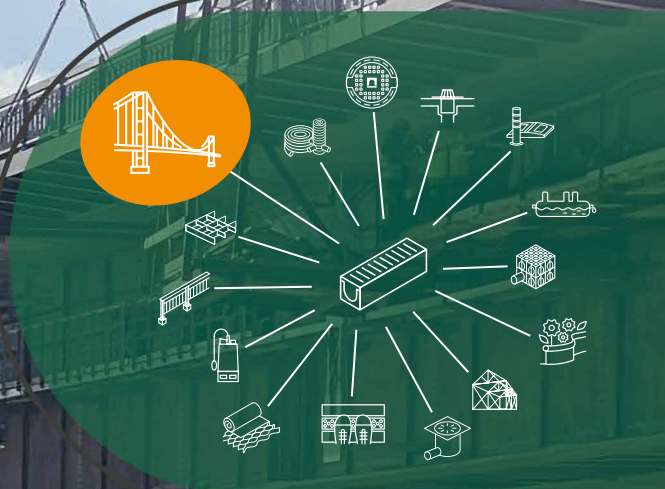




ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ



Инженерное обустройство мостов и искусственных сооружений



МИССИЯ:

Изменить облик наших домов,
дворов, улиц и городов

Мы производим и поставляем комплексные решения для:

- сбора, очистки, отвода воды,
 - инженерного оснащения зданий и искусственных сооружений,
 - благоустройства территорий
- для объектов дорожно-транспортной инфраструктуры, промышленного, гражданского и коттеджного строительства.

Мы находимся рядом с клиентами, обеспечивая актуальные и удобные форматы взаимодействия, предоставляя техническую и сервисную поддержку на всем жизненном цикле решений.

СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ

25 лет
2000-2025

Торгово-производственная международная Компания «Стандартпарк» с 2000 года работает в сфере сбора, очистки, отвода воды, инженерного оснащения зданий, искусственных сооружений и благоустройства территории.



Россия, Беларусь, Казахстан

более **850** сотрудников

более **20** товарных направлений,
15 под собственными
торговыми марками



**ПЕРВЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО
ВОДООТВОДА В РОССИИ**



Производственных предприятий



Торговых представительств



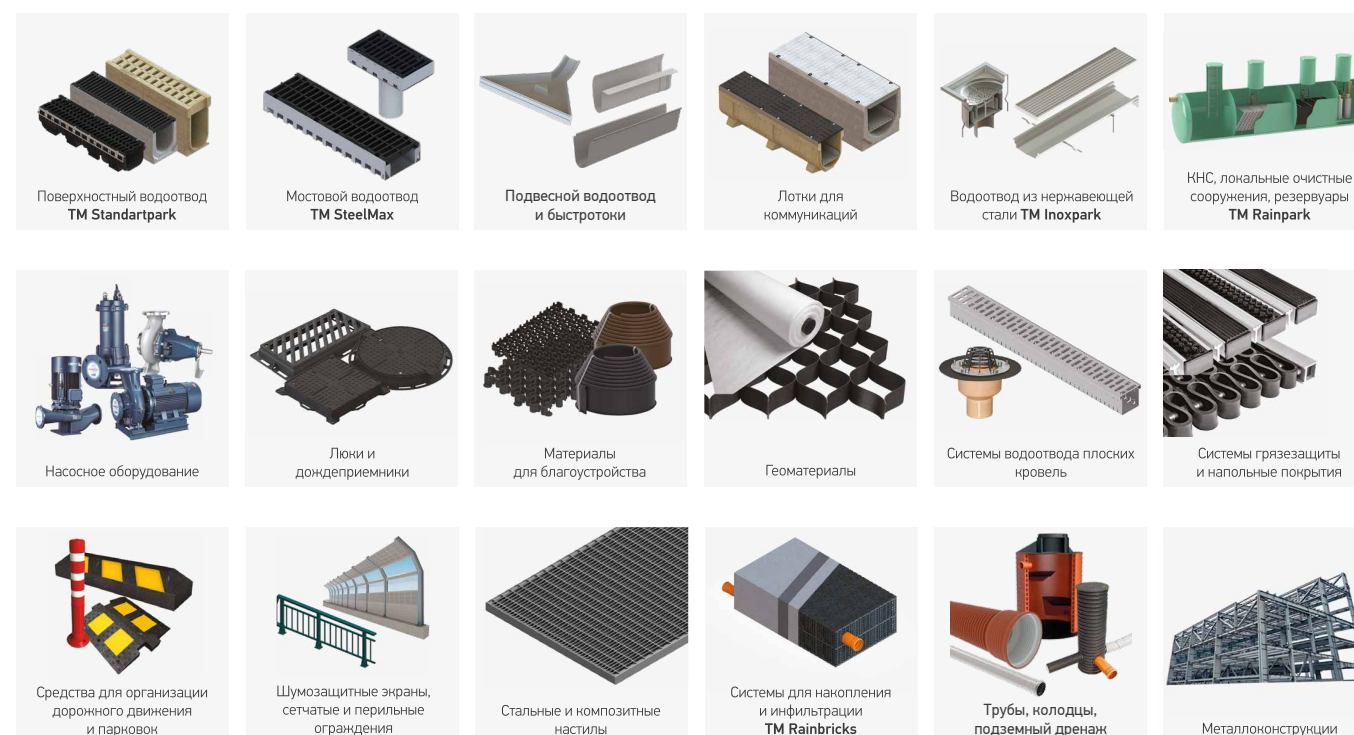
Конструкторское бюро



Проектная служба



АССОРТИМЕНТ СТАНДАРТПАРК



СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ.....	3
СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА STEELMAX®.....	8
ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД.....	8
Ассортиментный ряд лотков серии SteelMax®	12
Лотки SteelMax® DN100	12
Лотки SteelMax® DN150	13
Лотки SteelMax® DN200	14
Лотки SteelMax® DN300	15
Лотки SteelMax® DN400	16
Лотки SteelMax® DN500	17
SteelMax® для деформационных швов.....	18
Точечный водоотвод	19
Трапы SteelMax®	20
ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ COMROMAX.....	22
Ассортиментный ряд лотков comromax	23
ПОДВЕСНОЙ ВОДООТВОД И БЫСТРОТОКИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА.....	24
Лотки подвесные стеклопластиковые фасадные 200*350 мм	27
Лотки подвесные стеклопластиковые фасадные 265*400 мм	28
Лотки подвесные стеклопластиковые 200*300 мм	29
Лотки подвесные стеклопластиковые 270*400 мм	30
Лотки подвесные стеклопластиковые 300*500 мм	31
Лотки подвесные стеклопластиковые 400*600 мм	32
Воронки подвесные водоотводные для разрыва струи.....	33

ОТКОСНЫЕ ЛОТКИ	33
Лотки откосные 350*200 мм.....	34
Лотки откосные 400*300 мм.....	35
ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ	36
Стеклопластиковые пешеходные ограждения.....	36
Оцинкованные пешеходные ограждения	41
ПРИМЕР ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ.....	43
ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД.....	44
БЕТОННЫЕ РЕШЕТКИ И КРЫШКИ	45
ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА.....	46
СБОР, ОЧИСТКА И ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД	47
ГЕОМАТЕРИАЛЫ.....	48
ТРУБЫ И КОЛОДЦЫ	49
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....	50



Шумозащитные
экраны



Мостовой
водоотвод



Перильные
ограждения



Системы
инфильтрации



ЛОС



Дождеприемники
и люки



Подвесной
водоотвод



Металло-
конструкции



Поверхностный
водоотвод



Геотекстиль



СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА STEELMAX®

Собрав воедино накопленный опыт, отзывы заказчиков и проектировщиков мы создали совершенно новую линейку лотков и трапов серии SteelMax. Серия разработана для отведения стоков с двух уровней: поверхностных и дренажных стоков с гидроизоляции, проникающих сквозь верхнее покрытие, например, асфальт.

Серия SteelMax – это изделия из конструкционной листо-

вой стали с антикоррозионным покрытием методом горячего цинкования.

Данные изделия применяются на мостовых сооружениях, стилобатах, эксплуатируемых кровлях, подземных и надземных парковках – другими словами, везде, где необходимо отводить дренажные стоки с гидроизоляции.

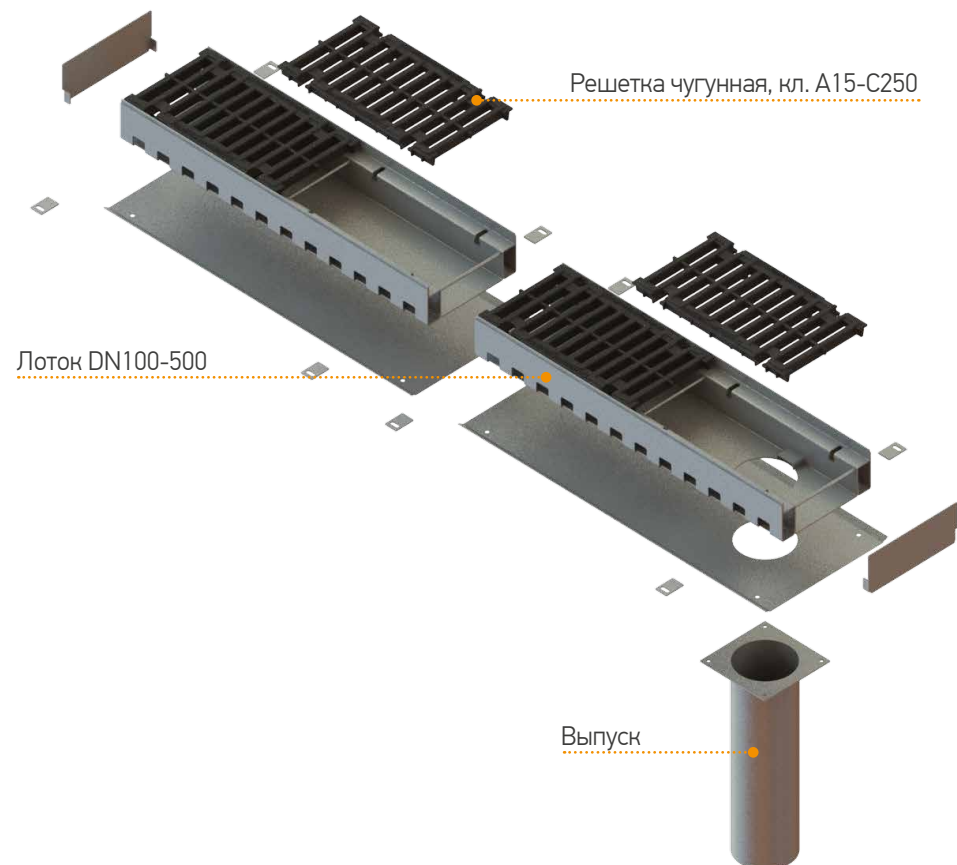
ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

Применяется для сбора и отведения сточных и дренажных вод с большой площади. Он представляет собой линии лотков, расположенных, как правило, в пониженных местах (у борта мостового сооружения, у деформационного шва, в зоне перелома профиля пролетного строения, и пр.)

В местах, где лотки необходимо подключить к водоотводным трубам, устанавливаются секции с выпусками и водоотводные трубы. При необходимости в водоотводной

трубке может быть установлен уловитель механических примесей. Сверху в целях безопасности вся линия накрывается решетками из высокопрочного чугуна или оцинкованной стали.

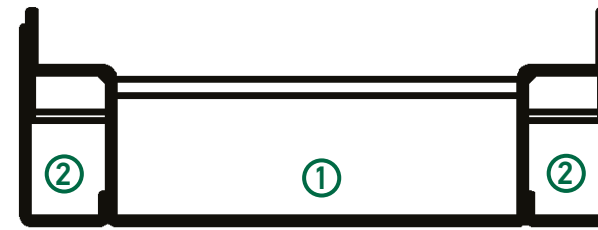
Достоинствами таких систем являются максимальная эффективность сбора и отвода стоков с проезжей части, удобный простой монтаж и эксплуатация системы, отсутствие необходимости бурения плит пролетных строений.



ПРИНЦИП РАБОТЫ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ STEELMAX

Поверхностный сток через водоприемную решетку попадает в основной канал лотка («1») и отводится к выпуску. При недостаточном продольном уклоне для эффективного водоотвода рекомендуется применять лотки с внутренним уклоном дна.

Часть поверхностного стока, так называемый дренажный сток, просачивается сквозь покрытие до уровня гидроизоляции. Далее, по гидроизоляции по поперечному уклону дренажный сток через перфорированные стенки попадает в специальные каналы («2»), по которым отводится в тот же выпуск, в который отводится поверхностный сток.



Новые лотки и трапы серии SteelMax разработаны с учетом действующих нормативов и соответствуют нормативным показателям по требуемым прочностным характеристикам. Прочностные характеристики подтверждаются натурными испытаниями на нагрузки, проведенными в соответствии с требованиями ГОСТ 3634 и EN1433. Как ранее было сказано, лотки и трапы изготавливаются из конструкционной стали, после сборки изделия, оно защищается от коррозии и старения методом горячего цинкования в соответствии с ГОСТ 9.307-89. Лотки комплектуются решетками из высокопрочного чугуна классом нагрузки C250. При применении в пешеходной зоне в качестве решеток могут использоваться сварные оцинкованные настилы с мелкой ячейкой.

Конструкция лотков позволяет изготавливать их как постоянной глубины, так и с уклоном в диапазоне высот лотка. При этом разуклонка основного канала и дренажных могут иметь отличные друг от друга параметры уклона.

Дренажные каналы в серии SteelMax полностью изолированы от основного канала для поверхностного стока. Это гарантирует отсутствие мусора с поверхностного стока в дренажных каналах и беспрепятственное эффективное отведение дренажных стоков. Для защиты дренажных каналов от перетекания стока в месте выпуска, они закрываются специальными козырьками.

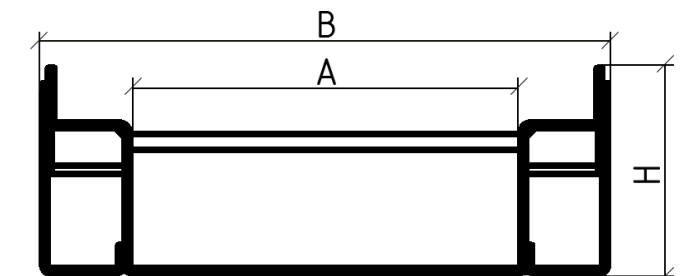
Новая линейка лотков SteelMax универсальна для применения на всех типах пролётных строений и в любых местах расположения оси водоотвода, будь то борт или перелом профиля поперечного уклона.

Основными параметрами, характеризующими лотки, являются:

A – гидравлическое сечение (Dn), ширина основного канала лотка.

B – габаритная ширина.

H – габаритная высота лотка.



ЛОТКИ СЕРИИ STEELMAX® МОГУТ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Лоток (универсальный модуль)

Универсальный лоток SteelMax может быть установлен на любое основание и в любое место – у борта или в месте перелома профиля. Лотки изготавливаются стандартной длины 1000 мм. При необходимости, лоток может быть подрезан на объекте при монтаже. После подрезки торцы лотка следует обработать цинкосодержащей краской для восстановления коррозионной стойкости.

В таком виде лоток может быть установлен на готовое основание, покрытое изоляцией. Для крепления лотка к пролетному строению рекомендуется использовать крепежные планки и химические анкера. При использовании механического крепежа следует уделить больше внимания восстановлению гидроизоляции.

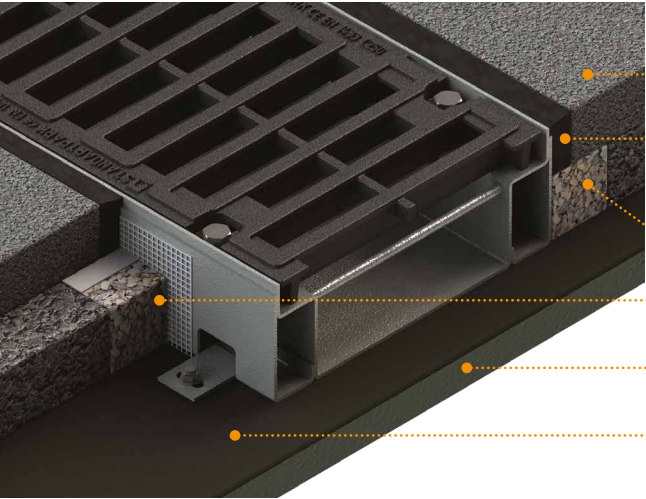
Также лотки могут устанавливаться в бетон в качестве классического поверхностного водоотвода. Преимуществами лотков SteelMax перед другими материалами являются минимальная габаритная высота (от 55 мм) и огнестойкость.

Кроме того, при равных гидравлических параметрах лоток SteelMax по сравнению с бетонным имеет меньшие габаритные размеры и вес, что значительно уменьшает стоимость транспортировки и монтажных работ, а также снижает нагрузку на опорную конструкцию.



Универсальный лоток SteelMax DN200 H105 с решеткой

Пример установки лотков на готовое основание, покрытое гидроизоляцией (железобетон/ортотропный настил)



- Дорожное покрытие
- Компенсационный шов
- Дренажная смесь
- Плита основания
- Основная гидроизоляция

Пример установки лотков в бетон

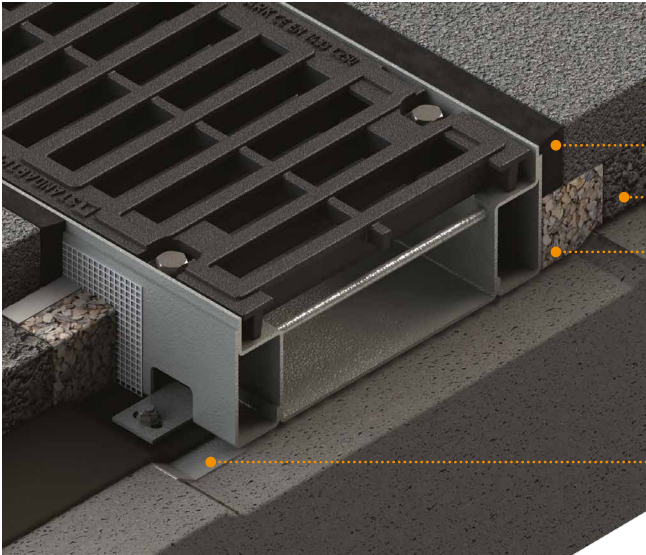


- Верхнее покрытие
- Компенсационный шов
- Основание

Монтажная пластина

Комплекующий элемент который используется для монтажа системы SteelMax в монолитном железобетоне или в выравнивающем слое сборных оснований (при возможности). Пластина устанавливается на юстировочных шпильках во время обвязки арматурного каркаса. После заливки основания и устройства гидроизоляции устанавливаются лотки и фиксируются прижимными планками к тем же юстировочным шпилькам. Такой способ монтажа гарантирует целостность гидроизоляции в местах крепления лотков и повышает гидравлические характеристики лотка за счёт его увеличенной высоты.

Пример установки лотков на монтажную пластину

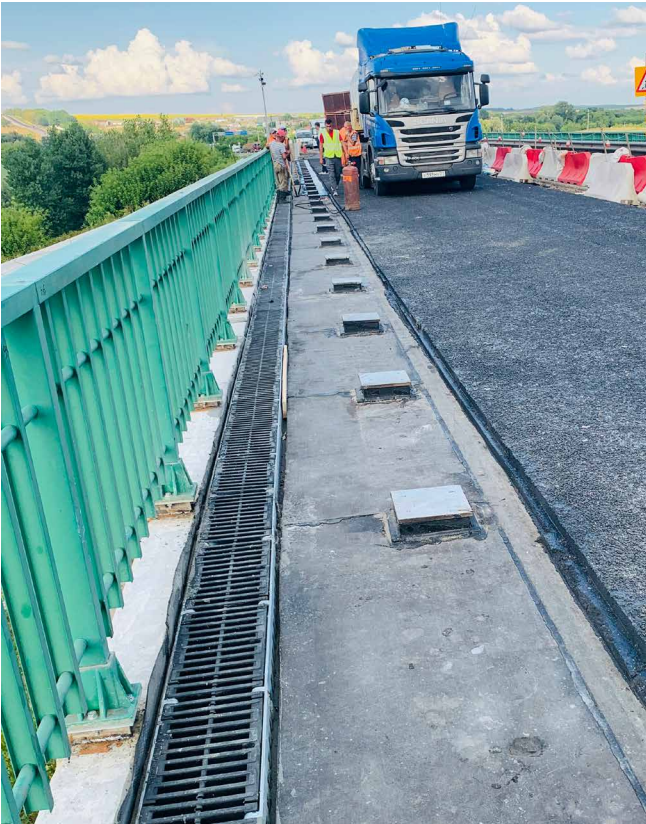


- Компенсационный шов
- Борт
- Дренажная смесь
- Монтажная пластина

Водоотводные трубки

Служат для соединения системы поверхностного водоотвода с трубопроводом либо сброса в быстротоки.

Трубка устанавливается до обустройства гидроизоляции. После устройства гидроизоляции над выпуском трубки располагается сбросная секция лотка. Такая схема монтажа обеспечивает удобство производства работ и герметичность в месте выпуска.



АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД ЛОТКОВ СЕРИИ STEELMAX®

DN, мм	Hmin, мм	Hmax, мм	DN выпуска, мм	Высота решетки, мм	Ширина решетки, мм	Артикул решетки
100	55	100	110	20	148	203033
150	55	140	110/160	28	198	223033
200	60	160	110/160/200	28	272	253031
300	60	245	160/200/250/300	28	372	273031
400	70	345	200/250/300	39	472	283034
500	80	445	250/300	39	572	293031

При самостоятельном подборе высоты лотка следует учитывать гидравлическую характеристику с учетом высоты решетки. Для правильного подбора с гидравлическим расчетом рекомендуем обратиться в ближайший офис. Все расчеты и подбор производятся бесплатно!

ЛОТКИ STEELMAX® DN100

СТО 86671138-2.01-2023



Взрыв-схема лотка DN100

Лоток DN100 с решеткой

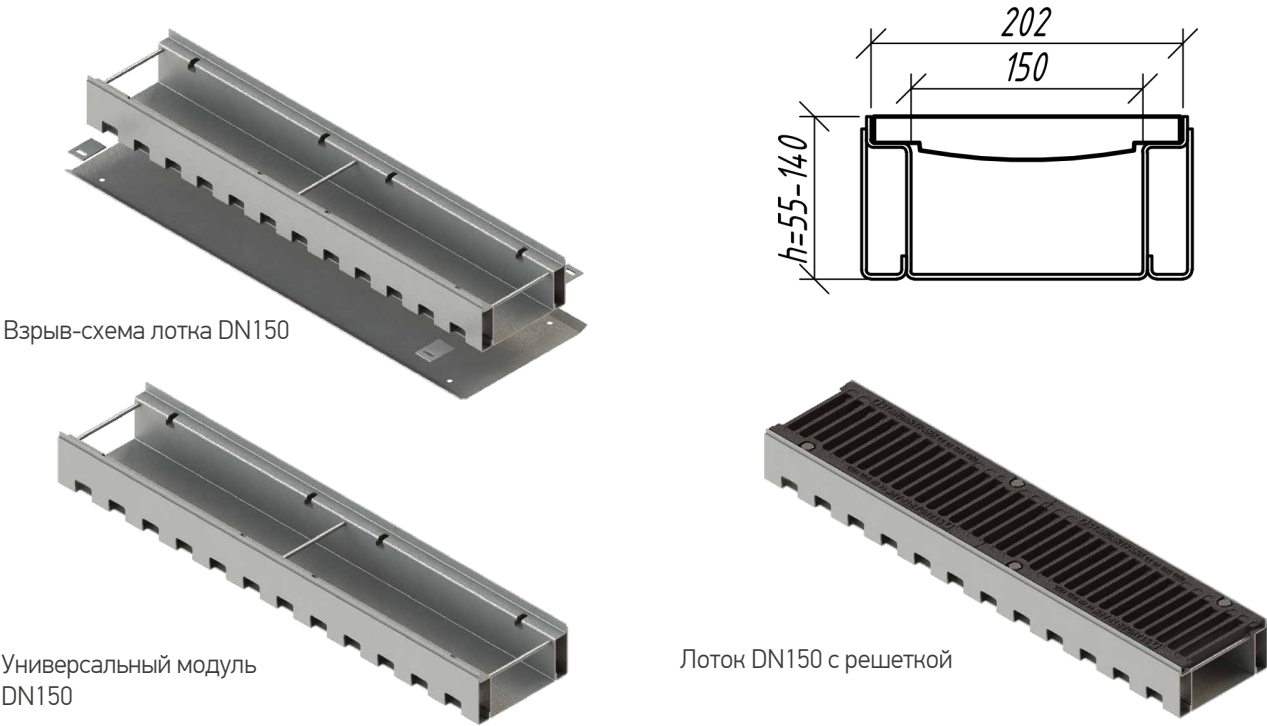
	Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота/толщина, мм	Вес, кг
лотки	11.10.Н	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-10.Н-ОС DN 100	1000	164	55-100	10,1-15,1
	11.10.Н.11	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-10.Н-ОС-B11 DN 100, с вертикальным выпуском DN 110	1000	164	55-100	9,9-14,9
комплектующие	203033	Решетка водоприемная Drive PB-10.15.50 щелевая чугунная ВЧ кл. С250	500	148	20	2,91
	15.10.Н	Торцевая крышка SteelMax ТК-10.Н-ОС к лотку DN 100	164	3	55-100	0,3-0,5
	14.10.10	Пластина монтажная SteelMax ПМ-10.10-ОС к лотку DN 100	1000	274	10	3,5
	14.10.10.11	Пластина монтажная SteelMax ПМ-10.10-ОС-B11 к лотку DN 100 с выпуском DN 110	1000	274	10	3,2
	16.11.50	Водоотводная трубка SteelMax ВТ-11.50-ОС DN 110	179	179	500	2,52
	13.0.0	Крепежная планка КП-4.6-ОС к лотку SteelMax	59	38	3	0,05

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

! Для бесплатной разработки индивидуального технического решения с уклоном дна лотков либо прохождением деформационных швов, а также подбора крепежа рекомендуем обратиться в проектную службу Стандартпарк.

ЛОТКИ STEELMAX® DN150

СТО 86671138-2.01-2023



Взрыв-схема лотка DN150

Универсальный модуль DN150

Лоток DN150 с решеткой

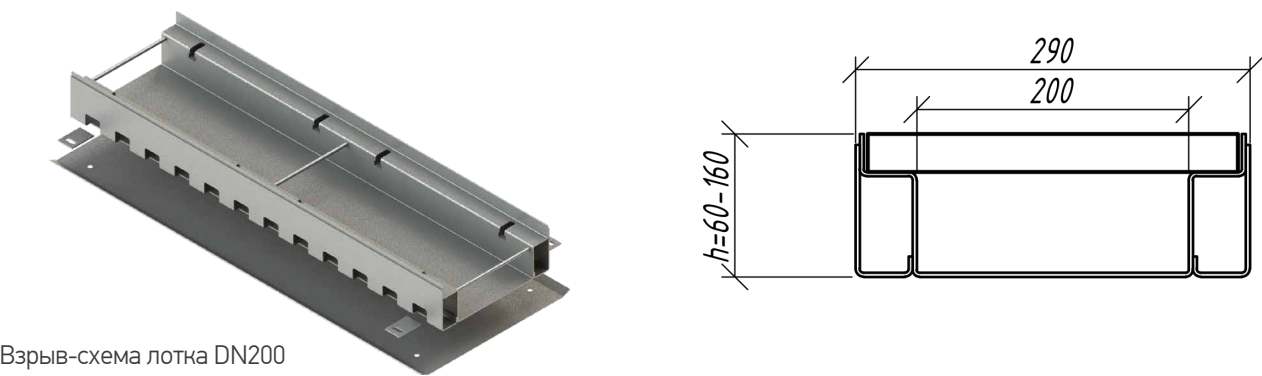
	Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота/толщина, мм	Вес, кг
лотки	11.15.Н	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-15.Н-ОС DN 150	1000	214	55-140	11,3-20,1
	11.15.Н.11	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-15.Н-ОС-B11 DN 150, с вертикальным выпуском DN 110	1000	214	55-140	11,1-19,9
	11.15.Н.16	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-15.Н-ОС-B16 DN 150, с вертикальным выпуском DN 160	1000	214	55-140	11,0-19,8
комплектующие	223033	Решетка водоприемная Drive PB-15.20.50-щель ВЧ кл. С250	500	198	28	4,86
	15.15.Н	Торцевая крышка SteelMax ТК-15.Н-ОС к лотку DN 150	214	3	55-140	0,4-0,9
	14.15.10	Пластина монтажная SteelMax ПМ-15.10-ОС к лотку DN 150	1000	324	10	4,1
	14.15.10.11	Пластина монтажная SteelMax ПМ-15.10-ОС-B11 к лотку DN 150 с выпуском DN 110	1000	324	10	3,9
	14.15.10.16	Пластина монтажная SteelMax ПМ-15.10-ОС-B16 к лотку DN 150 с выпуском DN 160	1000	324	10	3,8
	16.11.50	Водоотводная трубка SteelMax ВТ-11.50-ОС DN 110	179	179	500	2,52
	16.16.50	Водоотводная трубка SteelMax ВТ-16.50-ОС DN 160	214	214	500	3,52
	13.0.0	Крепежная планка КП-4.6-ОС к лотку SteelMax	59	38	3	0,05

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

! Для бесплатной разработки индивидуального технического решения с уклоном дна лотков либо прохождением деформационных швов, а также подбора крепежа рекомендуем обратиться в проектную службу Стандартпарк.

ЛОТКИ STEELMAX® DN200

СТО 86671138-2.01-2023



Взрыв-схема лотка DN200

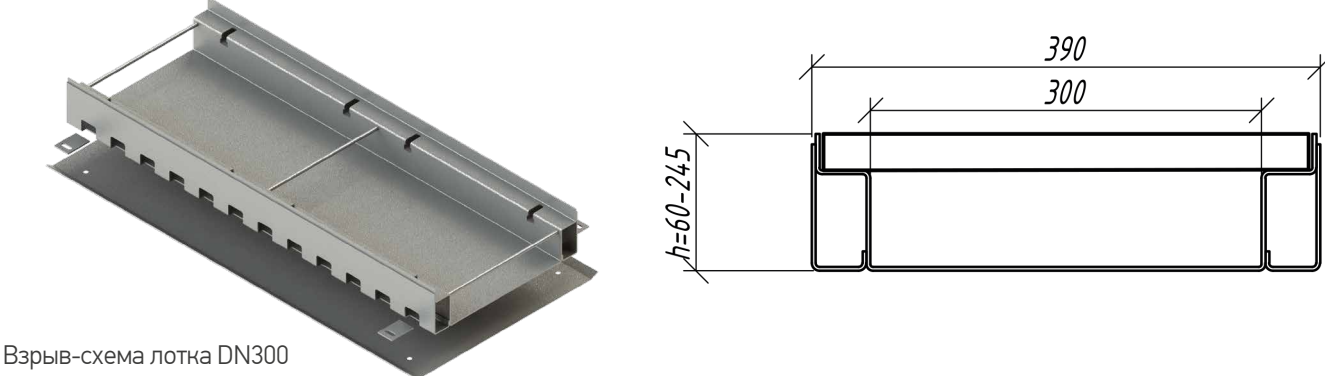
Артикул		Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота/ толщина, мм	Вес, кг
ЛОТКИ	11.20.Н	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-20.Н-ОС DN 200	1000	290	60-160	14,4-24,6
	11.20.Н.11	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-20.Н-ОС-B11 DN 200, с вертикальным выпуском DN 110	1000	290	60-160	14,2-24,4
	11.20.Н.16	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-20.Н-ОС-B16 DN 200, с вертикальным выпуском DN 160	1000	290	60-160	14,1-24,3
	11.20.Н.20	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-20.Н-ОС-B20 DN 200, с вертикальным выпуском DN 200	1000	290	60-160	14,0-24,2
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	253031	Решетка водоприемная Max РВ-20.27.50-ВЧ-ЩДЗ-ЛВ щелевая чугунная ВЧ кл. C250	500	272	28	8,05
	15.20.Н	Торцевая крышка SteelMax ТК-20.Н-ОС к лотку DN 200	290	3	60-160	0,5-1,4
	14.20.10	Пластина монтажная SteelMax ПМ-20.10-ОС к лотку DN 200	1000	400	10	5,0
	14.20.10.11	Пластина монтажная SteelMax ПМ-20.10-ОС-B11 к лотку DN 200 с выпуском DN 110	1000	400	10	4,8
	14.20.10.16	Пластина монтажная SteelMax ПМ-20.10-ОС-B16 к лотку DN 200 с выпуском DN 160	1000	400	10	4,7
	14.20.10.20	Пластина монтажная SteelMax ПМ-20.10-ОС-B20 к лотку DN 200 с выпуском DN 200	1000	400	10	4,6
	16.11.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-11.50-ОС DN 110	179	179	500	2,52
	16.16.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-16.50-ОС DN 160	214	214	500	3,52
	16.20.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-20.50-ОС DN 200	243	243	500	4,3
	13.0.0	Крепежная планка КП-4.6-ОС к лотку SteelMax	59	38	3	0,05

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

! Для бесплатной разработки индивидуального технического решения с уклоном дна лотков либо прохождением деформационных швов, а также подбора крепежа рекомендуем обратиться в проектную службу Стандартпарк.

ЛОТКИ STEELMAX® DN300

СТО 86671138-2.01-2023



Взрыв-схема лотка DN300

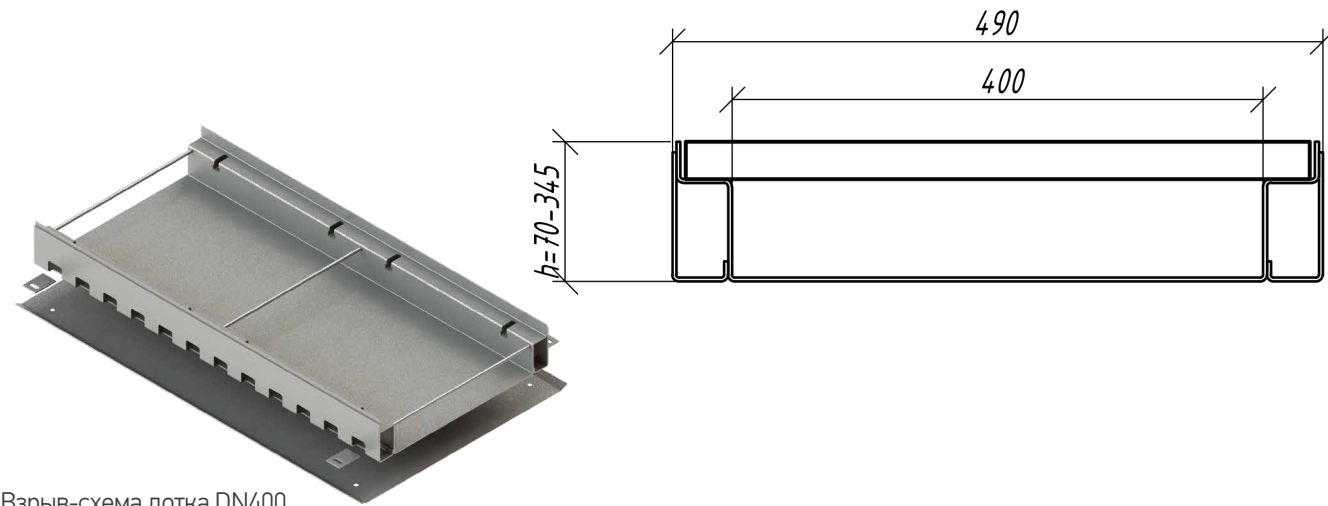
Артикул		Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота/ толщина, мм	Вес, кг
ЛОТКИ	11.30.Н	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-30.Н-ОС DN 300	1000	390	60-245	16,9-35,1
	11.30.Н.16	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-30.Н-ОС-B16 DN 300, с вертикальным выпуском DN 160	1000	390	60-245	16,8-35,0
	11.30.Н.20	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-30.Н-ОС-B20 DN 300, с вертикальным выпуском DN 200	1000	390	60-245	16,7-34,9
	11.30.Н.25	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-30.Н-ОС-B25 DN 300, с вертикальным выпуском DN 250	1000	390	60-245	16,6-34,8
	11.30.Н.30	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-30.Н-ОС-B30 DN 300, с вертикальным выпуском DN 300	1000	390	60-245	16,5-34,7
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	273031	Решетка водоприемная Max РВ-30.37.50-ВЧ-ЩДЗ-ЛВ щелевая чугунная ВЧ кл. C250	500	372	28	14,5
	15.30.Н	Торцевая крышка SteelMax ТК-30.Н-ОС к лотку DN 300	390	3	60-245	0,7-2,7
	14.30.10	Пластина монтажная SteelMax ПМ-30.10-ОС к лотку DN 300	1000	500	10	6,2
	14.30.10.16	Пластина монтажная SteelMax ПМ-30.10-ОС-B16 к лотку DN 300 с выпуском DN 160	1000	500	10	6,1
	14.30.10.20	Пластина монтажная SteelMax ПМ-30.10-ОС-B20 к лотку DN 300 с выпуском DN 200	1000	500	10	6,0
	14.30.10.25	Пластина монтажная SteelMax ПМ-30.10-ОС-B25 к лотку DN 300 с выпуском DN 250	1000	500	10	5,9
	14.30.10.30	Пластина монтажная SteelMax ПМ-30.10-ОС-B30 к лотку DN 300 с выпуском DN 300	1000	500	10	5,8
	16.16.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-16.50-ОС DN 160	214	214	500	3,52
	16.20.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-20.50-ОС DN 200	243	243	500	4,3
	16.25.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-25.50-ОС DN 250	278	278	500	5,24
	16.30.50	Водоотводная трубка SteelMax БТ-30.50-ОС DN 300	313	313	500	6,15
	13.0.0	Крепежная планка КП-4.6-ОС к лотку SteelMax	59	38	3	0,05

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

! Для бесплатной разработки индивидуального технического решения с уклоном дна лотков либо прохождением деформационных швов, а также подбора крепежа рекомендуем обратиться в проектную службу Стандартпарк.

ЛОТКИ STEELMAX® DN400

СТО 86671138-2.01-2023



Взрыв-схема лотка DN400

	Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота/ толщина, мм	Вес, кг
лотки	11.40.Н	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-40.Н-ОС DN 400	1000	490	70-345	20,3-47,1
	11.40.Н.20	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-40.Н-ОС-B20 DN 400, с вертикальным выпуском DN 200	1000	490	70-345	20,1-46,9
	11.40.Н.25	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-40.Н-ОС-B25 DN 400, с вертикальным выпуском DN 250	1000	490	70-345	20,0-46,8
	11.40.Н.30	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-40.Н-ОС-B30 DN 400, с вертикальным выпуском DN 300	1000	490	70-345	19,9-46,7
комплектующие	283034	Решетка водоприемная Max PB-40.47.50-ВЧ-ЩДЗ-ЛВ щелевая чугунная ВЧ кл. C250	500	472	28	20,64
	15.40.Н	Торцевая крышка SteelMax ТК-40.Н-ОС к лотку DN 400	490	3	70-345	1,0-4,7
	14.40.10	Пластина монтажная SteelMax ПМ-40.10-ОС к лотку DN 400	1000	500	10	7,4
	14.40.10.20	Пластина монтажная SteelMax ПМ-40.10-ОС-B20 к лотку DN 400 с выпуском DN 200	1000	500	10	7,2
	14.40.10.25	Пластина монтажная SteelMax ПМ-40.10-ОС-B25 к лотку DN 400 с выпуском DN 250	1000	500	10	7,1
	14.40.10.30	Пластина монтажная SteelMax ПМ-40.10-ОС-B30 к лотку DN 400 с выпуском DN 300	1000	500	10	7,0
	16.20.50	Водоотводная трубка SteelMax BT-20.50-ОС DN 200	243	243	500	4,3
	16.25.50	Водоотводная трубка SteelMax BT-25.50-ОС DN 250	278	278	500	5,24
	16.30.50	Водоотводная трубка SteelMax BT-30.50-ОС DN 300	313	313	500	6,15
	13.0.0	Крепежная планка КП-4.6-ОС к лотку SteelMax	59	38	3	0,05

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

! Для бесплатной разработки индивидуального технического решения с уклоном дна лотков либо прохождением деформационных швов, а также подбора крепежа рекомендуем обратиться в проектную службу Стандартпарк.

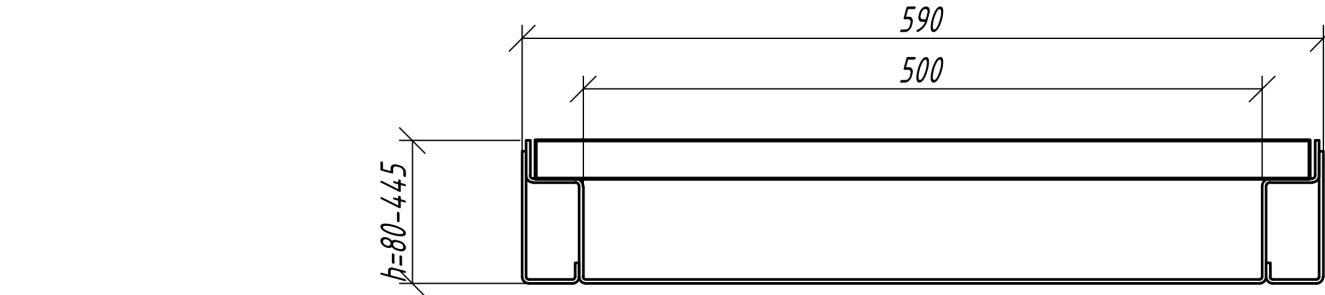
ЛОТКИ STEELMAX® DN500

СТО 86671138-2.01-2023



Взрыв-схема лотка DN500

Лоток DN500 с решеткой



	Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота/ толщина, мм	Вес, кг
лотки	11.50.Н	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-50.Н-ОС DN 500	1000	590	80-445	23,8-59,1
	11.50.Н.25	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-50.Н-ОС-B25 DN 500, с вертикальным выпуском DN 250	1000	590	80-445	23,5-58,8
	11.50.Н.30	Лоток водоотводный SteelMax ЛВ-50.Н-ОС-B30 DN 500, с вертикальным выпуском DN 300	1000	590	80-445	23,4-58,7
	293031	Решетка водоприемная Max PB-50.57.50-ВЧ-ЩДЗ-ЛВ щелевая чугунная ВЧ кл. C250	500	572	33	33,08
комплектующие	15.50.Н	Торцевая крышка SteelMax ТК-50.Н-ОС к лотку DN 500	590	3	80-445	1,3-7,2
	14.50.10	Пластина монтажная SteelMax ПМ-50.10-ОС к лотку DN 500	1000	600	10	8,6
	14.50.10.25	Пластина монтажная SteelMax ПМ-50.10-ОС-B25 к лотку DN 500 с выпуском DN250	1000	600	10	8,4
	14.50.10.30	Пластина монтажная SteelMax ПМ-50.10-ОС-B30 к лотку DN 500 с выпуском DN300	1000	600	10	8,3
	16.25.50	Водоотводная трубка SteelMax BT-25.50-ОС DN 250	278	278	500	5,24
	16.30.50	Водоотводная трубка SteelMax BT-30.50-ОС DN 300	313	313	500	6,15
	13.0.0	Крепежная планка КП-4.6-ОС к лотку SteelMax	59	38	3	0,05

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

! Для бесплатной разработки индивидуального технического решения с уклоном дна лотков либо прохождением деформационных швов, а также подбора крепежа рекомендуем обратиться в проектную службу Стандартпарк.

STEELMAX® ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Применение систем линейного водоотвода SteelMax в зонах расположения деформационных швов закрытого типа

Деформационный шов закрытого типа является оптимальным решением для самых малых перемещений, и это определяет простоту его конструкции. Однако, не смотря на его простоту, при организации поверхностного водоотвода важно соблюсти герметичность данной зоны и эффективную работоспособность в период всего срока эксплуатации.

Конструкторами Стандартпарка разработаны специальные узлы, обеспечивающие эффективный водоотвод без прерывания линии в зоне деформационного шва. Это позволяет не только собирать весь сток с мостового полотна в единую линию, но и отводить его за пределы пролетного строения, для подключения к существующей канализации или ЛОС.

Стандартпарк предлагает свои услуги по проектированию и комплексной поставке систем водоотведения и деформационных швов мостов и промышленно-гражданских сооружений.

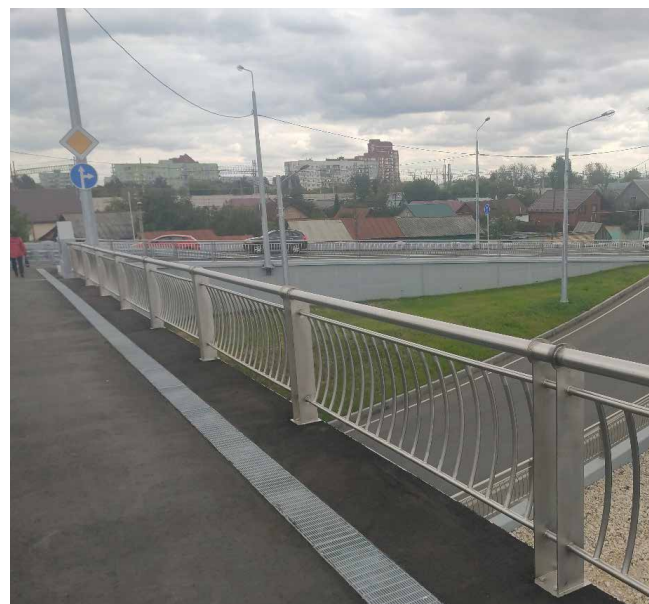
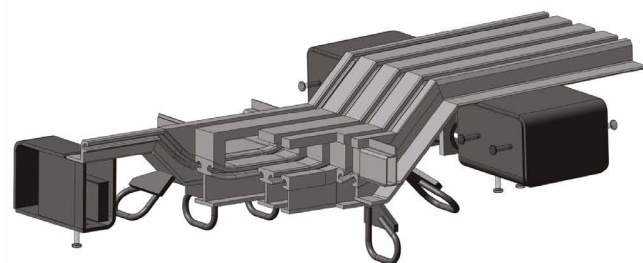
Применение систем линейного водоотвода SteelMax в зонах расположения балочных и модульных деформационных швов

Стандартпарк разработал и внедрил узлы прохождения ливневой системы SteelMax через балочные и модульные деформационные швы. Разработанная система проста в монтаже и эксплуатации, а также не мешает работе деформационного шва.

Деформационные швы для мостов и промышленно-гражданских сооружений полностью соответствуют требованиям ГОСТ и ОДМ 218.2.025-2012.

Основные преимущества разработанного узла:

- герметичность системы;
- долговечность;
- возможность обслуживания и замены отдельных элементов при эксплуатации;
- отсутствие потерь в гидравлике;
- простота монтажа.



ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

Трапы SteelMax аналогично лоткам имеют универсальную конструкцию и могут устанавливаться на любые типы опорных поверхностей, а также в любом месте – у борта или в пониженной точке.

Отличительной особенностью трапов в сравнении с воронкой и трубкой из серого чугуна являются герметичность узла трапа, увеличенная площадь водозабора потока, антивандальность решетки.

Трап конструктивно состоит из трех основных элементов – водоотводной трубки, корпуса и решетки. Все крепежные элементы, необходимые для сборки поставляются в комплекте.

Состав комплекта:

- Трап
- Решетка арт. 340441
- Болт Б-10.45
- Гайка Г-10/DIN 557

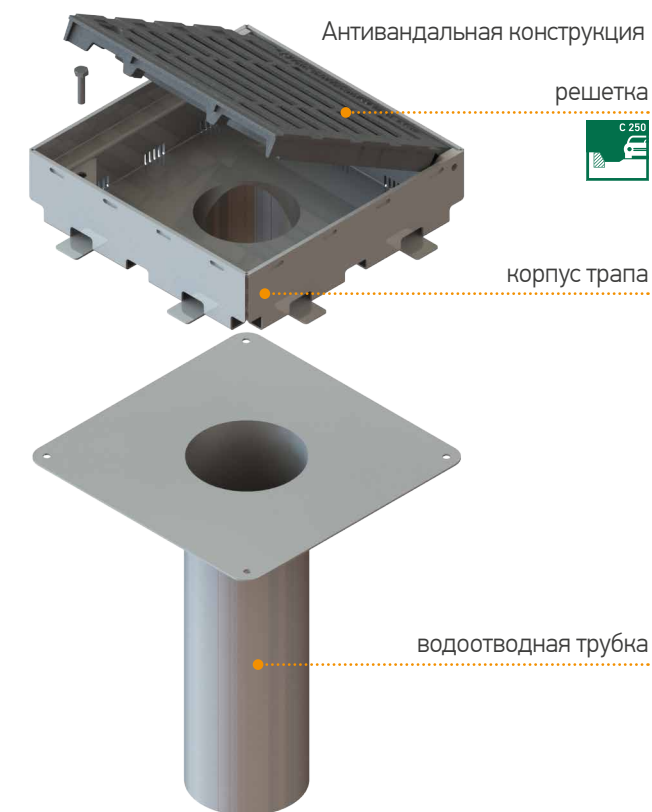
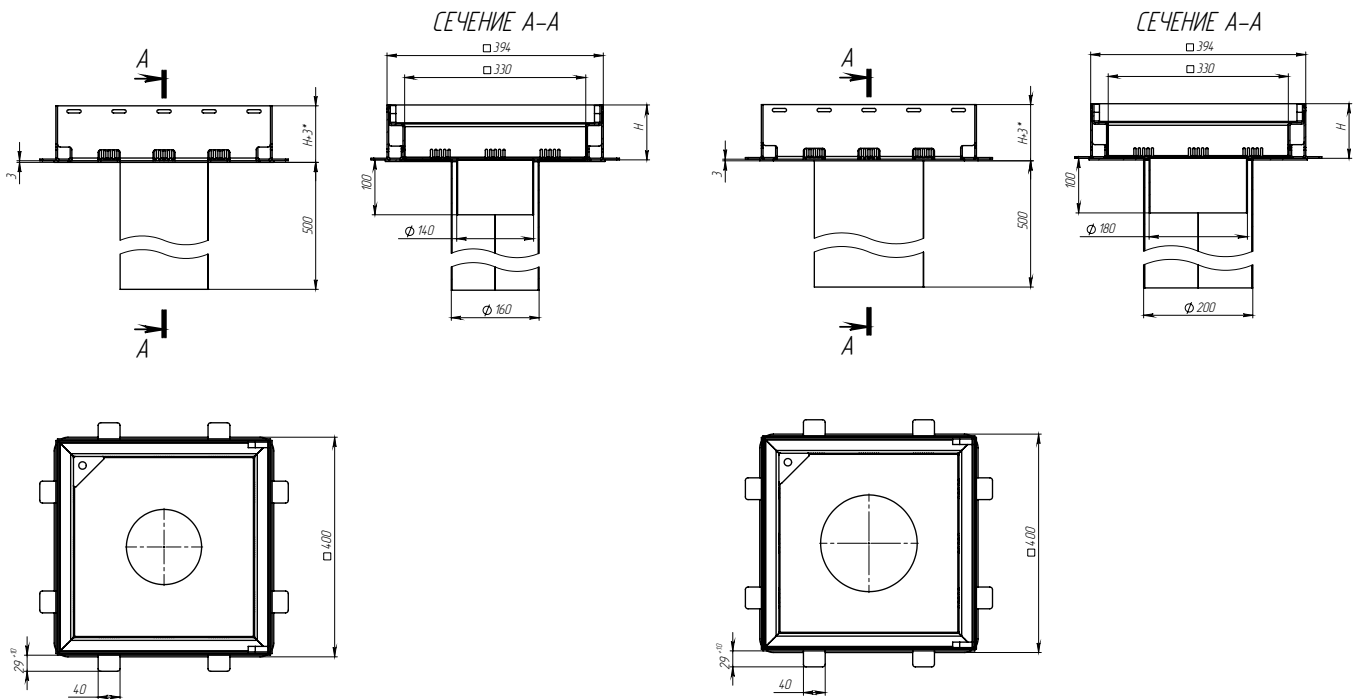


Схема монтажной сборки трапа SteelMax



ТРАПЫ STEELMAX®
СТО 86671138-2.01-2023



Артикул	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Диаметр выпуска, мм	Вес, кг
012.33.85.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.85-OC-B16-ЩЗ	400	400	85	160	28,7
012.33.90.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.90-OC-B16-ЩЗ	400	400	90	160	29,1
012.33.95.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.95-OC-B16-ЩЗ	400	400	95	160	29,4
012.33.100.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.100-OC-B16-ЩЗ	400	400	100	160	29,7
012.33.105.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.105-OC-B16-ЩЗ	400	400	105	160	30,1
012.33.110.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.110-OC-B16-ЩЗ	400	400	110	160	30,3
012.33.115.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.115-OC-B16-ЩЗ	400	400	115	160	30,7
012.33.120.16.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.120-OC-B16-ЩЗ	400	400	120	160	31,0
012.33.85.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.85-OC-B20-ЩЗ	400	400	85	200	30,3
012.33.90.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.90-OC-B20-ЩЗ	400	400	90	200	30,6
012.33.95.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.95-OC-B20-ЩЗ	400	400	95	200	30,9
012.33.100.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.100-OC-B20-ЩЗ	400	400	100	200	31,3
012.33.105.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.105-OC-B20-ЩЗ	400	400	105	200	31,6
012.33.110.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.110-OC-B20-ЩЗ	400	400	110	200	32,0
012.33.115.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.115-OC-B20-ЩЗ	400	400	115	200	32,3
012.33.120.20.3-D	Комплект трапа SteelMax TB-33.120-OC-B20-ЩЗ	400	400	120	200	32,6

Дренажные трубы

В случаях, когда используется точечный водоотвод появляется необходимость дополнительных точек для отведения дренажных стоков, как правило, между трапами. В таких случаях устанавливаются дренажные трубы.

Стандартпарк предлагает трубы Ø51 мм из нержавеющей стали, которые имеют цельно вытяжную юбку для фиксации на пролетном строении.



Артикул	Наименование	Ø горловины, мм	Наружный Ø трубы, мм	DN трубы, мм	Длина, мм	Масса, кг
56611.05.05	Трубка ТДМП-88.51.500-НС дренажная Ø51мм	88	50,8	48	500	1
56611.05.10	Трубка ТДМП-88.51.1000-НС дренажная Ø51мм	88	50,8	48	1000	1,9
56611.05.15	Трубка ТДМП-88.51.1500-НС дренажная Ø51мм	88	50,8	48	1500	2,8
56611.05.20	Трубка ТДМП-88.51.2000-НС дренажная Ø51мм	88	50,8	48	2000	3,7
59661.05	Сетка уловитель СУДТ-65.65.1-НС к дренажной трубе Ду50	-	-	-	-	-

ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ СОМРОМАХ



СТО 86006182-1.01-2023

Лотки являются аналогом дорожных прикромочных лотков. Мы адаптировали их к применению на пролетных строениях в условиях малой толщины асфальта. Лотки имеют дренажные каналы для отвода дренажного стока.

Материал лотков полимербетон - он намного легче и прочнее бетона, превосходит его по морозостойкости и не гигроскопичен, а также устойчив к износу.

Для повышения безопасности движения мы разработали лотки с рельефной поверхностью. Рельеф имеет высоту 5мм, он не препятствует отводу стока, но при этом повышает сцепление колеса с поверхностью лотка в случае наезда. Кроме того, при наезде колесом автотранспорта на такую поверхность будет возникать шумовой эффект и вибрация в руле, которые сообщат водителю о выезде за пределы проезжей части.



Лоток водоотводный Somromax ЛВМП-40.Н-П-К DN 400, со сгоном, арт.71.40.Н-К. Возможно изготовление черного или серого цвета.

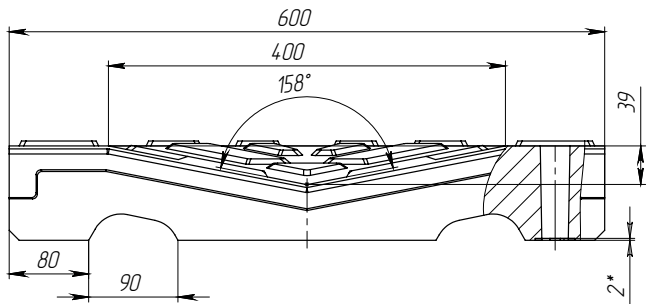


Схема монтажной сборки лотков Somromax



Дорожное покрытие

Компенсационный шов

Дренажная смесь

Основание

АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД ЛОТКОВ СОМРОМАХ

Артикул	Наименование	Габаритная ширина, мм	Габаритная высота, мм	Габаритная длина, мм	Масса, кг
71.40.Н	Лоток водоотводный Somromax ЛВМП-40.Н-П DN 400	600	85-135	1000	79,9-138,9
71.40.Н-Р	Лоток водоотводный Somromax ЛВМП-40.Н-П-Р DN 400, с ревизией дренажного канала	600	85-135	1000	79,6-138,6
71.40.Н-В	Лоток водоотводный Somromax ЛВМП-40.Н-П-В DN 400, с выпуском	600	85-135	1000	73,9-131,3
71.40.Н-К	Лоток водоотводный Somromax ЛВМП-40.Н-П-К DN 400, со сгоном	600	85-135	1000	80,2-130,2
71.40.Н-В-К	Лоток водоотводный Somromax ЛВМП-40.Н-П-В-К DN 400, с выпуском, со сгоном	600	85-135	1000	78,3-128,3

*Н – в артикуле и наименовании габаритная высота лотка в миллиметрах.

Принадлежности для лотков Somromax

Артикул	Наименование	Примечание
6188-20.32-А(3)	Воронка ВВ-32.20.48-А-ОС DN 200 для лотка полимербетонного Somromax DN 400	Воронка применяется для выпуска из лотка. А - накладная, 3 - закладная.
6188-25.32-А(3)	Воронка ВВ-32.25.48-А-ОС DN 250 для лотка полимербетонного Somromax DN 400	Воронка применяется для выпуска из лотка. А - накладная, 3 - закладная.
19711.30.05	Решетка водоприемная РВ-300.300.50-ЯЧ-ОС ячеистая 50х50 к лотку Somromax DN 400	Решетка для лотка с выпуском
59821.1	Заглушка ЗР-30.50-НС ревизионного канала Somromax DN 400	Заглушка для ревизионного отверстия дренажных каналов



ПОДВЕСНОЙ ВОДООТВОД И БЫСТРОТОКИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА

На некоторых сооружениях применение линейного водоотвода SteelMax по определенным причинам невозможно. В таких случаях применение точечного водоотвода сопровождается использованием подвесных систем. Когда возникает необходимость отвести сток по фасаду лотка без использования трапов, могут применяться фасадные подвесные системы водоотвода. Отведенный к краю моста сток необходимо увести за пределы моста. Одним из вариантов может быть применение откосных лотков (быстротоков). Стандартпарк предлагает подвесные и откосные лотки из полимерных композиционных материалов (ПКМ), армированных стекловолокном, с гелькоутным покрытием.

Стеклопластиковые лотки имеют следующие достоинства:

- стойкость к атмосферным воздействиям, к коррозии и агрессивным средам;
- высокая прочность и надежность;
- малый вес;
- короткий технологический цикл изготовления;
- выдерживают многократные перепады температуры от -60 до +60°C.
- не оказывают вредного воздействия на окружающую среду.

Малый вес водоотводных лотков из композиционных материалов позволяет обеспечить:

- снижение транспортных расходов;
- снижение времени и трудозатрат на погрузочно-разгрузочные работы;
- снижение трудозатрат и сопутствующих расходов на монтаж;

Физико-механические свойства материалов стеклопластиковых лотков

Срок эксплуатации	лет	50,0
Прочность при растяжении, не менее	Мпа	300,0
Прочность при сжатии, не менее	Мпа	300,0
Максимальная температура эксплуатации, не более	С°	60,0
Минимальная температура эксплуатации, не менее	С°	-60,0
Влагопоглощение, не более	%	0,8-1,45
Устойчивость к УФ излучению		есть
Средний коэффициент теплового линейного расширения	1/°С	(9-12)·10 ⁻⁶

Основные типоразмеры поставляемых лотков:

Наименование	Ширина, мм	Глубина, мм
Фасадные лотки	250	350
	265	400
Стандартные лотки	200	300
	270	400
	300	500
	400	600

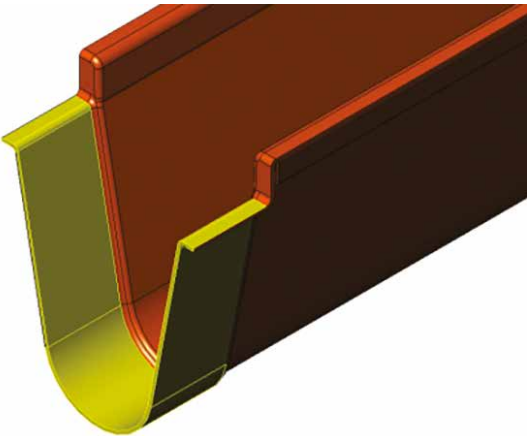
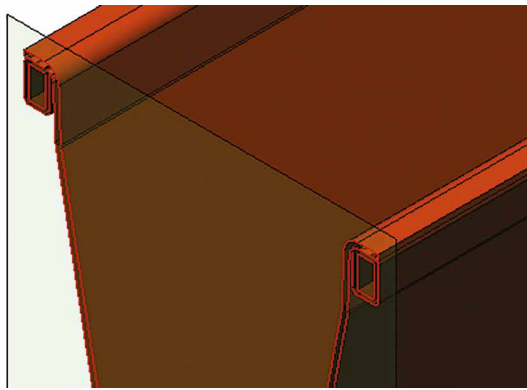
**Возможно изготовление лотков с другими геометрическими параметрами.*



Конструктивные особенности подвесных лотков из стеклопластика

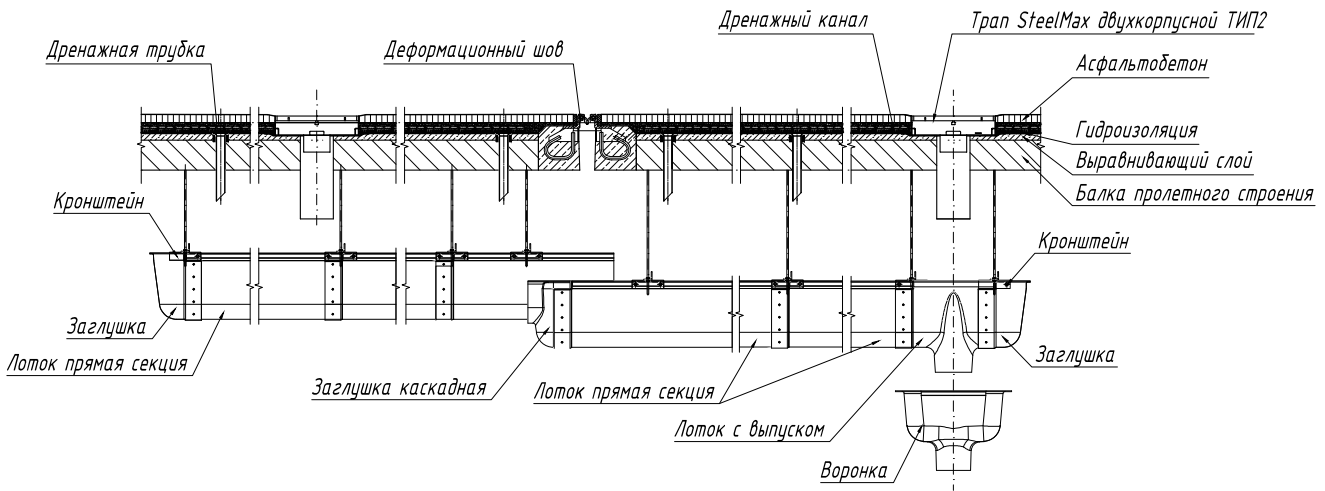
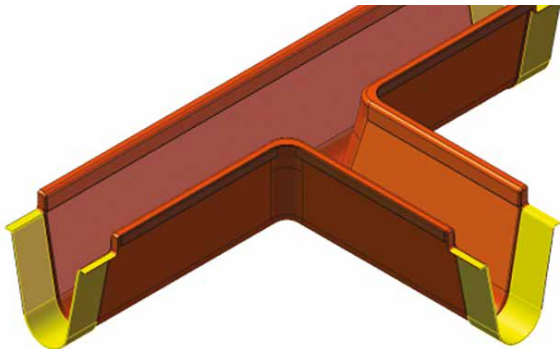
- Жесткость обеспечивается за счет прямоугольных профильных стеклопластиковых труб, вклеенных в верхнюю часть корпуса лотка;
- Внутренняя поверхность лотков покрывается гелькоутом для защиты лотка от абразивного износа;
- Все лотки соединяются по принципу «паз-шпунт»;
- Стык дополнительно скрепляется при помощи заклепок и специального герметика;
- Свободный конец лотка можно подрезать под необходимую длину.
- Лотки с выпусками, поворотные и тройники имеют «пазы» со всех сторон, лишний «Паз» с любой из сторон, в зависимости от направления потока, подрезается по месту.

Все типы лотков имеют секции для прохода деформационных швов.



Преимущества монтажа лотков из стеклопластика:

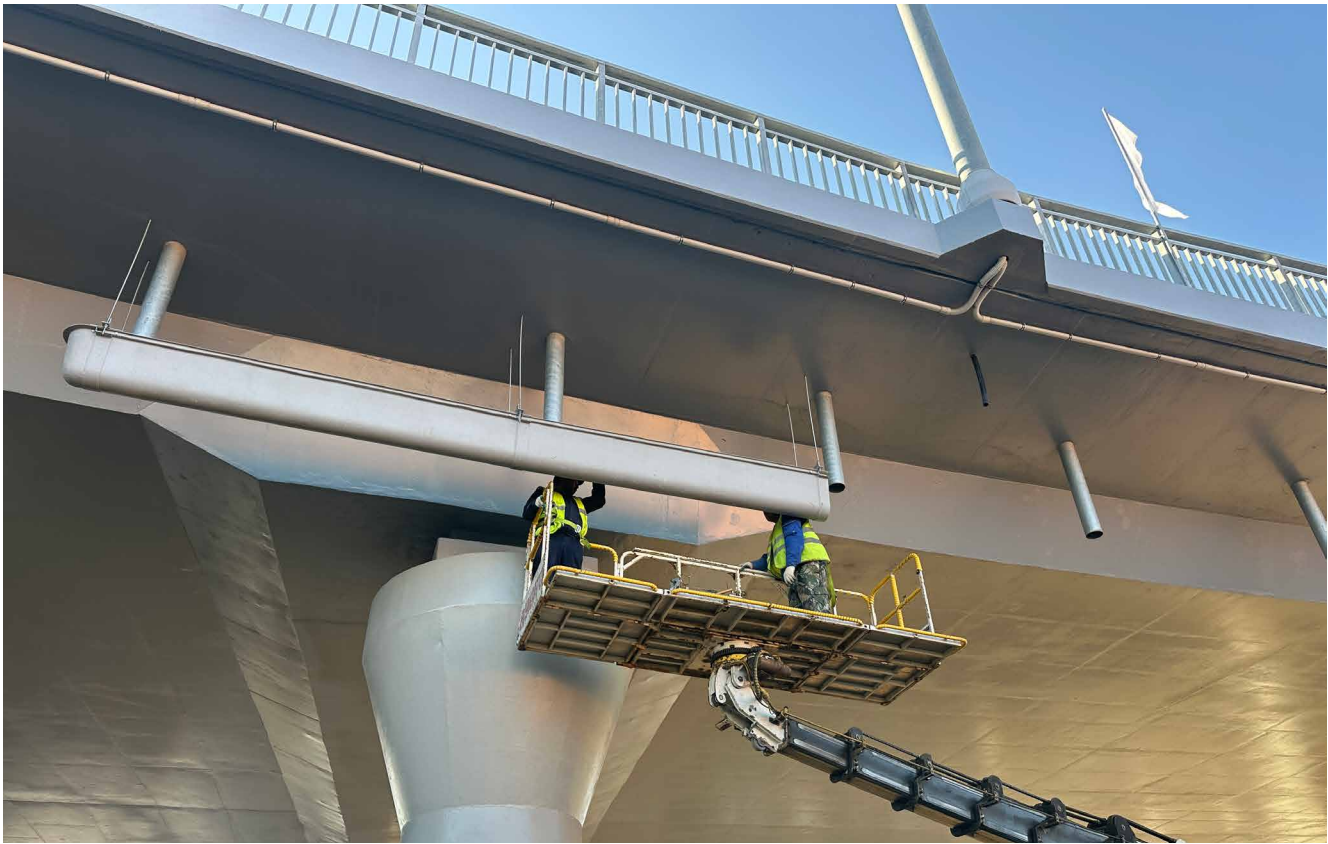
- Жесткая и упругая конструкция позволяет располагать крепления максимально далеко (в местах крепления системы к строению).
- Структура материала и система крепления типа «Паз-шпунт» позволяет подгонять размеры и точки сброса в момент монтажа с точностью до миллиметра без каких-либо сложных операций.
- Крепления для монтажа поставляются в комплекте или могут быть изготовлены при монтаже с помощью прокатного уголка и оцинкованного крепежа. Сварочные работы для монтажа не требуются.



Нижеследующим образом представлен сравнительный анализ стеклопластиковых подвесных лотков с распиленными оцинкованными или окрашенными трубами.

Параметр	Стеклопластиковые лотки Стандартпарк	Распиленная оцинкованная труба (вентиляционная s=1мм)	Распиленная толстостенная труба (s=3мм)
Срок службы	Не менее 50 лет	2-3 года	Зависит от покрытия. Около 5-7 лет
Гарантия	5 лет	Нет данных	
Вес п.м	7,5кг	4кг	11 кг
Монтаж	Механическая обработка не требуется	Требуется распил и подкраска	Требуется распил, сварка и покраска
Устойчивость к коррозии	Не подвержен	Коррозирует в месте распила и соединения	Скорость коррозии зависит от качества покраски
Устойчивость к УФ и перепадам температуры ОС	Да	Нет. Зачастую через год от нагрева скручивает винтом	Да
Стойкость цвета	Возможность изготовления любого цветаRAL. Не требует подкраски	Требуется регулярной подкраски	
Герметичность	Соединение паз-шпунт + герметик + заклепки	Соединение паз-шпунт + герметик + заклепки	Только сварка или фланцы
Крепление	Сертифицированное, травмобезопасное, стеклопластиковое или металлическое	Самодельное, металл	
Внешний вид	Имитация карнизного блока*	Зависит от точности распила. Не долговечный первозданный вид из-за коррозии	
Ремонтопригодность	Возможен ремонт отдельной секции без демонтажа	Не ремонтный	Для ремонта требуются сварочные работы

* Фасадные лотки могут изготавливаться с дополнительным покрытием внешней поверхности цветным защитным составом.



ЛОТКИ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ФАСАДНЫЕ 200*350 мм

СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81421(2).20.35.300	Лоток подвесной ЛП-350.510.3100-СП-Ф-П/Л	Лоток с полкой для заведения гидроизоляции. Прямая секция правая(левая). Применяется на мостах с достаточным естественным продольным уклоном. Длина секции 3м.	15
	81421(2).20.35.300U	Лоток подвесной ЛП-220.510.3100-СП-Ф-П/Л	Лоток без полки для заведения гидроизоляции. Прямая секция правая(левая). Применяется для создания продольного уклона лотком. Длина секции 3м.	12
	81421(2).15.25.300Г	Карнизная планка КЛП-145.250.3100-СП-Ф-П/Л	Карниз правый(левый). Применяется совместно с лотком без полки, выполняет роль капельника при обустройстве уклона лотком. Длина секции 3м.	3
	81421(2).20.35.60.12	Лоток подвесной ЛП-350.660.800-СП-Ф-П/Л-В12	Сливной лоток с полкой правый(левый). Длина секции 0,8м. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 130-140мм.	5
	81421(2).20.35.60U.12	Лоток подвесной ЛП-220.660.800-СП-Ф-П/Л-В12	Сливной лоток без полки правый(левый). Длина секции 0,8м. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 130-140мм.	4
	81421(2).20.35.100-ДШ	Лоток подвесной ЛП-360.520.1200-СП-Ф-П/Л-ДШ	Лоток с полкой для заведения гидроизоляции. Прямая секция правая(левая). Применяется для прохождения зоны деформационного шва. Длина секции 1м.	5
	81421(2).20.35.100U-ДШ	Лоток подвесной ЛП-220.520.1200-СП-Ф-П/Л-ДШ	Лоток без полки для заведения гидроизоляции. Прямая секция правая(левая). Применяется для прохождения зоны деформационного шва. Длина секции 1м.	4
	89121(2).20.35	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-220.510.150-СП-Ф-П/Л	Правая(левая). Устанавливается в концевых частях системы водоотвода. Подходит для обоих типов лотков.	1,5
	89121(2).20.35.15	Заглушка лока подвесного ЗЛПВ-220.510.350-СП-Ф-П/Л-В15	Заглушка с выводом правая(левая). Устанавливается при необходимости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 160-166мм.	2
	19213.20.35	Кронштейн верхний КВЛП-100.50.340-ОС-Ф	Кронштейн для крепления лотка сверху пролетного строения	0,72
	59213.20.35	Кронштейн верхний КВЛП-100.50.340-НС-Ф	Кронштейн для крепления лотка сверху пролетного строения	0,72
	19223.20.35	Кронштейн нижний КНЛП-126.200.525-ОС-Ф	Кронштейн для крепления лотка снизу пролетного строения	2,31
	59223.20.35	Кронштейн нижний КНЛП-126.200.525-НС-Ф	Кронштейн для крепления лотка снизу пролетного строения	2,31
	19233.20.35	Кронштейн боковой КБЛП-150.510.270-ОС-Ф	Кронштейн для крепления лотка к торцу пролетного строения	1,62
	59233.20.35	Кронштейн боковой КБЛП-150.510.270-НС-Ф	Кронштейн для крепления лотка к торцу пролетного строения	1,62

ЛОТКИ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ФАСАДНЫЕ 265*400 мм

СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81421(2).26.40.300	Лоток подвесной ЛП-420.560.3100-СП-Ф-П/Л	Длина 3,0 м. Возможно изготовление лотков любой меньшей длины по индивидуальному заказу.	25
	81421(2).26.40.300U	Лоток подвесной ЛП-280.560.3100-СП-Ф-П/Л	Длина 3,0 м. Возможно изготовление лотков любой меньшей длины по индивидуальному заказу.	22
	81421(2).26.40.300Г	Карнизная планка КЛП-145.250.3100-СП-Ф-П/Л	Карнизная планка правая(левая). Применяется совместно с лотком без полки, выполняет роль капельника при обустройстве уклона лотком. Длина секции 3м.	3
	81421(2).26.40.60.20	Лоток подвесной ЛП-420.700.800-СП-Ф-П/Л-B20	Сливной лоток с полкой правый(левый). Длина секции 0,8м. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 205-215мм.	7
	81421(2).26.40.60U.20	Лоток подвесной ЛП-280.700.800-СП-Ф-П/Л-B20	Сливной лоток без полки правый(левый). Длина секции 0,8м. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 205-215мм.	6
	81421(2).26.40.100-ДШ	Лоток подвесной ЛП-420.560.1200-СП-Ф-П/Л-ДШ, 81421(2).26.40.100-ДШ	Лоток с полкой для заведения гидроизоляции. Прямая секция правая(левая). Применяется для прохождения зоны деформационного шва. Длина секции 1м.	7
	81421(2).26.40.100U-ДШ	Лоток подвесной ЛП-290.570.1200-СП-Ф-П/Л-ДШ	Лоток без полки для заведения гидроизоляции. Прямая секция правая(левая). Применяется для прохождения зоны деформационного шва. Длина секции 1м.	6,5
	89121.26.40	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-280.560.150-СП-Ф-П/Л	Устанавливается в концевых частях системы водоотвода	1,5
	89121(2).26.40.20	Заглушка лотка подвесного ЗЛПВ-280.560.350-СП-Ф-П/Л	Заглушка с выводом правая(левая). Устанавливается при необходимости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 215-220мм.	2
	19213.26.40	Кронштейн верхний КВЛП-100.50.400-ОС-Ф	Кронштейн для крепления лотка сверху пролетного строения	0,84
	59213.26.40	Кронштейн верхний КВЛП-100.50.400-НС-Ф	Кронштейн для крепления лотка сверху пролетного строения	0,84
	19223.26.40	Кронштейн нижний КНЛП-126.200.585-ОС-Ф	Кронштейн для крепления лотка снизу пролетного строения	2,73
	59223.26.40	Кронштейн нижний КНЛП-126.200.585-НС-Ф	Кронштейн для крепления лотка снизу пролетного строения	2,73
	19233.26.40	Кронштейн боковой КБЛП-150.510.330-ОС-Ф	Кронштейн для крепления лотка к торцу пролетного строения	2,26
	59233.26.40	Кронштейн боковой КБЛП-150.510.330-НС-Ф	Кронштейн для крепления лотка к торцу пролетного строения	2,26

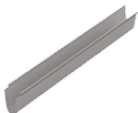
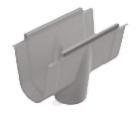
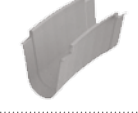
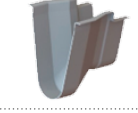
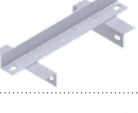
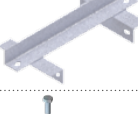
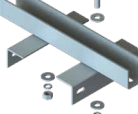
ЛОТКИ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ 200*300 мм

СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81413.20.30.300	Лоток подвесной ЛП-250.310.3100-СП-СТ-У	Длина 3,0 м. Возможно изготовление лотков любой меньшей длины по индивидуальному заказу.	16,5
	81413.20.30.50.13	Лоток подвесной ЛП-250.450.700-СП-СТ-У-B13	Устанавливается в зонах слива воды. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 140-150мм.	4
	81413.20.30.60-T	Лоток подвесной ЛП-500.310.800-СП-СТ-У-T	Используется при необходимости соединения линий водоотвода	5
	81413.20.30.50-P	Лоток подвесной ЛП-320.310.745-СП-СТ-У-P	Используется при устройстве водоотвода на криволинейных участках. Угол поворота линии от 3 до 12 градусов.	3,5
	89313.20.40	Переходник лотка подвесного ПЛП-330.400.300-СП-СТ-У	Используется при соединении лотков разного сечения	2
	89113.20.30	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-250.310.270-СП-СТ-У	Устанавливается в концевых частях системы водоотвод.	1,5
	89113.20.30-Ш	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-250.305.230-СП-СТ-У-Ш	Предназначена для соединения лотков в районе расположения деформационного шва	1,5
	89113.20.30.11	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-250.310.410-СП-СТ-У-B11	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходимости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 115-122мм.	1,6
	89113.20.30.23	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-380.310.755-СП-СТ-У-B23	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходимости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 235-242мм.	4,5
	19213.20.30	Кронштейн КЛП-200.390.100-ОС	Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	2,28
	59213.20.30	Кронштейн КЛП-200.390.100-НС	Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	2,28
	19313.20.30	Кронштейн КЛПС-200.390.100-ОС	Кронштейн сборный к лотку подвесному оцинкованный, сборка на метизах. Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	2,84

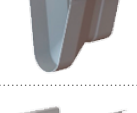
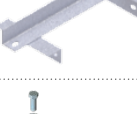
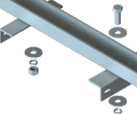
ЛОТКИ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ 270*400 мм

СТО 06383491.002-2018

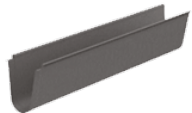
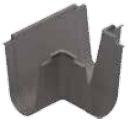
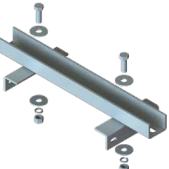
Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81413.27.40.300	Лоток подвесной ЛП-320.405.3100-СП-СТ-У	Длина 3,0 м. Возможно изготовление лотков любой меньшей длины по индивидуальному заказу.	21
	81413.27.40.50.12	Лоток подвесной ЛП-320.550.700-СП-СТ-У-B12	Устанавливается в зонах слива воды. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 130-140мм.	6,5
	81413.27.40.50.21	Лоток подвесной ЛП-320.550.700-СП-СТ-У-B21	Устанавливается в зонах слива воды. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 220-230мм.	6,5
	81413.27.40.60-T	Лоток подвесной ЛП-570.405.800-СП-СТ-У-T	Используется при необходимости соединения линий водоотвода	6,5
	81413.27.40.50-П	Лоток подвесной ЛП-400.405.760-СП-СТ-У-П	Используется при устройстве водоотвода на криволинейных участках. Угол поворота линии от 3 до 12 градусов.	4,5
	89313.27.50	Переходник лотка подвесного ЛЛП-360.500.300-СП-СТ-У	Используется при соединении лотков разного сечения	2,5
	89113.27.40	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-320.405.310-СП-СТ-У	Устанавливается в концевых частях системы водоот- вода	2
	89113.27.40-Ш	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-320.400.250-СП-СТ-У-Ш	Используется при необходимости соединения линий водоотвода	2
	89113.27.40.18	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-320.405.550-СП-СТ-У-B18	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходи- мости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 185-200мм.	2,1
	89113.27.40.28	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-410.405.950-СП-СТ-У-B28	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходи- мости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 285-295мм.	5,5
	19213.27.40	Кронштейн КЛП-200.460.100-ОС	Предназначен для крепления лотков к пролетному строению. Материал оцинкованная сталь.	2,48
	59213.27.40	Кронштейн КЛП-200.460.100-НС	Предназначен для крепления лотков к пролетному строению. Материал нержавеющая сталь.	2,48
	19313.27.40	Кронштейн КЛПС-200.460.100-ОС	Кронштейн сборный к лотку подвесному оцинкованный (сборка на метизах). Предназначен для крепления лотков к пролетному строению	3,96

ЛОТКИ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ 300*500 мм

СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81413.30.50.300	Лоток подвесной ЛП-350.510.3100-СП-СТ-У	Длина 3,0 м. Возможно изготовление лотков любой меньшей длины по индивидуальному заказу.	25
	81413.30.50.50.24	Лоток подвесной ЛП-350.700.700-СП-СТ-У-B24	Устанавливается в зонах слива воды. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 245-255мм.	7,8
	81413.30.50.70.32	Лоток подвесной ЛП-350.700.900-СП-СТ-У-B32	Устанавливается в зонах слива воды. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 330-335мм.	8,1
	81413.30.50.60-T	Лоток подвесной ЛП-600.510.800-СП-СТ-У-T	Используется при необходимости соединения линий водоотвода	8
	81413.30.50.50-П	Лоток подвесной ЛП-425.510.770-СП-СТ-У-П	Используется при устройстве водоотвода на криволинейных участках. Угол поворота линии от 3 до 12 градусов.	5,5
	89113.30.50	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-350.510.325-СП-СТ-У	Устанавливается в концевых частях системы водоот- вода	2,5
	89313.30.60	Переходник лотка подвесного ЛЛП-470.605.350-СП-СТ-У	Используется при соединении лотков разного сечения	3
	89113.30.50-Ш	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-370.505.250-СП-СТ-У-Ш	Используется при необходимости соединения линий водоотвода в местах прохода деформационных швов	2,5
	89113.30.50.18	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-350.510.480-СП-СТ-У-B18	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходи- мости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 185-200мм.	2,7
	89113.30.50.37	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-550.510.905-СП-СТ-У-B37	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходи- мости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 375-385мм.	8
	19213.30.50	Кронштейн КЛП-200.490.100-ОС	Предназначен для стяжки секций лотков и их крепле- ния к пролетному строению	3,17
	59213.30.50	Кронштейн КЛП-200.490.100-ОС	Предназначен для стяжки секций лотков и их крепле- ния к пролетному строению	3,17
	19313.30.50	Кронштейн КЛПС-200.490.100-ОС	Кронштейн сборный к лотку подвесному оцинкованный (сборка на метизах). Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	5,10

ЛОТКИ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ 400*600 мм
СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81413.40.60.300	Лоток подвесной ЛП-470.610.3100-СП-СТ-У	Длина 3,0 м. Возможно изготовление лотков любой меньшей длины по индивидуальному заказу.	33
	81413.40.60.50.28	Лоток подвесной ЛП-470.755.700-СП-СТ-У-B28	Устанавливается в зонах слива воды. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 290-300мм.	8
	81413.40.60.70-T	Лоток подвесной ЛП-710.610.900-СП-СТ-У-T	Используется при необходимости соединения линий водоотвода	11
	81413.40.60.50-П	Лоток подвесной ЛП-545.610.790-СП-СТ-У-П	Используется при устройстве водоотвода на криволинейных участках. Угол поворота линии от 3 до 12 градусов.	7
	89113.40.60	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-470.610.385-СП-СТ-У	Устанавливается в концевых частях системы водоотвода	4
	89113.40.60-Ш	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-470.605.290-СП-СТ-У-Ш	Используется при необходимости соединения линий водоотвода в местах прохода деформационных швов	3
	89113.40.60.26	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-470.610.480-СП-СТ-У-B26	Заглушка с выводом. Устанавливается при необходимости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 270-280мм.	5
	89113.40.60.46	Заглушка лотка подвесного ЗЛП-660.610.960-СП-СТ-У-B46	Заглушка с увеличенным выводом. Устанавливается при необходимости продольного отвода через конус или прохода ДШ. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 470-480мм.	11,5
	19213.40.60	Кронштейн КЛП-300.590.100-ОС	Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	3,52
	59213.40.60	Кронштейн КЛП-300.590.100-ОС	Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	3,52
	19313.40.60	Кронштейн КЛПС-200.590.100-ОС	Кронштейн сборный к лотку подвесному оцинкованный (сборка на метизах). Предназначен для стяжки секций лотков и их крепления к пролетному строению	5,80

ВОРОНКИ ПОДВЕСНЫЕ ВОДООТВОДНЫЕ ДЛЯ РАЗРЫВА СТРУИ
СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	86413.35.30.60.14	Воронка подвесная ВП-450.480.700-СП-СТ-У-B14	Применяется для подвижного соединения лотка с водоотводными трубами. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 150-160мм.	4,5
	86413.35.30.60.20	Воронка подвесная ВП-450.480.700-СП-СТ-У-B20	Применяется для подвижного соединения лотка с водоотводными трубами. Выпуск конусный, внешний диаметр выпуска 205-210мм.	4,5
	19231.1	Кронштейн КВП-820.550.050-ОС правый	Предназначен для крепления воронки к шкафной стенке	5,7
	19232.1	Кронштейн КВП-820.550.050-ОС левый		
	59231.1	Кронштейн КВП-820.550.050-НС правый	Предназначен для крепления воронки к шкафной стенке	5,8
	59232.1	Кронштейн КВП-820.550.050-НС левый		

ОТКОСНЫЕ ЛОТКИ

Аналогично подвесным лоткам, быстротоки имеют ряд преимуществ между классическими бетонными блоками.

Параметр	Стеклопластиковые лотки Стандартпарк	Бетонные лотки для откоса Б-6
Срок службы	Не менее 50 лет	Нет данных
Гарантия	5 лет	Нет данных
Вес п.м.	13 кг	108 кг
Логистика	Укладываются в шахматном порядке, объемные изделия, но легкие	Требуется большегрузный транспорт
Разгрузка	Ручная	Требуется спецтехника
Монтаж	Ручной	Требуется спецтехника и бетонные работы
Устойчивость к коррозии	Да	Нет
Гигроскопичность	Нет	Да
Комплект для защиты от эрозии почвы	Да	Нет
Опасность сползания при крутых откосах	Нет	Да



Монтаж быстротоков Стандартпарк не требует производства бетонных работ, лотки устанавливаются в грунт и анкерятся арматурой, после чего производится обратная засыпка, специальные накладки на бордюры или прикромочные лотки обеспечат эффективный водоотвод и эстетичный внешний вид водостока.

ЛОТКИ ОТКОСНЫЕ 350*200 мм

СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81513.35.20.200	Лоток откосный ЛО-450.260.2100-СП-СТ, 81513.35.20.200	Прямая секция длиной 2000мм с нахлестом для крепления 100мм	12
	81513.35.20.100	Лоток откосный ЛО-450.260.1100-СП-СТ, 81513.35.20.100	Прямая секция длиной 1000мм с нахлестом для крепления 100мм	6
	81563.35.20	Лоток откосный ЛО-450.260.600-СП-Г, 81563.35.20	Прямая секция длиной 500мм с волной в дне лотка для гашения энергии потока	4
	81521.35.20	Лоток откосный ЛО-790.480.1200-СП-ПП, 81521.35.20	Приемный лоток на левую сторону по ходу движения стока	9
	81522.35.20	Лоток откосный ЛО-790.480.1200-СП-ПЛ, 81522.35.20	Приемный лоток на правую сторону по ходу движения стока	9
	81523.35.20	Лоток откосный ЛО-1140.480.1200-СП-ПС, 81523.35.20	Приемный лоток для сбора воды с обеих сторон по ходу стока	10
	81536.35.20	Лоток откосный ЛО-2500.550.2150-СП-СЛ, 81536.35.20	Лоток выпускной с водорезом открытый	13
	81537.35.20	Лоток откосный ЛО-2500.550.2150-СП-СЛ, 81537.35.20	Лоток выпускной с водорезом и торцевой крышкой	14
	81551.35.20	Накладка НЛП-1090.260.160-СП-П, 81551.35.20	Накладка на бордюр для установки на приемный лоток правый	1,5
	81552.35.20	Накладка НЛП-1090.260.160-СП-Л, 81552.35.20	Накладка на бордюр для установки на приемный лоток левый	1,5
	81553.35.20	Накладка НЛП-1350.260.160-СП-С, 81553.35.20	Накладка на бордюр для установки на приемный лоток симметричный	2
	81554.35.20	Накладка НЛП-850.360.320-СП-С, 81554.35.20	Накладка на бордюр для установки на стандартный лоток	2
	89551.35.20	Накладка НБ-865.545.340-СП-П, 89551.35.20	Накладка на бордюр расположенный под углом	3,5
	89552.35.20	Накладка НБ-865.545.340-СП-Л, 89552.35.20	Накладка на бордюр расположенный под углом	3,5
	89553.35.20	Накладка НБ-1060.530.340-СП-С, 89553.35.20	Накладка на бордюр расположенный под углом	3,7
	81544.35.20	Переходник ПЛО-450.500.850-СП-В, 81544.35.20	Используется при больших углах от прямого лотка к сливному	4
	81545.35.20	Переходник ПЛО-450.380.700-СП-Н, 81545.35.20	Используется при больших углах от принимающего лотка к прямому	4

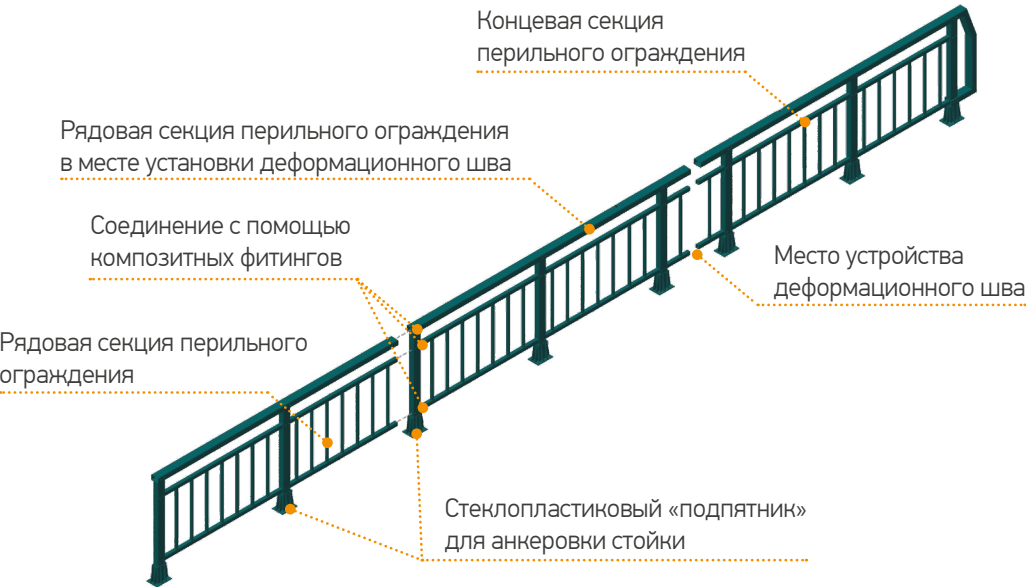
ЛОТКИ ОТКОСНЫЕ 400*300 мм

СТО 06383491.002-2018

Вид	Артикул	Краткое наименование	Габаритные размеры/параметры, мм	Масса, кг
	81513.40.30.200	Лоток откосный ЛО-540.360.2100-СП-СТ, 81513.40.30.200	Прямая секция длиной 2000мм с нахлестом для крепления 100мм	16
	81513.40.30.100	Лоток откосный ЛО-540.360.1100-СП-СТ, 81513.40.30.100	Прямая секция длиной 1000мм с нахлестом для крепления 100мм	8
	81563.40.30	Лоток откосный ЛО-540.360.600-СП-Г, 81563.40.30	Прямая секция длиной 500мм с волной в дне лотка для гашения энергии потока	4
	81521.40.30	Лоток откосный ЛО-1010.540.1610-СП-ПП, 81521.40.30	Приемный лоток на левую сторону по ходу движения стока	13
	81522.40.30	Лоток откосный ЛО-1010.540.1610-СП-ПЛ, 81522.40.30	Приемный лоток на правую сторону по ходу движения стока	13
	81523.40.30	Лоток откосный ЛО-1480.540.1610-СП-ПС, 81523.40.30	Приемный лоток для сбора воды с обеих сторон по ходу стока	15
	81536.40.30	Лоток откосный ЛО-2500.605.2130-СП-СЛ, 81536.40.30	Лоток выпускной с водорезом	21
	81537.40.30	Лоток откосный ЛО-2500.605.2130-СП-СЛ, 81537.40.30	Лоток выпускной с водорезом и торцевой крышкой.	22
	81551.40.30	Накладка НЛП-1380.310.180-СП-П, 81551.40.30	Накладка на бордюр для установки на приемный лоток правый	2
	81552.40.30	Накладка НЛП-1380.310.180-СП-Л, 81552.40.30	Накладка на бордюр для установки на приемный лоток левый	2
	81553.40.30	Накладка НЛП-1850.310.180-СП-С, 81553.40.30	Накладка на бордюр для установки на приемный лоток симметричный	2,5
	81554.40.30	Накладка НЛП-900.365.320-СП-С, 81554.40.30	Накладка на бордюр для установки на стандартный лоток	2
	89551.40.30	Накладка НБ-930.555.340-СП-П, 89551.40.30	Накладка на бордюр расположенный под углом	4
	89552.40.30	Накладка НБ-930.555.340-СП-Л, 89552.40.30	Накладка на бордюр расположенный под углом	4
	89553.40.30	Накладка НБ-1130.555.340-СП-С, 89553.40.30	Накладка на бордюр расположенный под углом	4,5
	81544.40.30	Переходник ПЛО-540.550.690-СП-В, 81544.40.30	Используется при больших углах от прямого лотка к сливному	5
	81545.40.30	Переходник ПЛО-540.410.640-СП-Н, 81545.40.30	Используется при больших углах от принимающего лотка к прямому	5

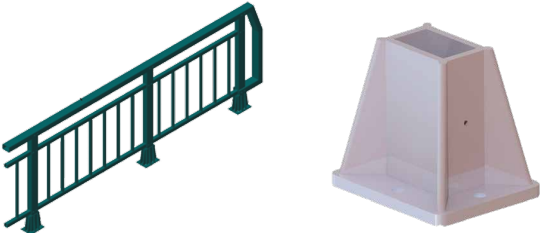
ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



Область применения:

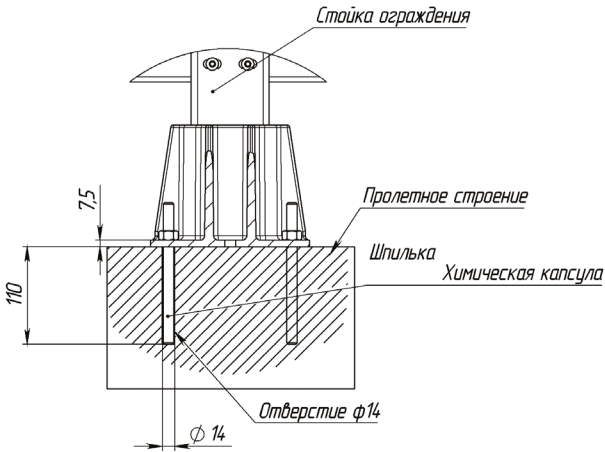
- Перильные ограждения искусственных дорожных сооружений (мосты, в том числе и пешеходные, путепроводы, эстакады и т.п.)
- Перильные ограждения лестничных сходов на насыпях.
- Ограждение строительных и промышленных площадок и пр.



Преимущества перильных ограждений Стандартпарк:

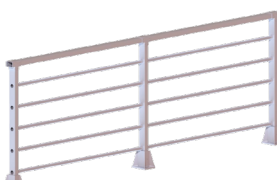
- Вес стеклопластиковых перильных ограждений составляет порядка 9-12 кг/п.м. конструкции, что в 2-3 раза ниже веса металлических ограждений. Меньший вес снижает расходы на транспортировку и монтаж ограждений;
- Перильные стеклопластиковые ограждения являются коррозионностойкими, устойчивыми к воздействию УФ, химических и агрессивных сред;
- Профиль окрашен «в массу» путем добавления пигмента в процессе производства, что практически исключает выцветание и необходимость в покраске перильных ограждений, уменьшая эксплуатационные расходы;
- Соединения перильных ограждений выполнены с помощью специальных фитингов без применения болтов, что значительно облегчает монтаж и повышает эстетичность ограждений;
- Закладные элементы (фитинги) выполнены из стеклопластика, что позволяет исключить воздействие коррозии на анкерные элементы перильных ограждений;

- Изготовление перильных стеклопластиковых ограждений секционное, это позволяет без особого труда заменить отдельную секцию в процессе эксплуатации.



Пример крепления стойки перильного ограждения к пролетному строению.

АССОРТИМЕНТ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ПЕРИЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ПРОФИЛЬ 58X88

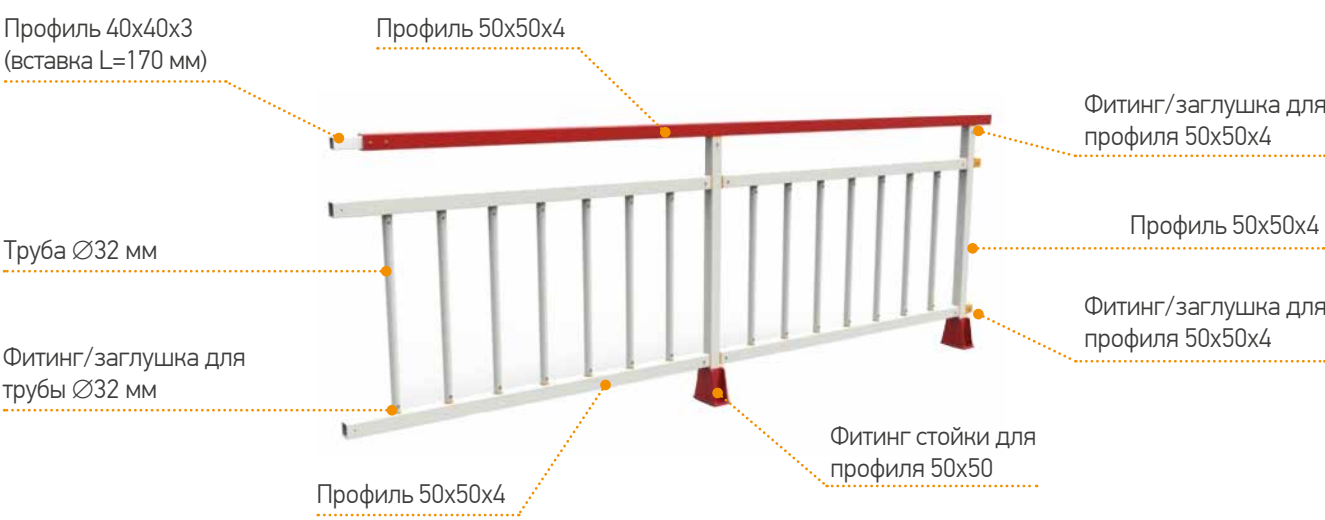
Примеры конструкций перильных ограждений	Артикул	Наименование	Размеры изделий	Погонная масса, кг/м
	84111.1	Ограждение перильное ОП-300.006.110-СП-1М стеклопластиковое мостовое	Высота перильных ограждений 1,1 м, шаг стоек 1,5 м. В комплект входят соединительные и монтажные фитинги. Цвет перил по стандартному каталогу RAL.	10,6
	84111.2	Ограждение перильное ОП-300.006.110-СП-2М стеклопластиковое мостовое		14,8
	84111.3	Ограждение перильное ОП-300.006.110-СП-3М стеклопластиковое мостовое		10,8
	84112.1	Ограждение перильное ОП-000.006.110-СП-1Л стеклопластиковое лестничное		17,25



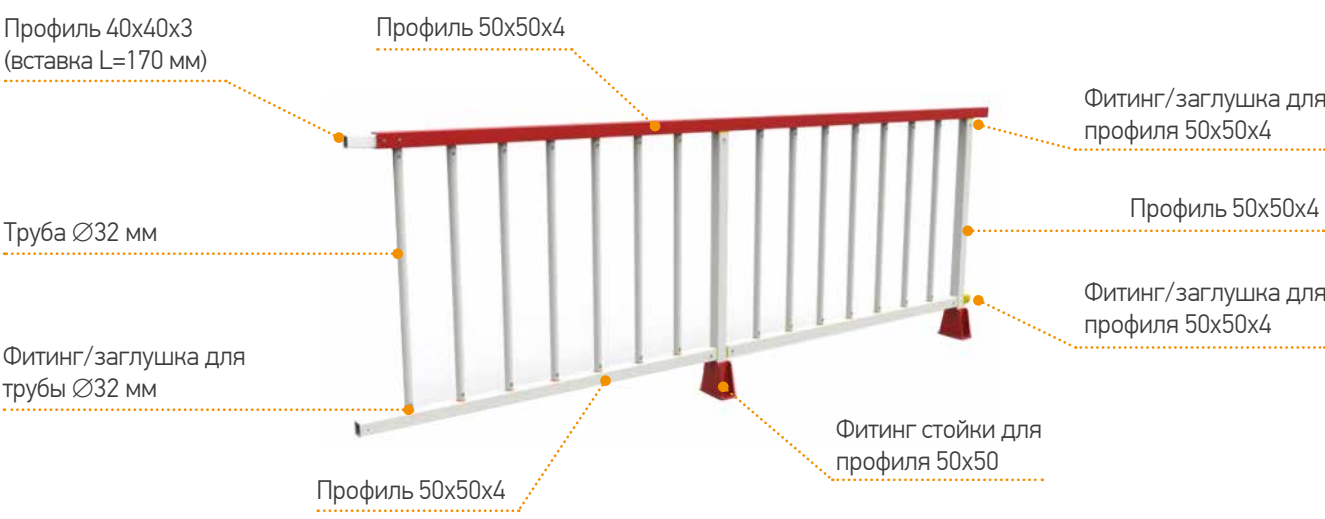
АССОРТИМЕНТ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ПЕРИЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ
ПРОФИЛЬ 50Х50

Примеры конструкций перильных ограждений	Элементы конструкции	Масса, кг/п.м
	Двухбалочные перильные ограждения: Заполнение: труба Ø32/26 мм Стойки/поручень: квадратная труба 50х50 мм Нижняя перекладины: квадратная труба 50х50 мм (шаг стоек 1,5 метра)	6,81
	Трехбалочные перильные ограждения: Заполнение: труба Ø32/26 мм Стойки/поручень: квадратная труба 50х50 мм Нижняя/средняя перекладины: квадратная труба 40х40 мм (шаг стоек 1,5 метра)	6,80
	Двухбалочный лестничный сход: Заполнение: труба Ø32/26 мм Стойки/поручень: квадратная труба 50х50 мм Нижняя перекладины: квадратная труба 50х50мм (шаг стоек 1,5 метра)	6,70
	Трехбалочный лестничный сход: Заполнение: труба Ø32/26 мм Стойки/поручень: квадратная труба 50х50 мм Нижняя/средняя перекладины: квадратная труба 40х40 мм (шаг стоек 1,5 метра)	6,74
	Параллельный лестничный сход: Стойки/поручень: квадратная труба 50х50 мм Перекладины: квадратная труба 40х40 мм (шаг стоек 1,5 метра)	6,77

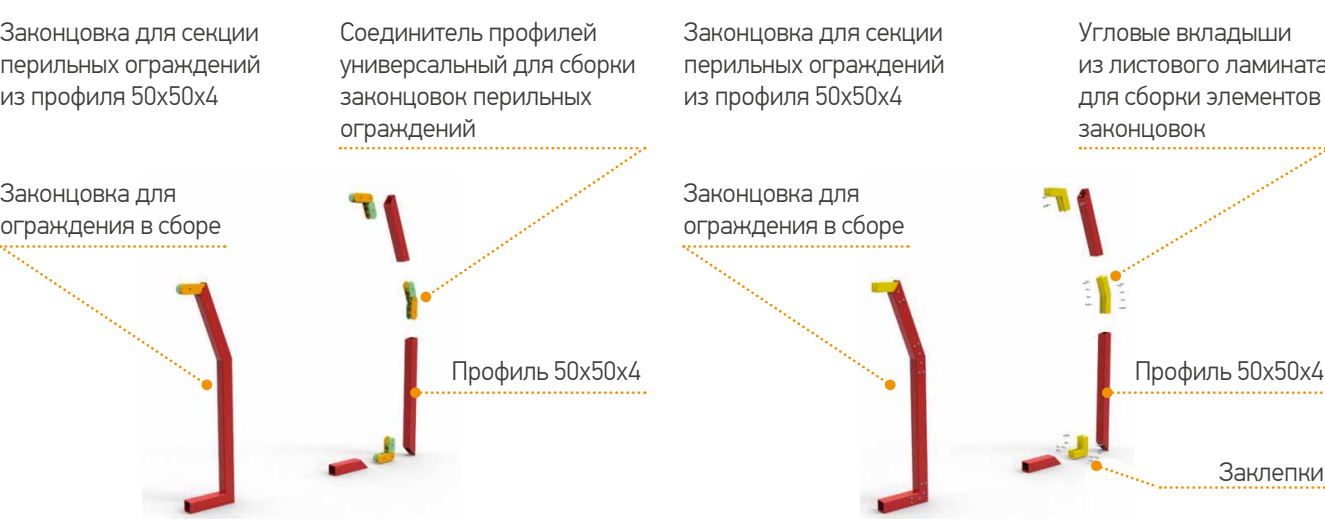
Горизонтальная секция перильных ограждений (трехбалочный вариант)



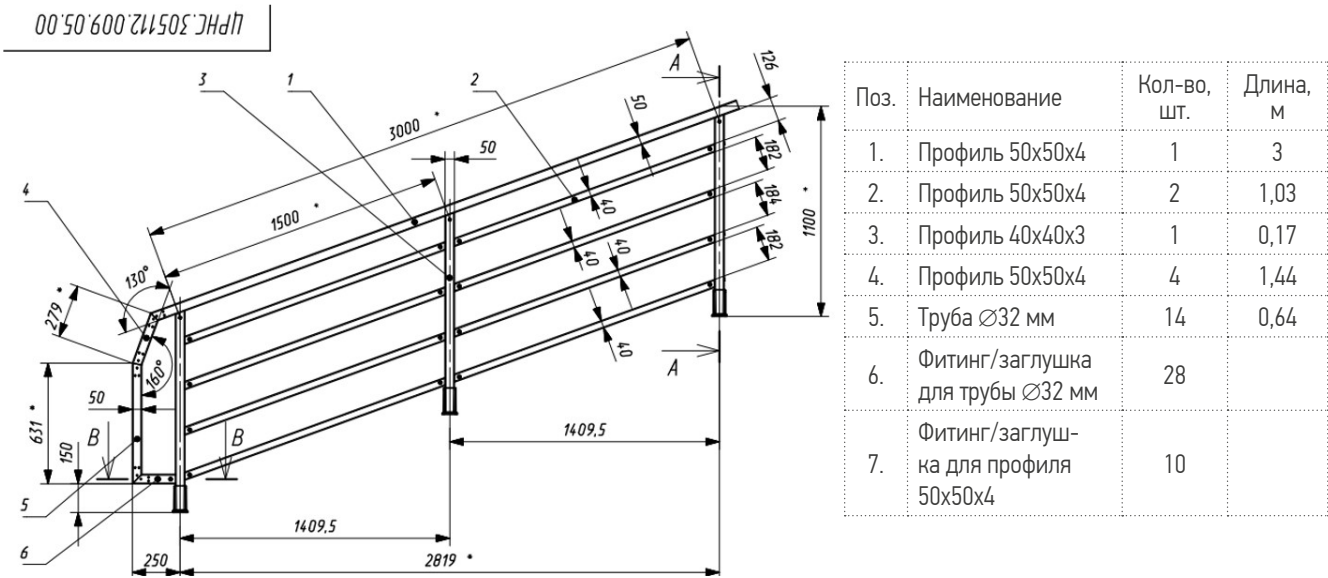
Горизонтальная секция перильных ограждений (двухбалочный вариант)



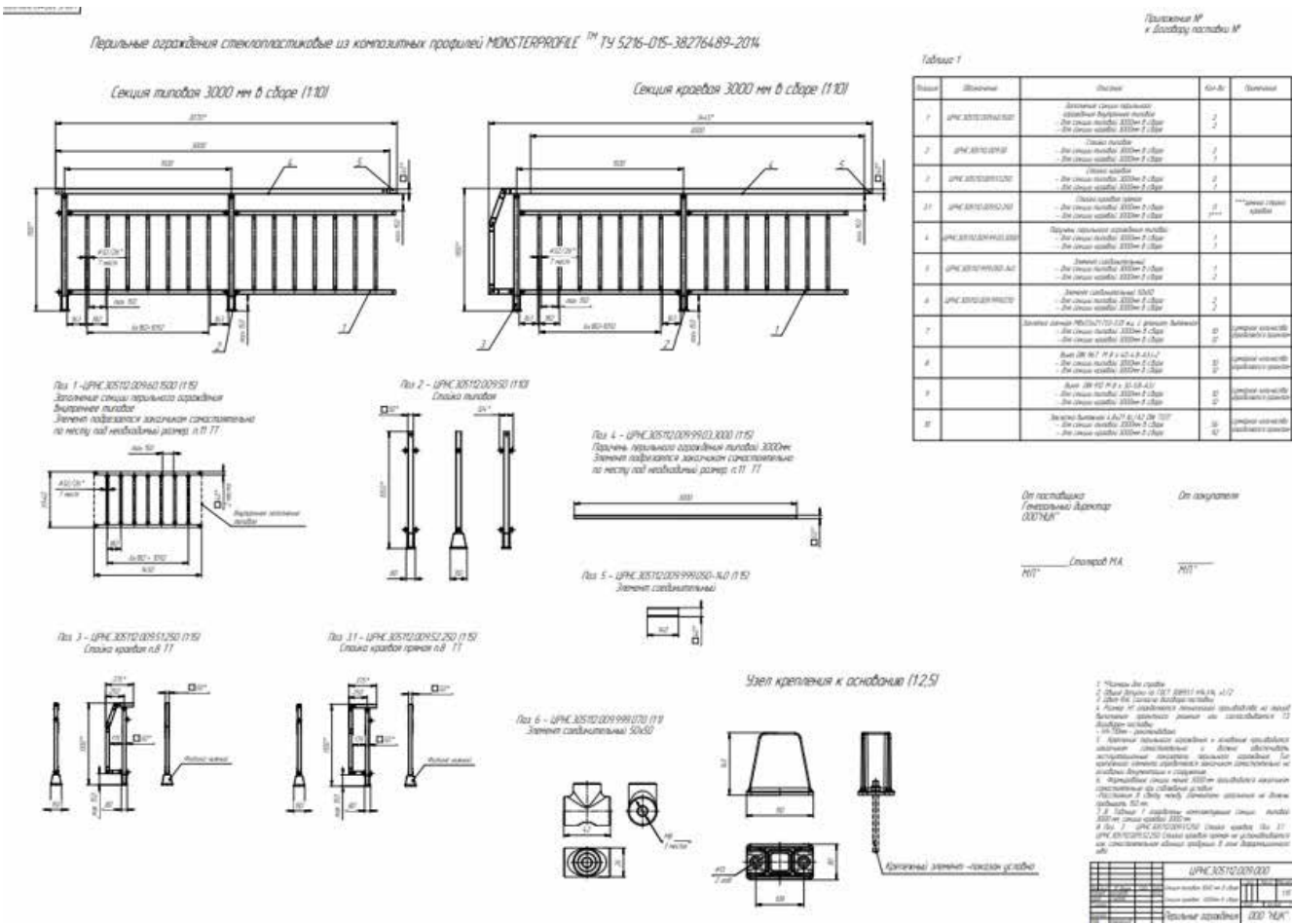
Соединительные элементы



Перильное ограждение сходов профиль 50х50



Перильное ограждение секция типовая краевая профиль 50х50



ОЦИНКОВАННЫЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Пешеходные ограждения (перила) предназначены для предотвращения падения пешеходов с мостовых сооружений или насыпей высотой более 1 м и определения направления их движения, а также для ограждения различных участков с целью защиты от пешеходов или животных и предотвращения их выхода на проезжую часть и в опасные зоны.

Применяются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019.

Классифицируются пешеходные ограждения в соответствии с ГОСТ Р 52606 по функциональному назначению на классы:

- удерживающие (1,27кН);
- ограничивающие.

Удерживающие пешеходные ограждения подразделяют на типы:

- дорожные, применяются у внешнего края тротуара на насыпи высотой более 1 м;
- мостовые, применяются у внешнего края тротуара на мостовом сооружении.

Ограничивающие пешеходные ограждения подразделяют на типы:

- перильные ограждения ОРУД устанавливаются вдоль тротуаров и боковой разделительной полосы, у наземных и подземных переходов, у опор путепроводов, информационно-указательных знаков с целью



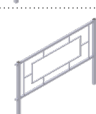
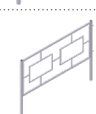
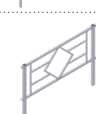
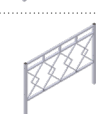
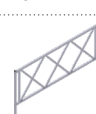
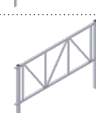
исключения попадания человека в опасную зону;

- газонные, применяются вдоль газонов и по периметру площадок, с целью защиты от повреждения пешеходами;
- для животных, применяются по границе полосы отвода вдоль дорог, а также перед проходами и в специальных проходах для животных (скотопрогонах) с целью предотвращения выхода животных на проезжую часть.

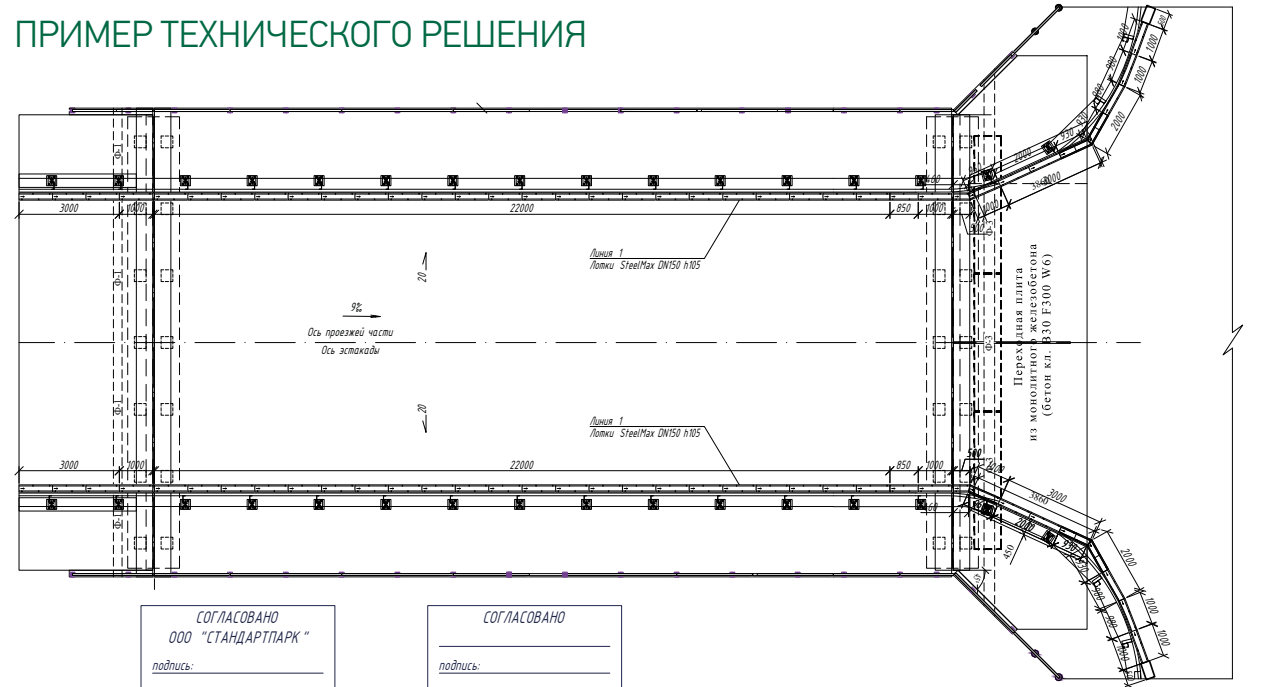
Преимущества ограждений Стандартпарк:

- Продукция изготавливается как по стандартным, так и по индивидуальным чертежам Заказчика.
- Ограждения изготавливаются секционно. Сборка секций на объекте осуществляется без сварочных работ.
- Для защиты от коррозии ограждения могут покрываться горячим цинком либо грунтом с последующим окрашиванием при монтаже.

Примеры конструкций перильных ограждений	Артикул	Наименование	Высота	Ширина пролета	Стойка	Поручень	Погонная масса, кг/м
	14121.1	Ограждение перильное ОП-200.150.001-ОС	1100	2000	60*60*2	50*30*2	10
	14121.2	Ограждение перильное ОП-200.135.002-ОС	1000	2000	Ø48*2	Ø48*2	7,5
	14121.2-1	Ограждение перильное ОП-200.135.002-1-ОС	1000	2000	Ø42*2	Ø42*2	6,4
	14121.2-2	Ограждение перильное ОП-200.135.002-2-ОС	1000	2000	Ø32*2	Ø32*2	4,7
	14121.3	Ограждение перильное ОП-200.150.003-ОС	1100	2000	Ø42*2	Ø40*2	5,8
	14121.4	Ограждение перильное ОП-200.150.004-ОС	1100	2000	Ø42*2	Ø42*2	7,39

Примеры конструкций перильных ограждений	Артикул	Наименование	Высота	Ширина пролета	Стойка	Поручень	Погонная масса, кг/м
	14121.5	Ограждение перильное ОП-200.150.005-ОС	1100	2000	40*20*2	40*20*2	10,71
	14121.6	Ограждение перильное ОП-200.150.006-ОС	1100	2000	60*60*3	40*40*2	13,66
	14121.6-1	Ограждение перильное ОП-200.150.006-1-ОС	1100	2000	40*40*2	40*40*1,5	8,3
	14121.7	Ограждение перильное ОП-200.148.007-ОС	1100	2000	50*50*2	50*50*2	11,4
	14121.8	Ограждение перильное ОП-200.150.008-ОС	1100	2000	50*50*3	40*40*2	12,4
	14121.9	Ограждение перильное ОП-200.150.009-ОС	1100	2000	40*40*2	40*40*1,5	9,69
	14121.10	Ограждение перильное ОП-200.150.010-ОС	1100	2000	60*60*2	40*20*2	8,6
	14121.11	Ограждение перильное ОП-200.150.011-ОС	1100	2000	60*60*2	40*20*2	12,5
	14121.12	Ограждение перильное ОП-200.150.012-ОС	1100	2000	60*60*2	40*40*2	10,21
	14121.13	Ограждение перильное ОП-200.150.013-ОС	1100	2000	40*40*2	30*30*1,5	9,3
	14121.14	Ограждение перильное ОП-200.150.014-ОС	1100	2000	40*40*2	40*20*1,5	9,6
	14121.15	Ограждение перильное ОП-200.150.015-ОС	1100	2000	60*60*3	40*40*2	12,78
	14121.16	Ограждение перильное ОП-200.150.016-ОС	1100	2000	60*60*3	50*30*2	16,16
	14121.17	Ограждение перильное ОП-200.150.017-ОС	1100	2000	60*60*3	40*40*2	14
	14121.18	Ограждение перильное ОП-200.150.018-ОС	1100	2000	60*60*3	40*40*2	14

ПРИМЕР ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ



СОГЛАСОВАНО
ООО "СТАНДАРТПАРК"

подпись: _____
ФИО: _____
дата: _____

СОГЛАСОВАНО

подпись: _____
ФИО: _____
дата: _____

Примечание:
Расчет расхода дождевого стока для подбора сечения водоотводного лотка выполнен в соответствии с СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения".

				РПС 000000-ТР		
				Реконструкция путепровода, Ленинградская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал						
Проверил						
Т. контр.						
Н. контр.						

Техническое решение		Стация	Лист	Листов
			1	2



Спецификация поверхностного водоотвода ТМ Стандартпарк

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	СТО 72566411-104-2017	Лоток SteelMax /В-15.105-ОС 11.15.105	70	16,79	L=1000 H=105
2	СТО 72566411-104-2017	Лоток SteelMax /В-15.105-ОС-Ш 11.15.105-Ш	4	16,79	L=1000 H=105
3	СТО 72566411-104-2017	Торцевая крышка SteelMax ТК-15.105-ОС 15.15.105	2	0,77	
4	СТО 72566411-104-2017	Канал SteelMax КВ-15.105-ОС 17.15.105	4	2,84	
5	СТО 72566411-2.01-2011	Решетка Drive РВ-15.20.50-щель-В4 кл.С 223033	148	4,86	
6	СТО 72566411-104-2017	Крепеж SteelMax КТ-4.6-ОС 13.0.0	192	0,05	
7	ГОСТ 7805-70	Болт М10х25 6-10.25	296	0,03	
8	DN 557	Гайка М10 DN 557 квадрат Г-10/DN 557	296	0,02	
9	ETA-16/0009	Клеевой анкер НУ-НУ 100 500/2, мл/шт #210854	606/2	0,40	
10	ETA-16/0009	Анкерная шпилька HAS-U 5/8 М8х80 #2223852	384	0,02	
11	-	Герметик Standardpark, мл/шт 335145	1702/3	0,77	
12	-	Кремниевая сетка КС-11-ПА-2, м2 КС-11-ПА-2	4,80	-	
13	-	Дренажная смесь, м3 ДС-1	0,48	-	
14	-	Геотекстиль изолопропиленовый Геопарк-150 (рулон 1,5х25 м) 8015-311	14,4/1	4,50	
15	-	Мастика ДШ-85, м3 ДШ-85	0,407	-	
16	СТО 72566411-103-2016	Пескоуловитель BetaMax Drive ПУ-20.26.57-Б 45871	2	77,1	L=500 H=570
17	СТО 72566411-103-2016	Корзина КОПУ-20.29.60-ОС 6159	2	2,82	LхВхГ:395х180 H=260
18	СТО 72566411-103-2016	Защелка ЗВ-20.26.31-Б-ОС 6151-Б-О	2	1,10	H=280
19	СТО 99077973-104-2011	Решетка Drive РВ-20.25.50-щель-В4 кл.С 253033-О	2	6,74	L=500
20	ГОСТ 7805-70	Болт М10х25 ГОСТ 7805-70	4	0,025	
21	DN 557	Гайка М10 DN 557 квадрат	4	0,013	

Условные обозначения

Лоток водоотводный SteelMax Drive DN150, оцинкованная сталь, h105

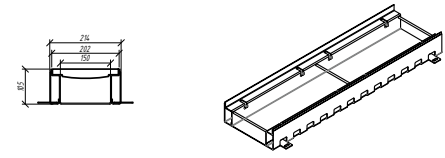
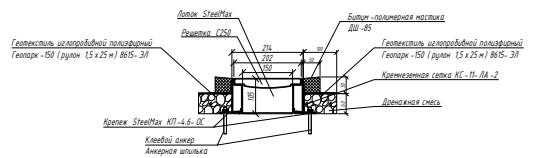


Схема установки лотка водоотводного SteelMax



Примечания:
1. Система поверхностного водоотвода расположена в соответствии с представленными заказчиком исходными данными.
2. Сечение и высота лотка подобраны на основании гидравлического расчета, либо конструктивно.
3. Техническое решение носит рекомендательный характер.

СОГЛАСОВАНО
ООО "СТАНДАРТПАРК"

подпись: _____
ФИО: _____
дата: _____

СОГЛАСОВАНО

подпись: _____
ФИО: _____
дата: _____

				РПС 000000-ТР		
				Реконструкция путепровода, Ленинградская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал						
Проверил						
Т. контр.						
Н. контр.						

Техническое решение		Стация	Лист	Листов
			2	



ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД

Предназначен для сбора дождевого и талого стока с поверхности и ее отвода в ливневую канализацию. Поверхностный водоотвод представляет собой систему углубленных лотков, пескоуловителей, дождеприемников и колодцев с дренажными решетками.

Система поверхностного водоотвода соединяется с системой ливневой канализации. Линейный и точечный водоотводы применяются в системе ливневой канализации совместно и дополняют друг друга своим функциональным назначением.



**УСИЛЕННАЯ
СЕРИЯ DRIVE**

класс нагрузки C250 – E600

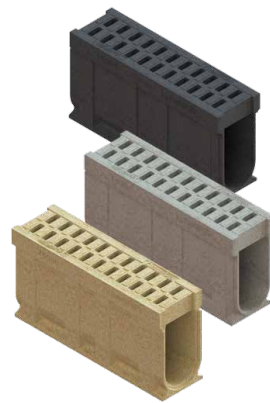
Предназначено для применения на АЗС, паркингах, заездах в гаражи и на обочинах дорог.



**УСИЛЕННАЯ
СЕРИЯ MAX**

класс нагрузки D400 – F900

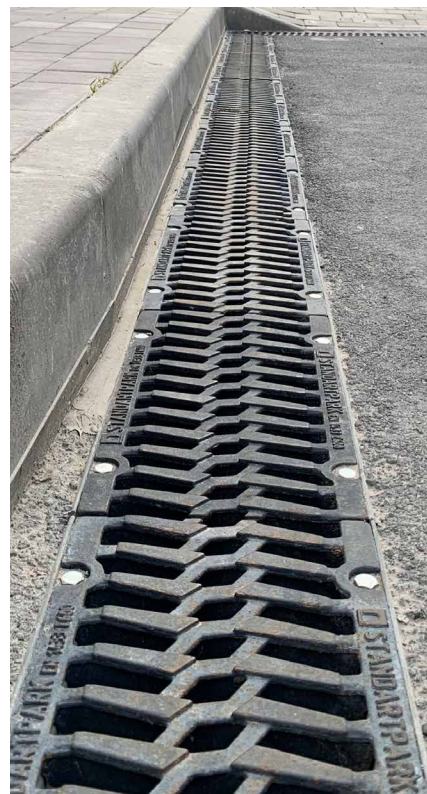
Продукция для повышенных нагрузок автомагистралей, аэродромов, промышленных объектов с высокой проходимостью.



**БЛОКИ МОНОЛИТНЫЕ
COMROMAX**

класс нагрузки C250 – F900

Применяются для мест с высокими динамическими нагрузками, в том числе места поперечного переезда линии лотков).



БЕТОННЫЕ РЕШЕТКИ И КРЫШКИ

Сферы применения: междугородные автомобильные дороги.

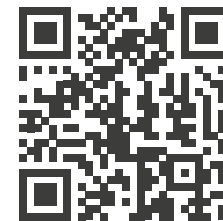
Полностью соответствует требованиям ГОСТ 32955-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Технические требования.»

Данное решение является эквивалентом лотков с чугунными решетками.

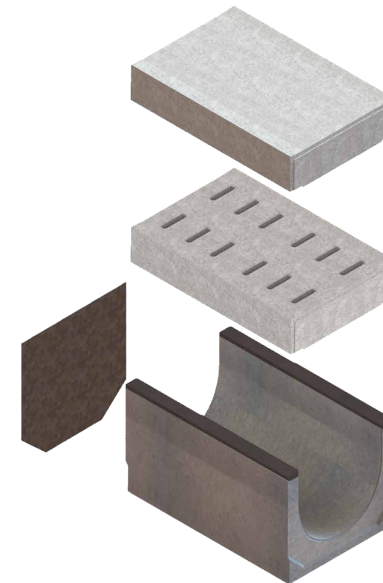
Основным преимуществом бетонных решеток является антивандальность и предотвращение дополнительных расходов на восстановление и обслуживание.

Бетонные лотки могут быть с внутренним уклоном 0,5%, наскладом и с вертикальным выпуском. К лоткам предлагаем также пескоуловители.

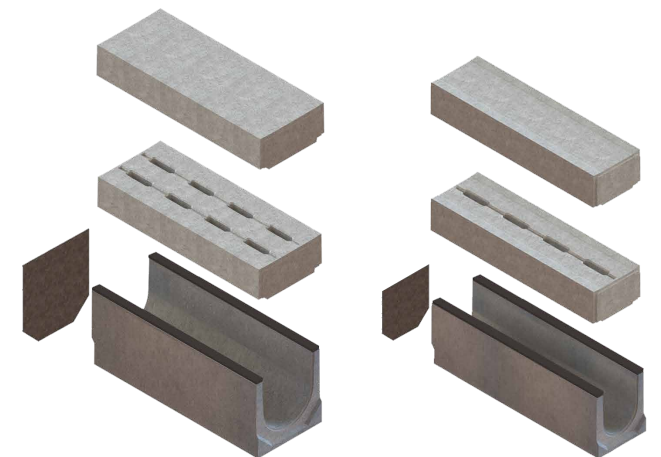
Места стыковки лотков между собой, как и места стыковки решеток, необходимо герметизировать.



Каталог «Системы
поверхностного
водоотвода»



класс нагрузки E600



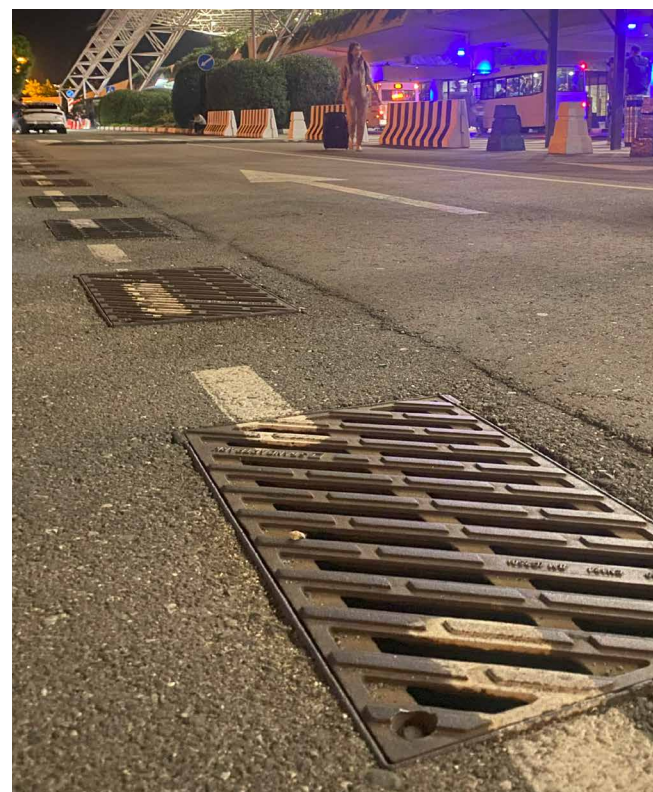
ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА

Области применения:

- Аэропорты, порты, складские терминалы.
- Железнодорожная инфраструктура.
- Городские автомобильные дороги с интенсивным движением.

Преимущества:

- Антивандальное крепление крышки люка в корпусе
- Наличие запорных устройств.
- Повышенная устойчивость к динамическим нагрузкам.
- Фиксация крышки в открытом состоянии.
- Меньший вес по сравнению с люками из серого чугуна.
- Классы нагрузки A15-F900.



Каталог «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев»

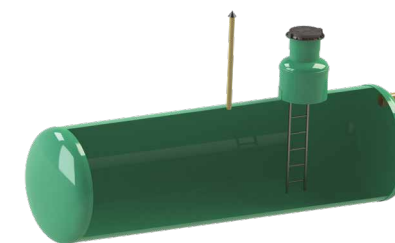
СБОР, ОЧИСТКА И ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Оборудование TM Rainpark – это готовые решения для:

- Аккумулирования поверхностных стоков (Емкости и резервуары).
- Очистки поверхностных стоков (ЛОС, Колодцы, УФО).
- Перекачивания поверхностных стоков (КНС).

ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ

Стеклопластиковые (горизонтальные и вертикальные)



От 2 до 200 м³

Стальные спиральновитые оцинкованные



до 200 м³

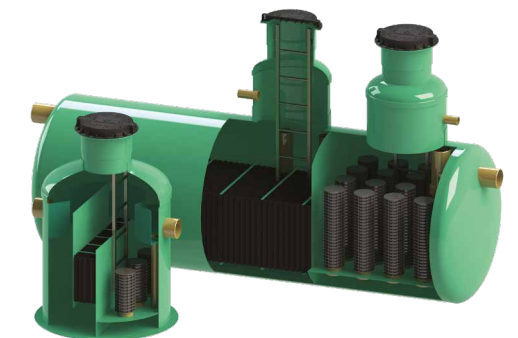
Сборные стеклопластиковые резервуары



до 50 тыс. м³

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ЛИВНЕВОГО СТОКА

- Моноблочные и в отдельных корпусах.
- Горизонтальные и вертикальные.
- Для сброса в сеть К2 или в водоёмы.
- От 1 до 250 л/с.
- Сигнализация уровней песка и нефтепродуктов.
- Удобные в обслуживании фильтры доочистки.
- Стеклопластиковые колодцы (поворотные, колодец отбора проб, колодец с УФ-обеззараживанием).



КОМПЛЕКТНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



Каталог «Системы очистки сточных вод»



- Моноблочные и в отдельных корпусах.
- Вертикальные и горизонтальные.
- Исполнение с погружными и сухими насосами.
- Насосное оборудование и запорно-регулирующая арматура ведущих мировых производителей.
- Автоматизированная работа (шкаф управления в уличном или внутреннем исполнении).
- Дополнительная комплектация: блок диспетчеризации, павильон для вспомогательного оборудования и др.

ГЕОМАТЕРИАЛЫ

Продукция и применение:

- Геотекстиль нетканый для разделения слоев дорожной одежды
- Геотекстиль тканый для армирования несущих слоев основания дорожной одежды
- Георешетка гексагональная для увеличения несущих способностей конструкций, а также для уменьшения слоев дорожной одежды
- Габрионные конструкции для расчета подпорных стен и организации мероприятий по берегоукреплению
- Объемная георешетка для укрепления склонов и откосов

Сервисы на основе специализированного софта GE05 и IndorPavement:

- Расчет жестких и нежестких дорожных одежд
- Расчет усиления конструкций
- Оптимизация конструкции дорожной одежды
- Анализ устойчивости откосов и подпорных стен, армированных геосинтетическими материалами



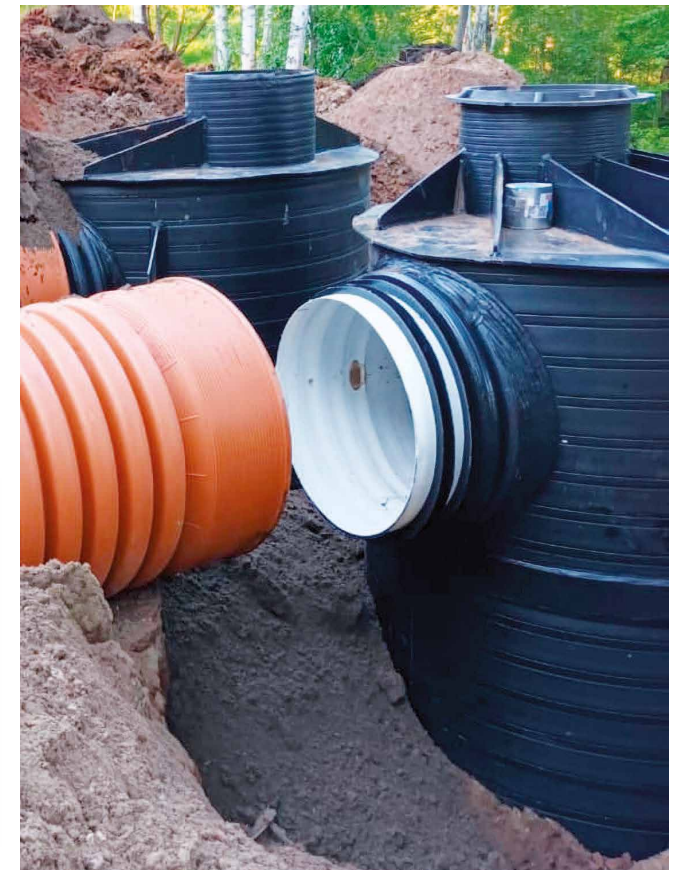
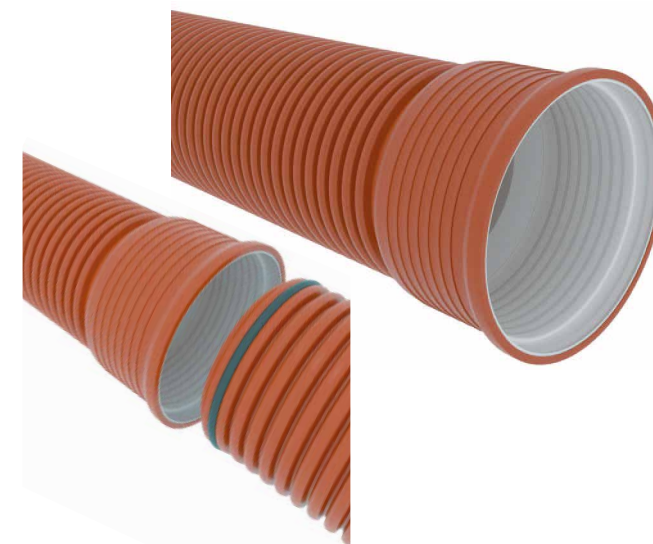
ТРУБЫ И КОЛОДЦЫ

Преимущества:

- Не требуют дополнительных работ по герметизации
- Не требуют «мокрых» работ при монтаже
- Имеют дополнительную герметизацию на стыках
- Могут применяться в любой климатической зоне на территории РФ
- Устойчивы к химически активным и абразивным веществам

ГОФРИРОВАННЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ

Соответствуют ГОСТ 54475-2011



ПОЛИМЕРНЫЕ КОЛОДЦЫ

Соответствуют ГОСТ 32972-2014



Основные характеристики:

- Минимальный внешний диаметр 160 мм
- Максимальный внутренний диаметр 1000 мм
- Кольцевая жесткость SN6-SN26
- Улучшенные параметры герметичности
- Устойчивость к абразивному износу
- Рабочая температура стока до 65°C
- Возможность монтажа при температуре окружающего воздуха до -20°C
- Максимальная температура стока до 100°C



Основные характеристики:

- Минимальный внутренний диаметр 1000 мм
- Максимальный внутренний диаметр 3000 мм
- Кольцевая жесткость SN6-SN26
- Улучшенные параметры герметичности
- Высота до 9000 мм

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



- Производственная площадка площадью более 20 000 м²
- Производственная мощность завода в месяц до 2 000 тонн металлоконструкций
- Контроль качества поступающего сырья
- Поэтапная проверка соответствия продукции требованиям заказчика и нормативной документации
- Подтверждение качества готовой продукции

Компания Стандартпарк производит все виды металлоконструкций, применяемые в строительстве мостов:

- Балочные
- Ферменные
- Арочные
- Вантовые
- Вспомогательные металлоконструкции – перила, сходы, специальные площадки для обслуживания
- Закладные детали





standartpark.ru
standartpark.by
standartpark.kz



[/standartpark](https://vk.com/standartpark)



[/standartpark_news](https://t.me/standartpark_news)



Онлайн ресурсы
компании