

Contents

AZMK	page 3-4
Whole-transportable bridge beam	page 5-6
Precast monolithic, prestressed,whole-transportable bridge beam	page 7
Bridge traveling beam, length 42 meters	page 8
Bridge traveling beam, length 42 meters	page 9
Bridge traveling beam, 21, 24 and 33 m long	page 10
Bridge traveling beam, 21m,22.16m and 24m long	page 11
Beam team	page 12
Prestressed, cavity slab for bridges 15m and 18m	page 13
Prestressed, cavity slab for bridges 12m	page 14
Prestressed, cavity slab for bridges 18m	page 15
Prestressed, cavity slab for bridges 12m	page 16
Reinforced concrete girders for railways	page 17
Reinforced concrete girders for railways	page 17
Foundation block	page 18
Foundation Structure	page 18
Pole block	page 19
Abutment Block	page 19
Column or Embankment footing P1, P2	page 20
Intermediate Support Block	page 20
Connecting slab	page 21
Pier block	page 21
Piles reinforced-concrete	page 23-24
Reinforced concrete rectangul link	page 25
Pipe segments	page 26
Pipe Segment	page 27
Reinforced concrete conical links	page 27-28
Reinforced concrete cylindrical links	page 28
Portal Structure	page 29
Curved blocks	page 30
Head walls for culvert pipes	page 31
Head walls for culvert pipes	page 31
Reinforced concrete pavement blocks	page 32
Protection block BO 30.6.8	page 32
Observing block	page 33
Block of separation band RP-15	page 33
Prestressed road slab	page 34
Reinforced concrete slab for service roads	page 34
Pre-stressed concrete slabs for airfield	page 35
Slabs for embankment support	page 35
Trading house	
Reinforced Concrete Slab	page 37
Covering panel	page 37
Embankment Strengthening Slabs	page 38
Concrete Blocks	page39-40
Concrete Blocks	page 41
Concrete Trough	page 42
Concrete irrigation construction	page 42
Sand-cement Street and sidewalk curbs	page 43
Concrete blocks for basement walls	page 44
Inspection Block	page 44
Concrete fencing panel	page 45
PavingBlocks.....	page46-47

Алматинский Завод Мостовых Конструкций



Председатель Совета Директоров ТОО «АЗМК Group»

Шардинов Ахметжан Бакримович



Директор ТОО «АЗМК»

Шардинов Шухрад Ахметжанович

Алматинский завод мостовых конструкций является системообразующим предприятием в отрасли дорожного строительства Республики Казахстан, начав свою историю в 1963 году и уже более 50 лет АЗМК – это одно из стратегических звеньев в республиканской индустрии строительства дорог, магистралей, так как транспортная составляющая определена государством как одна из приоритетных.

Основным назначением завода является обеспечение дорожно-строительных организаций сборными железобетонными конструкциями для строительства мостов, путепроводов, туннелей, автомобильных и железных дорог, взлетно-посадочных полос, площадок устьев скважин при добыче нефти и газа, воздушных линий электропередач, промышленно-гражданского строительства и благоустройства.

Завод поставлял изделия и конструкции для строительства крупнейшего моста Средней Азии через реку Иртыш г.Семипалатинск, автодороги Алматы – Астана, автодороги Алматы – Бишкек, Астана- Боровое, развязок и путепроводов г.Алматы и г.Астаны.

По инициативе Президента РК, Н.А. Назарбаева, осуществлялось строительство казахстанского участка транспортного коридора «Западная Европа – Западный Китай», в котором ТОО «АЗМК» принимал активное участие. ТОО «АЗМК» также принимает активное участие в программе «Нурлы Жол» по строительству и реконструкции автомобильных дорог Астана – Алматы, Астана – Усть-Каменогорск, Астана – Актобе – Атырау, Алматы – Усть-Каменогорск, Караганда – Жезказган – Кызылорда, Атырау – Астрахань.

Кроме дорожно-строительных организаций РК, ТОО «АЗМК» поставляет свои изделия для иностранных нефтегазодобывающих компаний: «Тенгизшевройл», SICIM, «Время», «KIPJ Ltd.», «Аджип ККО», «ПФД», «Ренко КАТ», «КарачаганакПетролиумОперейтинг Б.В.» «НСОС», и является их одобренным поставщиком, подтверждение тому сертификат «ALASH».

Предприятие расположено на территории 17 га. Имеет собственный тупик, локомотив. Завод является высокотехнологизированным предприятием. Все технологические линии оснащены современным оборудованием, кранами грузоподъемностью до 50 тонн.

Завод имеет собственную аккредитованную лабораторию, которая работает в соответствии с требованиями международного стандарта МС ИСО 17025 и оснащена современным испытательным и вспомогательным оборудованием, средствами измерения, необходимыми для контроля за всеми технологическими процессами. Вся выпускаемая продукция ТОО «АЗМК» сертифицирована.

В связи с возросшими требованиями заказчиков к качеству железобетонных конструкций, ТОО «АЗМК» разработало и внедрило Интегрированную Систему Менеджмента по Международным стандартам: ISO 9001 – 2008, ISO 14001 – 2004, BSOHSAS 18001 – 2007, сертификацию провела Международная компания «INTERTEK» (Великобритания).

ТОО «АЗМК» уделяет большое внимание инновационному развитию. В 2011 году освоен выпуск составных постнапряженных мостовых балок пролетом 42 м, не имеющих аналогов в СНГ, что приведет к значительной экономии средств и трудовых затрат при строительстве мостов в Республике Казахстан, также придает им привлекательный архитектурный облик.

В настоящее время на заводе внедрены новые инновационные производства:

- Линия по производству водопропускных труб (пр-во Дания).
- Автоматические линии по изготовлению арматурных плоских и пространственных каркасов (пр-ва Германия).
- Автоматическая линия по производству мелкоштучных изделий (пр-ва Турция).
- Технологическая линия по производству мостовых балок нового типа, соответствующих европейским стандартам и позволяющим снизить стоимость пролетных строений мостов до 30%.

В 2015 году на территории ТОО «АЗМК» был запущен Комбинат Индустриального Строительства (КИС). КИС оборудован высокотехнологическим оборудованием – линией безопалубочноговиброформования производительностью 100 000 кв.м. метров готового каркасного жилья в год.

На предприятии активно ведется экспорт железобетонных изделий на рынок России, Киргизстана и Узбекистана.

Almaty Plant Of Bridge Constructions

Almaty bridge construction plant has more than 50 years of experience in the market of the Republic of Kazakhstan. Throughout its existence, the company is a system maker of road construction industry of Kazakhstan.

The main purpose of the plant is to provide to road construction companies the precast concrete for the construction of bridges, overpasses, tunnels, roads, railways, runways, platforms wellheads in oil and gas, overhead power lines, industrial and civil construction and improvement.

The plant supplies products and structures for the construction of the largest bridge in Central Asia through the Irtysh river in Semipalatinsk, highway Almaty - Astana road Almaty - Bishkek, Astana-Borovoye, interchanges and overpasses Almaty and Astana.

At the initiative of the President of Kazakhstan, N.A. Nazarbayev, the Kazakhstan section of the transport corridor "Western Europe - Western China" is under construction, in which "AZMK" LLP takes an active part.

"AZMK" LLP is also actively involved in the program "NurlyJol" for the construction and reconstruction of roads Astana - Almaty, Astana - Ust-Kamenogorsk, Astana - Aktope - Atyrau, Almaty - Ust-Kamenogorsk, Karagada - Zhezkazgan - Kyzylorda, Atyrau - Astrakhan.

In addition to road construction companies of Kazakhstan, "AZMK" LLP supplies its products to foreign oil and gas companies such as: "Tengizchevroil", «KPJV Ltd.», «Agip KCO», "PFD", "Renko CAT", "Karachaganak Petroleum Operating BV . » « NCOC », and AZMK is their approved supplier.

The company is located on the territory of 17 hectares. It has its own impasse, locomotive. The plant is now highly mechanized. All production lines are equipped with modern equipment, cranes of lifting capacity up to 50 tons.

The plant has its own accredited laboratory, which operates in accordance with the international standard ISO 17025 and is equipped with modern testing and auxiliary equipment, measurement tools, necessary for the control of all production processes. All products of "AZMK" LLP are certified.

Due to increased customer requirements for quality of reinforced concrete structures, LLP "AZMK" developed and implemented an integrated management system of the International standard: ISO 9001 - 2008, ISO 14001 - 2004, BS

OHSAS 18001 - 2007, certification held international company «INTERTEK» (United Kingdom).

LLP "AZMK" pays great attention to innovative development. In 2011, it mastered the production of composite poststrained bridge beams with the span of 42 meters, which have no analogues in the CIS, which will lead to significant cost savings and labor costs in the construction of bridges in the Republic of Kazakhstan, also it gives them an attractive architectural appearance.

AZMK received a patent for "compositeprestressed reinforced concrete bridge beam with the length of 42 meters." The first 24 meter beams were installed on the overpass interchange Raiymbek-Momyshuly in Almaty. Also it received a patent and mastered the production of "prestressed concrete structures with the use of the euroropes." Also, it received a patent for "coherent prestressed concrete beam with length of 42 meters for the bridge spans."

German innovative technology was acquired for the production of reinforcing mesh and frame, which increases productivity by 3.2 times.

In 2015, "AZMK" LLP has launched the first phase of Industrial Construction Combine (ICC). ICC is equipped with high-tech equipment –with the formless vibromolding line with capacity of 100 000 square meters of finished frame housing per year.

The plant is actively exporting reinforced concrete products to the market of Russia, Kyrgyzstan and Uzbekistan.





Предварительно напряженная цельноперевозимая мостовая балка длиной: 12м, 15м, 18м, 21м, 24м, 33м, 42м

Возможно осуществить переналадку оборудования под производство балок нетиповой номенклатуры с изменением габаритных размеров.

Впервые балка типа ТБН была запроектирована в Канаде в конце 70-х. Из – за её технологичности, простоте в изготовлении и возможности широкого применения балка получила свое распространение по всему миру и в многих странах является как основная типовая конструкция.

Балки типа ТБН успешно эксплуатируются во всех климатических зонах. Балка широко применяется в Европе при строительстве мостов и путепроводов на автомобильных дорогах общего пользования и городских дорог, а так же на пешеходных мостах. Одним из основных и приоритетных направлений в области инноваций для нашего предприятия, как системообразующего в автодорожной отрасли РК, является разработка и внедрение на рынок новых конструкций для строительства мостов и путепроводов на автомобильных дорогах.

В рамках этой программы была разработана:

- новая серийная мостовая балка ТБН;
- технологическая линия по производству серийной мостовой балки ТБН.

Уникальность новой разработки заключается не только в изготовлении и внедрении новой балки, но и в том, что были разработаны типовые проекты компоновки пролетных строений для разных габаритов мостов с применением балок ТБН. Это позволит инженерам легко и быстро интегрировать данную разработку в проекты. Реализация данной разработки в строительстве позволит сократить затраты бюджетных средств по сооружению пролетных строений мостов и путепроводов. **Ожидаемый эффект экономии составляет 30% на пролете.**

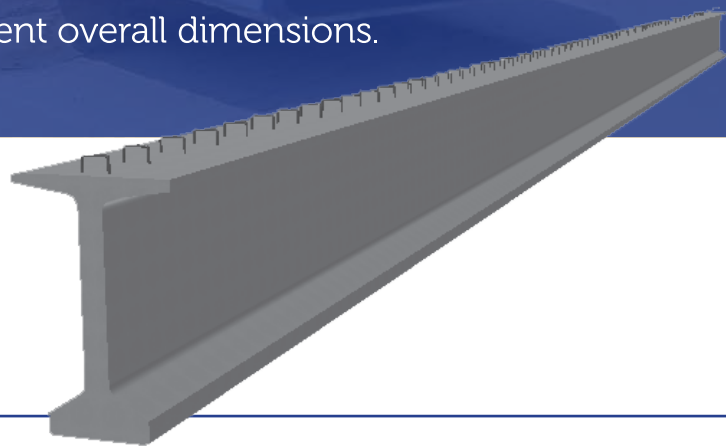
Основными преимуществами технологии по производству балки ТБН являются оптимизация трудоемких процессов, сокращение работ грузоподъемных механизмов и сокращение потребления энергоресурсов. К таким преимуществам относятся:

- Переход на однопрядное прямолинейное натяжение и отказ от узлов перегиба;
- Возможность одного натяжения сразу на несколько балок в зависимости от длины;
- Унификация каркасного армирования под разные типы балок;
- Укрупнения сборочных арматурных элементов каркаса балки;
- Уход от арматурных выпусков из верхней плиты балки;
- Переход на опалубки с автоматизированным управлением;
- Направленное управление вибрацией для укладки бетонной смеси;
- Устройство паровой рубашки в опалубках для проведения ТВО;
- Плавный групповой отпуск предварительного натяжения для обжатия балки после набора бетоном прочности.



Prestressed, whole-transportable bridge beam, 12m, 15m, 18m, 21m, 24m, 33m, 42m long

It is possible to adjust equipment for the production of beams with non-standart type and with different overall dimensions.



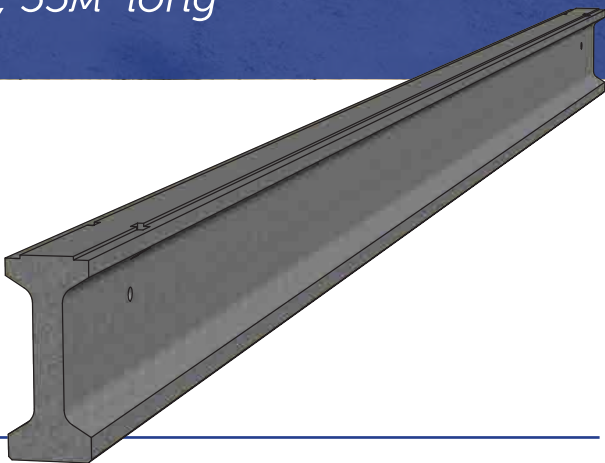
Характеристики изделия Product Characteristics

Расчетная нагрузка	Design load	A14, НК-120, НК-180					
Марка изделия	Model	ТБН-12	ТБН-18	ТБН-21	ТБН-24	ТБН-33	ТБН-42
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm							
Шаг установки	Plant increment	2200	2200	2200	2200	2200	1800
Длина	Length	12000	18000	21000	24000	33000	42000
Ширина	Width	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Высота	Height	900	900(1200)	1200	1200	1500	1800
Объем бетона, м ³	Concrete volume, m ³	5.28	7.92 (8.9)	10.37	11.86	18.1	25.3
Класс бетона	Concrete class	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300	F300	F300	F300	F300
Масса, тн	Concrete weight, t	13.2	19.8 (22.25)	25.925	29.65	45.25	63.25



Сборно-монолитная предварительно напряженная цельно-перевозимая мостовая балка СМН длиной: 18м, 21м, 24м, 33м

Precast monolithic, prestressed, whole-transportable bridge beam, 18m, 21m, 24m, 33m long



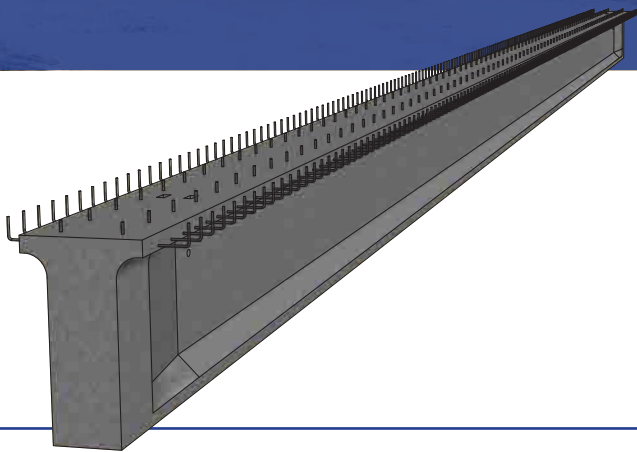
Характеристики изделия
Product Characteristics

Расчетная нагрузка	<i>Design load</i>	А14, НК-120, НК-180			
Марка изделия	<i>Model</i>	СМН-18	СМН-21	СМН-24	СМН-33
Шаг установки	<i>Plant increment</i>	1800	1800	1800	1800
Габаритные размеры, мм / <i>Dimensions, mm</i>					
Длина	<i>Length</i>	18000	21000	24000	33000
Ширина	<i>Width</i>	550	550	550	600
Высота	<i>Height</i>	1200	1200	1200	1500
Объем бетона, м³	<i>Concrete volume, m³</i>	6.08	7.32	8.36	15.2
Класс бетона	<i>Concrete class</i>	В 40	В 40	В 40	В 40
Морозостойкость	<i>Frost-resistance</i>	F300	F300	F300	F300
Масса, тн	<i>Concrete weight, t:</i>	15.2	18.3	20.9	38



Мостовая цельноперевозимая балка БСН-42

Bridge traveling beam, length 42 meters



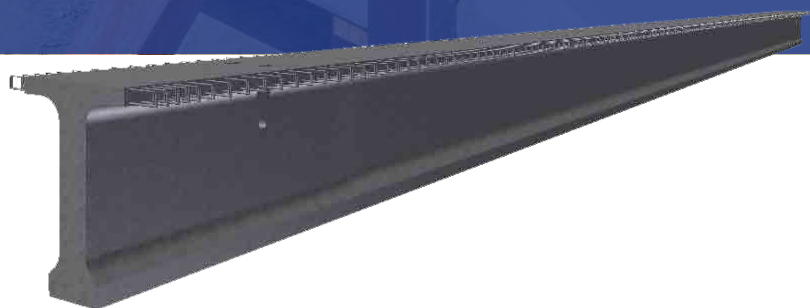
Характеристики изделия
Product Characteristics

Расчетная нагрузка A14 НК120 и 180		Design load A14 НК 120 and 180
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Шаг установки	Plant increment	1400
Длина	Length	42000
Ширина	Width	1100
Высота	Height	1800
Класс бетона	Concrete class	B 40
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса бетона, тн	Concrete weight, t	71,2



Мостовая Цельноперевозимая балка ВТК 42

Bridge traveling beam, length 42 meters



Характеристики изделия

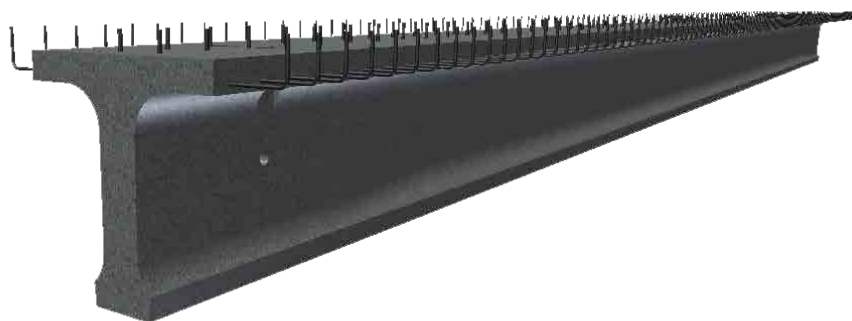
Product Characteristics

Расчетная нагрузка А-14, НК-180	Design load A-14, НК-180	
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Шаг установки	Plant increment	1400
Длина	Length	42000
Ширина	Width	1100
Высота	Height	1700
Класс бетона	Concrete class	B 40
Морозостойкость	Frost-resistance	F200
Масса бетона, тн	Concrete weight, t	70,8



**Предварительно напряженная цельноперевозимая
мостовая балка ВТК длиной 21, 24 и 33м**
по типовому проекту заказ № 01-07 выпуск 2, выпуск 3,
заказ №02-08 выпуск 2 ТОО «Каздорпроект»

*Prestressed, whole-transportable, diaphragm-free average bridge beam,
21, 24 and 33 m long. By standard design, order № 01-07/2,3, order №
02-08/2 «Kazdorproekt» LLP*



Характеристики изделия

Product Characteristics

Расчетная нагрузка	Design load	A14, НК-120 и НК-180		
Марка изделия	Model	ВТК-21У	ВТК-24У	ВТК-33У
Шаг балок	Beam increment	1400	1400	1400
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	21000	24000	33000
Ширина	Width	1100	1100	1100
Высота	Height	1150	1150	1400
Объем бетона, м³	Concrete volume, m³	7.66	8.7	15.1
Класс бетона	Concrete class	B35	B35	B35
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300	F300
Масса, тн	Concrete weight, t	19.2	21.8	37.7



**Облегченная предварительно напряженная цельноперевозимая
мостовая балка ВТК длиной 21, 22,16 и 24м**
по типовому проекту заказ № 2081/26;
заказ № 2081/13 ГГПИ «Каздорпроект»

*Lightweight, prestressed, whole-transportable, diaphragm-free average
bridge beam, 21,22.16 and 24 m long. By standard design,
order № 2081/26; order № 2081/13 GGPI «Kazdorproekt»*



Характеристики изделия
Product Characteristics

Расчетная нагрузка А11 и НК80	Design load A11 and HK80			
Шаг установки: 1700 мм	Pitch of laying: 1700 mm			
Марка изделия	Model	ВТК-21С	ВТК-24С	ВТК-22,16С
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	21000	24000	22160
Ширина	Width	1100	1100	1100
Высота	Height	1150	1150	1150
Объем бетона, м³	Concrete volume, m³	7.66	9.04	7.94
Класс бетона	Concrete class	В 35	В 35	В 35
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300	F300
Масса бетона, тн	Concrete weight, t	19.2	21.8	19.9



Блок УБС

Beam team

По индивидуальным рабочим чертежам

Характеристики изделия

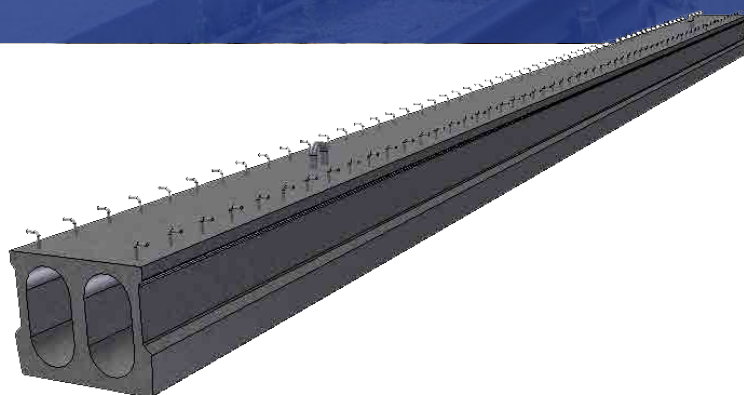
Product Characteristics

Марка изделия	Model:	УБС
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	18700
Ширина	Width	840
Высота	Height	408/1982
Объем бетона, м³	Concrete volume, m³	7,18
Класс бетона	Concrete class	B30
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Concrete weight, t	18,0



Пустотная предварительно напряженная мостовая плита дл. 18м и 15м.
По типовому проекту заказ №01-08 выпуск 3,
заказ № 03-08 выпуск 2 ТОО «Каздорпроект»

Prestressed, cavity slab for bridges 18m and 15m long, by standard design, order № 01-08/3, order № 03-08/2 «Kazdorproekt»



Характеристики изделия

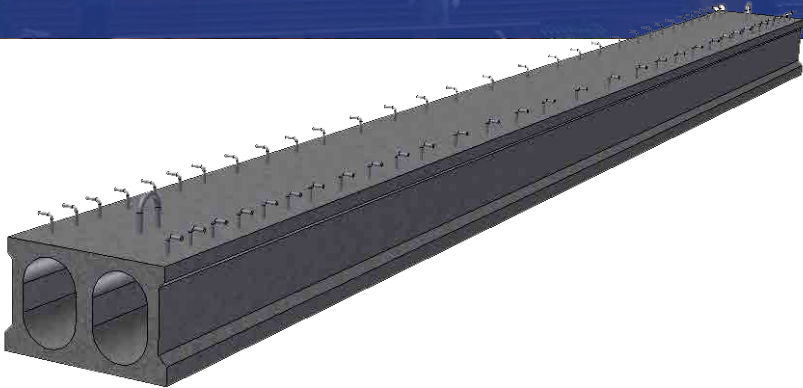
Product Characteristics

Расчетная нагрузка	Design load	A14, НК-120 и НК-180	
Марка изделия	Model	П 18-А14-К7	П15-А14-К7
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина	Length	18000	15000
Ширина	Width	990	990
Высота	Height	750	750
Объем бетона, м³	Concrete volume, m³	6.49	5.41
Класс бетона	Concrete class	B35	B35
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300
Масса бетона, тн	Concrete weight, t	16,3	13,5



**Пустотная предварительно напряженная мостовая плита дл.12м
По типовому проекту заказ №01-08/2 ТОО «Каздорпроект»**

*Prestressed, cavity slab for bridges 12m long,
by standard design, order № 01-08/2 «Kazdorprojekt» LLP.*



Характеристики изделия
Product Characteristics

Расчетная нагрузка	<i>Design load</i>	A14 НК-120 и НК-180
Марка изделия	<i>Model</i>	П12-А14К7
Габаритные размеры, мм / <i>Dimensions, mm</i>		
Длина	<i>Length</i>	12000
Ширина	<i>Width</i>	980
Высота	<i>Height</i>	600
Объем бетона, м³	<i>Concrete volume, m³</i>	3,4
Класс бетона	<i>Concrete class</i>	B35
Морозостойкость	<i>Frost-resistance</i>	F300
Масса, тн	<i>Concrete weight, t</i>	8,5



Пустотная предварительно напряженная мостовая плита дл.18м
По типовому проекту заказ №2081/24-1ГГПИ «Каздорпроект»
Prestressed, cavity slab for bridges 18m long, by standard design,
order № 2081/24-1 GGPI



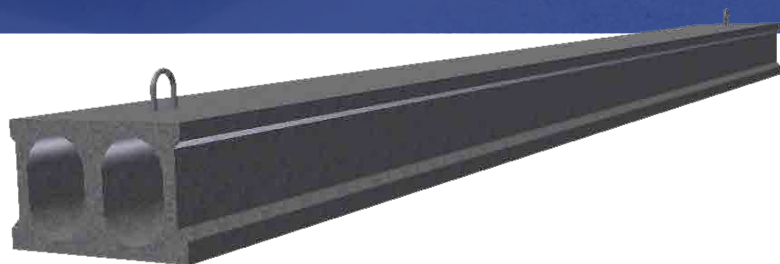
Характеристики изделия
Product Characteristics

Расчетная нагрузка	<i>Design load</i>	<i>A11 и HK-80</i>
Марка изделия	<i>Model</i>	<i>2ПН18-А11-15К7Т</i>
<i>Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm</i>		
Длина	<i>Length</i>	<i>18000</i>
Ширина	<i>Width</i>	<i>990</i>
Высота	<i>Height</i>	<i>750</i>
Объем бетона, м³	<i>Concrete volume, m³</i>	<i>6.49</i>
Класс бетона	<i>Concrete class</i>	<i>B35</i>
Морозостойкость	<i>Frost-resistance</i>	<i>F300</i>
Масса, тн	<i>Concrete weight, t</i>	<i>16.3</i>



**Пустотная предварительно напряженная мостовая плита дл.12м
По типовому проекту заказ №2081/24-1ГГПИ «Каздорпроект»**

*Prestressed, cavity slab for bridges 12m long,
by standard design, order № 2081/24-1 GGPI «Kazdorproekt»*

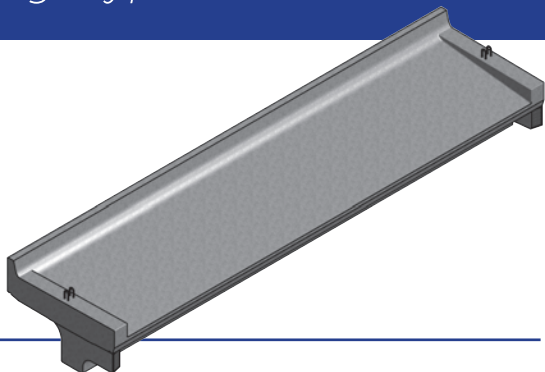


Характеристики изделия
Product Characteristics

Расчетная нагрузка	<i>Design load</i>	A11 и НК-80
Марка изделия	<i>Model</i>	ПН12-А11-15К7
Габаритные размеры, мм / <i>Dimensions, mm</i>		
Длина	<i>Length</i>	12000
Ширина	<i>Width</i>	980
Высота	<i>Height</i>	600
Объем бетона, м³	<i>Concrete volume, m³</i>	3,4
Класс бетона	<i>Concrete class</i>	B35
Морозостойкость	<i>Frost-resistance</i>	F300
Масса, тн	<i>Concrete weight, t</i>	8,5

Балки железобетонные ребристые для железнодорожных мостов. По типовому проекту серии 3.501.1-146

Reinforced concrete girders for railways, design type series 3.501.1-146



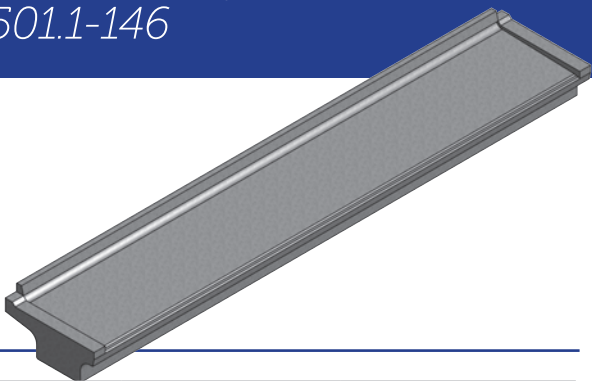
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	Б 93	Б 98	Б 165
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	9300	9850	16500
Ширина	Width	2420	2420	2420
Высота	Height:	1300	1300	1413
Объем бетона, м³	Concrete cubs, м³	8,4	8,9	27
Класс бетона	Concrete class	В 27,5	В 27,5	В35
Морозостойкость	Frost-resistance	F200, F300 (по требованию заказчика)		F200, F300
Масса, тн	Weight (tons)	21,0	22,25	71,4

Балки железобетонные плитные для железнодорожных мостов. Длиной до 16,5м по типовому проекту серии 3.501.1-146

Reinforced concrete girders for railways
Design type series 3.501.1-146



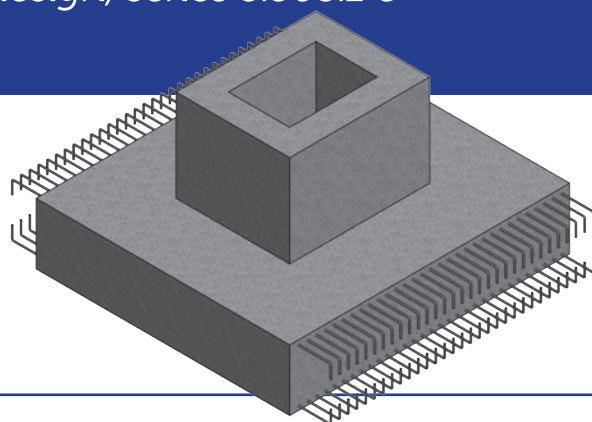
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	БП 93	БП 135
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина	Length	9300	13500
Ширина	Width	2420	2420
Высота	Height	1013	1213
Объем бетона, м³	Concrete volume, m ¹	10,2	18,8
Класс бетона	Concrete class	В35	В35
Морозостойкость	Frost-resistance	F200, F300	F200, F300
Масса бетона, тн:	Concrete weight, t:	27,8	50,4

Блок фундамента по типовому проекту серии 3.503.1-95

Foundation block by standard design, series 3.503.1-9

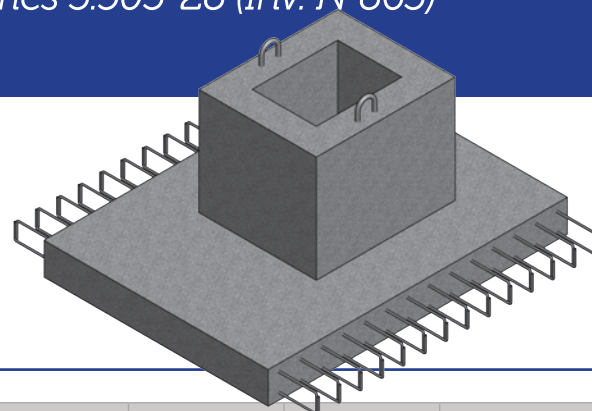


Характеристики изделия *Product Characteristics*

Марка изделия	Model	Ф1-П(У), Ф2-П(У), Ф3-П(У)
Габаритные размеры, мм	Overall Dimensions, мм	3200 x 3200 x 1750 (по бетону)
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	8.52
Класс бетона	Concrete class	В 25
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Weight (tons)	21.3

Фундамент стаканного типа По типовому проекту серии 3.503-28 (инв №863)

Foundation Structure. Design type series 3.503-28 (Inv. №863)

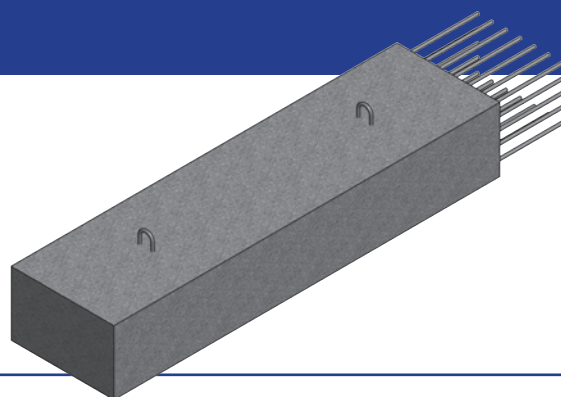


Характеристики изделия *Product Characteristics*

Марка изделия	Model	Ф-8	Ф-10	Ф-18	Ф-19
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm					
Длина	Length	2400	2800	3000	3400
Ширина	Width	2100	2100	3000	3400
Высота	Height	1300	1300	1700	1700
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	2.3	2.6	5.2	5.7
Класс бетона	Concrete class	В 22.5	В 22.5	В 22.5	В 22.5
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300	F300	F300
Масса, тн	Weight (tons)	5.8	6.5	13.0	14.2

Блок стойки по типовому проекту серии 3.503.1-95

Pole block by standard design, series 3.503.1-95



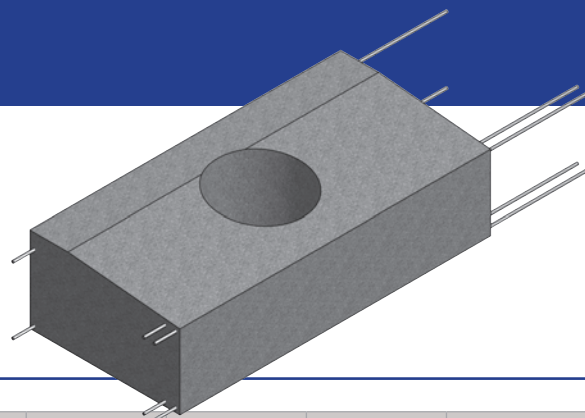
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	С 300-1 (образец)
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	от 3000 до 10500
Сечение	Width	500x 800
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	1.2-4.2
Класс бетона	Concrete class	В 27.5
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Weight (tons)	3.0-10.5

Блок ригеля устоя по типовому проекту серии 3.503.1-95

Abutment block design type 3.503.1-95



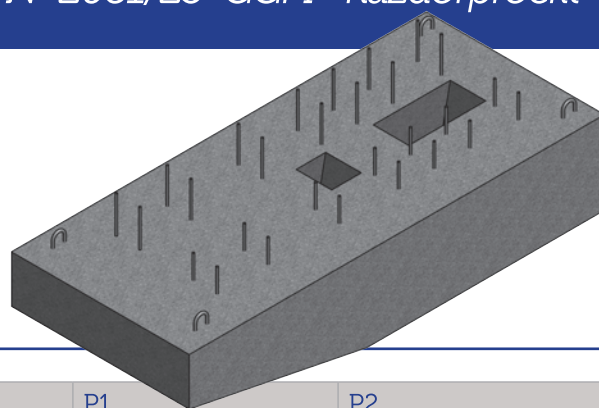
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	P1-У	P2-У	P3-У	P4-У	P5-У
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm						
Длина	Length	4050	3300	4600	8050	7300
(по бетону)	(Concrete length)	(2900)	(2150)	(2900)	(6900)	(6150)
Ширина	Width	1400	1400	1400	1400	1400
Высота	Height	700 (800)	700 (800)	700 (800)	700 (800)	700 (800)
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	2.8	2.0	2.8	6.6	5.9
Класс бетона	Concrete class			В 27.5		
Морозостойкость	Frost-resistance			F 300		
Масса, тн	Weight (tons)	6.9	4.9	6.9	16.6	14.7

Блок ригеля P1, P2. Рабочий проект «Опора промежуточная автодорожных мостов» заказ № 2081/23 ГГПИ «Каздорпроект»

Column or Embankment footing P1, P2 order № 2081/23 GGPI «Kazdorprojekt»

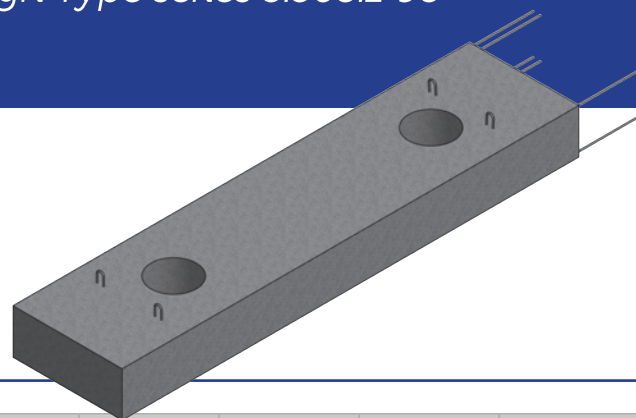


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	P1	P2
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина	Length	3500	3500
Ширина	Width	1500	1250
Высота	Height:	700	700
Объем бетона, м³	Concrete cubs, м³	3.0	2.39
Класс бетона	Concrete class	B 22,5	
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300
Масса, тн	Weight (tons)	7.5	6.0

Блок ригеля промежуточной опоры по типовому проекту серии 3.503.1-95

Intermediate Support Block Design Type series 3.503.1-95

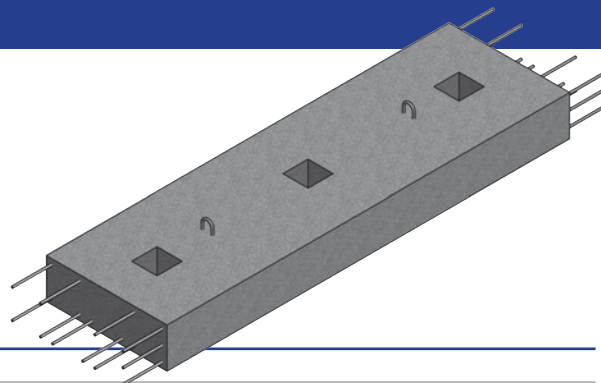


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	P1-П1	P2-П1	P3-П1	P4-П1	P5-П1
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm						
Длина	Length	4050	3100	3850	8050	7100
(по бетону)	(Concrete length)	(3100)	(2150)	(2900)	(7100)	(6150)
Ширина	Width	1700	1700	1700	1700	1700
Высота	Height	700	700	700	700	700
Объем бетона, м³	Concrete cubs, м³	3.4	2.2	3.2	7.8	6.7
Класс бетона	Concrete class	B 27.5				
Морозостойкость	Frost-resistance	F300				
Масса, тн	Weight (tons)	8.5	5.6	7.9	19.6	16.8

Блок насадки по типовому проекту серии 3.503.1-79

Connecting slab series 3.503.1-79



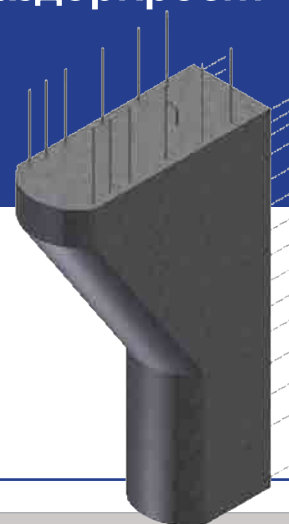
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	4 БН 40-1-3 (образец)
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	2500-6000
Сечение	Width	От 900 x 400
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	до 1500 x 400
Класс бетона	Concrete class	От 0,78 до 3,22 м ³
Морозостойкость	Frost-resistance	В 25, В 30 По требованию заказчика contractor specifications
Масса, тн	Weight (tons)	1,95-8,1

Блок опоры . Рабочий проект "Опора промежуточная автодорожных мостов, заказ №2081/23" ГГПИ "Каздорпроект"

PIER BLOCK



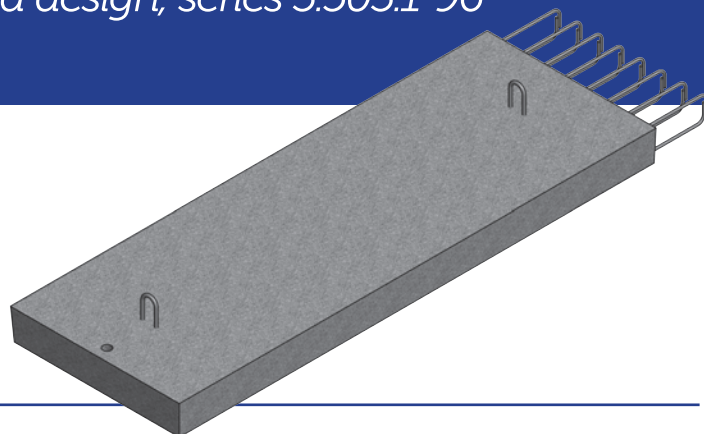
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	Б300-Б700
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	3000+7000
Ширина	Width	700
Высота	Height:	1800
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	2,3+4,38
Класс бетона	Concrete class	B22,5
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Weight (tons)	5,8+11,0

Плиты переходные по типовому проекту серии 3.503.1-96

Transition plate by standard design, series 3.503.1-96

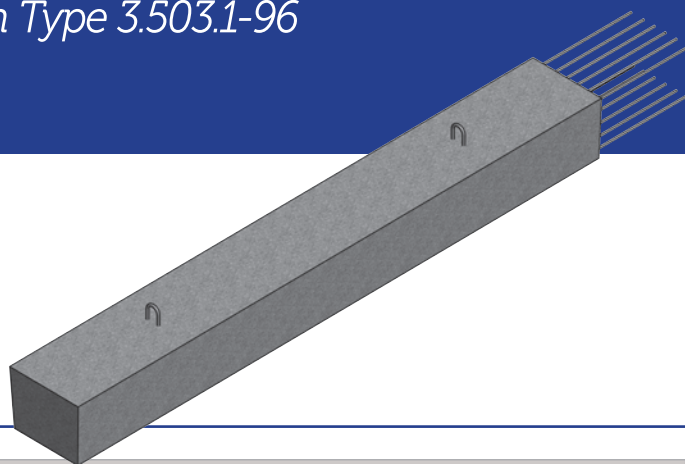


Характеристики изделия Product Characteristics

Наименование	Model	П 400.124.25	П 600.124.30	П 800.124.40	П 400.98.25	П 600.98.30	П 800.98.40
Длина	Length	3500	5500	7500	3500	5500	7500
Ширина	Width	1240	1240	1240	980	980	980
Толщина	Height	250	300	400	250	300	400
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	1,08	2,0	3,7	0,85	1,6	2,9
Класс бетона	Concrete class	В 30	В 30	В 30	В 30	В 30	В 30
Масса, тн	Weight (tons)	2,7	5,0	9,25	2,1	4,0	7,25

Лежни по типовому проекту 3.503.1-96

Stay Blocks Design Type 3.503.1-96



Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	Л 480.63.50
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина (по бетону)	Length (Concrete length)	От 3300 до 5650 (From 3300 to 5650)
Ширина	Width	580 - 630
Высота	Height	500
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	1,0 - 1,7
Масса, тн	Weight (tons)	2,5 - 4,25
Класс бетона	Concrete class	В 30
Морозостойкость	Frost-resistance	F200 F300



Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой по типовому проекту серии 1.011.1-10. выпуск 1, ГОСТ 19804-91

Reinforced concrete driving piles with solid square section with untensioned reinforcement series 1.011.1-10.



Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	C80.30 (образец)	C120.40 (образец)
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина	Length	До 12	До 16
Сечение	Width	30x30	40x40
Объем бетона, м ³	Concrete volume, т ³	до 1,09	до 2,58
Класс бетона	Concrete class	B25	B25
Морозостойкость	Frost-resistance	F200, F300	F200, F300



Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов серии 3.500.1-1.93

Reinforced concrete driving piles with solid square section for bridge supports, series 3.500.1-1.93



Характеристики изделия

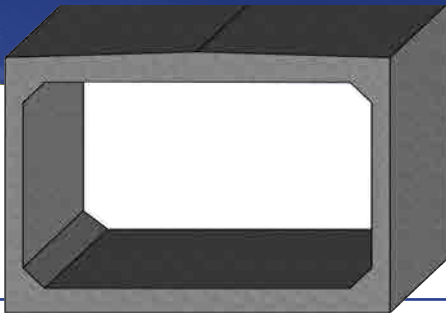
Product Characteristics

Марка изделия	Model	C16-35T5 (образец)
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	от 8000 до 16000
Сечение	Section (cut)	350 x 350 (400 x 400)
Объем бетона	Concrete cubs	от 1.0 м ³ до 1.98 м ³
Класс бетона	Concrete class	В 25 для свай дл до 12м В 30 для свай дл. 13-16м
Масса, тн	Weight (tons)	от 2.5 до 4.95
Морозостойкость	Frost-resistance	F200, F300



**Звенья железобетонные прямоугольные длиной 1 м по
ГОСТ 24547, заказ №04-08, по типовому проекту №3.501.1-177.93**

*REINFORCED CONCRETE RECTANGUL LINK, 1 M LONG,
GOST 24547, order 04-08, series №3.501.1-177.93*

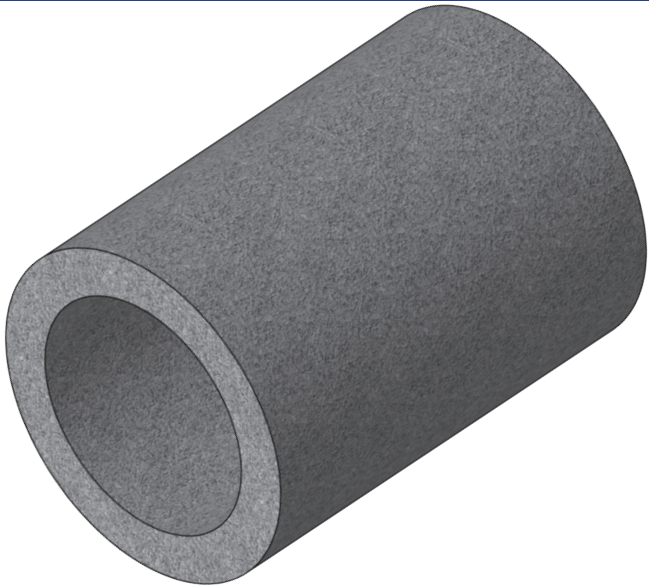


Характеристики изделия
Product Characteristics

Класс бетона	Марка звена	Габаритные размеры, мм Overall Dimensions			Размер отверстия трубы, м Size of mouth of pipe, м	Объем бетона, м³ Concrete cubic capacity:	Масса, тн Weight (tons)	Обл. применения по высоте насыпи, м	
Concrete Segment		Длина Length	Ширина Width	Высота Height				Embankment height (т)	
class:	brand:							Для ж/д дорог For railway	Для автодорог For motorway
В30	ЗП 2.100	1000	1220	1780	1,0x1,5	0,7	1,8	До 7,0 Up to 7,0	-
В30	ЗП 8.100	1000	1740	2430	1,5x2,0	1,28	3,2	До 9,0 Up to 9,0	-
В30	ЗП 10.100	1000	2260	2380	2,0x2,0	1,41	3,5	До 3,5 Upto3,5	До 5 Up to 5
В30	ЗП 11.100	1000	2260	2500	2,0x2,0	1,69	4,2	До 9,0 Upto9,0	До 10,0 Up to 10,0
В30	ЗП 12.100	1000	2320	2680	2,0x2,0	2,25	5,6	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0
В 35	ЗП 13.100	1000	2760	2450	2,5x2,0	1,77	4,4	До 3,5 Up to3,5	До 5 Up to 5
В 35	ЗП 14.100	1000	2840	2570	2,5x2,0	2,31	5,8	До 9,0 Up to 9,0	До 10,0 Up to 10,0
В 35	ЗП 19.100	1000	4360	3130	4x2,5	3,62	9,1	До 5,0 Up to 5,0	До 6,0 Up to 6,0
В 35	ЗП 20.100	1000	4420	3170	4x2,5	3,98	10,0	До 9,0 Up to 9,0	До 10,0 Up to 10,0
В 35	ЗП 21.100	1000	4600	3370	4x2,5	5,5	13,7	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0
					Оголовки труб: Culvert heads :				
В 30	ЗП 32	1000	1220	2120	1,0 x 1,5	0,84	2,1	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0
В 30	ЗП 34	1000	1740	2700	1,5x2,0	1,37	3,4	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0
В 30	ЗП 35	1000	2260	2740	2,0 x 2,0	1,75	4,4	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0
В 35	ЗП 36	1000	2760	2800	2,5x2,0	2,19	5,5	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0
В 35	ЗП 38	1000	4360	3460	4x2,5	3,96	9,9	До 19,0 Upto19,0	До 20,0 Up to 20,0

Звенья железобетонные круглые ГОСТ 24547,
заказ 04-08, по типовому проекту 3.501-59

Pipe Segments GOST 24547, order 04-08, series 3/501-59



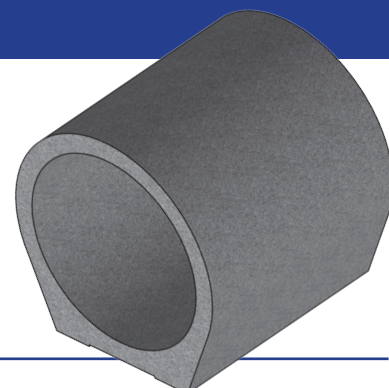
Характеристики изделия
Product Characteristics

Марка звена по т.п. <i>Brand name according to design type</i>	Длина <i>Length</i>	Наружный диаметр: <i>External Diameter</i>	Внутренний диаметр <i>Internal Diameter</i>	Толщина стенки, мм <i>Thickness</i>	Объем бетона, м³ <i>Concrete cubic capacity, m³</i>	Масса, тн <i>Weight (tons)</i>	Область применения по высоте насыпи, м <i>Embankment height, m</i>
Бл №10 ВЛ №10	1000	700	500	100	0,19	0,48	0,9
Бл №11 ВЛ №11	1000	910	750	80	0,21	0,53	1,35
Бл №13 ВЛ №13	1000	1240	1000	120	0,42	1,1	До 7
Бл №13А ВЛ №13А	2000	1240	1000	120	0,84	2,1	До 7
Бл №14 ВЛ №14	1000	1490	1250	120	0,52	1,3	4,0
Бл №17 ВЛ №17	1000	1820	1500	160	0,83	2,1	До 9
Бл №17А ВЛ №17А	2000	1820	1500	160	1,66	4,2	До 9
Бл №71 ВЛ №71	1000	1940	1500	220	1,19	3,0	До 20
Бл №71А ВЛ №71А	2000	1940	1500	220	2,38	6,1	До 20
Бл №73 ВЛ №73	1000	2400	2000	200	1,38	3,5	До 9

Класс бетона / Concrete class B30
Морозостойкость / Frost-resistance F300

Звенья железобетонные круглые. С плоским опиранием по типовому проекту серии 3.501.1-144

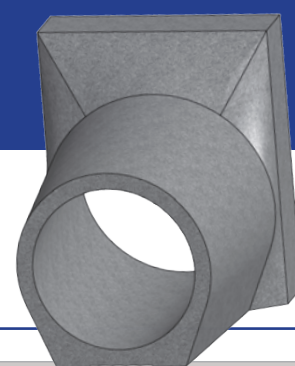
Pipe Segment Design series 3.501.1-144



Характеристики изделия Product Characteristics

Марка звена	Model	ЗКП 2.100 ZKP 2.100	ЗКП 2.200 ZKP 2.200	ЗКП 6.100 ZKP 6.100	ЗКП 6.200 ZKP 6.200	ЗКП 7.100 ZKP 7.100	ЗКП 7.200 ZKP 7.200
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm							
Длина:	Length	1000	2000	1000	2000	1000	2000
Внутренний диаметр	Internal Diameter	1000	1000	1500	1500	1500	1500
Толщина стенки	Wall thickness	120	120	160	160	220	220
Объем бетона, м³	Concrete cubic capacity	0,48	0,96	0,95	1,9	1,31	2,62
Масса, тн	Weight (tons)	1,2	2,4	2,4	4,8	3,3	6,6
Область применения по высоте насыпи / Embankment height							
Под железную дорогу	For railway	3,1-6,0	3,1-6,0	3,1-8,0	3,1-8	8,1-20,0	8,1-20,0
Под автомобильную дорогу	For motorway	4,1-7,0	4,1-7,0	4,6-9,0	4,6-9	9,1-20,0	9,1-20,0
Класс бетона:	Concrete class	В 30	В 30	В 30	В 30	В 30	В 30
Морозостойкость F 200, F300	Frost-resistance	F 200, F300					

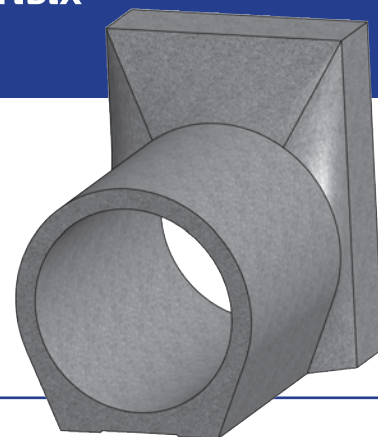
Звенья железобетонные конические по типовому проекту серии 3.501.1-144 (оголовки конических водопропускных труб с плоским опиранием)



Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ЗКП 11.170	ЗКП 13.170
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина, мм	Length (Concrete length)	1700	1700
Ширина	Width	1420	2100
Высота	Height	1710	2390
Диаметр входного отверстия		1000	1500
Толщина стенки	Wall thickness	100	140
Объем бетона, м³	Concrete capacity, м³	1.09	2.21
Масса, тн	Weight, tons	2.7	5.5
Класс бетона	Concrete class	B30	B30
Морозостойкость	Frost resistance	F300	F300

Звенья железобетонные цилиндрические по типовому проекту серии 3.501.1-144 (оголовки круглых водопропускных труб с плоским опиранием)

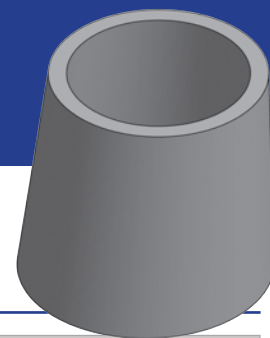


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ЗКП 15.170	ЗКП 17.170
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина, мм	Length (Concrete length)	1700	1700
Ширина	Width	1220	1800
Высота	Height	1610	2190
Диаметр входного отверстия		1000	1500
Толщина стенки	Wall thickness	100	140
Объем бетона, м ³	Concrete capacity, м ³	0,98	1,96
Масса, тн	Weight, tons	2.5	4.9
Класс бетона	Concrete class	B30	B30
Морозостойкость	Frost resistance	F300	F300

Звенья железобетонные конические по типовому проекту 3.501-59, ГОСТ 24547-81

Conical concrete segments

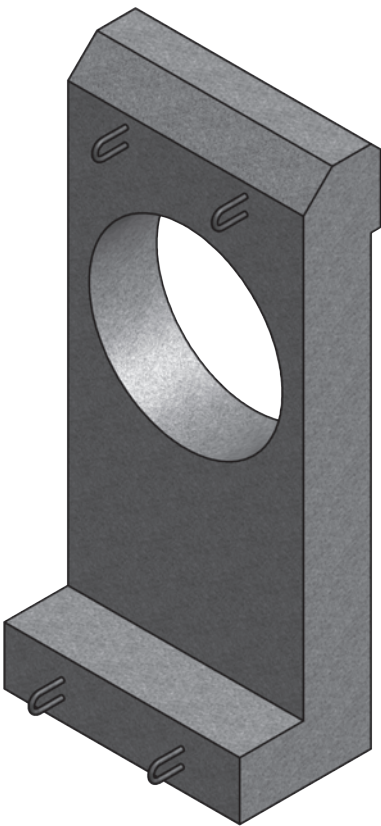


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка звена	Model	БЛ. №27	БЛ. №28	БЛ. №29
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	1320	1320	1320
Диаметр входного отверстия		1000	1250	1500
Толщина стенки, мм	Wall thickness	100	120	140
Объем бетона, м ³	Concrete cubic, м ³	0,5	0,74	1,03
Масса, тн	Weight (tons)	1,3	1,9	2,6
Примечание	Comments:	Для круглых труб ø 1000 мм For culvert pipes ø 1000 мм	Для круглых труб ø 1250 мм For culvert pipes ø 1250 мм	Для круглых труб ø 1500 мм For culvert pipes ø 1500 мм
Класс бетона: В 30 Concrete class: B 30	Морозостойкость F 300 Frost-resistance: F 300			

Портальные стенки оголовков круглых водопропускных труб ГОСТ 24547, заказ 04-08, по типовому проекту №3.501-59

Portal Structure for the culvert pipes,
GOST 24547, order 04-08, series №3.501-59

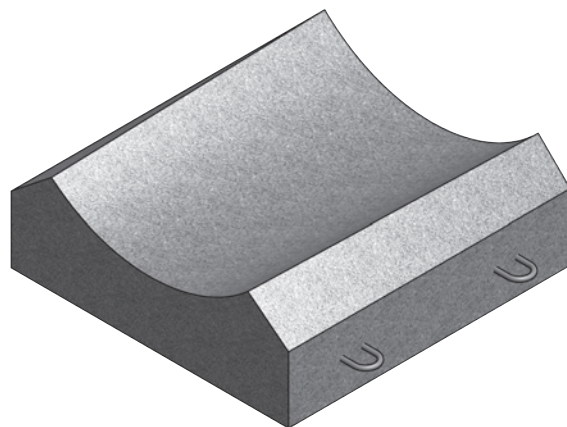


Характеристики изделия
Product Characteristics

Марка изделия Model	Габаритные размеры изделия, мм Overall Dimensions (mm)			Объем бетона, м³ Concrete cub Capacity, м³	Масса, тн Weight (Tons)	Примечание Comments
	Высота Height	Ширина Width	Толщина Thickness			
СТ-8 ST-8	1850	1500	350	0,63	1,6	Для круглых труб ø 500 мм For culvert pipes ø 500 mm
СТ-9 ST-9	2350	2260	350	1,23	3,1	Для круглых труб ø 750 мм For culvert pipes ø 750 mm
СТ-10 ST-10	2720	1220	680	1,01	2,5	Для круглых труб ø 1000 мм For culvert pipes ø 1000 mm
СТ-11 ST-11	2930	1420	680	1,2	3,0	Для конических труб ø 1000 мм For conical pipes ø 1000 mm
СТ-12 ST-12	3250	1760	680	1,57	4,0	Для круглых труб ø 1500 мм For culvert pipes ø 1500 mm
СТ-13 ST-13	3570	2100	680	1,97	4,9	Для конических труб ø 1500 мм For conical pipes ø 1500 mm
Блок №77 Block №77	4200	2740	680	2,73	6,8	Для конических труб ø 2000 мм For conical shaped pipes ø 2000 mm

Лекальные блоки под круглые водопропускные трубы и под конические. Звенья оголовков по типовому проекту 3.501-59

Curved blocks for culvert pipes, series 3.501-59

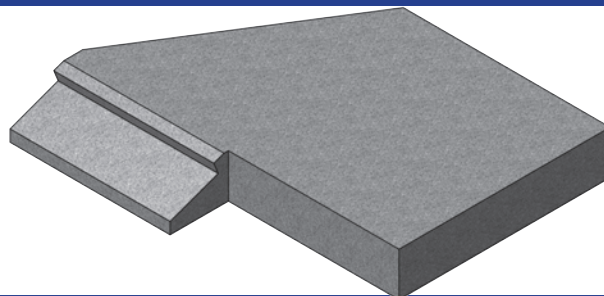


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия Brand name	Габаритные размеры изделия, мм Overall Dimensions (mm)			Объем бетона, м³ Concrete cub Capacity, m³	Масса, тн Weight	Примечание Comments
	Высота Height	Ширина Width	Толщина Thickness			
Лек. Блок №4 Curved block №4	2010	1190	430	0,76	1,9	Для круглых труб Ø 1000 мм Culvert Pipes Ø 1000 mm
Лек. Блок №5 Curved block №5	1500	1190	430	0,57	1,4	Для круглых труб Ø 1000 мм Culvert Pipes Ø 1000 mm
Лек блок №8 Curved block №8	2010	1600	520	1,15	2,9	Для круглых труб Ø 1500 мм Culvert Pipes Ø 1500 mm
Лек блок №9 Curved block №9	1500	1600	520	0,86	2,2	Для круглых труб Ø 1500 мм Culvert Pipes Ø 1500 mm
Лек блок №24 Curved block №24	1320	1300	460	0,58	1,5	Под конические звенья Ø 1000 мм For Conical Head Segments Ø 1000 mm
Лек блок №26 Curved block №26	1320	1780	560	0,87	2,2	Под конические звенья Ø 1500 мм For Conical Head Segments Ø 1500 mm
Лек блок №6 Curved block №6	2010	1390	480	0,96	2,4	Для круглых труб Ø 1250 мм For Culvert Pipes Ø 1250 mm
Лек блок №7 Curved block №7	1500	1390	480	0,72	1,6	Для круглых труб Ø 1250 мм For Culvert Pipes Ø 1250 mm
Лек блок №25 Curved block №25	1320	1540	510	0,8	2,0	Под конические звенья Ø 1250 мм For Conical Head Segments Ø 1250 mm
Лек блок №66 Curved block №66	2010	2010	610	1,58	3,9	Под круглую трубу Ø 2000 мм For Conical Head Segments Ø 2000 mm
Лек блок №67 Curved block №67	1500	2010	610	1,19	3,0	Под круглую трубу Ø 2000 мм For Conical Head Segments Ø 2000 mm
Лек блок №75 Curved block №75	1320	2240	660	1,18	3,0	Для конических труб Ø 2000 мм For conical pipes Ø 2000 mm
Класс бетона В 30 Морозостойкость F 200, F 300 Concrete Class B 30 Frost Resistance F 200, F 300						

Откосные стенки оголовков прямоугольных водопропускных труб по типовому проекту 3.501.1-177.93

Head walls for culvert pipes, series 3.501.1-177.93



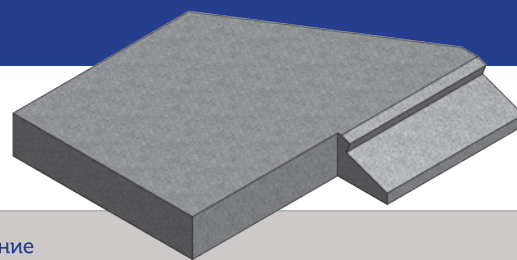
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия Model of the product	Габаритные размеры изделия, мм Overall Dimensions (mm)			Объем бетона, м³ Volume of concrete m³	Масса, кг Weight
	Ширина Width	Высота Thickness	Толщина -		
СТ-1 лев (№57)	1890	3610	300	1.52	3.8
СТ-1 прав	1890	3610	300	1.52	3.8
СТ-2 лев (№58)	2770	4150	300	2.59	6.5
СТ-2 прав	2770	4150	300	2.59	6.5
СТ-3 лев (№59)	1750	2790	300	1.13	2.8
СТ-3 прав	1750	2790	300	1.13	2.8
СТ-4 лев (№108)	2700	3030	300	1.75	4.4
СТ-4 прав	2700	3030	300	1.75	4.4

Откосные стенки оголовков круглых водопропускных труб с плоским опиранием по типовому проекту 3.501.1-144

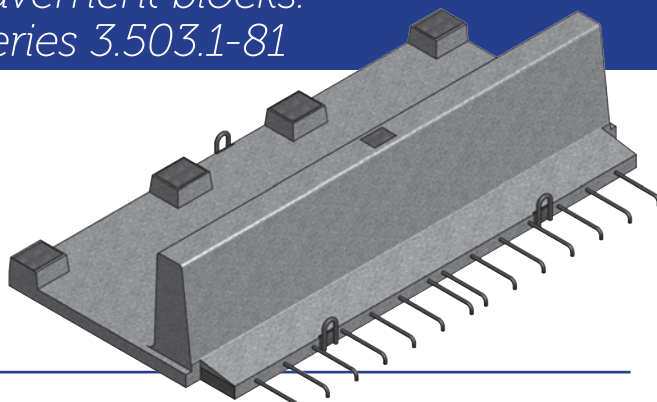
Head walls for culvert pipes, series 3.501.1-144



Марка изделия Brand name	Габаритные размеры изделия, мм Overall Dimensions (mm)			Масса, тн Weight	Примечание Comments
	Высота Height	Ширина Width	Толщина Thickness		
СТ-1п/л	2270	1850	300	2,2	
СТ-2 п/л	2470	2200	300	2,9	
СТ-3п/л	3110	3220	300	5,2	
СТ-4 п/л ST~4rfl	2270	1850	0,98	2,5	Для круглых труб ø 1000 мм For culvert pipes ø 1000 mm
СТ-5 п/л ST-5 r/l	2470	2200	1,24	3,1	Для конических труб ø 1000 мм For conical pipes ø 1000 mm
СТ-6 п/л ST-6r/l	2790	2700	1,67	4,2	Для круглых труб ø 1500 мм For culvert pipes ø 1500 mm
СТ-7 п/л ST-7rll	3110	3220	2,16	5,4	Для круглых труб ø 1500 мм Culvert Pipes ø 1500 mm
№78 п/л серия 3.501.1-177.93	3740	2900	2,48	6,2	Для конических труб ø 1500 мм For conical pipes ø 1500mm
№79 п/л серия 3.501.1-177.93	2300	1430	0,78	2,0	Для конических труб ø 2000 мм For conical pipes ø 2000 mm

Блоки тротуарные железобетонные по типовому проекту серии 3.503.1-81

*Reinforced concrete pavement blocks.
By standard design, series 3.503.1-81*



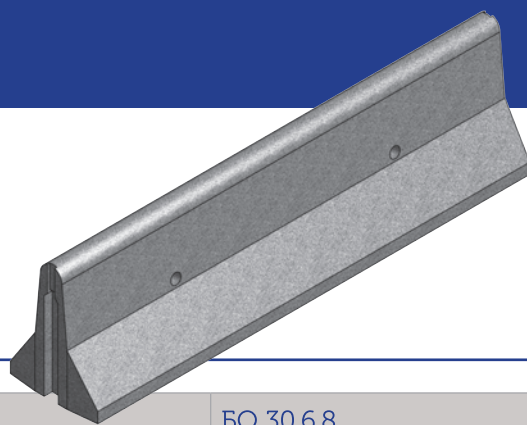
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	T 75.15	T 75.75	T150.75	T75.60	T150.15
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm						
Высота	Length	230	830	830	680	230
Ширина	Width	1470	1470	2270	1470	2270
Длина	Height	2990	2990	2990	2990	2990
Объем бетона, м ³	Concrete Cubic Capacity, м ³	0.5	0.81	1.0	0,78	0,68
Класс бетона	Weight (Tons)	B35				
Морозостойкость	Concrete Class		F300			
Масса, тн	Frost-resistance	1.25	2.0	2.5	2	1,7

Блок ограждения БО 30.6.8 По заказу №2837-КЖ5

Protection block BO 30.6.8



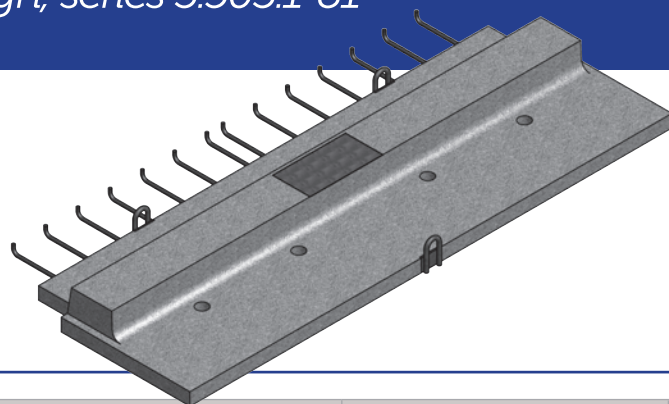
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	БО 30.6.8
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	3000
Ширина	Width	600
Высота	Height:	800
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0,7
Класс бетона	Concrete class	B 22,5
Масса, тн	Weight (tons)	1,7

Блок ограждающий ОБ-15 по типовому проекту серии 3.503.1-81

Block by standard design, series 3.503.1-81

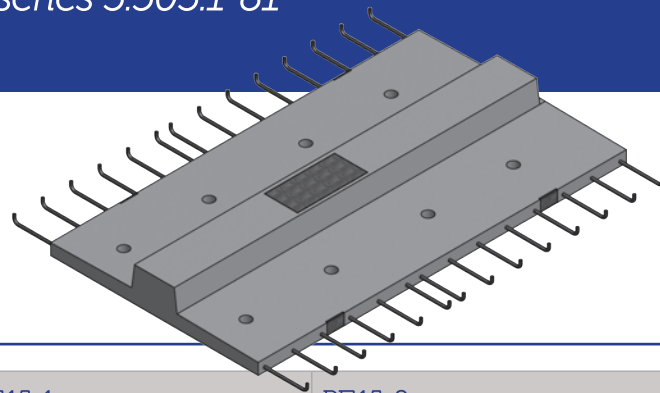


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ОБ-15
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	2990
Ширина	Width	1040
Высота	Height	230
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0.36
Класс бетона	Concrete class	B30
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Weight (tons)	0.9

Блок разделительной полосы РП-15. По типовому проекту серии 3.503.1-81 BLOCK РП-15

By standard design, series 3.503.1-81

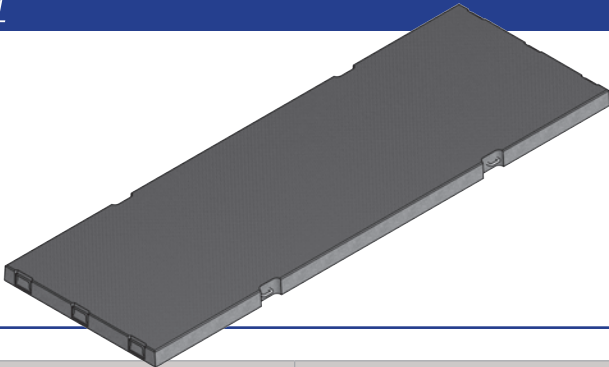


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	РП15-1	РП15-2
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина (по бетону)	Length	2990	2590
Ширина	Width	1460	1460
Высота	Height	240	240
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0.52	0,46
Класс бетона	Concrete class	B35	B35
Масса, тн	Weight (tons)	1.3	1,14

Плита дорожная напряженная ПДН
Prestressed road slab

Продукция соответствует требованиям типового проекта
35031-91



Характеристики изделия
Product Characteristics

Марка изделия	Model	ПДН
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	6000
Ширина	Width	2000
Толщина	Height	140
Объем бетона, м³	Concrete cubs, м³	1.68
Класс бетона	Concrete class	B 27,5
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Weight (tons)	4.2

Плита железобетонная для временных автодорог
по индивидуальным рабочим чертежам
Reinforced concrete slab for service roads

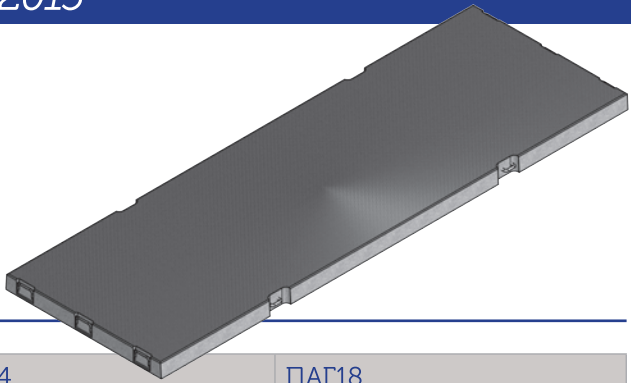


Характеристики изделия
Product Characteristics

Марка изделия	Model	ПД 30.15-17
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	2980
Ширина	Width	1480
Толщина	Thickness	220
Объем бетона, м³	Concrete cubs, м³	0.97
Класс бетона	Concrete class	B30
Морозостойкость	Frost-resistance	F300
Масса, тн	Weight (tons)	2.4

Плиты предварительно напряженные железобетонные для аэродромных покрытий по ГОСТ 25912-2015

*Pre-stressed concrete slabs for airfield
GOST 25912-2015*

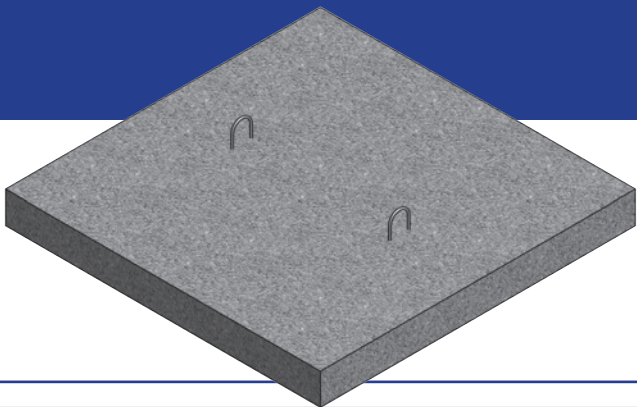


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ПАГ14	ПАГ18
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина (по бетону)	Length	6000	6000
Ширина	Width	2000	2000
Высота	Height	140	180
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	1.68	2.16
Класс бетона	Concrete class	B30	B30
Масса, тн	Weight (tons)	4.2	5.4

Плита укрепления. По типовому проекту серии 3.501-64

Slab for embankment support Design type series 3.501-64



Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	Плита П Slab P	П 2 Серия 3.501-156
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина	Length	1000	1000
Ширина	Width	1000	1000
Толщина	Height	100	160
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0,1	0,16
Класс бетона	Concrete class	B20	B20
Морозостойкость	Frost-resistance	По требованию заказчика (According to contractor specifica tions)	По требованию заказчика (According to contractor specifica tions)
Масса, тн	Weight (tons)	0,25	0,4

В условиях динамично развивающегося рынка ТОО «АЗМК» находится в поиске эффективных и оперативных способов реализации и заказа нашей продукции, одним из которых стало открытие отдела продаж ТОО «АЗМК».

В 2017 году на территории завода начал функционировать торговый дом, в котором Заказчик может приобрести продукцию для благоустройства территории.

Продукция включает в себя:

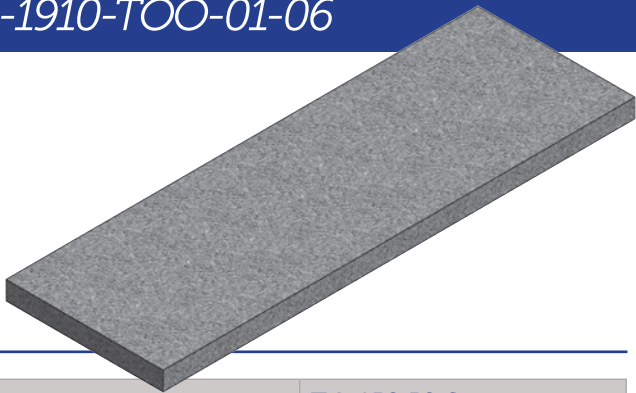
тротуарную плитку любой формы и цвета, арычные блоки, лотки теплотрасс и другие изделия, представленные в данном каталоге.

Контактный номер:
+7 (727) 338 69 10



Плита укрепления железобетонная для облицовки
каналов ПА-150.50.6 по СТ 63050-1910-ТОО-01-06

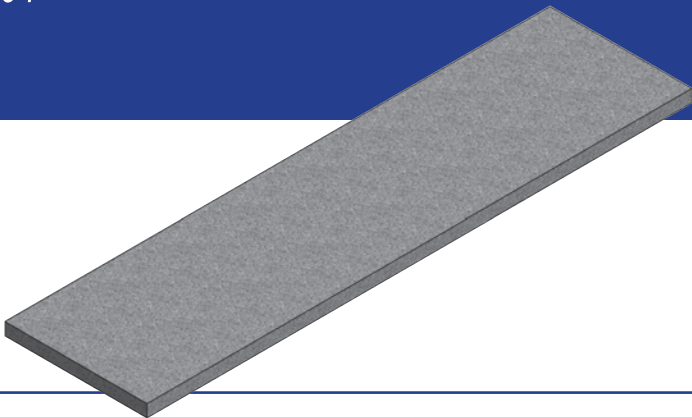
Reinforced concrete fortification slabs for ditches facing
ПА-150.50.6 for СТ 63050-1910-ТОО-01-06



Характеристики изделия
Product Characteristics

Марка изделия	Model	ПА-150.50.6
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	1500
Ширина	Width	500
Высота	Height	60
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0,045
Класс бетона	Concrete class	В 22,5
Морозостойкость	Frost-resistance	F200-300
Масса, тн	Weight (tons)	0,112

Плиты перекрытия. По типовому проекту серии 3.006.1-2.87
Covering Panel Design Type Series 3.006.1-2.87

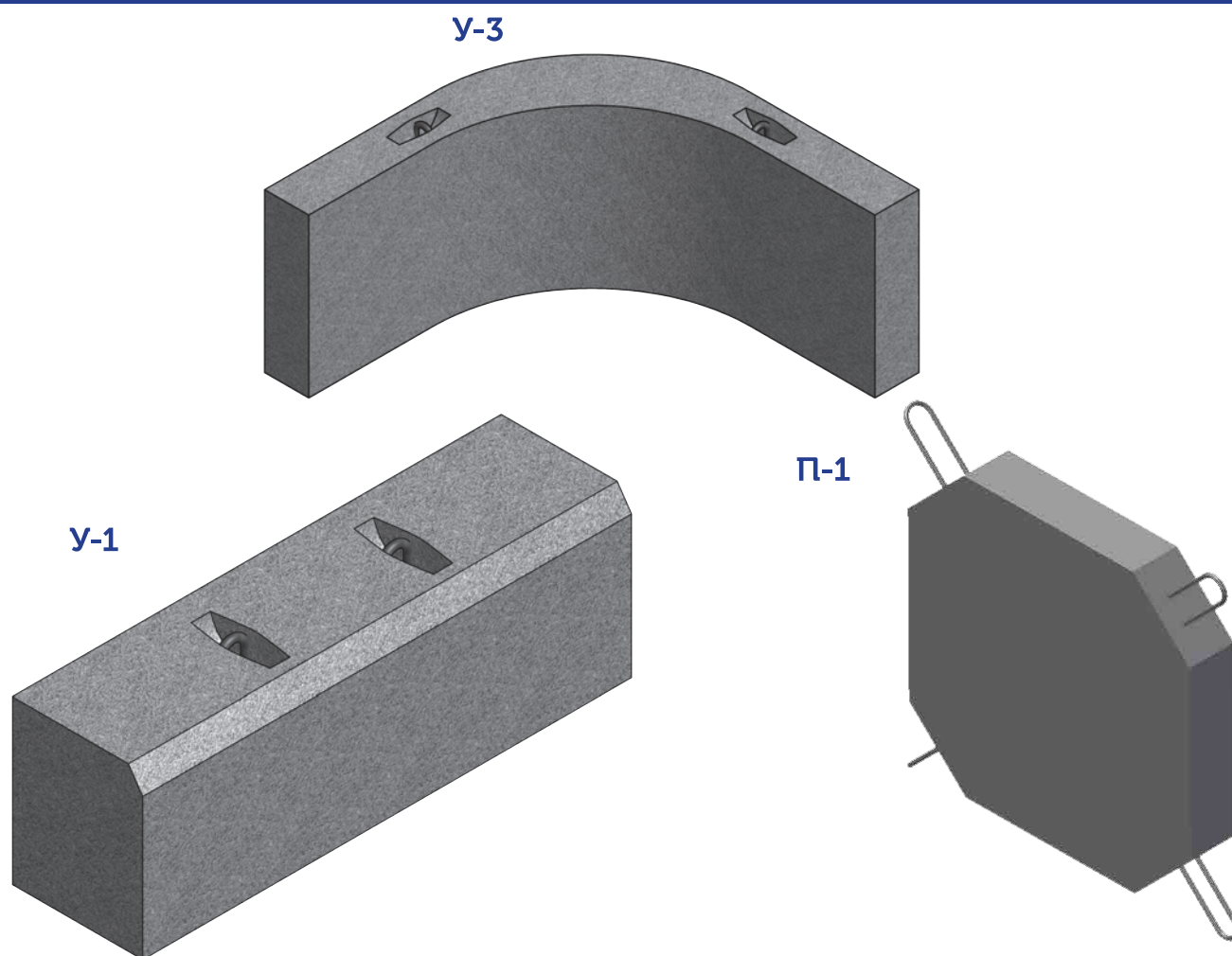


Характеристики изделия
Product Characteristics

Марка изделия	Model	П5-8	П8-8	П6-156
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина (по бетону)	Length	2990	2990	2990
Ширина	Width	780	1160	780
Толщина	Thickness	70	100	120
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0,16	0,35	0,28
Класс бетона	Concrete class	В 15	В 15	В 25
Морозостойкость	Frost-resistance	F200	F200	F200
Масса, тн	Weight (tons)	0,41	0,87	0,7

Блоки упора У-1; У-2. По типовому проекту 3.501.1-156.

Embankment Strengthening Slabs У-1; У-2 Design Type 3.501.1-156



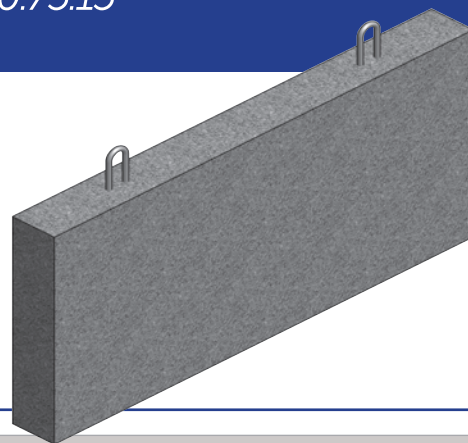
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	У-1	У-2	У-3	П-1
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm					
Длина	Length	1500	2000		500
Ширина	Width	400	400	210	500
Высота	Height	500	500	750	100
Объем бетона, м ³	Concrete Cubic Capacity, м ³	0,3	0,4	0,45	0,023
Масса	Weight	0,72	0,96	1,13	0,05
Морозостойкость	Fros t-resistance	F200, F300	F 200, F 300	F 200, F 300	F 200, F 300
Класс бетона	Concrete Class	В 20	В 20	В 20	В 20

Плита упорная железобетонная ПУ 150.75.15 СТ 63050-1910-ТОО-02-06

*Reinforced Concrete Slab RCS 150.75.15
63050-1910-TOO-02-06*

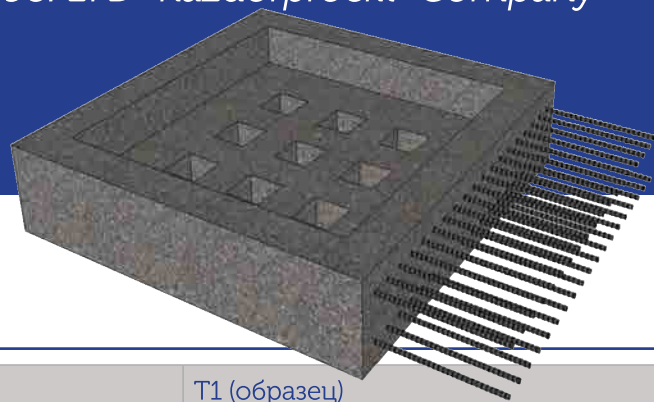


Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ПУ 150.75.15
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	1500
Ширина	Base width	750
Толщина	Thickness	150
Объем бетона, м ³	Concrete cubic capacity, м ³	0,17
Класс бетона	Concrete class	B 22,5
Морозостойкость	Frost Resistance	F 200, F 300
Масса, тн	Weight (tons)	0,425

Блок Роствертка по типовому проекту серии 3.503.1-95. ТОО "Каздорпроект"

Block By standart design, series 3.503.1-95. LTD "Kazdorproekt" Company



Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	T1 (образец)
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	3200
Ширина	Base width	3200
Высота	Height	700
Объем бетона, м ³	Concrete cubic capacity, м ³	3,5
Класс бетона	Concrete class	B 25
Морозостойкость	Frost Resistance	F 300
Масса, тн	Weight (tons)	8,75

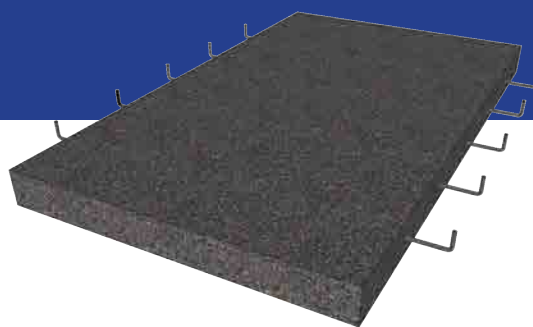
Блок подколонника ПК 355 серия 3.503.1-23. Block PK 355 series 3.503.1-23.



Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ПК 355
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	3550
Ширина	Base width	1000
Высота	Height	700
Объем бетона, м ³	Concrete cubic capacity, м ³	2,0
Класс бетона	Concrete class	B 22,5
Масса, тн	Weight (tons)	5,3

Блок опалубки ОП для балки ТБН по Т.П. договор № 14/2015 выпуск 1



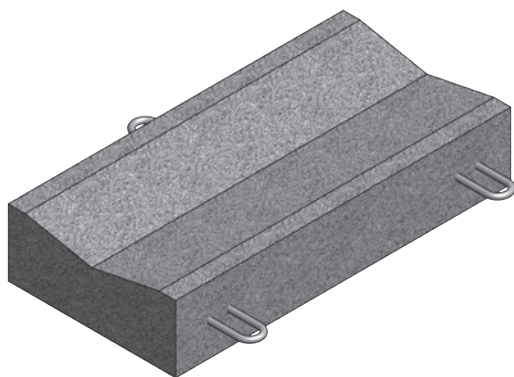
Характеристики изделия Product Characteristics

Марка изделия	Model	ОП 180	ОП 200	ОП 220
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	1490	1490	1490
Ширина	Width	900	1100	1300
Толщина	Thickness	70	70	70
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0,09	0,12	0,14
Класс бетона	Concrete class	B 35	B 35	B 35
Морозостойкость	Frost-resistance	F300	F300	F300
Масса, тн	Weight (tons)	0,23	0,3	0,35

Блоки бетонные Б-1 -20-50, Б-1-20-75, Б-5, Б-9, Лоток телескопический. Б-6 по типовому проекту 3.503.1-66

Concrete Blocks B-1-20-50, B-1-20-75, B-5, B-9
Telescopic gutter B-6 Design type 3.503.1-66

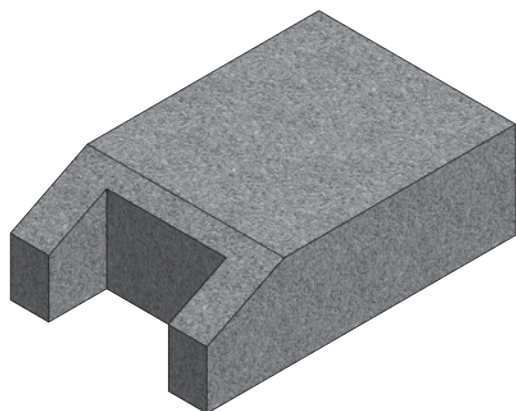
Блок бетонный
Б-1-20-50



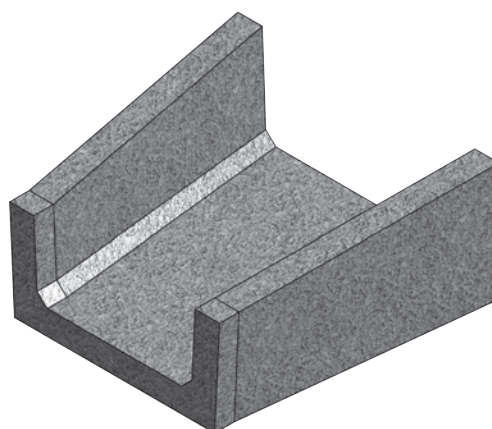
Блок бетонный
Б-5



Блок бетонный
Б-9



Лоток телескопический
Б-6



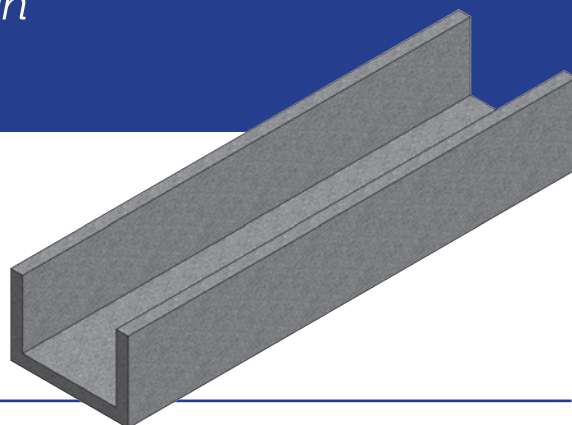
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	Б-1-20-50	Б-1-20-75	Б-1-22-75	Б-6	Б-9	Б-5
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm							
Длина	Length	1000	1000	1000	520	800	1000
Ширина	Width	500	750	750	540x430	510	180
Высота	Height	250	250	270	250x200	250	450
Объем бетона, м³	Concrete Cubic Capacity, м³	0,1	0,144	0,159	0,022	0,088	0,079
Морозостой- кость	Frost-resis- tance	По требованию заказчика (According to contractor specifications)					
Масса	Weight	0,24	0,35	0,38	0,06	0,21	0,19
Класс бетона	Concrete Class	В 22,5	В 22,5	В 22,5	В 22,5	В 22,5	В 22,5

Лоток теплотрасс

Concrete Trough



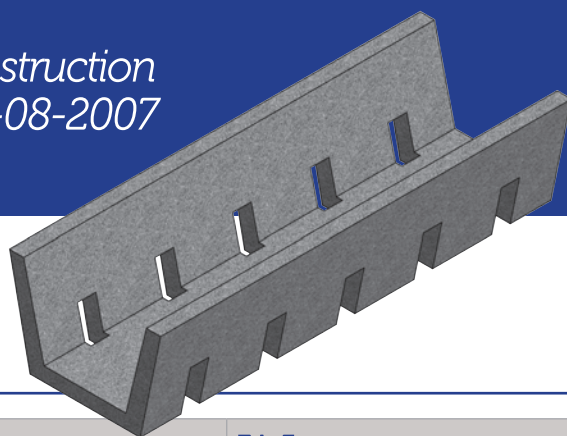
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	Л4-8	Л6-8	Л8
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	2970	2970	2970
Ширина	Width	780	1160	1740
Ширина внутр.	Internal width.	620	1000	1500
Высота	Height	530	530	530
Высота внутр.	Internal height	450	450	410
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0.36	0.45	0.88
Класс бетона	Concrete class	B15	B25	B22,5
Масса, тн	Weight (tons)	0.9	1.1	2.2

Арычный блок по СТ ТОО 40259446-08-2007

Concrete irrigation construction By СТ ТОО 40259446-08-2007



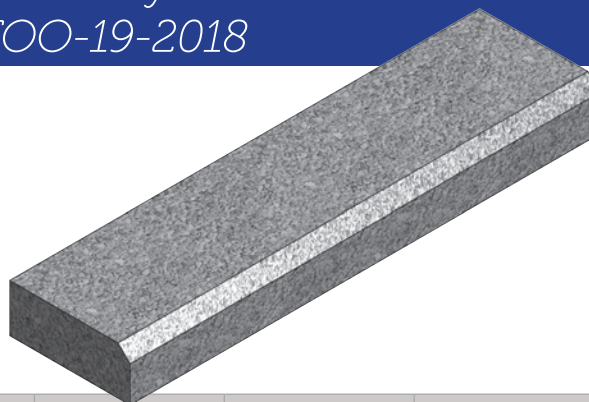
Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	БА-3
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	2010
Высота	Height	480
Ширина по верху (внутр. размер)	Width at the top	600
Ширина по днищу (внутр. размер)	Width at the bottom (internal size)	400
Толщина стенок и днища	Thickness of the wall and the bottom	70
Объем, м ³	Concrete cubs, м ³	0,17
Класс бетона	Concrete class	B 22,5
Морозостойкость	Frost-resistance	F200
Вес, тн	Weight (tons)	0,43

Цементно-песчаный тротуарный бордюр по ГОСТ 6665-91 и СТ040540005184-ТОО-19-2018

*Sand-cement Street and sidewalk curbs by GOST 6665-91
& СТ040540005184-ТОО-19-2018*

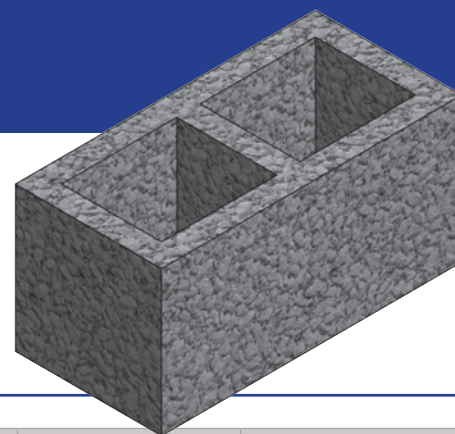


Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	БР 78.20.8	БР 78.30.15	БР 100.20.8	БР 100.30.15
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm					
Длина	Length	780	780	1000	1000
Ширина	Width	80	150	80	150
Высота	Height	200	300	200	300
Объем бетона, м ³	Concrete Cubic Capacity, м ³	0,013	0,013	0,016	0,043
Класс бетона	Concrete Class	В 22,5	В 22,5	В 22,5	В 30
Масса, кг	Weight	0,26	0,26	0,04	0,095

Камни бетонные стеновые пустотелые по ГОСТ 6133



Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	КСЛ-ПР-ПС	КСЛ-УГ-ПС	СКЦ-1Р
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm				
Длина	Length	390	390	390
Ширина	Width	190	190	190
Высота	Height	188	188	188
Объем бетона, м ³	Concrete cubs, м ³	0,009	0,009	0,009
Марка по прочности на сжатие		100	100	100
Морозостойкость	Frost-resistance	F50	F50	F50
Масса, тн	Weight (tons)	0,018	0,018	0,016

Блоки бетонные для стен подвалов по ГОСТ 13579-78

Concrete blocks for basement walls by GOST 13579-78

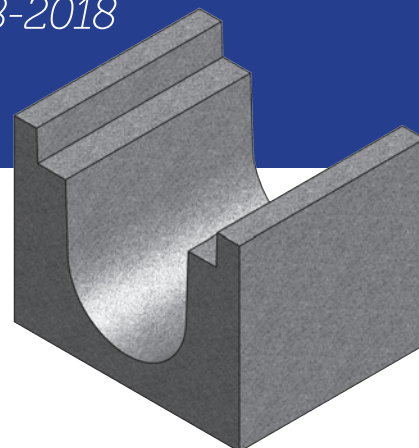


Характеристики изделия

Product Characteristics

Марка изделия	Model	ФБС 9.5.6Т ÷ ФБС 24.5.6Т ФБС 9.4.6Т ÷ ФБС 24.4.6Т
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm		
Длина	Length	880÷2380
Ширина	Width	500 (400)
Высота	Height	580
Объем бетона, м ³	Concrete cubic capacity, м ³	0,244÷0,679 (0,195÷0,543)
Класс бетона	Concrete class	B 12,5
Масса, тн	Weight (tons)	0,59÷1,63 (0,47÷1,3)

Смотровой блок по СТ ТОО 040540005184-ТОО-18-2018 Inspection Block by СТ ТОО 040540005184-ТОО-18-2018



Характеристики изделия

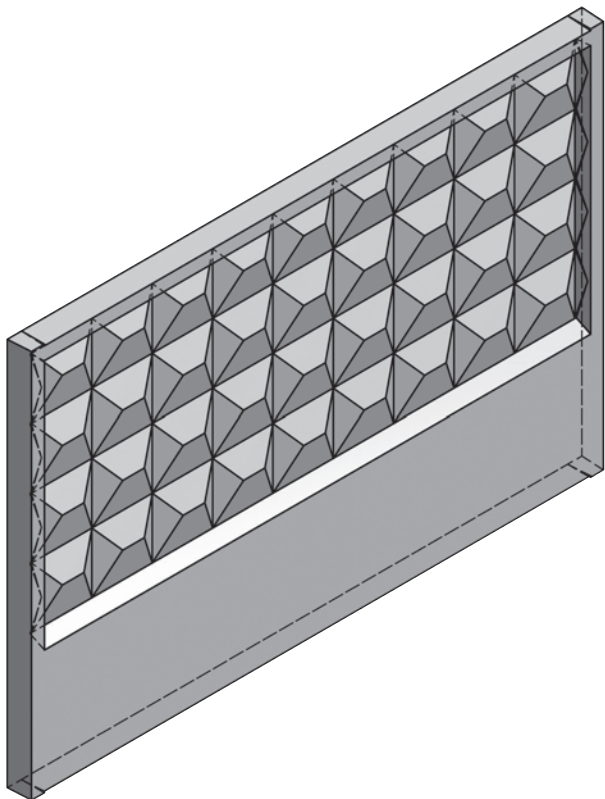
Product Characteristics

Марка изделия	Model	СБ
Ширина	Width	1010
Длина	Length	830
Высота	Height	800
Объем, м ³	Concrete cubic capacity, м ³	0,37
Класс бетона	Concrete Brand	B15
Морозостойкость	Frost-resistance	F200
Вес, тн	Weight (tons)	0,9

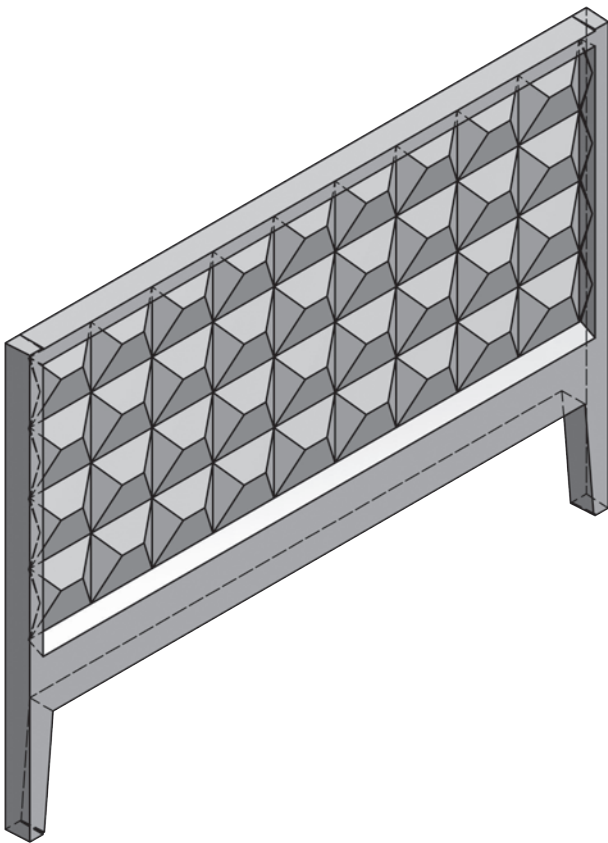
Железобетонный элемент ограды по типовому проекту серии 3.017 -1

Concrete Fencing Panel Design type series 3.017 -1

Ограда П6ВК
(без ног)



Ограда П6ВК



Характеристики изделия

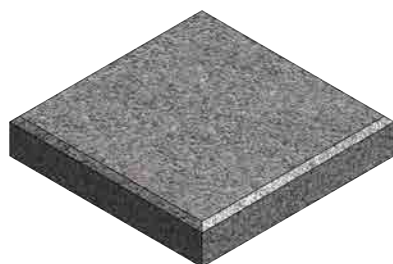
Product Characteristics

Марка изделия	Model	П6ВК	П6ВК (без ног)
Габаритные размеры, мм / Dimensions, mm			
Длина	Length	4000	4000
Высота	Height	2900	2700
Толщина	Thickness	160	160
Объем бетона, м³	Concrete cubic capacity, м³	0,66	1,07
Класс бетона	Concrete class	В 22,5	
Масса, тн	Weight (tons)	1,65	2,68

Тротуарная плитка

Paving Blocks

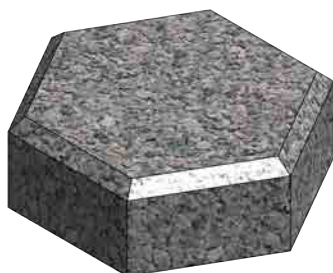
Плитка 1К7



Плитка 1П7



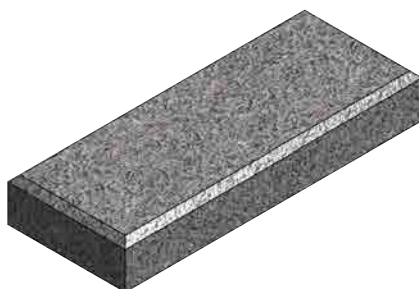
Плитка 1Ш7



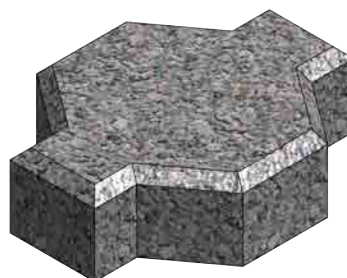
Плитка 2К7



Плитка 2П7



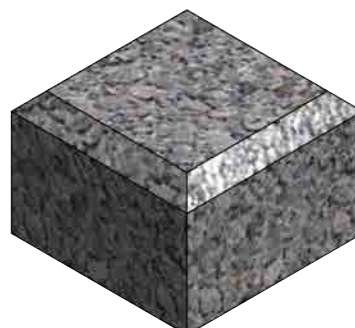
Плитка 2Ф7



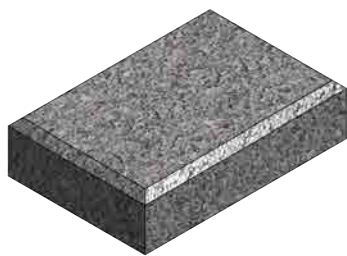
Плитка 2П7



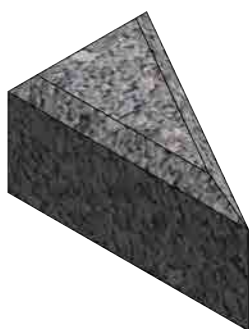
Плитка 3К7



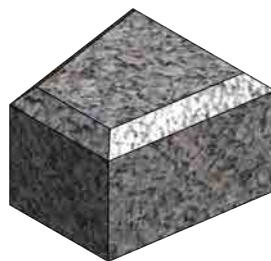
Плитка 3П7



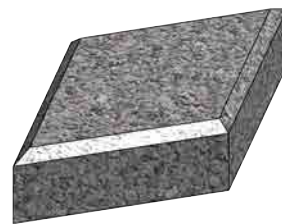
Плитка 4Ф3.7



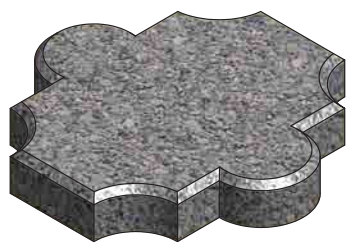
Плитка 3Ф7



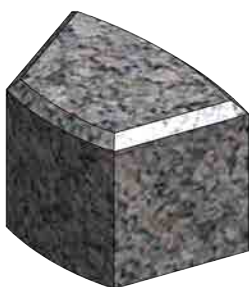
Плитка 4Ф1.7



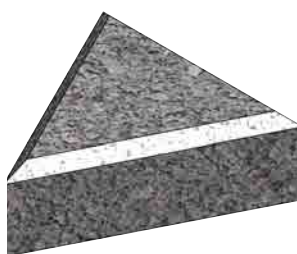
Клевер



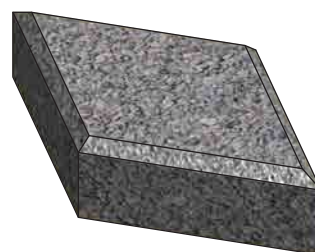
Плитка 5Ф7



Плитка 4Ф2.7



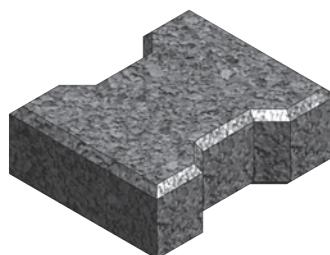
Ромб



Старый город



Плитка 1Ф7



Характеристики изделия

Product Characteristics

Прямоугольная	<i>Rectangular</i>	1П7
Катушка	<i>Bobbin</i>	1Ф7
Толстушка	<i>Wide</i>	2Ф7
Шестигранник	<i>Hexagonal</i>	1Ш7
Круг	<i>Round</i>	3К7
Усеченный ромб	<i>Truncated Rhombus</i>	2Ш7
Ромб	<i>Rhombus</i>	4Ф1.7
Прямоугольная с рисунком	<i>Rectangular with markings on it</i>	2П7
Квадрат большой	<i>Large Square</i>	1К7
Квадрат малый	<i>Small Square</i>	2К7