



ЖБИ
СИБИРИ

ЖБИ ДЛЯ МОСТОВ, ТОНЕЛЕЙ И ПУТЕПРОВОДОВ

Барнаул
ул. Заводской 9-й проезд, 40

8 923 651 9262



gbisib.ru

Единственный производитель мостовых балок длиной 33 метра в радиусе 800 км от Новосибирска. Доставляем продукцию собственными балковозами.

О компании

Компания **ЖБИ Сибири** — надежный производитель и поставщик железобетонных изделий для объектов **любой сложности** гражданского, промышленного, энергетического и дорожного строительства.

С 2009 года мы комплектуем железобетоном жилые комплексы, склады и аэропорты, мосты и дороги.

ЖБИ Сибири:

- Сопровождение и техническая поддержка на любой стадии проекта
- Адаптивное производство под запросы Клиента
- Сертифицированная продукция
- Аккредитованная строительная лаборатория
- Доставка изделий в любую точку России
- Безопасность сделок на всех этапах реализации
- Профессиональный коллектив с большим опытом работы
- Рекомендации наших Клиентов

Для комплексного технического сопровождения проектов любой сложности на комбинате создан собственный инжиниринговый центр, в состав которого входят: конструкторский отдел, отдел технологии производства, инженеры по автоматизации.

Входной контроль качества сырья осуществляет строительная лаборатория ЖБИ Сибири совместно с экспертами из Мостовой инспекции.

На каждое изделие мы выдаем Документ о качестве и технический паспорт.

Бетонная смесь

Бетонная смесь, применяемая для бетонирования балок пролетного строения, изготавливается согласно установленным нормативным требованиям к вяжущему, крупному и мелкому заполнителям, воде и используемым химическим добавкам по следующим ГОСТам:

- **ГОСТ 25192-2012**
«Бетоны. Классификация и общие технические требования»
 - **ГОСТ 26633-2012**
«Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»
 - **ГОСТ 7473-2010 (EN 206-1:2000)**
«Смеси бетонные. Технические условия»
-

С целью повышения пластичности и улучшения сохраняемости мы вводим в бетонную смесь в качестве пластифицирующих добавок:

Цемент

ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108-2020.

Инертные материалы

В качестве крупного заполнителя мы применяем щебень из гравия фракции 5-20 мм по:

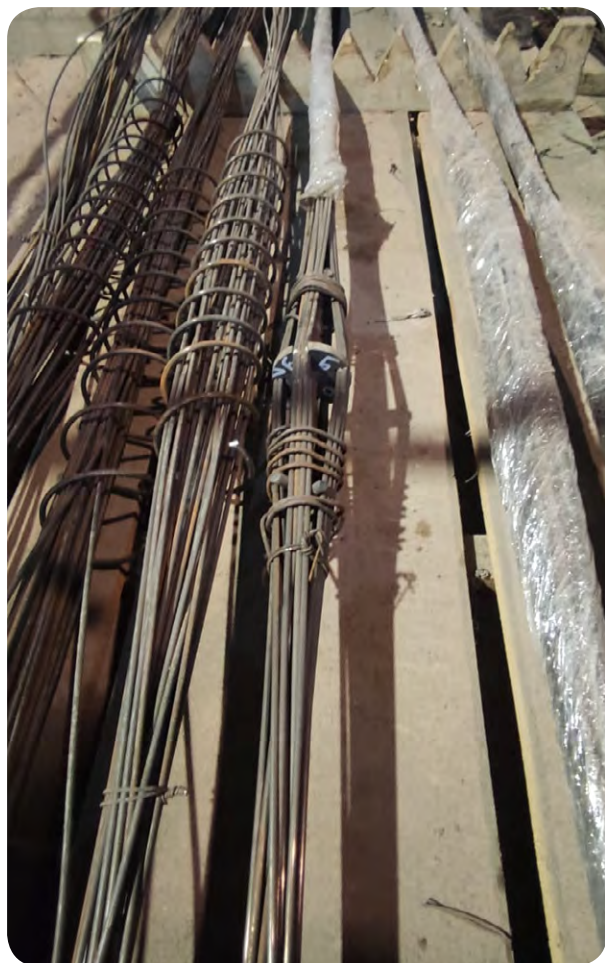
- ГОСТ 8267-93
- ГОСТ 26633-2012
с учетом требований СП 46.13330.2012

В качестве мелкого заполнителя используется песок обогащенный с модулем крупности $M_{кр} = 2,0 - 3,0$ по:

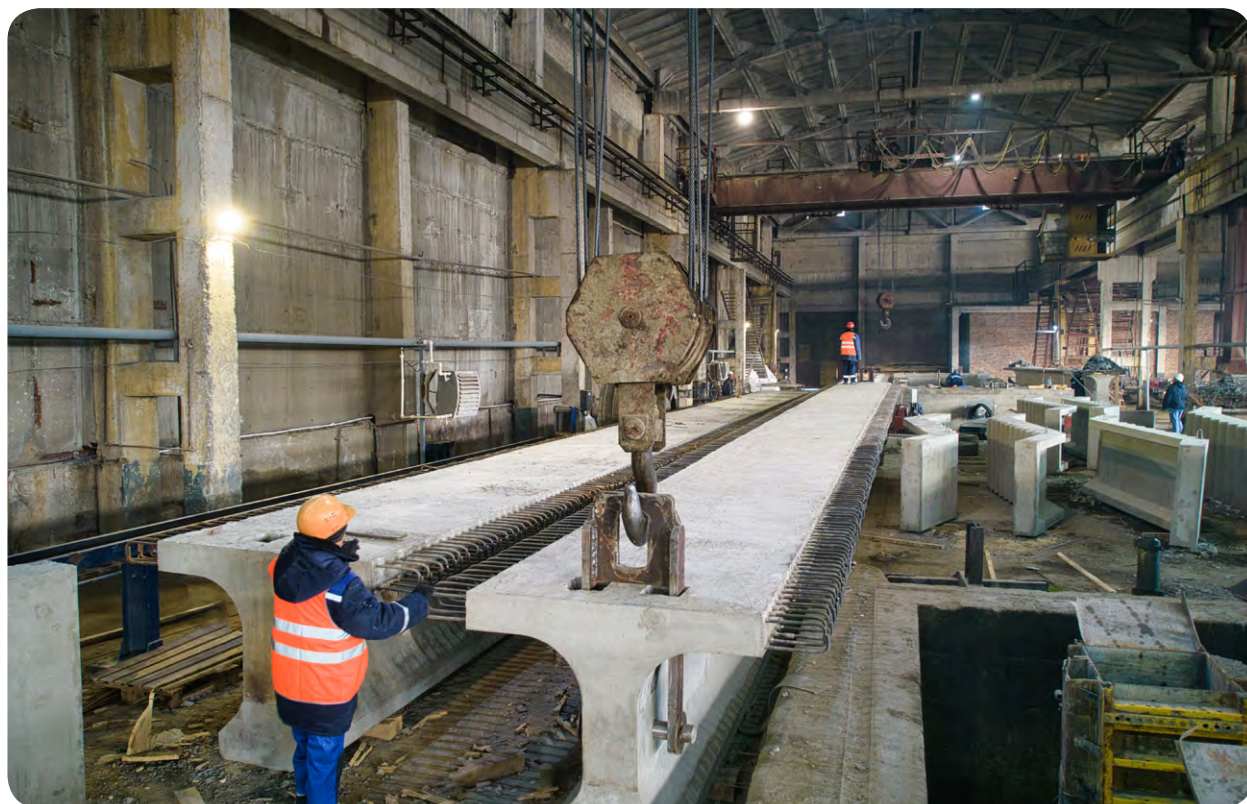
- ГОСТ 8736-2014
- ГОСТ 26633-2012
с учетом требований СП 46.13330.2012

Арматура

Армирование балок осуществляется строго в соответствии с проектной документацией. Класс стали B1400 по ГОСТ 7348-81







По итогам проверки от независимой Мостовой Инспекции Компания «ЖБИ Сибири» была аттестована на выпуск мостовых железобетонных конструкций и на открытие инспекторского пункта №48.



Сертификация

Мостовые балки с напрягаемой арматурой прошли успешное испытание экспертами ООО «Научно-исследовательский институт мостов и гидротехнических сооружений» ООО «НИИ МИГС») согласно ГОСТу 88292018

Испытание проводились в соответствии с согласованной программой и включали в себя регистрацию следующих параметров:

- значение нагрузки
- изгибающий момент
- прогиб, при котором появляются поперечные и наклонные трещины, а также который соответствует 100% расчетной предельной нагрузке
- величину прогиба и ширину раскрытия трещин при достижении контрольных значений нагрузок



Приглашаем на производство

Работаем открыто. Ваши эксперты могут запланировать визит на производственную площадку ЖБИ Сибири, чтобы убедиться в тщательном контроле качества наших изделий.



Производство посещали сотрудники ФКУ «Сибуправдор», ООО «Технадзор».



Доставка

Отработанные регламенты проведения погрузо-разгрузочных работ и опыт в построении маршрутов доставки, позволяют оперативно доставить балку любой длины на строительную площадку Заказчика в соответствии с утверждённым графиком поставок.

Балка мостовая

пример
маркировки
Б1200.110.95

Б — балка пролетного строения
1200 — длина изделия, см
110 — ширина изделия, см
95 — высота изделия, см

Балки мостовые таврового сечения по серии
с ненапрягаемой арматурой для мостов и путепроводов

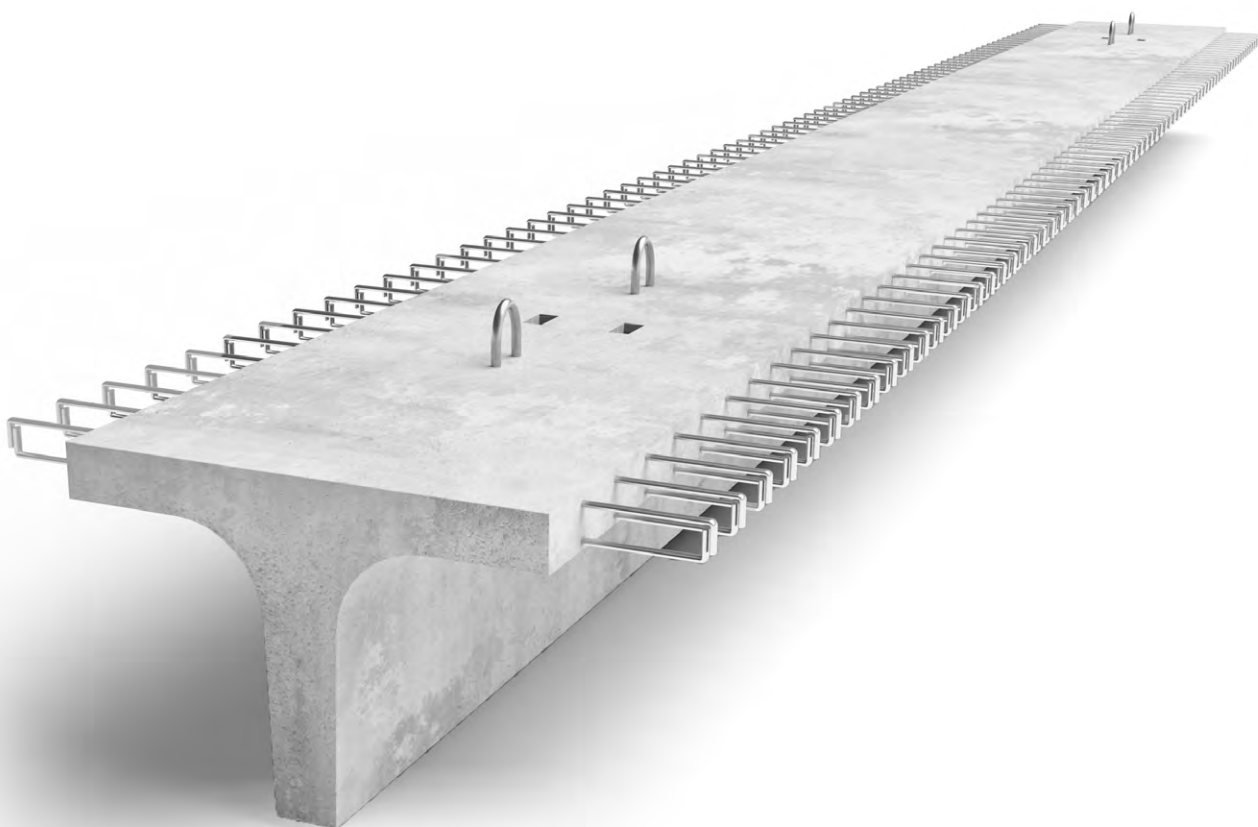
Под нагрузку	Наименование	Проект, Эскиз	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина опорного ребра	Объем, м³	Масса, т
А11 и НК-80	Б1136.130.80	ш. 8-2023-ис-1	11360	1300	800	160	4,32	10,8
	Б1200.130.93	инв.54020-м	12000	1300	930		4,82	12,1
	Б1500.130.93	инв.54021-м	15000	1300	930		6,02	15,1
	Б1800.130.108	инв.54022-м	18000	1300	1080		7,76	19,4

Балки мостовые таврового сечения
с ненапрягаемой арматурой для мостов и путепроводов

Под нагрузку	Наименование	Проект, Эскиз	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина опорного ребра	Объем, м³	Масса, т
А11 и НК-80	Б1.12.1	с.3.503.1-73	12000	1300	900	160	5,44	10,9
	Б2.12.1		12000	1300	900		5,44	11,1
	Б3.12.1		12000	1300	900		5,44	11,0
	Б1.15.1		15000	1300	900		7,06	13,6
	Б2.15.1		15000	1300	900		7,06	13,8
	Б3.15.1		15000	1300	900		7,06	13,7
	Б1.18.1		18000	1300	1050		7,04	17,6
	Б2.18.1		18000	1300	1050		7,04	17,8
	Б3.18.1		18000	1300	1050		7,04	17,8

Балки таврового сечения с ненапрягаемой
арматурой для мостов и путепроводов

Под нагрузку	Наименование	Проект, Эскиз	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина опорного ребра	Объем, м³	Масса, т
А14 и НК-102,8	Б900.110.95	инв.54120-м	9000	1100	950	220	3,89	9,8
	Б900.120.95		9000	1200	950		4,07	10,2
	Б1200.110.95	инв.54116-м	12000	1100	950		5,19	13,0
	Б1200.120.95		12000	1200	950		5,43	13,6
	Б1500.110.95	инв.54117-м	15000	1100	950		6,48	16,2
	Б1500.120.95		15000	1200	950		6,78	17,0
	Б1500.110.95	инв.54132-м	15000	1100	950		5,82	14,6
	Б1500.120.95		15000	1200	950		6,12	15,3
	Б1800.110.110	инв.54118-м	18000	1100	1100		8,48	21,2
	Б1800.120.110		18000	1200	1100		8,84	22,1



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Балка мостовая

пример маркировки Б2400.140.123

Б — балка пролетного строения

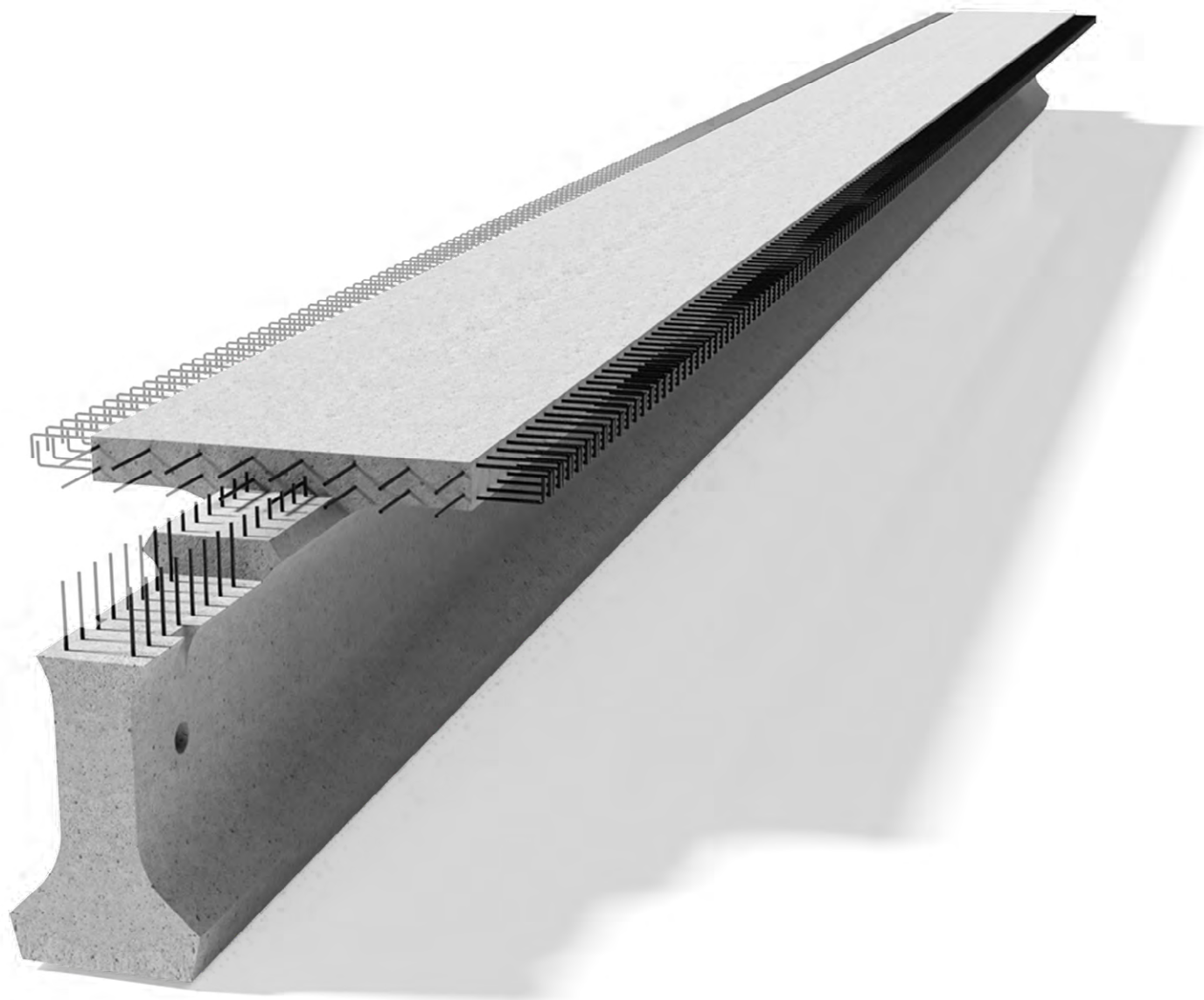
2400 — длина изделия, см

140 — ширина изделия, см

123 — высота изделия, см

Балки двутаврового сечения с предварительно
напрягаемой арматурой для мостов и путепроводов

Под нагрузку	Маркировка	Проект, Эскиз	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина опорного ребра	Объем, м ³	Масса, т
А14 и НК-102,8	Б1800.140.123	инв.54090-м	18000	1100	1100	260/160	9,98	25
	Б1800.174.123		18000	1200	1100		10,94	27,4
	Б2100.140.123	инв.54140-м	18000	1400	1230		12,46	31,2
	Б2100.174.123		18000	1740	1230		13,74	34,4
	Б2400.140.123	инв.54112-м	21000	1400	1230		13,69	34,3
	Б2400.174.123		21000	1740	1230		15,04	37,6
	Б2400.140.123	инв.54050-м	24000	1400	1230		14,19	35,5
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		15,68	39,2
	Б2400.140.123	инв.54091-м	24000	1400	1230		13,45	33,7
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		14,78	37
	Б2400.140.123	инв.54083-м	2400	1400	1230		13,36	33,4
	Б2400.174.123		2400	1740	1230		14,71	36,8
А14 и Н14	Б1190.140.123	инв.54111-м	11900	1400	1230	260/160	6,51	16,3
	Б1190.174.123		11900	1740	1230		7,11	17,8
	Пр-21г	С.3.503-12	21000	1600	1230		11,6	29,1
	Б2100.140.123	инв. 42018	21000	1400	1230		12,59	31,5
	Б2100.174.123		21000	1740	1230		13,87	34,7
	Б2400.140.123		24000	1400	1230		14,58	36,5
	Б2400.174.123	инв.54086-м	24000	1740	1230		16,04	40,1
	Б2400.140.123		24000	1400	1230		13,54	33,9
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		14,85	37,2
	Б2400.140.123	инв.42025	24000	1400	1230		14,42	36,1
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		15,88	39,7
	Б3300.140.153	инв. 54087	33000	1400	1530		21,1	52,8
	Б3300.174.153		33000	1740	1530		22,95	57,4
	Б3300.150.153	ш 25-2012	33000	1500	1530		21,65	54,2



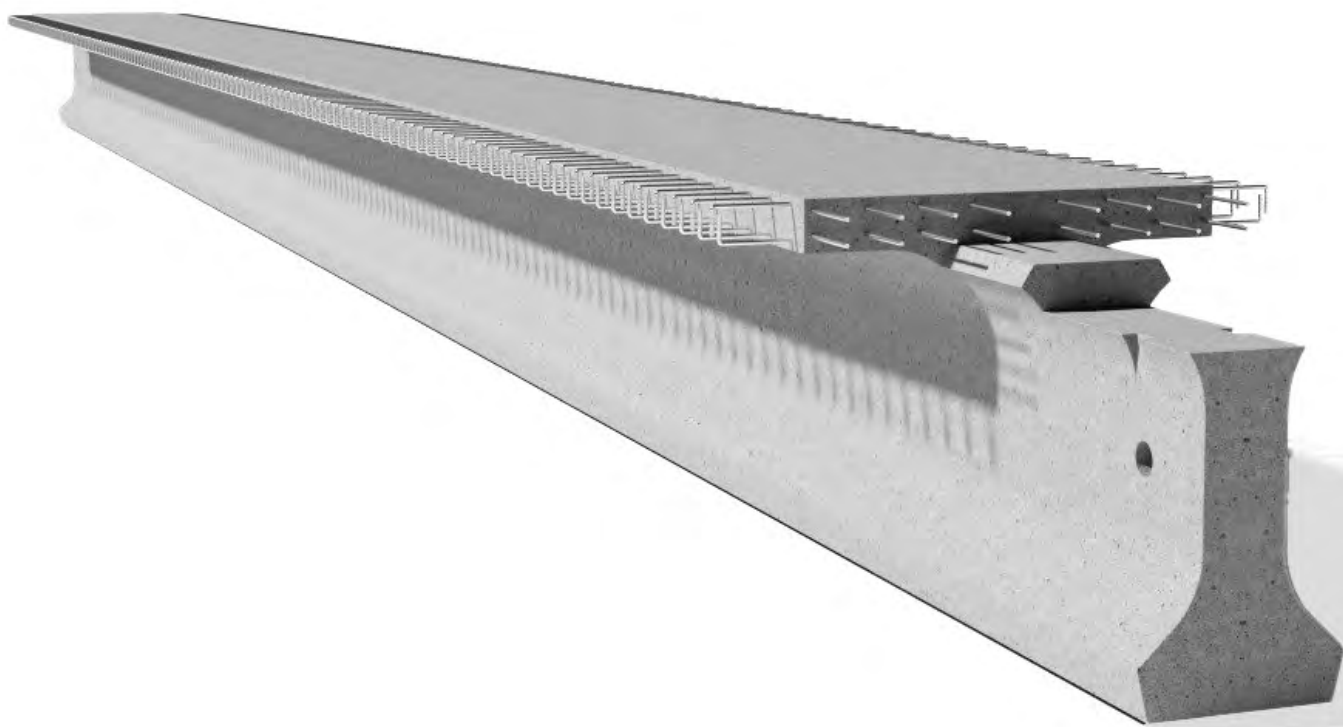
Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Балки двутаврового сечения с предварительно
напрягаемой арматурой для мостов и путепроводов

Под нагрузку	Маркировка	Проект, Эскиз	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина опорного ребра	Объем, м³	Масса, т
А14 и НК-14	Б1200.174.93	С.3.503.1.84	12000	1740	930	260/160	7,09	17,73
	Б1200.194.93		12000	1940	930		7,53	18,81
	Б1500.174.93		15000	1740	930		8,81	22,02
	Б1500.194.93		15000	1940	930		9,35	23,37
	Б1800.174.123		18000	1740	1230		11,91	29,78
	Б1800.194.123		18000	1940	1230		12,56	31,40
	Б2100.174.123		21000	1740	1230		13,84	34,59
	Б2100.194.123		21000	1940	1230		14,59	36,48
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		15,76	39,40
	Б2400.194.123		24000	1940	1230		16,63	41,56
	Б3300.174.153		33000	1740	1530		23,93	59,82
	Б3300.194.153		33000	1940	1530		25,12	62,79
	Б3300.174.173		33000	1740	1730		25,10	62,75
	Б3300.194.173		33000	1940	1730		26,29	65,72

Балки двутаврового сечения с предварительно
напрягаемой арматурой для мостов и путепроводов

Под нагрузку	Маркировка	Проект, Эскиз	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина опорного ребра	Объем, м³	Масса, т
А14 и Н14	Б1190.140.123	инв.54457-м	11900	1400	1230	360/180	7,03	17,6
	Б1190.174.123		11900	1740	1230		7,64	19,1
	Б1190.140.123	инв.54272-м	11900	1400	1230		7,03	17,6
	Б1190.174.123		11900	1740	1230		7,64	19,1
	Б1800.140.123	инв.54190-м	18000	1400	1230		11	27,5
	Б1800.174.123		18000	1740	1230		11,93	29,9
	Б1800.140.123	инв.54192-м	18000	1400	1230		10,88	27,2
	Б1800.174.123		18000	1740	1230		11,81	29,6
	Б2100.140.123	инв.54162-м	21000	1400	1230		13,01	32,6
	Б2100.174.123		21000	1740	1230		14,3	35,8
	Б2400.140.123	инв.54166-м	24000	1400	1230		14,54	36,40
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		15,85	39,7
	Б2400.140.123	инв.54152-м	24000	1400	1230		15,19	38,0
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		16,65	41,7
	Б2400.140.123	инв.54152-м6	24000	1400	1230		15,19	38,0
	Б2400.174.123		24000	1740	1230		16,65	41,7
	Б2800.140.153	инв.54306-м6	28000	1400	1530		19,45	48,7
	Б2800.174.153		28000	1740	1530		20,99	52,5
	Б3300.140.153	инв.54172-м	33000	1400	1530		23,66	59,2
	Б3300.174.153		33000	1740	1530		25,51	63,8
	Б3300.140.153	инв.54174-м	33000	1400	1530		23,58	59,0
	Б3300.174.153		33000	1740	1530		25,43	63,6



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Лежень

серия 3.503.1-96

пример
маркировки

Л 330.63.50-ТАIII

Л – лежень

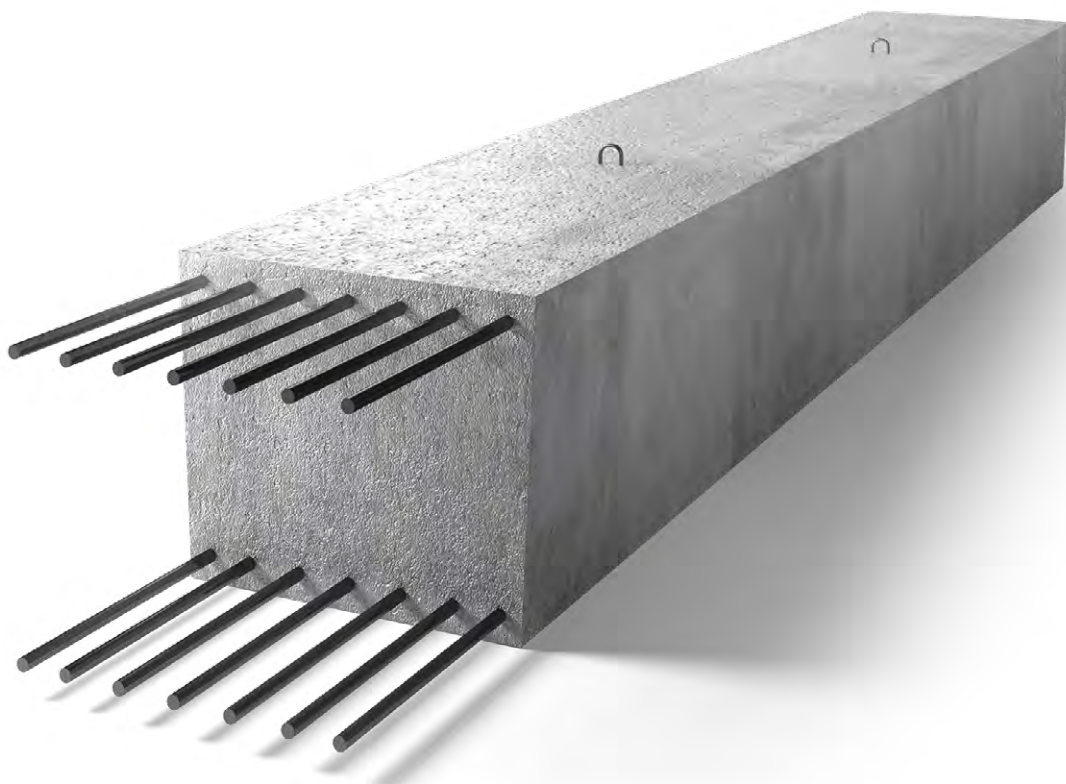
330 – длина блока по бетону, см

63 – ширина, см

50 – высота блока по бетону, см

AIII – класс рабочей арматуры

Маркировка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
Л 330-63-50-4 А III	3300	630	500	1,00	2,5
Л 380-63-50-4 А III	3800	630	500	1,16	2,9
Л 465-63-50-4 А III	4650	630	500	1,40	3,5
Л 480-63-50-4 А III	4800	630	500	1,45	3,6
Л 565-63-50-4 А III	5650	630	500	1,70	4,2



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Плита переходная (плита сопряжения)

серия 3.503.1-96

пример
маркировки

П 800.98.40-ТАIII

П – плита

800 – длина изделия, см

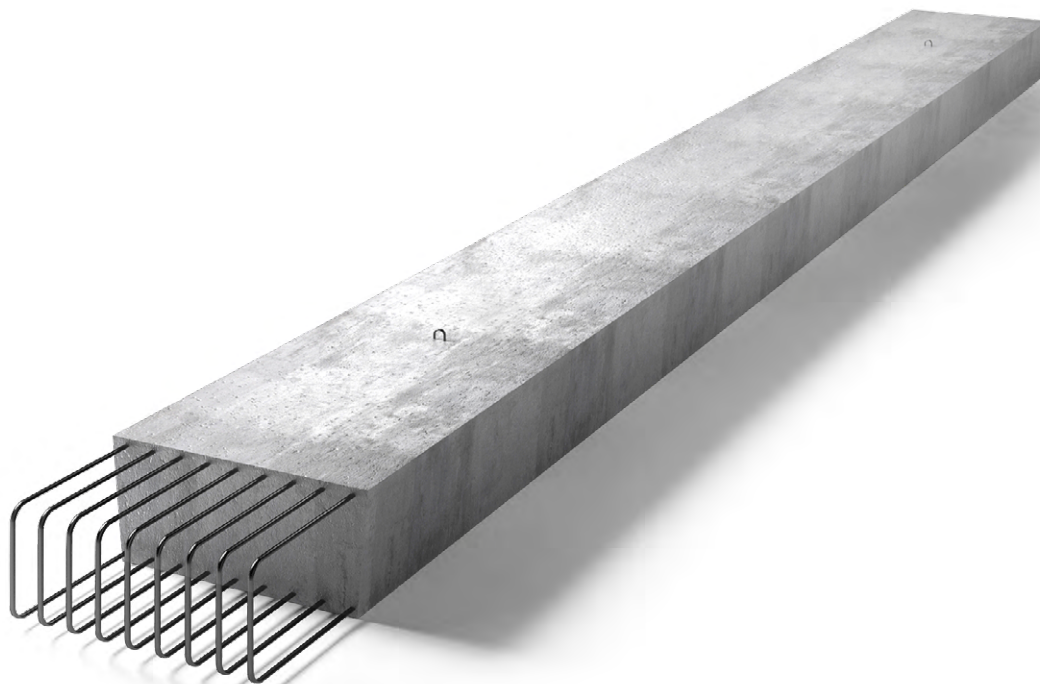
98 – ширина изделия, см

40 – высота изделия, см

Т – обозначение температурной зоны

AIII – класс напрягаемой арматуры

Маркировка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
П400.98.15	4000	980	150	0,57	1,43
П400.98.25	3950	980	250	0,85	2,13
П400.98.35	3950	980	350	0,93	2,20
П400.124.15	4000	1240	150	0,73	1,83
П400.124.25	3950	1240	250	1,08	2,70
П600.98.15	6000	980	150	0,86	2,15
П600.98.30	5950	980	300	1,60	4,00
П600.124.15	6000	1240	150	1,10	2,75
П600.124.30	5950	1240	300	2,00	5,00
П800.98.40	7950	980	400	3,11	7,25



Свая МОСТОВАЯ

серия 3.500.1-1.93 вып.1

пример маркировки С8-35Т4-3

С – свая

8 – длина изделия, м

35 – размер стороны поперечного
сечения сваи, см

Т – трещиностойкая (рассчитываемая
на прочность и трещиностойкость)

4 – индекс, обозначающий количество
и диаметр продольной арматуры (в
данном случае 4 Ø 32)

Маркировка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м³	Масса, т
С8-35(Т1-Т7)	8000	350	350	1,00	2,5
С9-35(Т1-Т7)	9000	350	350	1,12	2,8
С10-35(Т1-Т7)	10000	350	350	1,24	3,1
С11-35(Т2-Т7)	11000	350	350	1,37	3,43
С12-35(Т3-Т7)	12000	350	350	1,49	3,73
С13-35(Т4-Т7)	13000	350	350	1,61	4,03
С14-35(Т5-Т7)	14000	350	350	1,73	4,33
С13-40(Т3-Т8)	13000	400	400	2,12	5,1
С14-40(Т4-Т8)	14000	400	400	2,28	5,5
С15-40(Т5-Т8)	15000	400	400	2,44	5,9
С16-40(Т7-Т8)	16000	400	400	2,60	6,2
С17-40(Т7-Т8)	17000	400	400	2,76	6,6
С18-40(Т8)	18000	400	400	2,92	7,0



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Плита ребристая

серия 3.503.1-75

пример
маркировки
ПР6

ПР – плита ребристая
6 – длина изделия, м

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м³	Масса,т
ПР6	6000	980	300	1,1	2,8
ПР9	9000	980	450	2	5



Блок тротуарный

Серия 3.503.1.81

пример
маркировки

Т 150-75-11 АIII-3

Т – тип изделия (тротуарный блок)

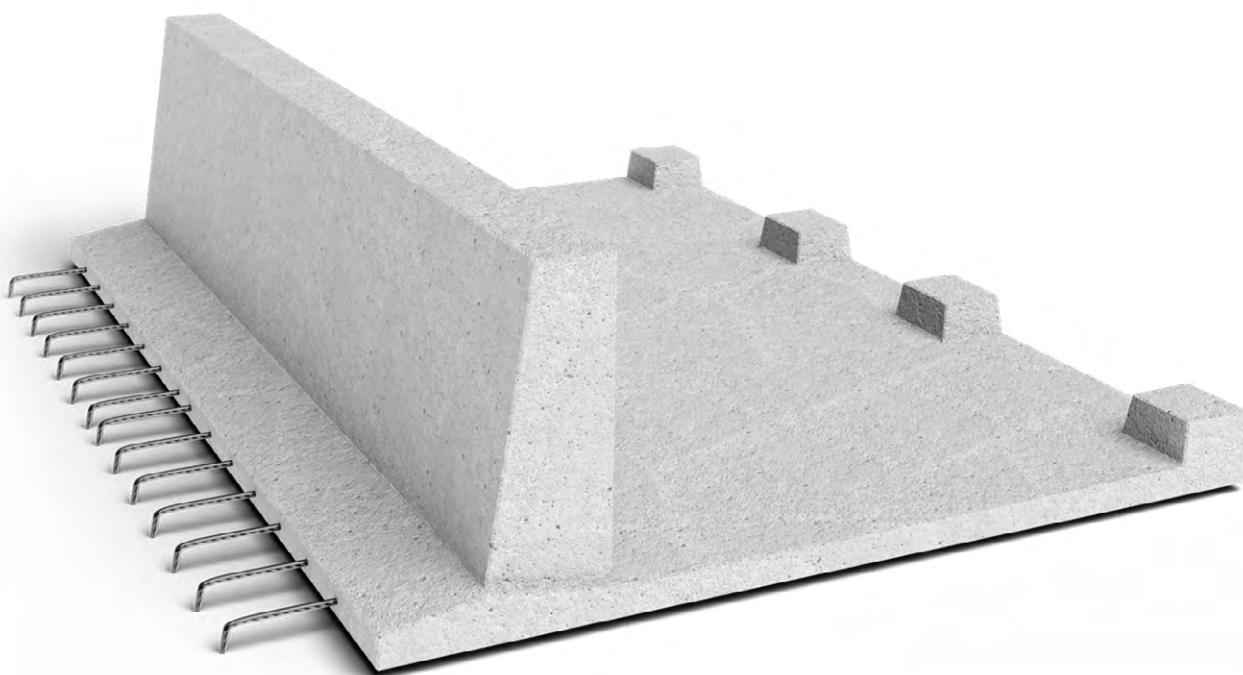
150 – ширина пешеходного прохода, см

75 – высота цоколя ограждающей
барьерной конструкции, см

11 – температурная зона

АIII – класс арматуры

Маркировка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Высота цоколя, мм	Объем, м ³	Масса, т
Т 150-75	2990	2245	830	710	1,09	2,73



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Блок бордюрного ограждения

для временных ограждений

пример
маркировки

ОД 2

ОД – ограждение дорожное

2 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м ³	Масса,т
ОД 2	3000	660	550	0,65	1,63



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Лоток телескопический

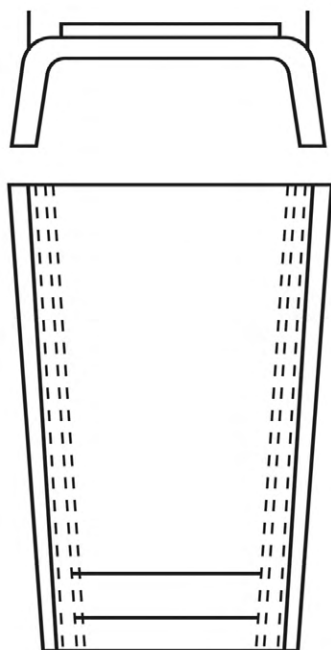
серия 3.503.1-66

пример
маркировки
Б6

Б – блок лотка телескопический

6 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
Б6	520	540	250/200	0,22	0,06



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Блок упора

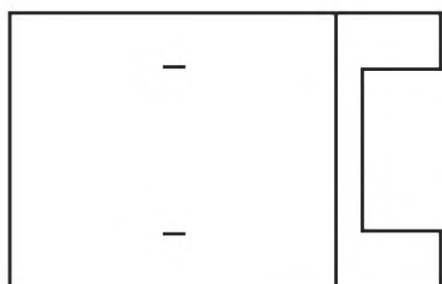
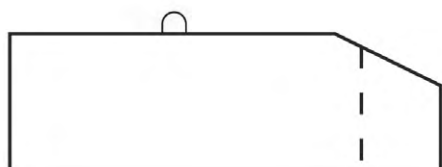
серия 3.503.1-66

пример
маркировки
Б9

Б – блок упора

9 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м ³	Масса,т
Б9	800	510	250	0,088	0,21



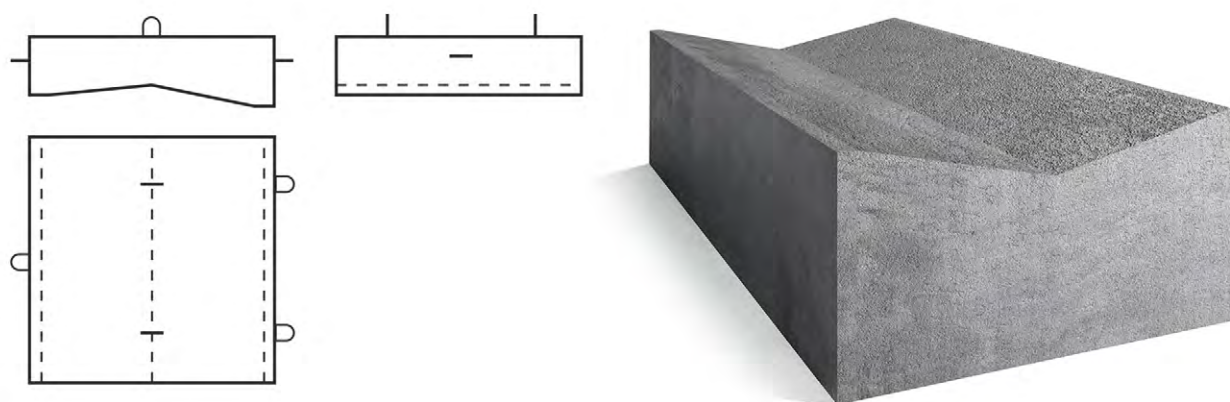
Блок прикромочный

серия 3.503.1-66

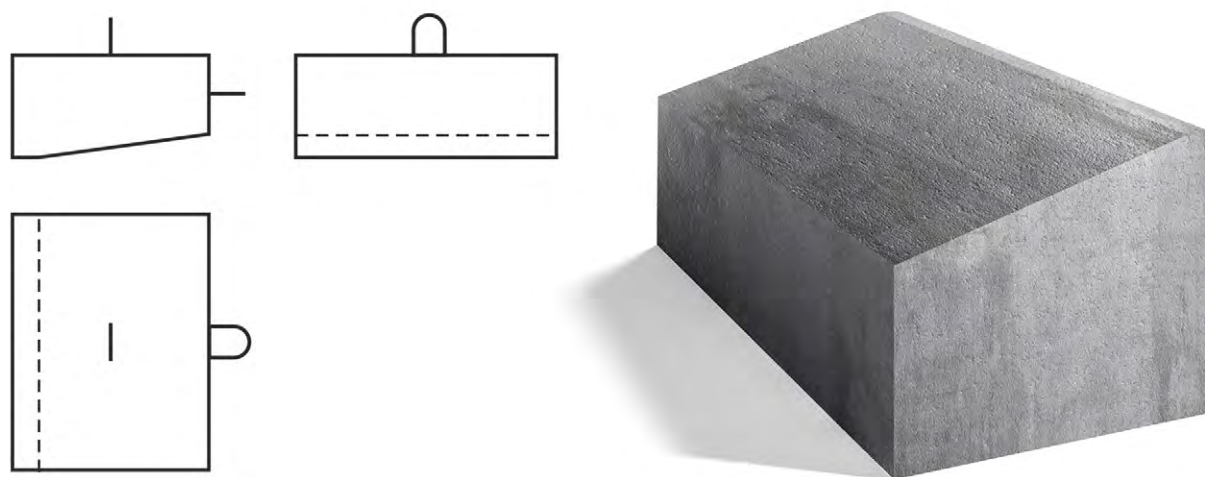
пример
маркировки
Б1-20-50

Б – блок прикромочный
1 – типоразмер изделия
20 – высота изделия
50 – ширина изделия

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м³	Масса,г
Б1-18-50	1000	500	230/180	0,090	0,220
Б1-20-50	1000	500	250/200	0,100	0,223
Б1-20-75	1000	750	250/200	0,144	0,346
Б1-22-75	1000	750	270/220	0,159	0,380
Б1-24-100	1000	1000	290/240	0,236	0,570
Б2-18-25	500	250	180/140	0,020	0,050
Б2-20-25	500	250	200/160	0,023	0,060
Б2-20-40	500	375	200/160	0,034	0,080
Б2-22-40	500	375	220/180	0,038	0,090



Б1-20-50



Б2 -20-25



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Блок бетонный

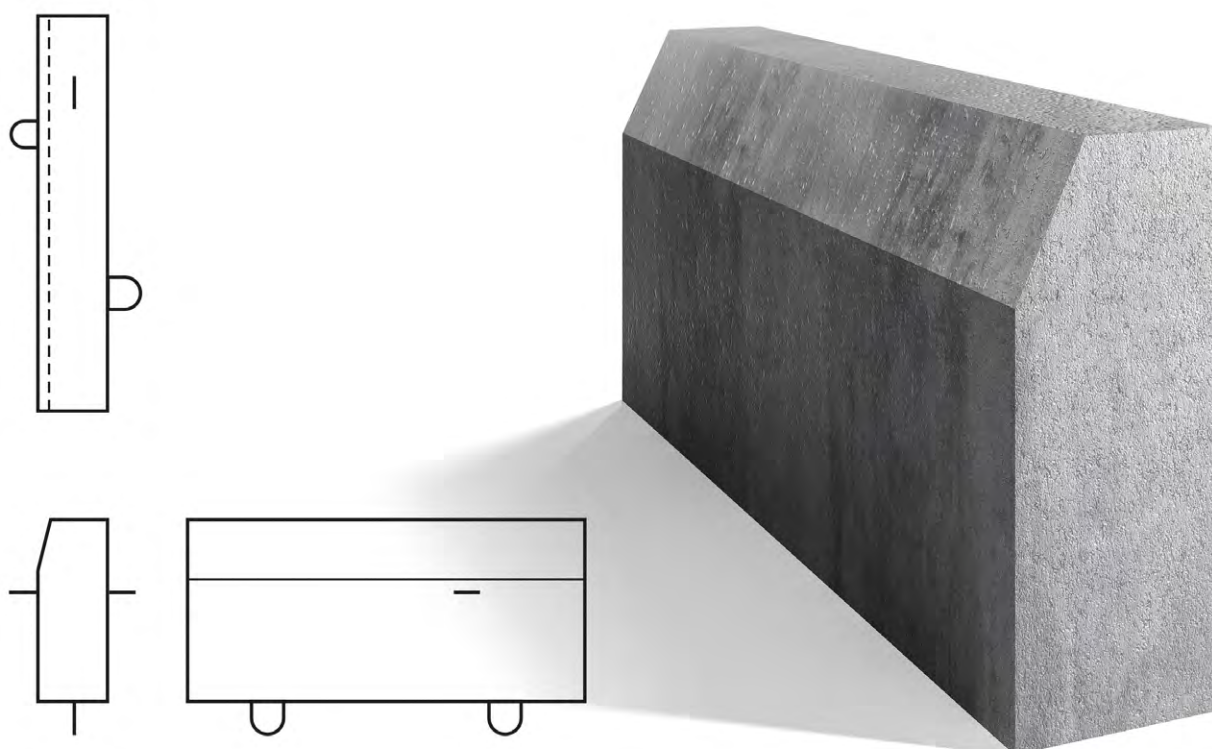
серия 3.503.1-66

пример
маркировки
Б5

Б – блок бетонный

5 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
Б5	1000	180	450	0,19	0,079



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Блок бетонный

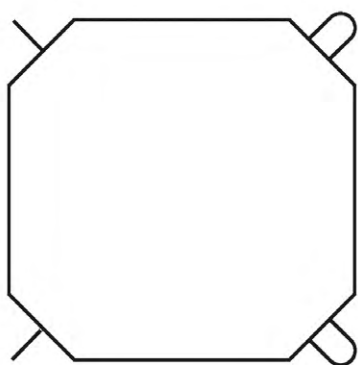
серия 3.503.1-66

пример
маркировки
Б8

Б – блок бетонный

8 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м ³	Масса,т
Б8	500	500	80	0,018	0,039



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Блок плиты

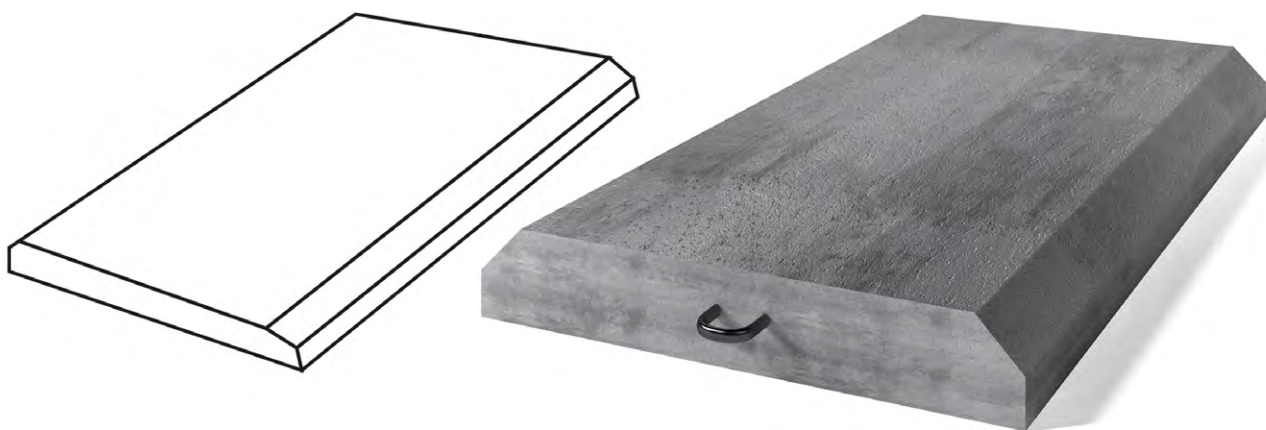
серия 3.503.1-66

пример
маркировки
П1

П – блок плиты

1 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м ³	Масса,т
П 1	1050	690	80	0,057	0,140
П 2	850	490	80	0,032	0,071



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Плита укрепления

Шифр 2337

(ранее серия 3.501.1-156)

пример
маркировки

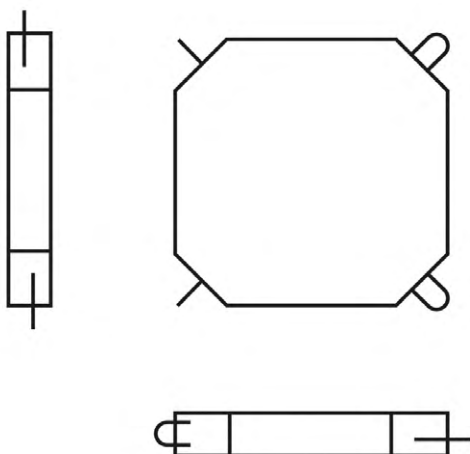
П1

П – плита укрепления

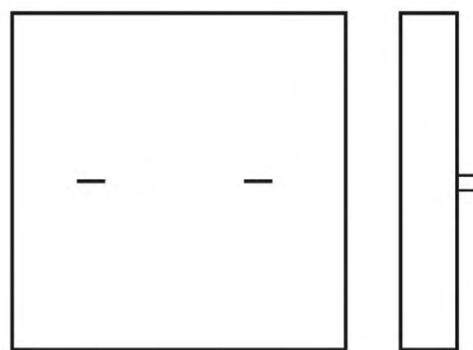
1 – типоразмер изделия

Маркировка	Длина,мм	Ширина, мм	Высота,мм	Объем,м³	Масса,т
П 1	490	490	100	0,023	0,055
П 2	1000	1000	160	0,16	0,38

П1



П2



Изделия изготавливаются по проектной и рабочей документации заказчика.

Мост через р. Бехтемир

Бийский район



Мост через р. Бурла

Хабарский район



Новый мост на Ленина

Барнаул



Строительство Восточного обхода

Новосибирск



мост р. Ушлеп

Солтонский район





Мост р.Соза

Солтонский район





мост с. Жилино





мост Чулда

Солтонский район









