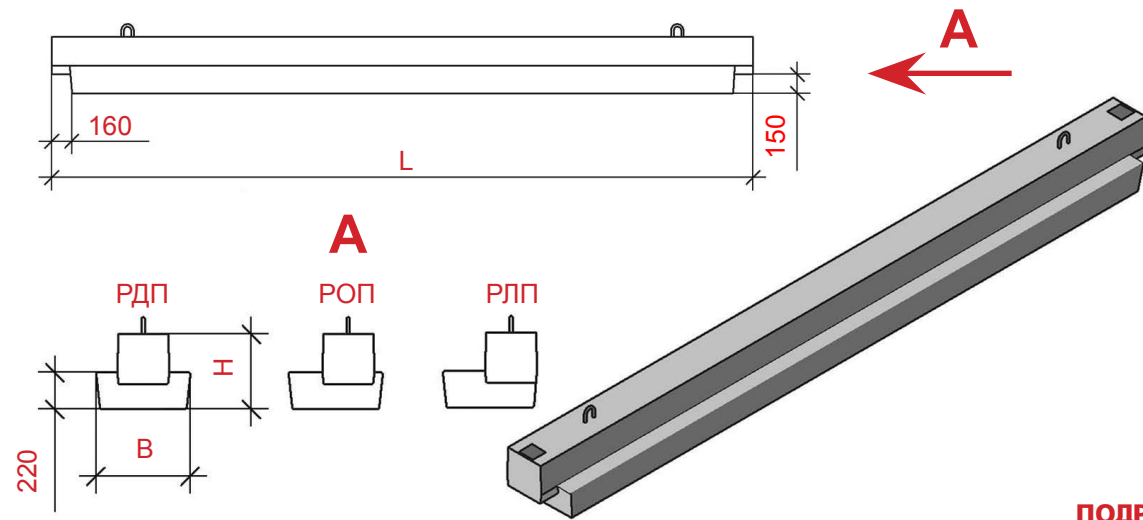


31



КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

**РИГЕЛИ
СВЯЗЕВОГО КАРКАСА**
СЕРИЯ 1.020-1/87



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т		
	L	B	H					
РДП4.56-50	5560	565	450	B30	1,020	2,550		
РДП4.56-60								
РДП4.56-70								
РДП4.56-90								
РДП4.56-110								
РДП4.68-50								
РДП4.68-60 АтV	6760	565	B35	1,250	3,120			
РДП4.68-70 АтV								
РОП4.56-30								
РОП4.56-40	5560	482	B30	0,940	2,350			
РОП4.56-50								
РОП4.56-60								
РЛП4.56-45								
РЛП4.56-60	6760	482	B30	1,150	2,870			
РОП4.68-30								
РОП4.68-40								
РДП4.26-60								
РДП4.26-90								
РДП4.26-110								
РОП4.26-40	2560	565	B25	0,450	1,110			
РОП4.26-30								
РЛП4.26-45		482				382	0,340	0,840
РЛП4.26-60								
Р3.56	5540	180	300	0,300	0,750			
Р3.26	2540			0,140	0,350			

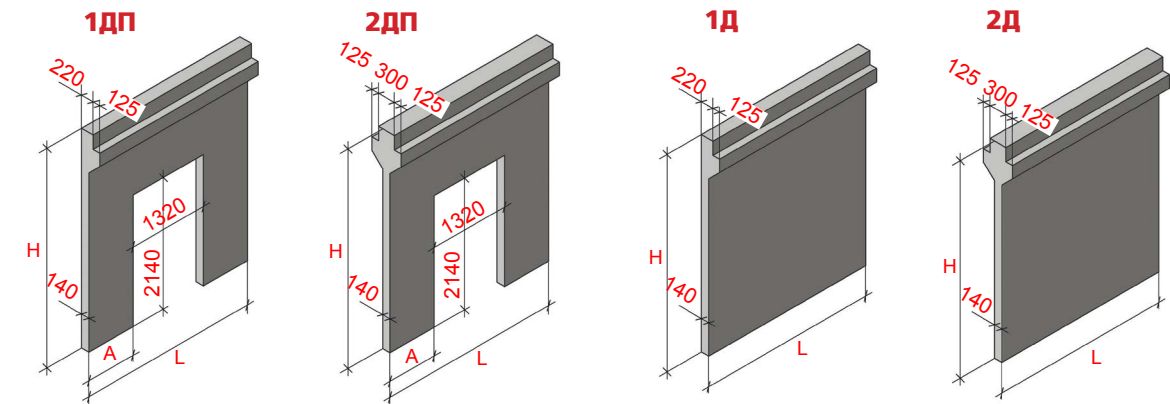


КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

**ДИАФРАГМЫ
ЖЕСТКОСТИ**
СЕРИЯ 1.020-1/87



Диафрагмы жесткости предназначены для применения при строительстве многоэтажных зданий промышленных предприятий с неагрессивной, а также со слабоагрессивной газовой средой.



ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
	L	H	A		
1Д12-20	1180	1970	—	0,40	1,000
1Д26-20	2560			0,88	2,200
1Д30-20	2980			1,02	2,550
1Д12-33	1180	3270	—	0,62	1,550
1Д26-33	2560			1,34	3,350
1Д30-33	2980			1,56	3,900
1Д12-36	1180	3570	—	0,68	1,690
1Д24-36	2380			1,35	3,380
1Д26-36	2560			1,45	3,630
1Д30-36	2980			1,69	4,230
2Д12-20	1180	1970	—	0,48	1,200
2Д26-20	2560			1,05	2,630
2Д12-33	1180	3270	—	0,70	1,750
2Д26-33	2560			1,51	3,780
2Д30-33	2980			1,76	4,400
2Д12-36	1180	3570	—	0,76	1,890
2Д24-36	2380			1,51	3,780
2Д26-36	2560			1,62	4,050
2Д30-36	2980			1,89	4,730
1ДП26-33	2560	3270	620	1,10	2,750
1ДП30-33	2980		830	1,15	3,380
1ДП26-36	2560	3570	620	1,26	3,150
1ДП30-36	2980		830	1,48	3,270
2ДП26-33	2560	3270	620	1,10	2,750
2ДП30-33	2980		830	1,35	3,380
2ДП26-36	2560	3570	620	1,26	3,150
2ДП30-36	2980		830	1,48	3,270



СИСТЕМА БЕЗРИГЕЛЬНОГО КАРКАСА КУБ2,5

СИСТЕМА БЕЗРИГЕЛЬНОГО КАРКАСА КУБ2,5

ПЛИТЫ

ПОДРОБНЕЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
4.4НП30-30-16-14	В25	1,317	3.292
МП30-30-16-10		1,390	3.475
СП30-30-16-8		1,425	3.562
МПС30-30-16		1,343	3.358

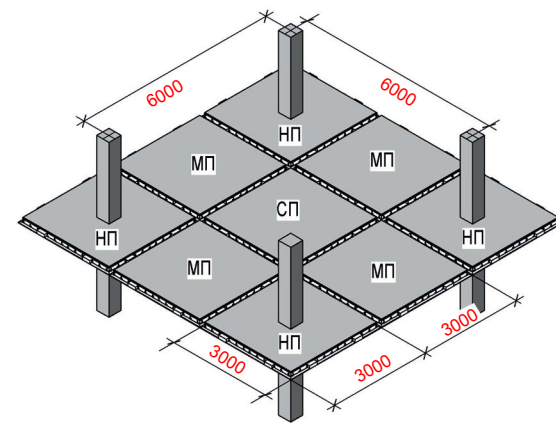
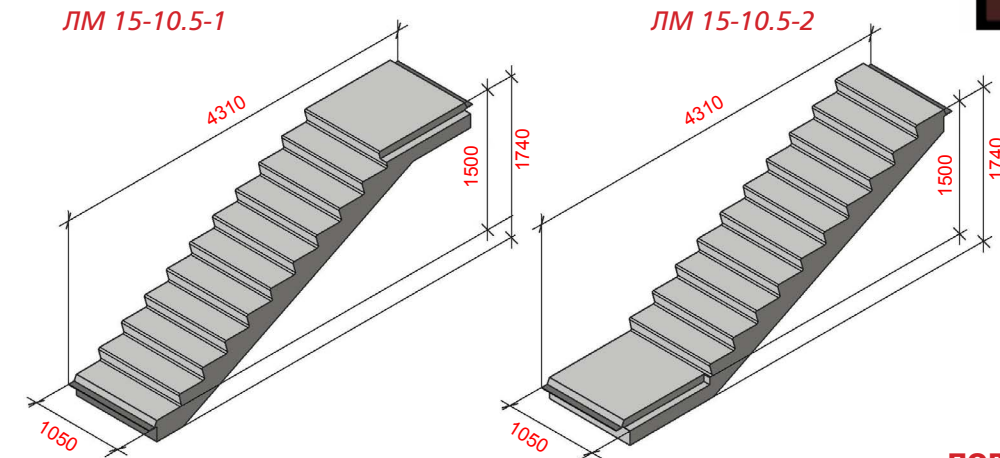


Схема монтажа конструкции по системе КУБ 2,5

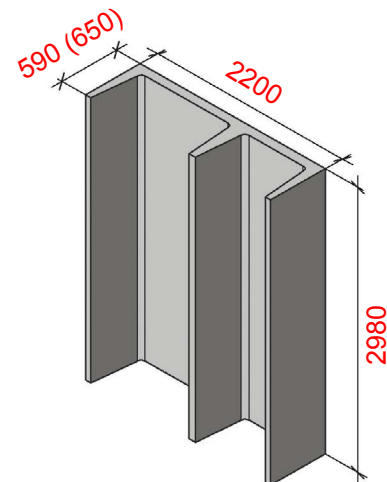
ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ



ПОДРОБНЕЕ

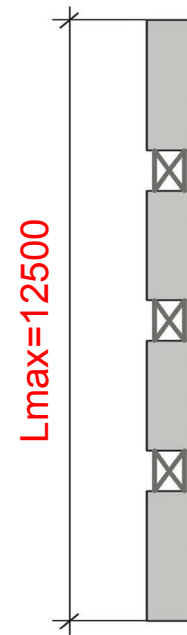
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т	ВЫСОТА ЭТАЖА, М
ЛМ15-10.5-1	В25	1,340	3,350	3,0
ЛМ15-10.5-2				

ШАХТЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	ВЕС, Т
ШД-30	В25	1,600	2,860

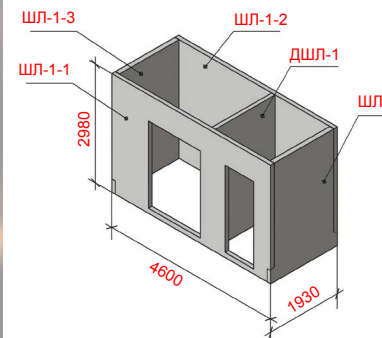
КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 40X40



Применяются при строительстве зданий с высотой этажей 2,8 м, 3,0 м и 3,3 м

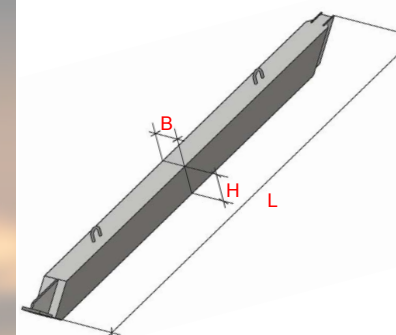
ШАХТЫ ЛИФТОВ

СЕРИЯ РС1-0401



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД БЕТОНА, М ³	КЛАСС БЕТОНА	ВЕС, Т
	L	H	B			
ШЛ1-1	4600	2980	100	0,913	В25	2,283
ШЛ1-2	4600	2980	100	1,360		3,400
ШЛ1-3	1920	2980	120	0,608		1,520
ШЛ1-4	1920	2980	120	0,608		1,520
ДШЛ-1	1720	2940	100	0,259		0,648

СВЯЗИ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	ВЕС, Т
		L	H	A		
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.000	С 40-2.8-20	3675	200	250	В25	0,415
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.001	С 40-2.8-25					
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.002	С 40-2.8-28					
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.003	С 40-3.0-20	3790				0,430
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.004	С 40-3.0-25					
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.005	С 40-3.0-28	4180				0,4525
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.006	С 40-3.6-20					
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.007	С 40-3.6-25					
КУБ2,5 ИА 2-2-2-09.008	С 40-3.6-28					



ЗЖБИ-4. ТОЧНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА



По отдельному заказу предприятие может произвести взвешивание грузов на автомобильных и железнодорожных весах.

Весы автомобильные «МОДЕРН-А»

Предназначены для статического взвешивания порожних и груженых автомобилей. Весы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 39045-08, сертификат RU.C.28.010.A № 33229 от 15 ноября 2008 г.

Наибольший предел взвешивания - 80 тонн. Наименьший предел взвешивания - 200 кг.

Весы вагонные «ТРИАДА-С100»

Предназначены для статического взвешивания и взвешивания в движении железнодорожных вагонов и составов. Весы «ТРИАДА-С100-И15Ф», соответствуют техническим условиям ТУ 4274-022-10897043-2006, заводской № 325.

Наибольший предел взвешивания - 200 тонн. Наименьший предел взвешивания - 2 тонны.



НАВЕРХ



34



УЗНАТЬ ЦЕНЫ



35

Бетонами называют искусственные каменные материалы, получаемые в результате затвердевания тщательно перемешанной и уплотненной смеси из минерального или органического вяжущего с водой, мелкого или крупного заполнителей, взятых в определенных пропорциях. До затвердевания эту смесь называют бетонной смесью.

КЛАССИФИКАЦИЯ БЕТОНОВ, ВЫПУСКАЕМЫХ ЗАВОДОМ

ПО ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Конструкционные (колонны, балки)
- Литые (полы, тонкостенные конструкции)
- Гидротехнические
- Безусадочные
- Сульфатостойкие
- Кислотостойкие
- Фибробетоны
- Цветные
- Светопроводящие
- Теплые

ПО СПОСОБУ УПЛОТНЕНИЯ

- Вибрированные
- Литые

ПО СТЕПЕНИ МОРОЗОСТОЙКОСТИ

- Марки F50 – F1000

ПО СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ

- Легкие, $\rho = 1000 - 2000 \text{ кг/м}^3$
- Тяжелые, $\rho = 2200 - 2500 \text{ кг/м}^3$

ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ

- Низкомарочные классов В 7,5 ÷ В12,5
- Рядовые классов В15 ÷ В35
- Высокопрочные классов В40 ÷ В 80

ПО ПРОЧНОСТИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ

- Класс В_{сб} 1,2 ÷ В_{сб} 5,2

ПО СТЕПЕНИ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ

- Марки W2 ÷ W20

ПО КРУПНОСТИ ЗАПОЛНИТЕЛЯ

- Мелкозернистые (пескобетон)
- Крупнозернистые

ПО УСЛОВИЯМ ТВЕРДЕНИЯ

- Твердеющие в естественных условиях, определенных окружающей средой, которые человек не изменяет
- Твердеющие при тепловлажностной обработке (ТВО)

[ПОДРОБНЕЕ](#)

ТВЕРДЕНИЕ БЕТОНА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Нормальной температурой для твердения бетона считается +20°C, при пониженной температуре прочность бетона нарастает медленнее, а при 0°C твердение практически останавливается

Бетон, начавший твердеть, а затем замерший, после оттаивания продолжает твердеть в теплой среде, но все равно отстает от роста прочности бетона, твердевшего при нормальных условиях (+20°C).

Замерзание бетонной смеси в ранние сроки влечет за собой значительное понижение прочно-

сти бетона после оттаивания. Это объясняется тем, что свежий бетон насыщен водой, которая при замерзании расширяется и разрывает структуру бетона.

Если бетон заморожен на начальной стадии, то реакция цемента с водой не произойдет, и бетон не наберет прочность никогда.

Для увеличения сроков твердения бетона на начальной стадии применяют добавки противоморозные, ускорители набора прочности либо предварительный подогрев бетона.

При проектировании объектов строительства производится расчет конструкций с учетом всех условий дальнейшей эксплуатации, которые могут быть различны. Для придания бетону необходимых свойств используются разнообразные добавки, которые меняют не только свойства жидкой бетонной смеси, но и самого затвердевшего бетона.

ПАРАМЕТРЫ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

При приготовлении бетона и строительных растворов обязательно учитываются требования, позволяющие придать продукции все характеристики в соответствии с заданной маркой и классом.

Марка бетона или раствора, обозначаемая буквой М, отражает параметры прочности на сжатие, выраженные в кг/см². Например, М-200 характеризует продукцию с прочностью 200кг/см². Чем выше числовое значение марки, тем крепче и прочнее будет приготовленный по технологии и полностью застывший бетон. Класс бетона отражает информацию о его прочности с точностью до 95%. Этот показатель принято обозначать буквой В. Например, В15 характеризует продукцию с прочностью 196 кг/см², что соответствует бетону марки М-200.

Подвижность характеризует способность раствора растекаться под давлением его же массы. Обозначается этот параметр буквой П. Завод ЖБИ-4 предлагает бетон с подвижностью П2-П4 и П2-П5.

Под морозостойкостью (F) понимается способность бетона замерзнуть и оттаивать. Цифры в обозначении этой характеристики означают количество циклов заморозания-оттаивания, которые способен выдержать бетон без утраты своих эксплуатационных характеристик. Водонепроницаемость (W) характеризует способность бетона противостоять давлению воды. Цифры отражают давление воды, выраженное в кг/см², которому данный класс бетона способен противостоять.»

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ КЛАССАМИ БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ И МАРКАМИ ГОСТ 26633-91.С.13

КЛАСС БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ	СРЕДНЯЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА (R), КГС/СМ ²	БЛИЖАЙШАЯ МАРКА БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ	ОТКЛОНЕНИЕ БЛИЖАЙШЕЙ МАРКИ БЕТОНА ОТ СРЕДНЕЙ ПРОЧНОСТИ КЛАСС, % (M-R)/R*100
B3,5	45,8	M50	+9,2
B5	65,5	M75	+14,5
B7,5	98,2	M100	+1,8
B10	131,0	M150	+14,5
B12,5	163,7	M150	-8,4
B15	196,5	M200	+1,8
B20	261,9	M250	-4,5
B22,5	294,5	M300	+1,9
B25	327,4	M350	+6,9
B27,5	359,9	M350	-2,7
B30	392,9	M400	+1,8
B35	458,4	M450	-1,8
B40	523,9	M550	+5,0
B45	589,4	M600	+1,8
B50	654,8	M700	+6,9
B55	720,3	M700	-2,8
B60	785,8	M800	+1,8
B65	851,5	M900	+5,7
B70	917,0	M900	-1,8
B75	932,5	M1000	+1,8
B80	1048,0	M1000	-4,9

МАРКИ РАСТВОРОВ

Завод изготавливает и осуществляет доставку на объекты различные строительные растворы, ГОСТ 28013-98:

- растворы кладочные, марки М50, М75, М100, М150, М200;
- растворы известковые, марки РИ-4, РИ-10, РИ-25;
- растворы на стяжку, марки РС50, РС100, РС150, РС200.



Не дай обмануть себя!





БЕТОНЫ, РАСТВОРЫ

СЕКРЕТ КАЧЕСТВА ИЗВЕСТКОВОГО РАСТВОРА

СДЕЛАТЬ САМОМУ

Некоторые новоиспеченные строители полагают, что известковый раствор проще сделать самому, в домашних условиях, благо, готовая смесь с таким названием продается во всех строительных магазинах. Купил пакет, добавил воду и – вперед! Но не все то золото, что блестит. Известь – очень едкое вещество, и самостоятельное изготовление раствора на ее основе чревато язвами, гастритами и другими заболеваниями желудочно-кишечного тракта, ведет к раздражению слизистой оболочки дыхательных путей, атрофии бронхов, астме, вызывает трещины и труднозаживляемые язвы на коже. Так стоит ли рисковать здоровьем?!

КУПИТЬ ГОТОВЫЙ

Можно купить готовый известковый раствор, тем более, что сегодня множество индивидуальных предпринимателей и мелких фирмочек занимаются его изготовлением. Казалось бы, купил – и строй себе на здоровье. Но, увы и ах, мелкие предприниматели зачастую «грешат» несоблюдением технологий. Изготовление раствора – сверхдлительный процесс. На то, чтобы известь полностью погасилась, уходит несколько недель. А предпринимателю так хочется побыстрее! Но если гашение происходит не полностью, то прощай ка-

чество – в готовой штукатурке появятся «дутики», и «стрелять» они будут в непредсказуемое время. В результате вместо гладкой, ровной и долговечной поверхности получается рыхлый и пористый слой, готовый отвалиться в любую минуту. «Перегорание» – тоже «не конфетка», оно ведет к усадке, трещинам, шелушиванию. Так стоит ли рисковать качеством?!

ЗАКАЗАТЬ ФИРМЕННЫЙ

Секрет успеха прост: начал стройку – не экономь «на спичках», закажи на ЗЖБИ-4 фирменный известковый раствор. Цена нашего раствора ненамного выше, чем в мелких фирмочках, зато есть одно неоспоримое преимущество – ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО.

Фирменная рецептура изготовления раствора разработана заводской лабораторией. Основной ингредиент – высококачественная гидратная известь, которая закупается за 3,5 тысячи километров, в г. Россошь Воронежской области. Добавьте сюда строгий контроль за неукоснительным соблюдением технологий, высокий профессионализм сотрудников, удобное местоположение предприятия и, без малого, семидесятилетний опыт работы и – вот он – секрет высокого качества фирменного раствора ЗЖБИ-4.

Остались вопросы?
Звоните!



ЗЖБИ-4

С нами все в шоколаде



НАВЕРХ



38



ЗЖБИ-4. ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



КВАРТИРЫ ДЕШЕВО С ГАРАНТИЕЙ

- На предприятии можно приобрести квартиры, торговые и офисные помещения в новостройках города по выгодным ценам.
- Гарантированы сроки, качество и безопасность сделки.
- Опытные и грамотные юристы дают бесплатные консультации.
- Покупатели могут получить квалифицированную помощь в оформлении документов.
- Предоставляется широкий выбор вариантов и способов расчета.