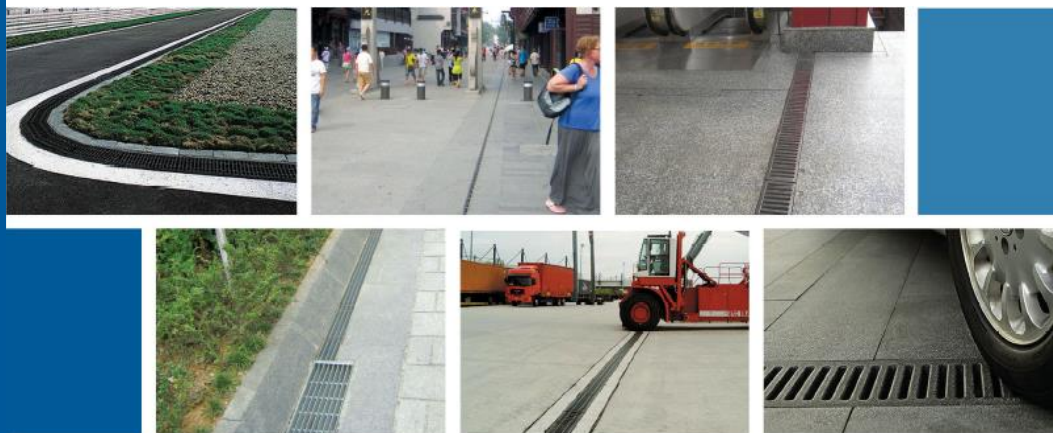




Государственный центр испытания строительных материалов
Изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого
строительного материала

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ





Основные цели предприятия

- Мы обязуемся соблюдать следующие правила: Воплощать в каждом создаваемом нами изделии принципы безопасности, охраны окружающей среды и высокого качества;
- Сделать каждый реализуемый нами проект синонимом превосходной работы, доверия к продукции и удовлетворенности ею заказчика;
- Всегда стремиться быть первыми, дальновидными, использовать научный подход; приложить все усилия к тому, чтобы вывести китайское предприятие в разряд образцовых в общемировом масштабе.

Культура предприятия

- Единение коллектива для решения общих задач предприятия, активное участие работников предприятия в общем движении вперед и ввысь, объединение усилий всех и каждого для дальнейшего развития.
- Бесконечное стремление к совершенству, развитие и инновации на основе научного подхода, стремление сделать предприятие передовым в своей отрасли.
- Высочайшее качество и доверие потребителей к продукции предприятия, высокая степень удовлетворенности покупателей; создание высокой репутации и доброго имени предприятия в деловых кругах.

Содержание

1.	Знакомство с компанией.....	1-2
2.	Знакомство с продукцией.....	3-4
3.	Общая схема дренажных систем на основе водоотводных лотков	5-6
4.	Серия U-образных полимербетонных водоотводных лотков..	7-29
5.	Серия щелевых полимербетонных водоотводных лотков.....	30-39
6.	Серия цельных полимербетонных водоотводных лотков.....	40-45
7.	Серия бордюрных полимербетонных водоотводных лотков..	46-48
8.	Водоотводные лотки для городского рельсового транспорта..	49-50
9.	Класс несущей способности изделий	51-54
10.	Патентные свидетельства, акты испытаний, сертификаты	55-56



Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Знакомство с компанией

Общество с ограниченной ответственностью «Полимерные материалы «Поликон», провинция Цзянсу» («Цзянсу Поликон Ко., Лтд.») было основано в ноябре 2006 года в Нанкине и является в Китае первопроходцем в сфере профессионального производства изделий из полимербетона.

В качестве сырья для изготовления продукции компании служат экологически чистые и энерго-сберегающие строительные материалы, в которых традиционное для бетона связующее вещество – цемент заменено на полимерные смолы, связывающие заполнители бетона. В сравнении с обычным силикатным бетоном, прочность и химическая стабильность нового строительного материала – полимербетона – намного выше. Благодаря этому, он обладает такими полезными свойствами, как высокая прочность на сжатие и на изгиб, стойкость к замерзанию, к коррозии, выветриванию, удобство и высокая скорость монтажа, легкость в обслуживании, формовка изделия целиком, привлекательный внешний вид и другими.

Среди основных текущих изделий компании можно назвать водоотводные лотки из полимербетона, лотки полимербетонные для открытых водотоков, полимербетонные ревизионные люки, крышки колодцев (люков), решетки водосточных лотков из полимербетона, фотоэлектрическая черепица для использования солнечной энергии из полимербетона, Т-образные крышки сточных колодцев, решетки водосточных лотков, защищенные от проседания, коллекторы и трубы из полимербетона.

Изделия из полимербетона нашей компании защищены множеством патентов и свидетельств на изобретения и полезные модели.

Водосточные лотки и их крышки, решетки, крышки колодцев из полимербетона прошли сертификацию в соответствии со стандартами CE (необходимыми для сбыта данной продукции на рынке ЕС), соответствуют требованиям стандартов EC EN1433 и EN124.

Производимые нашей компанией водоотводные лотки из полимербетона были включены в издаваемый Государственной корпорацией по испытанию и сертификации строительных материалов «Указатель экологически чистых материалов для строительства (издание 2014 г.)» и получили от Государственного центра испытания строительных материалов и Государственного центра контроля и испытания качества строительных материалов право использования знака, подтверждающего рекомендацию в качестве экологически чистого строительного материала.

Компания выступила инициатором в принятии стандартов качества предприятия в отношении водоотводных лотков из полимербетона, как открытого, так и закрытого типа (зарегистрированы Государственным управлением контроля качества и технического надзора). Технология производства данной продукции прошла сертификацию Системы управления качеством, согласно стандартам GB/T19001-2008/ ISO9001-2008. Компания занимает ведущее положение в своей отрасли.

Продукция компании широко применяется для отведения ливневых и сточных вод при строительстве и реконструкции городских дорог, улиц, строительству линий городского легкого рельсового транспорта (наземного метро), прокладке подземных трубопроводов, отведения ливневых и сточных вод с территории предприятий химической промышленности и в других строительных проектах, в которых предъявляются высокие требования к свойствам коррозионной стойкости дренажных и водоотводных изделий.

В настоящее время продукция компании применяется на полигоне для испытания автотехники «Чанъань-Авто», в технопарке разработки программного обеспечения провинции Цзянсу, 2-й Народной больницы провинции Цзянсу, газовом производственном комплексе «Ганхуа» в Нанкине, в технопарке Чжуншань в Нанкине, при строительстве системы водоотведения для рельсового транспорта, реализуемой Управлением транспорта г. Хуайань. Также наша продукция широко используется в ландшафтных зонах, на пешеходных улицах (например, в ландшафтной зоне Фуцзымяо в Нанкине), знаковых и ключевых городских строительных объектах (например, выставочном комплексе в г. Чанчжоу) в Пекине, Тяньцзине, Шанхае, Нанкине, Сиани, Вэньчжоу и других городах Китая.

Кроме того, продукция компании экспортируется в Германию, Великобританию, Австралию, Италию, Бельгию, Республику Корея, Японию и другие страны мира.

Знакомство с продукцией

Сравнение свойств полимербетона на основе полиэфирной смолы и традиционного бетона на цементной основе

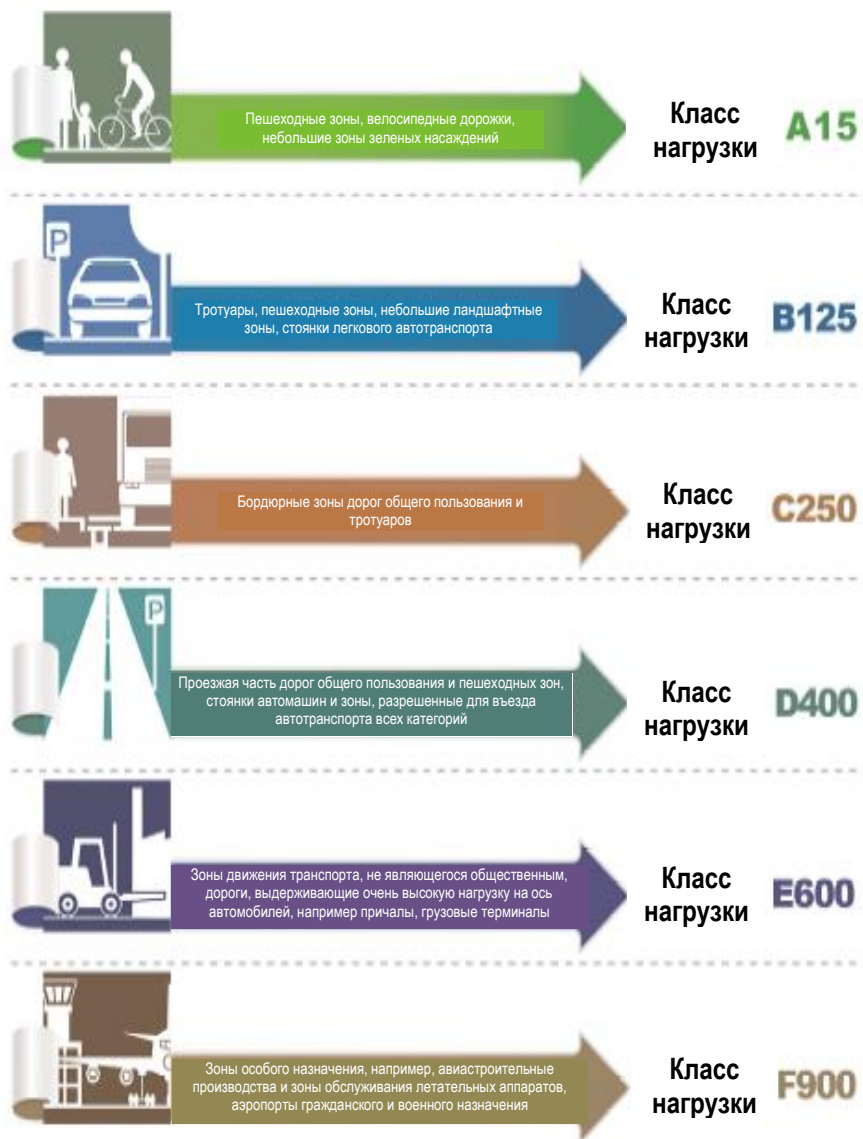
Наименование	Единицы измерения	Полимербетон на основе полиэфирной смолы	Традиционный бетон на цементной основе
Удельный вес	г/см ³	2,4	2,4
Прочность на сжатие	кг/см ²	1000-1500	200-400
Прочность на изгиб	кг/см ²	200-350	40-100
Прочность на растяжение	кг/см ²	100-150	10-30
Прочность на сдвиг	кг/см ²	100-300	20-40
Ударная прочность	кг*см/см	1,8-2,4	1,5-2,0
Износоустойчивость	ASTM*см ³	0,3-0,5	0,6-0,9
Химическая стойкость	---	Высокая	Низкая
Стойкость к замораживанию и оттаиванию	ASTM	300 циклов замораживания и оттаивания	100 циклов замораживания и оттаивания
Термостойкость	°C	140	500
Коэффициент теплопроводности	кКал/(м*°C)	1,1-1,2	1,5-1,8



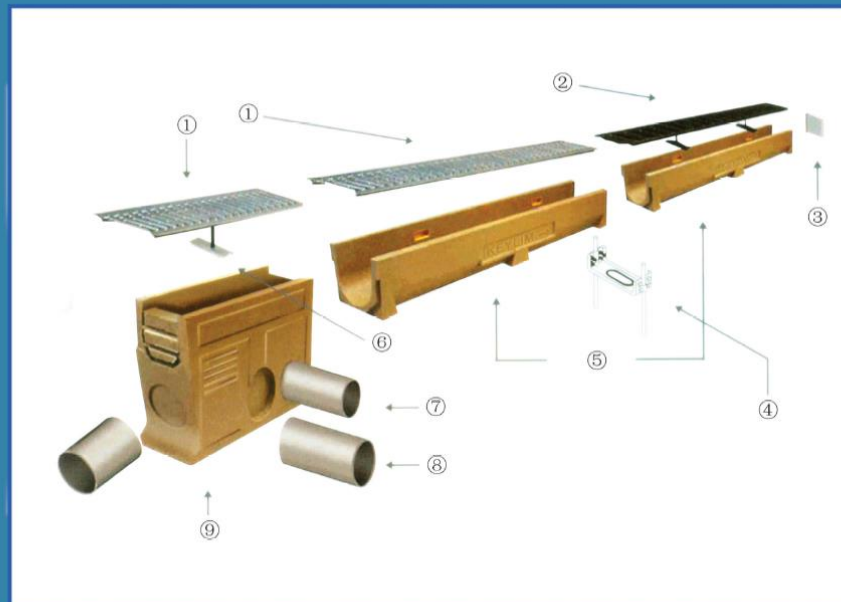
Водоотводные лотки из полимербетона на основе полиэфирной смолы обладают следующими характеристиками:

- Высокая твердость, сопротивление удару, прочность на сжатие и изгиб; полимербетон на основе полиэфирной смолы способен поглощать ударное усилие, его прочность на сжатие и изгиб в 3-5 раз превышает данные показатели традиционного бетона.
- Устойчивость к химической коррозии, высокое сопротивление эрозионному воздействию со стороны химических веществ, высокая кислотостойкость и щелочестойкость, особенно высокая устойчивость материала к воздействию серной кислоты биологического происхождения и кислых почв.
- Устойчивы к биологической коррозии, препятствует размножению паразитических организмов, не впитывает воду, капиллярные отверстия на поверхности изделия отсутствуют. Биологические ткани не могут существовать на поверхности данного материала и, как следствие, вызывать ее эрозию.
- Устойчивы к высокой температуре, морозостойки; хорошо переносят солнечное излучение; замораживание и оттаивание не оказывают никакого влияния на структуру материала; обладают высокой способностью к климатической адаптации, даже при экстремально неблагоприятных условиях окружающей среды, материал по-прежнему сохраняет свои свойства, не разрушается, не становится хрупким, трещин не возникает.
- Легкий вес и точность размеров позволяет уменьшить толщину материала, снизить себестоимость транспортировки, перегрузки, земляных работ и монтажа. Значительно сокращает время, необходимое для проведения строительно-монтажных работ.
- Продолжительный срок службы, низкие расходы на обслуживание: при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделий, а также использования оптимального гидроизоляционного материала для заделки швов, срок службы данных изделий может длиться бесконечно; низкая среднегодовая себестоимость обслуживания изделий, экономический эффект от их использования намного превышает таковой для подобных изделий, изготовленных из других материалов.
- Легкость обработки, монтажа, скрепления, резки и устройства отверстий прямо на строительной площадке: благодаря высоким гидроизоляционным свойствам и легкости скрепления между собой, изделия могут легко обрабатываться резкой и устройством отверстий на строительной площадке. Такая обработка не приводит к изменению свойств материала. Высокая обрабатываемость и удобство монтажа способствуют сокращению и соблюдению сроков выполнения строительных работ.
- Гладкая поверхность, придающая изделиям декоративный вид, легкость обслуживания: гладкая поверхность предотвращает образование пыли, мелкой крошки, путем добавления в состав соответствующих пигментов может окрашиваться в различные цвета, в зависимости от потребностей и желания заказчика, вплоть до нанесения на поверхность материала гальванического покрытия. Поверхность изделий не склонна к накоплению осадков, грязи, при необходимости легко очищается струей воды, и при этом не разрушается в процессе мойки.
- Экологически чистый, природосберегающий материал: он не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, относится ко 2-й категории экологически чистых материалов. Не выделяет вредных веществ под воздействием каких-либо факторов окружающей среды. Не образует химических остатков, отходов, не оказывает какого-либо загрязняющего воздействия на окружающую среду. Является идеальным экологически чистым материалом, и даже используется для герметичной упаковки химических отходов. В Европе данный материал разрешен к непосредственному использованию в качестве материала для устройства дорожного полотна, и нет никаких опасений относительно загрязнения им окружающей среды.

Класс нагрузки – Наглядные схемы



Общая схема дренажной системы на основе полимербетонных водоотводных лотков «Поликон»



Ступенчатое
расположение



Расположение
без наклона



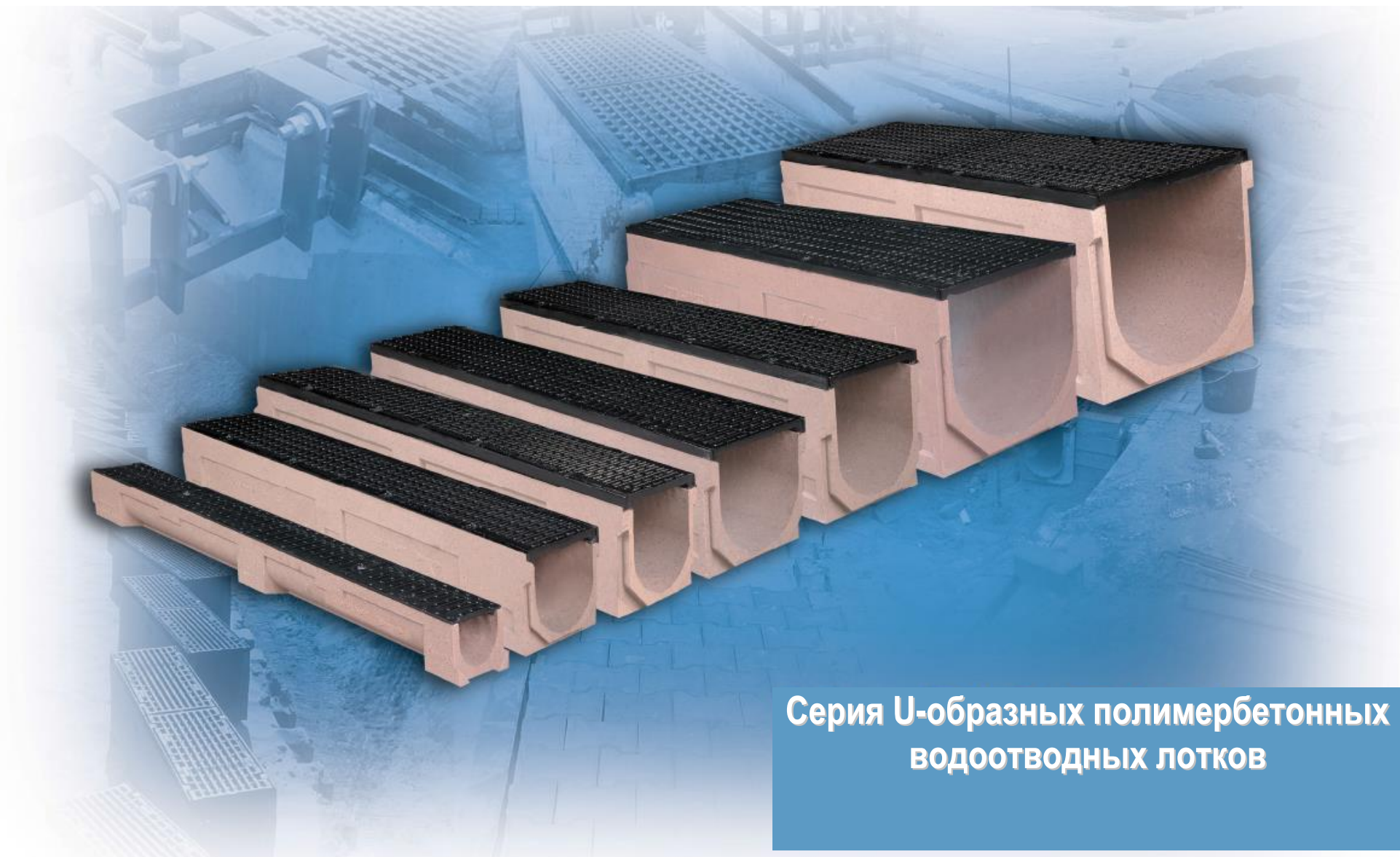
Расположение
с наклоном

- (1) Решетка (для низкой нагрузки)
- (2) Решетка (для высокой нагрузки)
- (3) Отбойная перегородка

- (4) Установочная пластина
- (5) Водоотводный лоток открытого типа
- (6) Крепежная деталь

- (7) Труба 100 мм
- (8) Труба 150 мм
- (9) Водосборный колодец

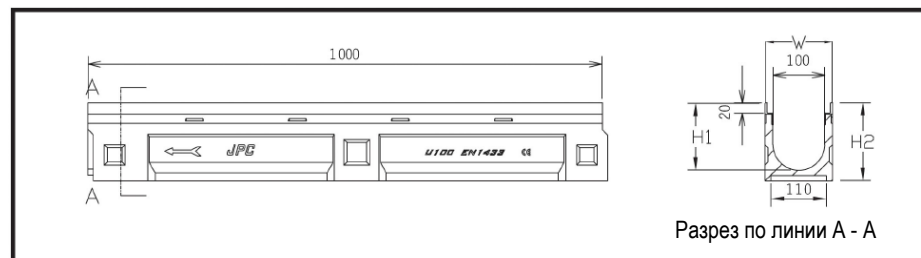
Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



**Серия U-образных полимербетонных
водоотводных лотков**



Водоотводные лотки из полимербетона типа U100



Знакомство с изделием

Существует множество видов данных изделий; на выбор предлагается широкий ассортимент размерных характеристик и комплектующих верхних решеток. Изделия могут выполнять различные функции, применяться в различных сферах и отраслях хозяйства и удовлетворять потребности любых заказчиков и потребителей.

Особенности изделия

Водоотводные лотки изготовлены из полимербетона, устойчивы к старению, замерзанию, коррозии, обладают высокой стабильностью, влагопоглощением и проницаемостью; имеют гладкую поверхность, высокой способностью выдерживать нагрузку. Благодаря этому, они имеют широкую сферу применения и способны удовлетворять потребности различных заказчиков и потребителей.

В сравнении с водоотводными лотками традиционной L-образной формы, лотки U-образного сечения характеризуются высокой текучестью водного потока и повышенной способностью к самоочистке.

Материал решеток лотков - оцинкованная сталь, нержавеющая сталь или литой чугун с шаровидным графитом. Лотки снабжены защитными бортами из оцинкованной стали, нержавеющей стали или литого чугуна с шаровидным графитом, что позволяет обеспечить еще лучшую опору и защиту верхней решетке лотков, а также удобство монтажа и демонтажа решеток. Монтаж и демонтаж решеток производится без использования винтовых замков/защелок, что упрощает установку изделий, а также предотвращает горизонтальное смещение верхних решеток (крышек). Герметичные пазы: после соединения (стыковки) структурных элементов лотка на поверхность соединительных пазов можно нанести специальный герметик, чтобы обеспечить 100%-ную водонепроницаемость швов соединения двух соседних лотков.

Размерные характеристики водоотводных лотков: U100/U150/U200/U250/U300.

Чистая ширина водоотводных лотков: 100/150/200/250/300 мм.

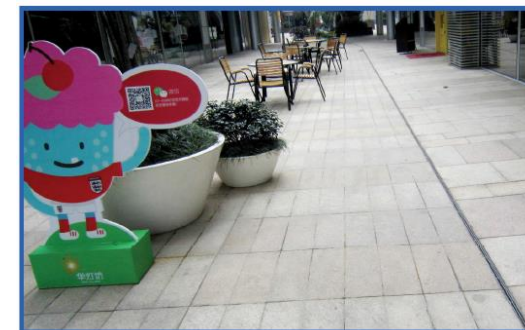
Состав дренажной системы: корпус водоотводного лотка, водосборный колодец, вспомогательные детали.

Сферы применения

- Автостоянки
- Перроны железнодорожных станций
- Площадки вокруг зданий и сооружений
- Пешеходные зоны
- Ландшафтные конструкции
- Площадки промышленных объектов
- Площадки вокруг офисных и административных зданий

Описание и размеры изделий

- ♦ Водоотводные каналы, располагаемые вдоль прямой линии либо по прямой линии с поворотами.
- ♦ Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали, нержавеющей стали или литого чугуна с шаровидным графитом.
- ♦ Класс нагрузки: A15 – D400, согласно стандарту EN1433.
- ♦ Общая высота: 150-300 мм.
- ♦ Общая ширина: 130/134/140/150 мм.
- ♦ Длина: 1000 мм.



Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Размерные характеристики водоотводных лотков из полимербетона типа U100

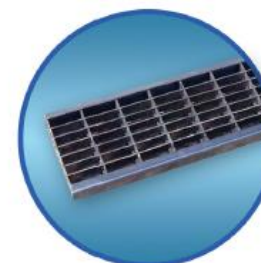
Модель	Общая ширина (мм)	Длина (мм)	Внутренняя высота (мм)	Общая высота (мм)
U100-15095	130	1000	80	95
U100-15150GS/PE	130	1000	130	150
U100-15200GS/PE	130	1000	180	200
U100-15250GS/PE	130	1000	230	250
U100-15300GS/PE	130	1000	280	300
U100-17150GS/PE	134	1000	130	150
U100-17200GS/PE	134	1000	180	200
U100-17250GS/PE	134	1000	280	250
U100-25150GS/CI/PC/PE	140	1000	130	150
U100-25200GSCI//PC/PE	140	1000	180	200
U100-25250GS/CI/PC/PE	140	1000	230	250
U100-25300GS/CI/PC/PE	140	1000	280	300
U100-25150GS/CI/PC/PE	150	1000	130	150
U100-25200GS/CI/PC/PE	150	1000	180	200
U100-25250GS/CI/PC/PE	150	1000	230	250
U100-25300GS/CI/PC/PE	150	1000	280	300

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U100

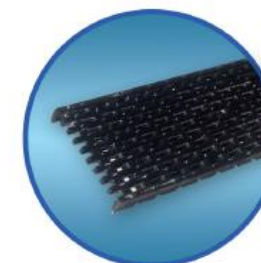
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Материал изготовления	Класс нагрузки
BGS100	500/1000	125	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь	A15-D400
BCI100	500	125	Литой чугун с шаровидным графитом	A15-F900



Решетка из оцинкованной стали (BGS)



Решетка из нержавеющей стали (BGS)



Решетка из литого чугуна с шаровидным графитом (BCI)



Защитные борта из оцинкованной или нержавеющей стали (GS)



Защитные борта из литого чугуна с шаровидным графитом (CI)



Защитные борта из полимербетона (PC)



С плоской кромкой, без защитных бортов (PE)

Примечания:

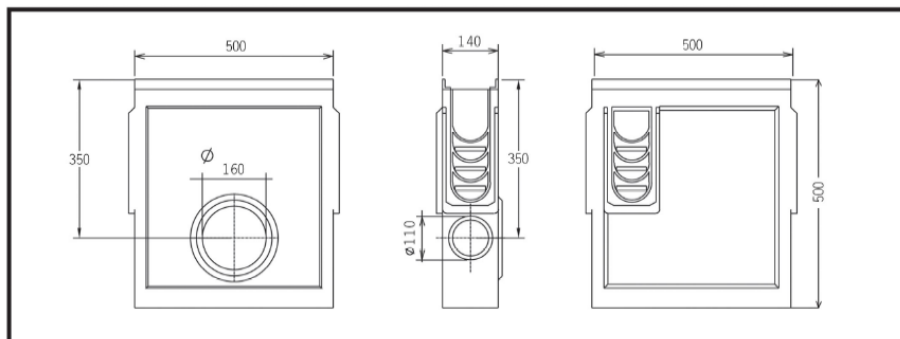
- Символами GS отмечены изделия с защитными бортами из оцинкованной или нержавеющей стали. Символами CI отмечены изделия с защитными бортами из литого чугуна с шаровидным графитом. Символами PC отмечены изделия с защитными бортами из полимербетона. Символами PE отмечены изделия с плоской кромкой, без защитных бортов.
- Класс нагрузки A15-F900, согласно стандарту EN1433.
- По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Примечание: По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

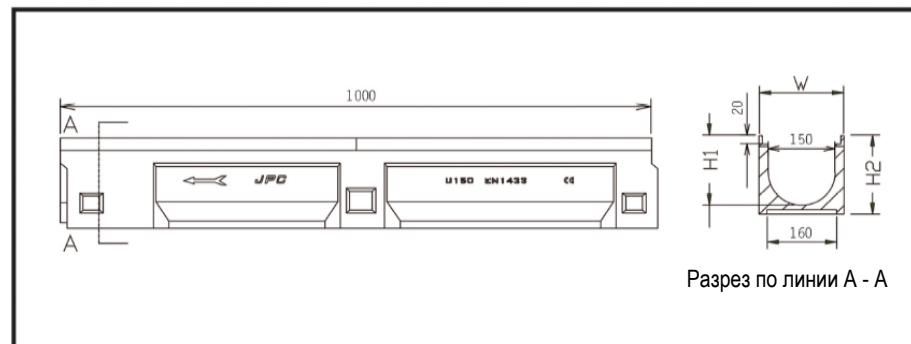
Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа U100



Водоотводные лотки из полимербетона типа U150



Размерные характеристики изделий

Модель	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)
U100-15DM-GS/PE	500	130	500
U100-15DM-GS/PE	500	134	500
U100-15DM-GS/PE	500	140	500

Описание и размеры изделий

- ♦ Водоотводные каналы, располагаемые вдоль прямой линии либо по прямой линии с поворотами.
- ♦ Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали, нержавеющей стали или литого чугуна с шаровидным графитом.
- ♦ Класс нагрузки: A15 – F900, согласно стандарту EN1433.
- ♦ Общая высота: 180-330 мм.
- ♦ Общая ширина: 184/190/200 мм.
- ♦ Длина: 1000 мм.

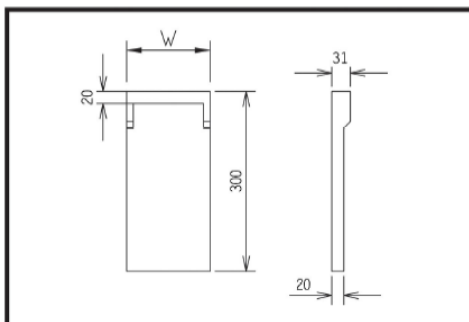


Торцевые заглушки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U100

Размерные характеристики изделий

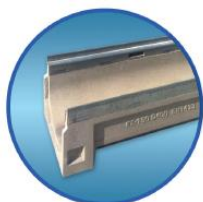
Общая высота: 150-300 мм

Общая ширина: 130/134/140/150 мм



Размерные характеристики водоотводных лотков из полимербетона типа U150

Модель	Общая ширина (мм)	Длина (мм)	Внутренняя высота (мм)	Общая высота (мм)
U150-17160GS/PE	184	1000	135	160
U150-17210GS/PE	184	1000	185	210
U150-17260GS/PE	184	1000	235	260
U150-17310GS/PE	184	1000	285	310
U150-20180GS/CI/PC/PE	190	1000	160	180
U150-20230GSCI//PC/PE	190	1000	210	230
U150-20280GS/CI/PC/PE	190	1000	260	280
U150-20330GS/CI/PC/PE	190	1000	310	330
U150-25180GS/CI/PC/PE	200	1000	160	180
U150-25230GS/CI/PC/PE	200	1000	210	230
U150-25280GS/CI/PC/PE	200	1000	260	280
U150-25330GS/CI/PC/PE	200	1000	310	330



Защитные борта из оцинкованной или нержавеющей стали (GS)



Защитные борта из литого чугуна с шаровидным графитом (CI)



Защитные борта из полимербетона (PC)



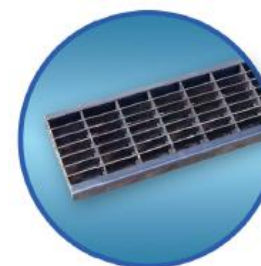
С плоской кромкой, без защитных бортов (PE)

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U150

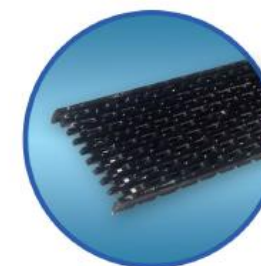
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Материал изготовления	Класс нагрузки
BGS150	500/1000	175	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь	A15-D400
BCI150	500	175	Литой чугун с шаровидным графитом	A15-F900



Решетка из оцинкованной стали (BGS)



Решетка из нержавеющей стали (BGS)



Решетка из литого чугуна с шаровидным графитом (BCI)

Примечание: По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

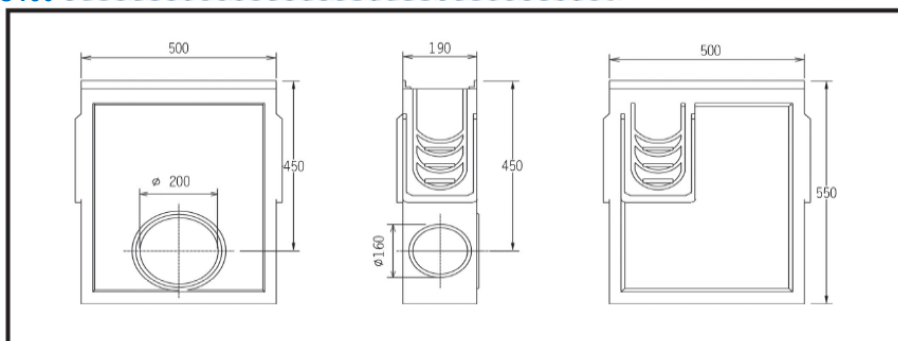
Примечания:

- Символами GS отмечены изделия с защитными бортами из оцинкованной или нержавеющей стали. Символами CI отмечены изделия с защитными бортами из литого чугуна с шаровидным графитом. Символами PC отмечены изделия с защитными бортами из полимербетона. Символами PE отмечены изделия с плоской кромкой, без защитных бортов.
- Класс нагрузки A15-F900, согласно стандарту EN1433.
- По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

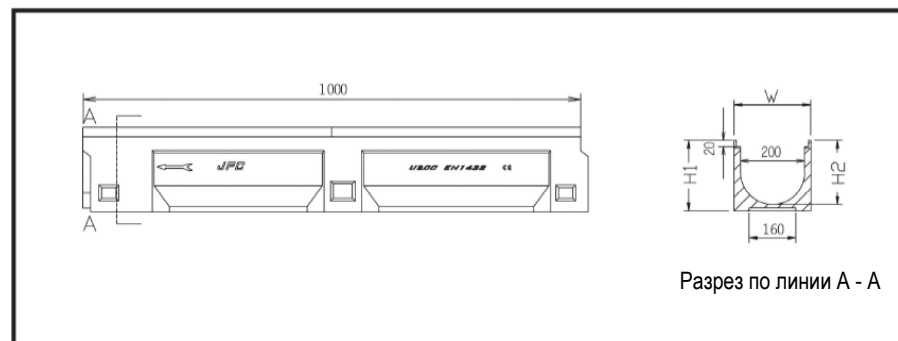
Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа U150



Водоотводные лотки из полимербетона типа U200



Размерные характеристики изделий

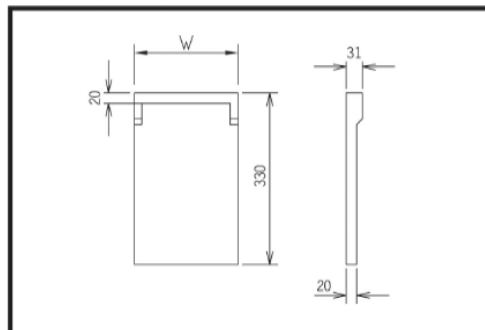
Модель	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)
U150-17DM-GS/PE	550	184	500
U150-20DM-GS/CI/PC/PE	550	190	500

Торцевые заглушки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U150

Размерные характеристики изделий

Общая высота: 180-330 мм

Общая ширина: 184/190/200 мм



Описание и размеры изделий

- ♦ Водоотводные каналы, располагаемые вдоль прямой линии либо по прямой линии с поворотами.
- ♦ Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали, нержавеющей стали или литого чугуна с шаровидным графитом.
- ♦ Класс нагрузки: A15 – F900, согласно стандарту EN1433.
- ♦ Общая высота: 220-370 мм.
- ♦ Общая ширина: 234/240/250 мм.
- ♦ Длина: 1000 мм.

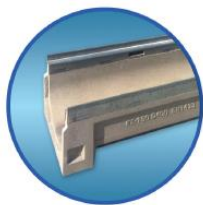


Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Размерные характеристики водоотводных лотков из полимербетона типа U200

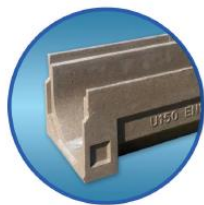
Модель	Общая ширина (мм)	Длина (мм)	Внутренняя высота (мм)	Общая высота (мм)
U200-17215GS/PE	234	1000	190	215
U200-17265GS/PE	234	1000	245	265
U200-17315GS/PE	234	1000	300	315
U200-17365GS/PE	234	1000	355	365
U200-20220GS/CI/PC/PE	240	1000	200	220
U200-20270GS/CI/PC/PE	240	1000	250	270
U200-20320GS/CI/PC/PE	240	1000	300	320
U200-20370GS/CI/PC/PE	240	1000	350	370
U200-25220GS/CI/PC/PE	250	1000	195	220
U200-25270GS/CI/PC/PE	250	1000	245	270
U200-25320GS/CI/PC/PE	250	1000	295	320
U200-25370GS/CI/PC/PE	250	1000	345	370
U200-30220GS/CI/PC/PE	260	1000	190	220
U200-30270GS/CI/PC/PE	260	1000	240	270
U200-30320GS/CI/PC/PE	260	1000	290	320
U200-30370GS/CI/PC/PE	260	1000	340	370



Защитные борты из оцинкованной или нержавеющей стали (GS)



Защитные борты из литого чугуна с шаровидным графитом (CI)



Защитные борты из полимербетона (PC)



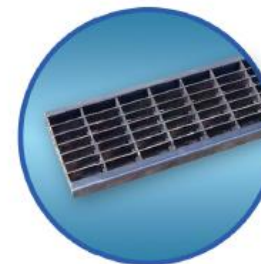
С плоской кромкой, без защитных бортов (PE)

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U200

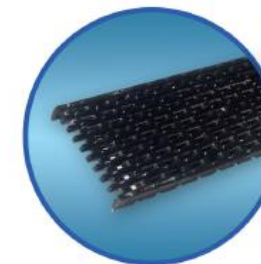
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Материал изготовления	Класс нагрузки
BGS200	500/1000	225	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь	A15-D400
BCI200	500	225	Литой чугун с шаровидным графитом	A15-F900



Решетка из оцинкованной стали (BGS)



Решетка из нержавеющей стали (BGS)



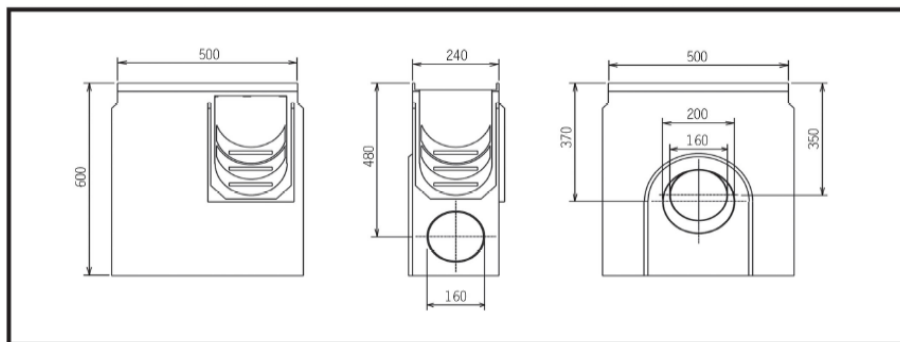
Решетка из литого чугуна с шаровидным графитом (BCI)

Примечание: По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

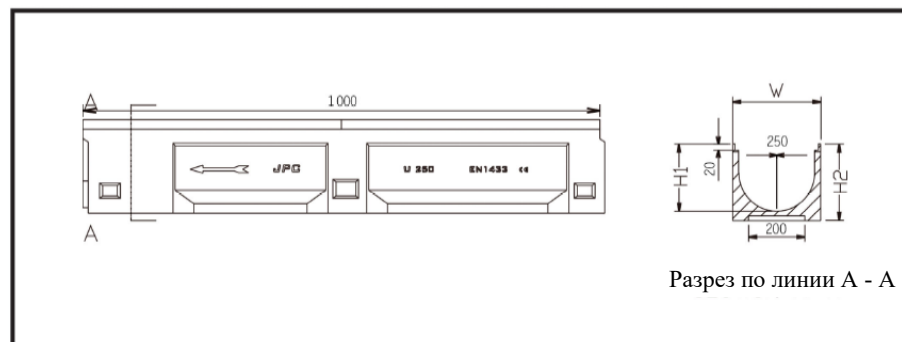
Примечания:

- Символами GS отмечены изделия с защитными бортами из оцинкованной или нержавеющей стали. Символами CI отмечены изделия с защитными бортами из литого чугуна с шаровидным графитом. Символами PC отмечены изделия с защитными бортами из полимербетона. Символами PE отмечены изделия с плоской кромкой, без защитных бортов.
- Класс нагрузки A15-F900, согласно стандарту EN1433.
- По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа U200



Водоотводные лотки из полимербетона типа U250



Размерные характеристики изделий

Модель	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)
U200-17DM-GS/PE	600/800	234	500
U200-20DM-GS/CI/PC/PE	600/800	240	500

Описание и размеры изделий

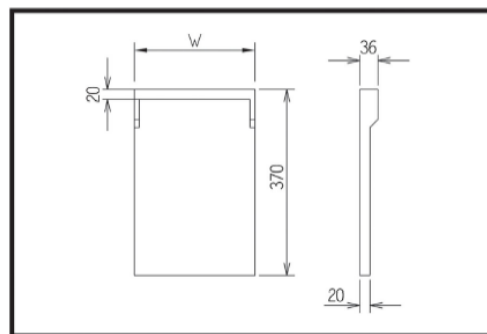
- ♦ Водоотводные каналы, располагаемые вдоль прямой линии либо по прямой линии с поворотами.
- ♦ Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали, нержавеющей стали или литого чугуна с шаровидным графитом.
- ♦ Класс нагрузки: C250 – F900, согласно стандарту EN1433.
- ♦ Общая высота: 250-400 мм.
- ♦ Общая ширина: 290/300 мм.
- ♦ Длина: 1000 мм.

Торцевые заглушки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U200

Размерные характеристики изделий

Общая высота: 220-370 мм

Общая ширина: 234/240/250/260 мм

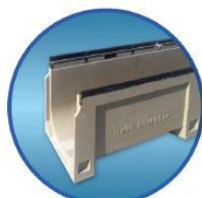


Размерные характеристики водоотводных лотков из полимербетона типа U250

Модель	Общая ширина (мм)	Длина (мм)	Внутренняя высота (мм)	Общая высота (мм)
U250-20250GS/CI/PC/PE	290	1000	220	250
U250-20300GSCII/PC/PE	290	1000	270	300
U250-20350GS/CI/PC/PE	290	1000	320	350
U250-20400GS/CI/PC/PE	290	1000	370	400
U250-25250GS/CI/PC/PE	290	1000	220	250
U250-25300GS/CI/PC/PE	290	1000	270	300
U250-25350GS/CI/PC/PE	290	1000	320	350
U250-25400GS/CI/PC/PE	290	1000	370	400



Защитные борта из оцинкованной или нержавеющей стали (GS)



Защитные борта из литого чугуна с шаровидным графитом (CI)



Защитные борта из полимербетона (PC)



С плоской кромкой, без защитных бортов (PE)

Примечания:

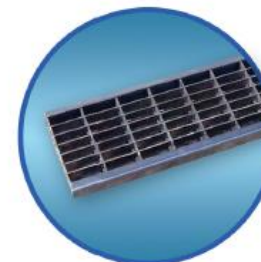
- Символами GS отмечены изделия с защитными бортами из оцинкованной или нержавеющей стали. Символами CI отмечены изделия с защитными бортами из литого чугуна с шаровидным графитом. Символами PC отмечены изделия с защитными бортами из полимербетона. Символами PE отмечены изделия с плоской кромкой, без защитных бортов.
- Класс нагрузки A15-F900, согласно стандарту EN1433.
- По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U250

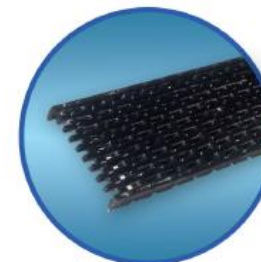
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Материал изготовления	Класс нагрузки
BGS250	500/1000	275	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь	A15-D400
BCI250	500	275	Литой чугун с шаровидным графитом	A15-F900



Решетка из оцинкованной стали (BGS)



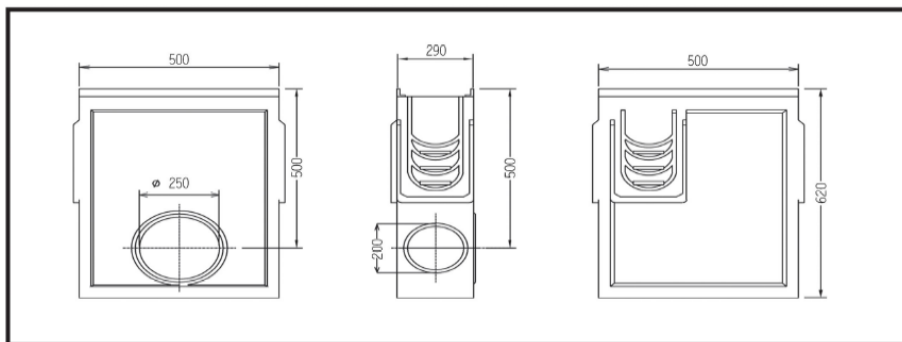
Решетка из нержавеющей стали (BGS)



Решетка из литого чугуна с шаровидным графитом (BCI)

Примечание: По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа U250



Размерные характеристики изделий

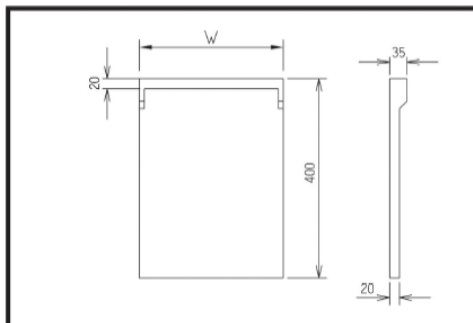
Модель	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)
U250-20DM-GS/CI/PC/PE	600/900	290	500

Торцевые заглушки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U250

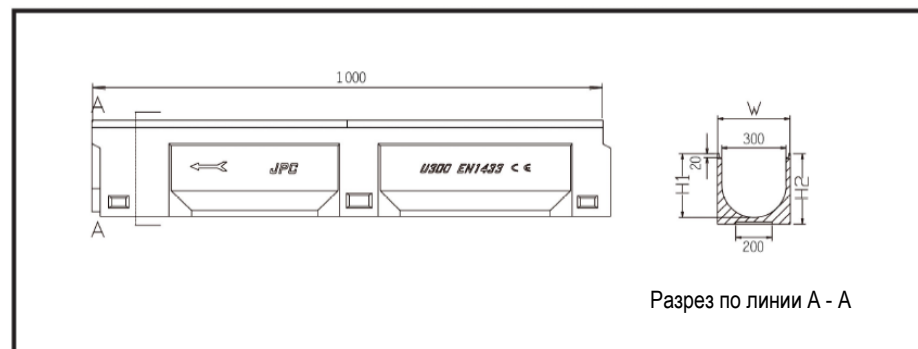
Размерные характеристики изделий

Общая высота: 250-400 мм

Общая ширина: 290/300 мм



Водоотводные лотки из полимербетона типа U300



Описание и размеры изделий

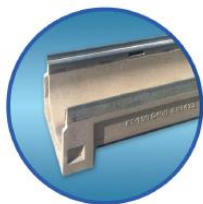
- ♦ Водоотводные каналы, располагаемые вдоль прямой линии либо по прямой линии с поворотами.
- ♦ Оборудованы защитными бортами из оцинкованной стали, нержавеющей стали или литого чугуна с шаровидным графитом.
- ♦ Класс нагрузки: C250 – F900, согласно стандарту EN1433.
- ♦ Общая высота: 260-740 мм.
- ♦ Общая ширина: 340/354/360/390 мм.
- ♦ Длина: 1000 мм.

Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Размерные характеристики водоотводных лотков из полимербетона типа U300

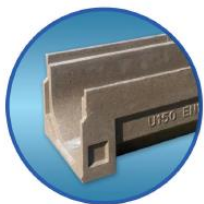
Модель	Общая ширина (мм)	Длина (мм)	Внутренняя высота (мм)	Общая высота (мм)
U300-20330GS/CI/PC/PE	340	1000	300	330
U300-20380GS/CI/PC/PE	340	1000	350	380
U300-20430GS/CI/PC/PE	340	1000	400	430
U300-20480GS/CI/PC/PE	340	1000	450	480
U300-275330GS/CI/PC/PE	355	1000	300	330
U300-275380GS/CI/PC/PE	355	1000	350	380
U300-275430GS/CI/PC/PE	355	1000	400	430
U300-275480GS/CI/PC/PE	355	1000	450	480
U300-30260GS/CI/PC/PE	360	1000	230	260
U300-30330GS/CI/PC/PE	360	1000	300	330
U300-30380GS/CI/PC/PE	360	1000	350	380
U300-30430GS/CI/PC/PE	360	1000	400	430
U300-30480GS/CI/PC/PE	360	1000	450	480
U300-45740GS/PC/PE	390	1000	700	740



Защитные борта из оцинкованной или нержавеющей стали (GS)



Защитные борта из литого чугуна с шаровидным графитом (CI)



Защитные борта из полимербетона (PC)



С плоской кромкой, без защитных бортов (PE)

Примечания:

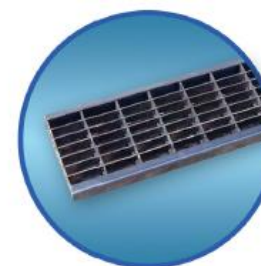
- Символами GS отмечены изделия с защитными бортами из оцинкованной или нержавеющей стали. Символами CI отмечены изделия с защитными бортами из литого чугуна с шаровидным графитом. Символами PC отмечены изделия с защитными бортами из полимербетона. Символами PE отмечены изделия с плоской кромкой, без защитных бортов.
- Класс нагрузки A15-F900, согласно стандарту EN1433.
- По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U300

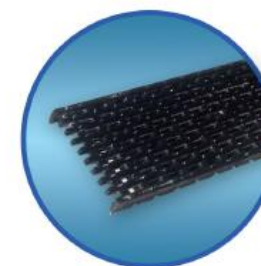
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Материал изготовления	Класс нагрузки
BGS300	500/1000	35	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь	A15-D400
BCI300	500	325	Литой чугун с шаровидным графитом	A15-F900



Решетка из оцинкованной стали (BGS)



Решетка из нержавеющей стали (BGS)



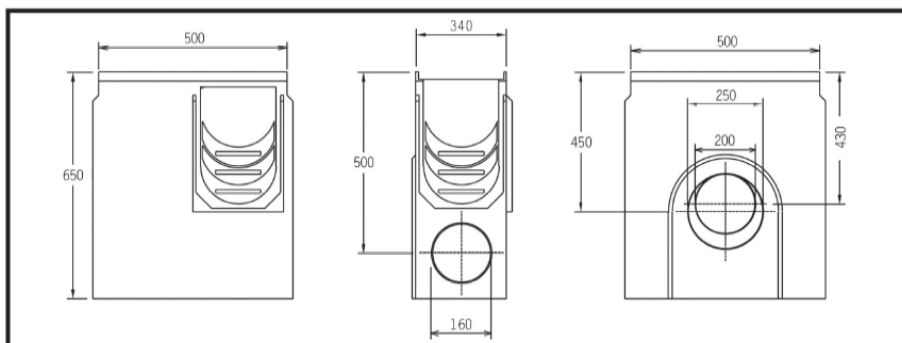
Решетка из литого чугуна с шаровидным графитом (BCI)

Примечание: По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа U300



Размерные характеристики изделий

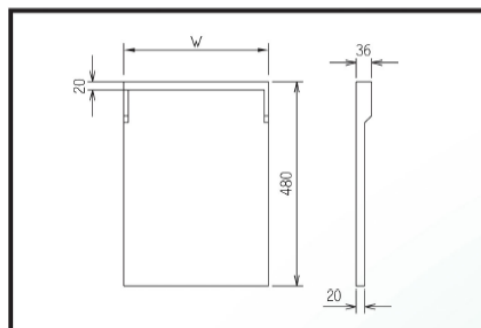
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U300-20DM-GS/CI/PC/PE	500	340	600/950

Торцевые заглушки, входящие в комплект водоотводных лотков типа U300

Размерные характеристики изделий

Общая высота: 260-740 мм

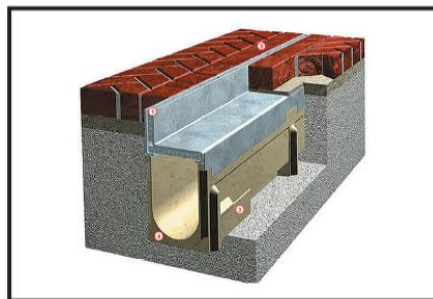
Общая ширина: 340/354/360/390 мм



Серия полимербетонных водоотводных лотков щелевого типа

Знакомство с изделием

Дренажная система щелевого типа представляет собой модульную интегрированную водоотводную систему, состоящую из стальной верхней решетки щелевого типа, основания водоотводного лотка из полимербетона, перепадных колодцев, ревизионных окон и вспомогательных деталей дренажной системы. Дренажная система щелевого типа обладает высокой водоотводной способностью. В сравнении с аналогичными системами, она больше подходит для установки в местах с высокими требованиями к внешнему виду и ландшафтным характеристикам территории. Данная система сочетается и может использоваться совместно практически с любыми материалами для мощения и устройства покрытия поверхности земли, и при этом обладает высокой способностью воспринимать нагрузку, которая соответствует классу нагрузки D400 по европейскому стандарту. Может устанавливаться в зонах движения транспортных средств средней тяжести.



Особенности изделий

- ♦ Состав дренажных систем на основе водоотводных лотков щелевого типа: водоотводные лотки, ревизионные окна для инспекции и очистки лотков, перепадные сточные колодцы, вспомогательные детали дренажной системы.
- ♦ Материал верхних решеток щелевого типа: оцинкованная сталь, нержавеющая сталь.
- ♦ Внутренняя ширина лотка: 100/300.
- ♦ Виды верхних решеток щелевого типа: с водоприемной щелью, расположенной посередине и с водоприемной щелью, смещенной вбок.
- ♦ Высота верхней решетки:
 - расположенной посередине: 50/75/100/125
 - смещенной вбок: 50/75/100/125.



Преимущества изделий

- ♦ На замощенной поверхности земли образует линейные водоотводные щели, эффективно отводящие воду, и в то же время, почти не видимые на поверхности.
- ♦ Не оказывают негативного влияния на красивый внешний вид мостовой в ландшафтной зоне.
- ♦ Монтаж производится легко и быстро, сокращается время проведения строительных работ.
- ♦ Ширина щелей, корзины для удаления посторонних предметов и другие особенности конструкции снижают вероятность засорения дренажной системы.
- ♦ Ревизионные окна могут заполняться материалом покрытия мостовой, что сохраняет привлекательный внешний вид замощенной территории и удобно для обслуживания и очистки дренажной системы.
- ♦ Изделия имеют продолжительный срок службы. Себестоимость их обслуживания низка.

Сфера применения

- ♦ Пешеходные улицы, пешеходные зоны;
- ♦ Зоны движения средних и легких транспортных средств;
- ♦ Зоны шопинга, торговые улицы, рынки;
- ♦ Гостиницы;
- ♦ Здания и сооружения коммерческого и общественного назначения;
- ♦ Учебные заведения, зоны для проведения мероприятий под открытым небом.

Общая схема дренажной системы на основе водоотводных лотков щелевого типа

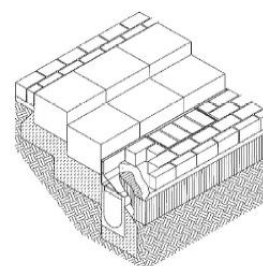


Схема лотка с водоприемной щелью, смещенной вбок

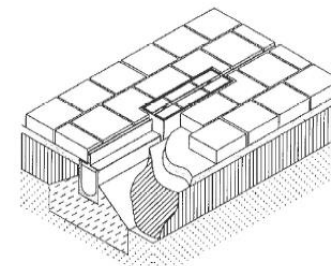
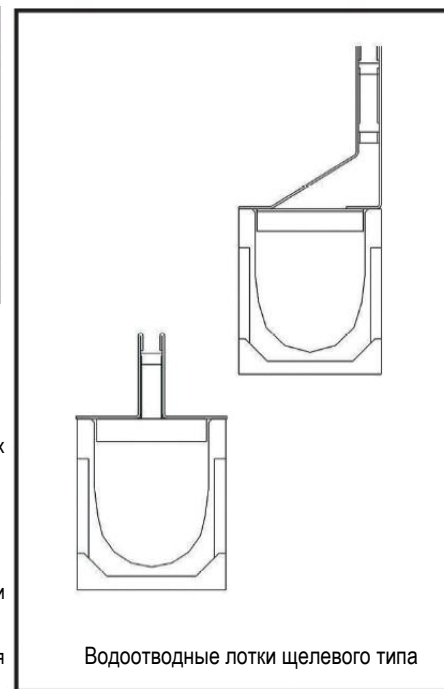


Схема лотка с водоприемной щелью, расположенной посередине



Водоотводные лотки щелевого типа



Водоотводные лотки щелевого типа из полимербетона типа S100

Водоотводные каналы из сборных элементов, плотно стыкующихся с материалом дорожного покрытия и имеющие вид узких щелей в нем.

Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали и полимербетона.

Класс нагрузки: A15-D400, согласно стандарту EN1433.

Размерные характеристики полимербетонных щелевых водоотводных лотков типа S100

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U100-15150GS/PE	1000	130	150
U100-15200GS/PE	1000	130	200
U100-17150GS/PE	1000	134	150
U100-17200GS/PE	1000	134	200
U100-20150GS/PE	1000	140	150
U100-20200GS/PE	1000	140	200



Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа S100

Размерные характеристики

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U100-150DM-GS/PE	500	130	500
U100-17DM-GS/PE	500	134	500
U100-20DM-GS/PC/PE	500	140	500



Примечания:

1. Класс нагрузки A15-D400, согласно стандарту EN1433.

2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа S100

Размерные характеристики крышек/решеток лотков с водоприемной щелью, расположенной посередине

Модель	Материал изготовления	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
GS-U10015/17/20-M50	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	50
GS-U10015/17/20-M75	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	75
GS-U10015/17/20-M100	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	100
GS-U10015/17/20-M125	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	125
S-U10015/17/20-M50	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	50
S-U10015/17/20-M75	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	75
S-U10015/17/20-M100	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	100
S-U10015/17/20-M125	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	125



Размерные характеристики крышек/решеток лотков с водоприемной щелью, смещенной вбок

Модель	Материал изготовления	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
GS-U10015/17/20-S50	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	50
GS-U10015/17/20-S75	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	75
GS-U10015/17/20-S100	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	100
GS-U10015/17/20-S125	Оцинкованная сталь	500/1000	130/134/140	125
S-U10015/17/20-S50	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	50
S-U10015/17/20-S75	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	75
S-U10015/17/20-S100	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	100
S-U10015/17/20-S125	Нержавеющая сталь	500/1000	130/134/140	125



Примечания:

1. Класс нагрузки A15-D400, согласно стандарту EN1433.

2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Водоотводные лотки щелевого типа из полимербетона типа S150

Водоотводные каналы из сборных элементов, плотно стыкующихся с материалом дорожного покрытия и имеющие вид узких щелей в нем.

Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали и полимербетона.

Класс нагрузки: A15-D400, согласно стандарту EN1433.

Размерные характеристики полимербетонных щелевых водоотводных лотков типа S150

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U150-17160GS/PE	1000	184	160
U150-17210GS/PE	1000	184	210
U150-17260GS/PE	1000	184	260
U150-17310GS/PE	1000	184	310
U150-20180GS/PC	1000	190	180
U150-20230GS/PC	1000	190	230
U150-20280GS/PC	1000	190	280
U150-20330GS/PC	1000	190	330



Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа S150

Размерные характеристики

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U150-17DM-GS/PC	500	184	550
U150-20DM-GS/PC	500	190	550



Примечания:

1. Класс нагрузки A15-D400, согласно стандарту EN1433.

2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа S150

Размерные характеристики крышек/решеток лотков с водоприемной щелью, расположенной посередине

Модель	Материал изготовления	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
GS-U15017/20-M50	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	50
GS-U15017/20-M75	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	75
GS-U15017/20-M100	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	100
GS-U15017/20-M125	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	125
S-U15017/20-M50	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	50
S-U15017/20-M75	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	75
S-U15017/20-M100	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	100
S-U15017/20-M125	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	125



Размерные характеристики крышек/решеток лотков с водоприемной щелью, смещенной вбок

Модель	Материал изготовления	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
GS-U15017/20-S50	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	50
GS-U15017/20-S75	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	75
GS-U15017/20-S100	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	100
GS-U15017/20-S125	Оцинкованная сталь	500/1000	184/190	125
S-U15017/20-S50	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	50
S-U15017/20-S75	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	75
S-U15017/20-S100	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	100
S-U15017/20-S125	Нержавеющая сталь	500/1000	184/190	125



Примечания:

1. Класс нагрузки A15-D400, согласно стандарту EN1433.

2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Водоотводные лотки щелевого типа из полимербетона типа S200

Водоотводные каналы из сборных элементов, плотно стыкующихся с материалом дорожного покрытия и имеющие вид узких щелей в нем.

Снабжены защитными бортами из оцинкованной стали и полимербетона.

Класс нагрузки: A15-D400, согласно стандарту EN1433.

Размерные характеристики полимербетонных щелевых водоотводных лотков типа S200

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U200-17215GS/PE	1000	234	215
U200-17265GS/PE	1000	234	265
U200-17315GS/PE	1000	234	315
U200-17365GS/PE	1000	234	365
U200-20220GS/PC	1000	240	220
U200-20270GS/PC	1000	240	270
U200-20320GS/PC	1000	240	320
U200-20370GS/PC	1000	240	370



Водосборные колодцы, входящие в комплект водоотводных лотков типа S200

Размерные характеристики

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U200-17DM-GS/PC	500	234	600
U200-20DM-GS/PC	500	230	600



Примечания:

1. Класс нагрузки A15-D400, согласно стандарту EN1433.

2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Решетки/крышки, входящие в комплект водоотводных лотков типа S200

Размерные характеристики крышек/решеток лотков с водоприемной щелью, расположенной посередине

Модель	Материал изготовления	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
GS-U20017/20-M50	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	50
GS-U20017/20-M75	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	75
GS-U20017/20-M100	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	100
GS-U20017/20-M125	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	125
S-U20017/20-M50	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	50
S-U20017/20-M75	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	75
S-U20017/20-M100	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	100
S-U20017/20-M125	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	125



Размерные характеристики крышек/решеток лотков с водоприемной щелью, смещенной вбок

Модель	Материал изготовления	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
GS-U20017/20-S50	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	50
GS-U20017/20-S75	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	75
GS-U20017/20-S100	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	100
GS-U20017/20-S125	Оцинкованная сталь	500/1000	234/240	125
S-U20017/20-S50	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	50
S-U20017/20-S75	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	75
S-U20017/20-S100	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	100
S-U20017/20-S125	Нержавеющая сталь	500/1000	234/240	125

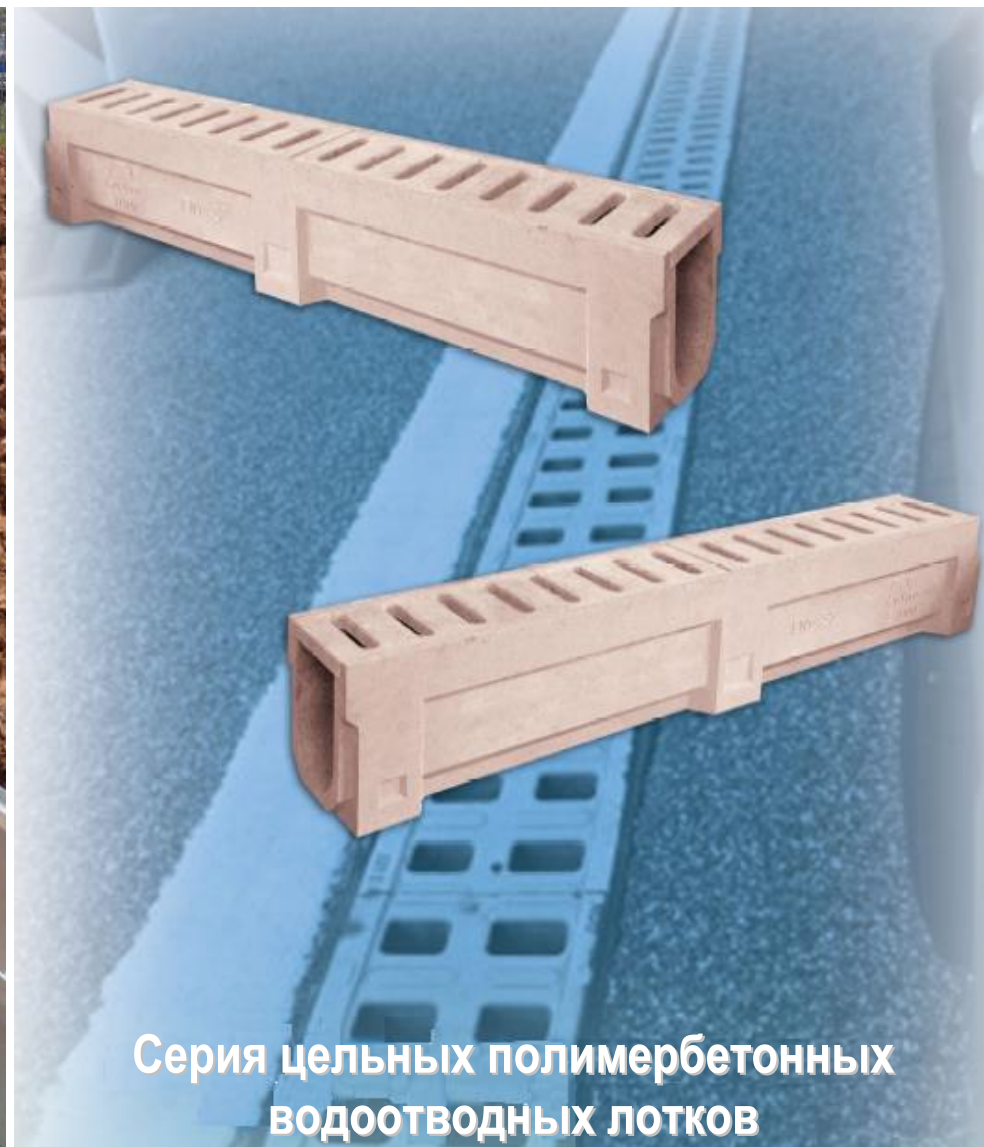


Примечания:

1. Класс нагрузки A15-D400, согласно стандарту EN1433.

2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ решеток (крышек) водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Серия цельных полимербетонных
 ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ

Знакомство с изделием

Дренажная система из лотков цельного типа (интегрированная дренажная система) представляет собой водоотводную систему, нового типа. Данная система специально разработана для строительства дорог и устройства уличного покрытия. Водосточные решетки ее лотков не требуют демонтажа. В целом, система обладает большей прочностью, надежностью и безопасностью, обеспечивая наивысший класс устойчивости и безопасности при движении автотранспорта.



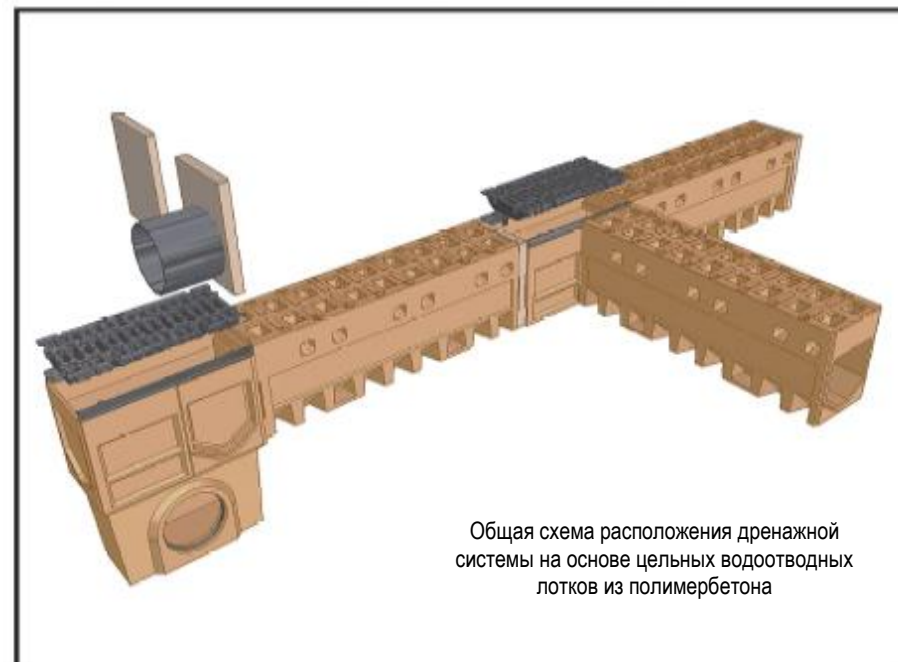
Особенности изделий

♦ **Материал изготовления:** водоотводные лотки изготовлены из полимербетона, обладающего такими свойствами, как устойчивость к старению, замерзанию, коррозионная стойкость, высокая стабильность, водопоглощение и водонепроницаемость, гладкость поверхности, высокая прочность и способность выдерживать высокую нагрузку.

♦ **Состав дренажной системы:** стандартные водоотводные лотки, устанавливаемые без наклона, перепадные сточные колодцы, ревизионные лотки, вспомогательные детали дренажной системы, прочие элементы и детали.

♦ **Серия данных изделий** включает лотки трех размерных групп: с чистой (внутренней) шириной лотка: 100, 200 и 300 мм, соответственно.

♦ **Класс нагрузки:** A15 – F900.



Общая схема расположения дренажной системы на основе цельных водоотводных лотков из полимербетона

Преимущества изделий

♦ **Цельная конструкция** без верхней водосточной решетки.

♦ **Верхняя водосточная решетка** как отдельный конструктивный элемент отсутствует. Соответственно, снимается проблема коррозии металлической решетки, а также взаимного смещения соседних решеток и шума, который может возникать от их соударения при проезде автотранспорта.

♦ **Модульное изделие**, легкое и простое в сборке и установке.

♦ **Большая площадь** водоприемных отверстий на поверхности изделия, в сравнении с водосточными лотками традиционной конструкции.

♦ **Конструктивные элементы** водосточной системы могут плотно стыковаться, удовлетворяя требования гидроизоляции.

♦ **Довольно высокая эффективность** самоочистки.

♦ **При условии обеспечения** высокой прочности, вес изделий максимально облегчен.

Сфера применения

♦ **Линейные водосточные объекты** скоростных автомагистралей;

♦ **Линейные водосточные объекты** в центральных городских районах и зонах;

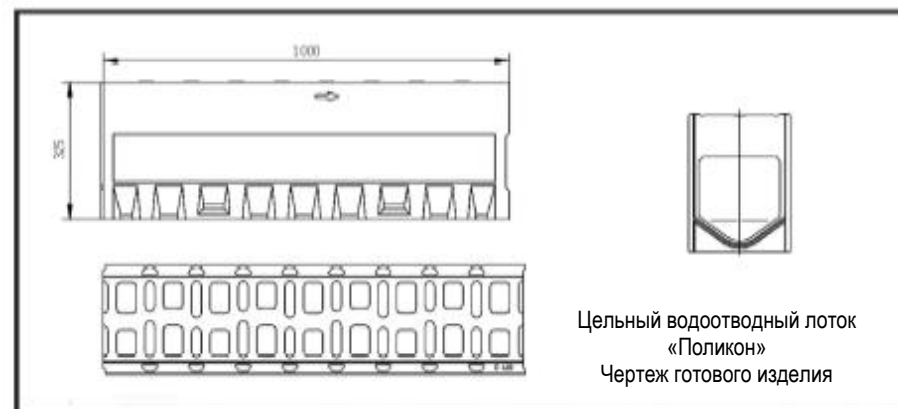
♦ **Водосточные линии**, пересекающие транспортные магистрали;

♦ **Промышленные объекты**;

♦ **Аэропорты**;

♦ **Площадки** для обработки контейнерных грузов, погрузки и разгрузки транспортных контейнеров.

♦ **Автодромы, трассы** для проведения автотралли.



Цельный водоотводный лоток «Поликон»
Чертеж готового изделия

Цельные водоотводные лотки типа R100

Полимербетонные водоотводные лотки

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
ID100-20265-PC	1000	160	265
ID100-30265-PC	1000	160	265



Полимербетонные ревизионные лотки

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
SP100-20275-PC	500	160	275
SP100-30275-PC	500	160	275



Полимербетонные водосборные колодцы

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U100-20DM-GS/PC	500	140	500



Цельные водоотводные лотки типа R200

Полимербетонные водоотводные лотки

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
ID200-20330-PC	1000	260	330
ID200-30330-PC	1000	260	330



Полимербетонные ревизионные лотки

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
SP200-20330-PC	660	260	330
SP200-30530-PC	660	260	530



Полимербетонные водосборные колодцы

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U200-20DM-GS/CI/PC/PE	500	240	600



Цельные водоотводные лотки типа R300

Полимербетонные водоотводные лотки

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
ID300-20595-PC	1000	400	595
ID300-30595-PC	1000	400	595



Полимербетонные ревизионные лотки

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
SP300-20645-PC	750	400	645



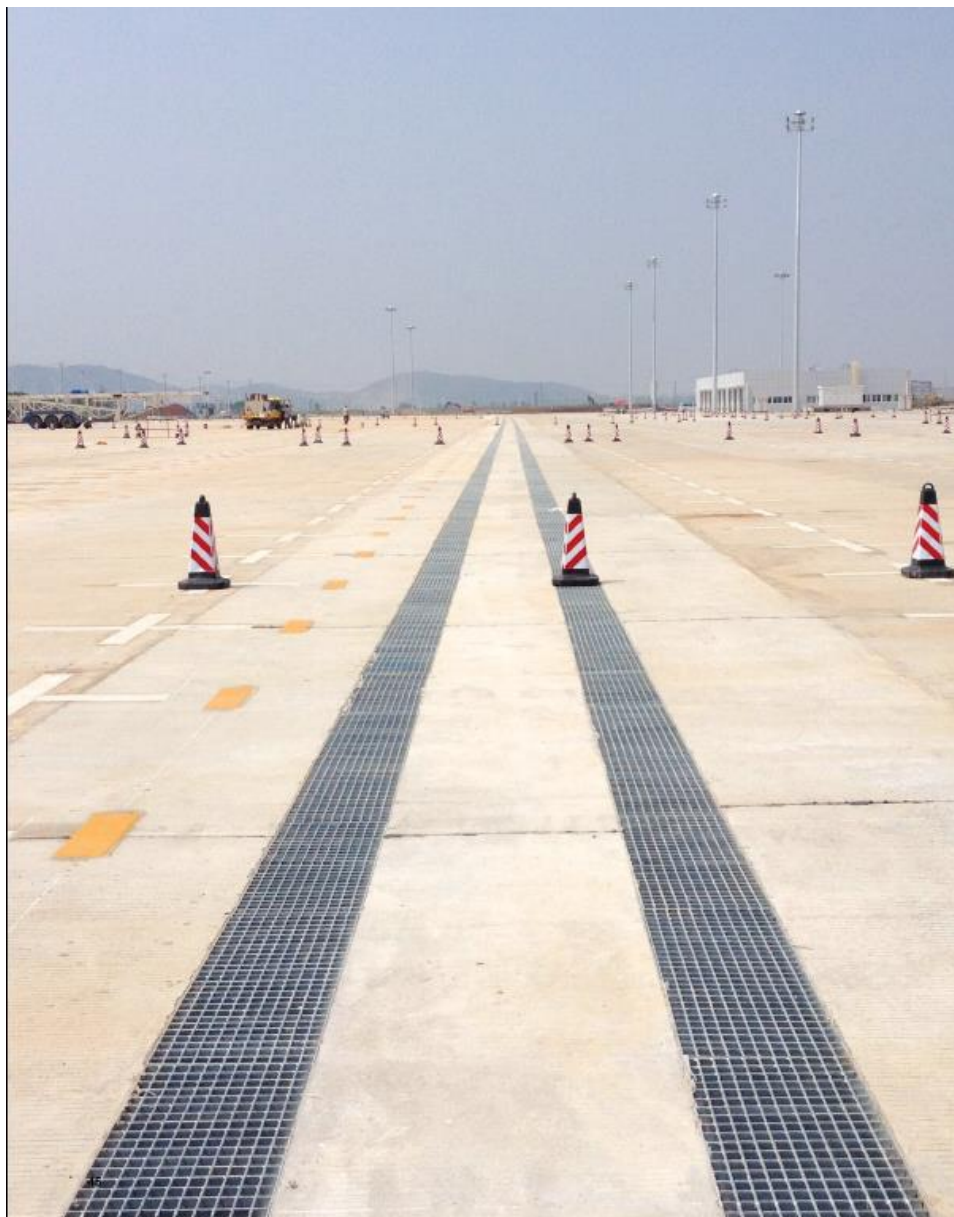
Полимербетонные водосборные колодцы

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
U300-30DM-GS/CI/PC/PE	500	340	600/950



Примечания:

1. Класс нагрузки A15-F900, согласно стандарту EN1433.
2. По запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.



Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Водоотводные лотки в форме дорожных бордюров типа K100



Знакомство с изделием

Дренажная система из лотков в форме дорожных бордюров размещается по краям дорог и улиц, состоит из полимербетонных элементов цельного типа. Они выполнены в форме дорожных бордюров и имеют внутри водосточный канал. Такое хитроумное сочетание бордюра и водоотводной системы в конструкции одного и того же изделия придает ему multifunctionality.

Особенности изделий

- ♦ Материал изготовления: водоотводные лотки изготовлены из полимербетона, обладающего такими свойствами, как устойчивость к старению, замерзанию, коррозионная стойкость, высокая стабильность, водопоглощение и водонепроницаемость, гладкость поверхности, высокая прочность и способность выдерживать высокую нагрузку.
- ♦ Чистая ширина водосточного канала бордюра составляет 100 мм.
- ♦ Состав водоотводной системы: система состоит из стандартных элементов водоотводной системы из водоотводных бордюров, перепадных колодцев, ревизионных лотков (бордюров) и других комплектующих деталей.
- ♦ На выбор предлагаются изделия двух размеров по высоте: 305 и 480 мм.
- ♦ Класс нагрузки: D400.

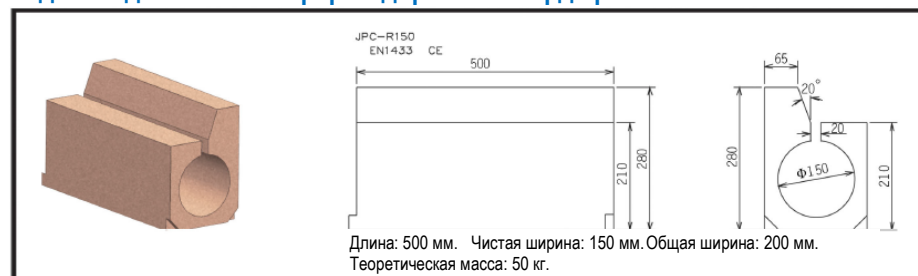
Преимущества изделий

- ♦ Внутри бордюра устроен водосточный канал, благодаря чему в одном изделии сочетаются две функции.
- ♦ Водосточная решетка не открывается и отсутствует как отдельный конструктивный элемент. Благодаря этому, эксплуатация таких водоотводных изделий более безопасна, они обладают высокой надежностью.
- ♦ При одном и том же классе нагрузки, ударная прочность данных изделий приблизительно на 50% выше, чем у стандартных дорожных бордюров.
- ♦ Изделия выпускаются нескольких видов, их конструктивные решения могут подбираться под различные условия улиц и дорог и конкретные требования заказчика.
- ♦ Изделия отличаются привлекательным внешним видом, не хуже, чем у стандартных дорожных бордюров.

Сфера применения

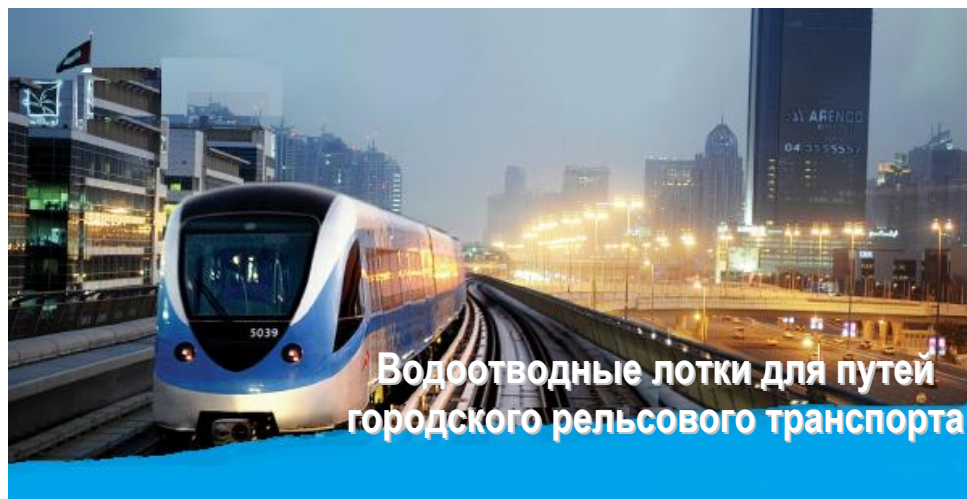
- ♦ Кольцевые дороги;
- ♦ Сельские улицы;
- ♦ Зоны автостоянок, автопарковок;
- ♦ Главные дороги движения автотранспорта.

Водоотводные лотки в форме дорожных бордюров типа K150



Водоотводные лотки в форме дорожных бордюров типа K200





Водоотводные лотки для путей городского рельсового транспорта

Знакомство с изделием

Водоотводные лотки для путей городского рельсового транспорта применяются, главным образом, при строительстве путей городского легкого рельсового транспорта и метро. Для удобства последующего обслуживания, лотки стыкуются с рельсовым путем при помощи соединительных коробов из оцинкованной или нержавеющей стали. Электрическая изоляция водоотводных лотков достигается при помощи прокладок из электроизоляционной резины, устанавливаемых между лотком и рельсом. Благодаря данным изделиям, производится горизонтальное отведение дождевых вод из системы рельсовых путей.

Особенности изделий

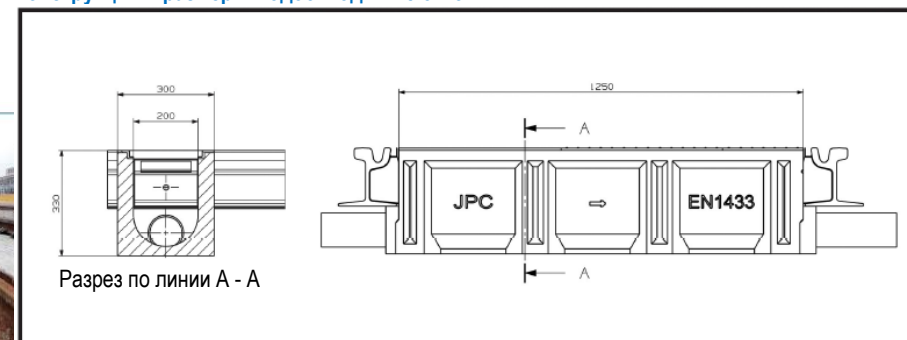
- ♦ Отливка лотков производится в специальных формах: длина водоотводных лотков, устанавливаемых между рельсовыми путями, составляет 1,25 метра.
- ♦ Увеличенная несущая способность: часть нагрузки воспринимает стальная арматура, устанавливаемая во внутренних стенках лотков.
- ♦ Специальная технология защитных бортов: обе длинные стороны лотка укреплены защитными бортами из литого чугуна с шаровидным графитом.
- ♦ Водосточная решетка нового типа: лотки снабжены верхней водосточной решеткой из ковкого литого чугуна с лакокрасочным покрытием, нанесенным методом электроосаждения. Класс нагрузки соответствует классу D400, предусмотренному стандартом EN1433. Класс безопасности соответствует требованиям к беспрепятственному использованию инвалидами.
- ♦ Прекрасные свойства вибрационной стойкости: лотки закрепляются специальными болтами, обладающими высокими крепежными характеристиками.



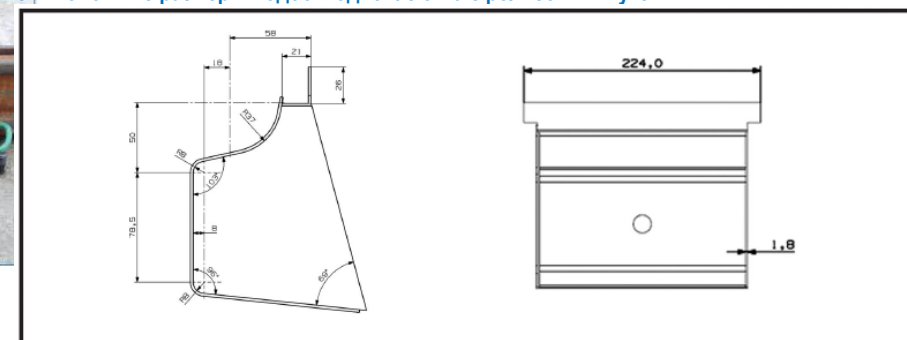
Размерные характеристики изделия

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Внутренняя высота (мм)	Высота (мм)
G200-50330CI-1250	1250	300	200	330

Конструкция и размеры водоотводных лотков

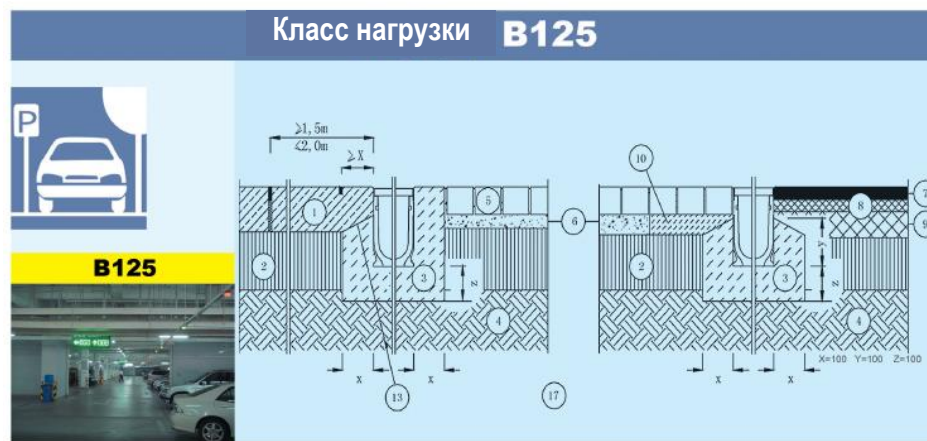


Стыковочные размеры водоотводного лотка с рельсовым путем



Примечание: по запросу заказчика возможно изготовление на заказ водоотводных лотков иных размерных характеристик.

Класс нагрузки: A15 – D400 (согласно стандарту EN1433)



- (1) Бетон. (2) Нижний слой основания. (3) Ускоритель отверждения бетона. (4) Поверхность земли. (5) Мостовая, выложенная брусчаткой или иным блочным материалом. (6) Слой песка. (7) Асфальт. (8) Слой дорожного основания. (9) Битумное дорожное основание. (10) Известь. (11) Деформационный шов. (12) Усадочный шов. (13) Рабочий шов. (14) Бордюрный камень. (15) Усадочный раствор (связующее на основе полимерной смолы). (16) Общая высота 50 мм. (17) Общая высота 80 мм.

Продукция отмечена знаком Государственного центра испытания строительных материалов, подтверждающим, что данное изделие рекомендовано к использованию в качестве экологически чистого строительного материала



Класс нагрузки: E600 – F900 (согласно стандарту EN1433)





СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ

№ РОСС RU.А76.012.01781
Срок действия с 23.05.2014 по 09.09.2033

Орган по сертификации: рт. 30 РОСС RU.А76.012.01781. Орган по сертификации продукции ООО "ЮрПрекс", 117342, г. Москва, ул. Вавилова, д. 23А, стр. 3, тел. 8 985 796 92 24, E-mail info@yurpreks.ru.

ПРОДУКЦИЯ: Водостойкие системы и элементы из пластика, выполняемые в полимеризованном (ЖБС), бетонном и пропарочном производстве, изготовляемые в виде плит с теплоотражающим теплоизоляционным слоем (по применению на 1 метр, листе № 004473).

Сертификат № ВД-Р - 00143-001-012-014 от 23.05.2014 г.
Партия 500000 шт.

код ОК 045 (ОСТУ): 58 5000

ПОДПИСАНО ТРЕБОВАНИЕМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 8020-99, ГОСТ 3634-99

код ТИ ВД, Россия: 6810 9900 00 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "JIANHUI POLYUCCON CO., LTD."
Адрес: No. 318 Huanan Road, Zhongshan Street, Liaohe District, 211058, Nanyang, Jiangsu, People's Republic of China
Тел: 86-25-79701150.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Области и технологической ответственности «ИЭД» полностью.
ОКПО: 88243541, ИНН: 254200000.
Адрес: Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сулеймана, 34, оф. 108.
Тел: (822) 331851, факс: (822) 2400441.

НА ОСНОВАНИИ: Сертификата № 5163-32-17C-000 от 22.05.2014 г.; Информационной информации ООО "ЮрПрекс", рт. 30 РОСС RU.А76.012.01781 от 21.10.2014 г.; Сертификата: Москва, Удмуртский Серт. и, 50-5, стр. 1, подпол. колма, 60

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИИ: Место нанесения знака соответствия на продукцию по ГОСТ Р 25690-92 наносится на корпус изделия и (или) в сопроводительную документацию. Система сертификации: 7.

сертификат
г. Казань
И.В. Прокудина
И.В. Наскова

Руководитель органа
Эксперт

Сертификат по применяется при обязательной сертификации



上海市科学技术研究院
科技情报部



上海市科学技术研究院
科技情报部



上海市科学技术研究院
科技情报部

单位名称: 中国科学院上海技术物理研究所

地址: 上海市嘉定区曹安公路5508号

联系人: 王明

电话: 021-59250000

传真: 021-59250000

电子邮箱: wangming@shipt.ac.cn

单位名称: 中国科学院上海技术物理研究所

地址: 上海市嘉定区曹安公路5508号

联系人: 王明

电话: 021-59250000

传真: 021-59250000

电子邮箱: wangming@shipt.ac.cn

单位名称: 中国科学院上海技术物理研究所

地址: 上海市嘉定区曹安公路5508号

联系人: 王明

电话: 021-59250000

传真: 021-59250000

电子邮箱: wangming@shipt.ac.cn

单位名称: 中国科学院上海技术物理研究所

地址: 上海市嘉定区曹安公路5508号

联系人: 王明

电话: 021-59250000

传真: 021-59250000

电子邮箱: wangming@shipt.ac.cn

单位名称: 中国科学院上海技术物理研究所

地址: 上海市嘉定区曹安公路5508号

联系人: 王明

电话: 021-59250000

传真: 021-59250000

电子邮箱: wangming@shipt.ac.cn

单位名称: 中国科学院上海技术物理研究所

地址: 上海市嘉定区曹安公路5508号

联系人: 王明

电话: 021-59250000

传真: 021-59250000

电子邮箱: wangming@shipt.ac.cn

[illegible]