

Содержание каталога.

I. Компания «Стандартпарк» сегодня	2
II. Поверхностный водоотвод.....	4
1. Типы поверхностного водоотвода	5
2. Классы нагрузок.....	6
3. Лотки общего назначения с сечением 100 мм	7
а. Лотки из фибробетона	8
б. Дополнительные принадлежности для лотков из фибробетона	9
с. Лотки из полимербетона	11
д. Дополнительные принадлежности для лотков из полимербетона	12
е. Лотки из пластика	13
ф. Дополнительные принадлежности для лотков из пластика	14
г. Решетки к лоткам с сечением 100 мм	15
4. Лотки общего назначения с сечением 200-300 мм	18
а. Лотки из пластика с сечением 200 мм	18
б. Решетка к лоткам с сечением 200 мм	19
с. Лотки из пластика с сечением 300 мм	21
5. Решетки водоприемные чугунные	22
6. Лотки серии MAXI с сечением 110, 160, 200, 300 и 500 мм	24
а. Лотки MAXI из армированного бетона.....	25
б. Лотки MAXI из полимербетона.....	39
с. Лотки MAXI из пластика	41
7. Рекомендации по монтажу систем линейного поверхностного водоотвода.....	42
III. Точечный водоотвод	45
1. Дождеприемники пластиковые.....	45
а. Решетки к дождеприемнику пластиковому	46
б. Дополнительные принадлежности к дождеприемнику пластиковому	46
2. Дождеприемники-обрамления	48
3. Дождеприемник – бордюр	48
4. Дождеприемные колодцы из армированного бетона серии MAXI 300 и 500 мм.....	49
IV. Благоустройство.....	50
1. Ревизионные люки	50
а. Серия «Диггер»	50
б. Люк чугунный D380	51
с. Пластиковые люки.....	51
2. Приствольные решетки	52
3. Газонная решетка.....	53
4. Садовые бордюры.....	55
5. Георешетка	57
V. Системы внутреннего водоотвода из нержавеющей стали	59
VI. Решетчатые настилы и ступени из оцинкованной стали	65
1. Настилы прессованные	66
2. Настилы сварные	67
3. Ступени лестничные	68
VII. Системы грязезащиты	73

I. Компания «Стандартпарк» сегодня.

После **9-ти** лет напряжённой и динамичной работы на рынках России и Украины компания **Standardpark** предлагает Вам ознакомиться с нашим каталогом.

Кто мы?

Сегодня **Standardpark** – это состоявшийся лидер на рынке отечественных производителей систем поверхностного водоотвода и обустройства территорий. Мы - международная компания, которая производит новые материалы и продвигает новые стандарты обустройства жизненного пространства человека вне стен его дома.

МИССИЯ Standardpark – изменить облик наших городов, дворов и улиц.

Забота об окружающей среде – это концептуальная идея, которая определяет, как нам поступать в ситуации выбора:

- какой продукт создавать?
- какой материал использовать?
- какую технологию внедрять?

Standardpark – это более 250 сотрудников и производственных площадок в России и Украине. Компания обладает собственными торговыми представительствами и разветвлённой дилерской сетью, что позволяет максимально приблизить продукцию Standardpark к нашему клиенту.

Благодаря этому уже сегодня мы готовы реализовать практически любое решение в сфере водоотведения и обустройства. Вот только некоторые примеры реализованных проектов:

1. Ладожский вокзал
2. Петропавловская крепость
3. Табачная фабрика «Филипп Морис Ижора»
4. АЗС «ВР»
5. В Крылатском, в самом современном центре конькобежного спорта
6. Казанский Кремль
7. Бизнес центр «Москва-Сити»
8. Аэропорт «Внуково»
9. Ледовый дворец, г. Коломна
10. Гипермаркет «Мега», г. Новосибирск
11. Завод «Фольксваген»
12. Шереметьево – 1
13. ТЦ «МЕТРО», г. Ростов-на-Дону, г. Курск
14. г. Волгоград, стадион Динамо
15. Гипермаркет «ИКЕА», г. Самара

Что мы делаем?

Основная деятельность компании сегодня сосредоточена в направлениях:

- производство систем поверхностного водоотвода
- производство систем внутреннего водоотвода из нержавеющей стали
- производство формообразующей оснастки и компонентов для изготовления продукции из бетона (тротуарной плитки)
- производство ландшафтообразующих компонентов
- поставки систем грязезащиты помещений – поставки материалов для организации различных зон грязезадержания во входных группах зданий
- поставки настилов
- проектирование и инсталляция систем водоотвода и грязезащиты

Кроме этого, мы предоставляем ряд дополнительных услуг:

- подготовка технических решений, проектирование систем водоотведения;
- доставка и монтаж нашей продукции;
- технические консультации.

Как мы работаем?

Мы разрабатываем, производим и продаем системные решения в сфере обустройства территорий. Мы проводим обучающие семинары и тренинги с участием лидеров строительной отрасли и проектных институтов, дилеров и продавцов сетевых торговых организаций. Наши сотрудники профессионально выполняют сложные гидравлические расчёты. Мы используем бетон, полимербетон, нержавеющую и оцинкованную сталь, чугун и пластик, которые могут применяться при любых конструктивных решениях, учитывают агрессивность внешней среды и позволяют решить любую задачу в сфере водоотведения.

Standartpark – это собственное конструкторское бюро и эффективная система управления. Это известный и надёжный бренд, который знают и которому доверяют. Standartpark знает толк в Интернет-маркетинге (www.standartpark.ru) и уверенно продвигает свою торговую марку.

Как мы этого достигли?

История компании берёт начало в далёком 2000 году. Именно тогда, во время поездок за рубеж, нам надоело возвращаться к одним и тем же вопросам: как достигается такая чистота и ухоженность территорий!? Куда девается грязь и слякоть, которые стали неотъемлемой частью наших пейзажей? Где, в конце концов, прячутся сотрудники коммунальных служб в замызганных спецовках??? Почему нет необходимости ежедневно мыть машину и почему обувь остаётся чистой при любых погодных условиях? Мы отбросили версии о различии в правовых и политических системах наших стран, а сосредоточились на фактах, которые находились, в буквальном смысле слова, под ногами.

А дальше было много интересной и напряжённой работы:

2000 год - основана компания «Стандартпарк».

2001 год - старт производства систем поверхностного водоотвода в России и регистрация торговой марки и товарного знака «STANDARTPARK».

2002 год - разработана и освоена технология производства каналов из адаптированных пластмасс, пригодных для нагрузок;

- первым из отечественных производителей ливневки мы применили высокопрочный чугун для производства решеток для каналов.

2003 год - открыт новый цех по производству полимербетонных каналов.

2004 год - освоено производство газонных решеток в России.

2005 год - разработаны и внедрены в производство каналы MAXI для установки в зонах сверхнагрузок до 90 тонн, которые применяются при строительстве аэропортов, транспортных терминалов.

2006 год - сертифицировано производство систем поверхностного водоотвода

- освоено производство новых пластмассовых каналов DN100 H80, дождеприемников, аксессуаров;

2007 год - открыт новый завод по производству бетонных каналов на 2-х линиях вибропрессования с автоматической линией приготовления бетонной смеси: американской компании «TESLAN» и немецкой «HESS».

2008 год - начато собственное серийное производство систем внутреннего водоотвода из нержавеющей стали под маркой «INOXPARK».

2009 год - освоено производство новых пластмассовых каналов серии МАКСИ DN300. Запланировано участие более чем в 40 выставках на территории стран СНГ.



II. Поверхностный водоотвод

Системы поверхностного водоотвода предназначены для сбора дождевых и талых вод с поверхности дорожного покрытия и отвода их в ливневую канализацию. Сбор и отвод дождевой и талой воды — это уже не дополнительная, а обязательная опция в инженерном оснащении каждого современного объекта.

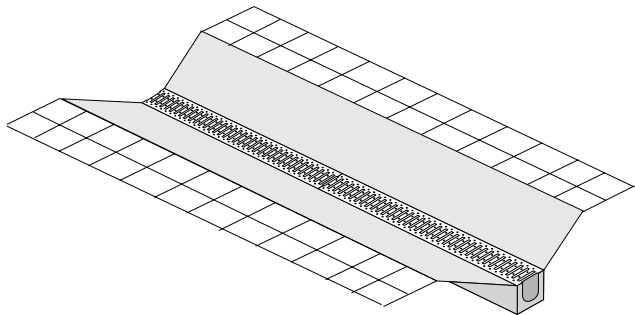
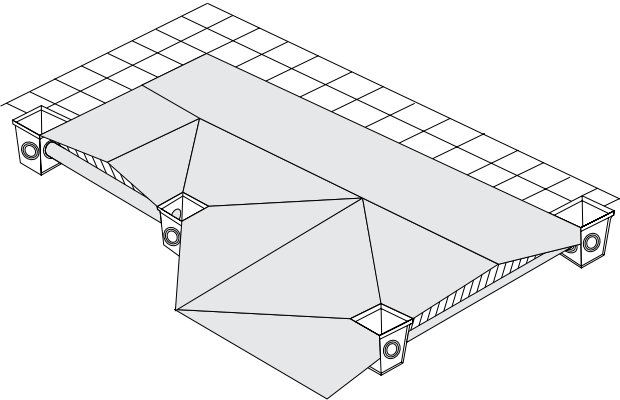


Области применения

- + АЗС, автомобильные мойки
- + Благоустройство городов
- + Склады, погрузочные площадки
- + Железнодорожные вокзалы
- + Аэропорты
- + Промышленные предприятия
- + Паркинги
- + Стадионы, бассейны и другие спортивные сооружения
- + Коттеджное строительство
- + Эксплуатируемые кровли



Типы поверхностного водоотвода

<p>Линейный водоотвод применяется для сбора талых и дождевых вод со значительной площади</p> 	<p>Точечный водоотвод применяется для локального сбора талых и дождевых вод</p> 
---	---

Отличие линейного водоотвода от традиционного точечного:

- Проще создаются плоские уклоны поверхности, по которым стоки попадают в линию каналов.
- В связи с малым объемом земляных работ по устройству плоских уклонов исключается вероятность просадки грунтов и, как следствие, появление луж в процессе эксплуатации объекта.
- Возможность отвести воду с большей площади.
- Возможность избежать длинной сети канализационных труб, что позволяет уменьшить вероятность засорений труб и т. о. ремонтных работ.
- Водоотводная линия одновременно принимает и отводит воду, что сокращает длину подземного трубопровода

Классы нагрузок

Классификация нагрузок согласно EN 1433

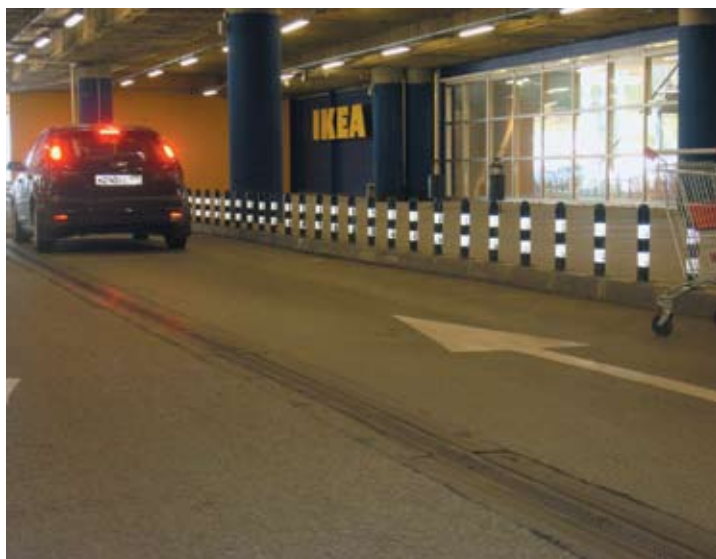
Каждое изделие рассчитано на определенный класс нагрузки. Классы нагрузок помогут правильно выбрать лотки и решетки согласно требованиям вашего объекта и избежать проблем при его дальнейшей эксплуатации.

поверхостный водоотвод

	A15 (15 kN)	Пешеходная зона. Индивидуальная застройка, тротуары, велосипедные дорожки, скверы.
	B125 (125 kN)	Индивидуальная застройка, частные гаражи, парковки легковых автомобилей.
	C250 (250 kN)	Места с неинтенсивным движением транспорта. Обочины дорог, стоянки автомобилей, гаражи, предприятия автосервиса.
	D400 (400 kN)	A3C, автомойки, промышленные зоны, транспортные терминалы, автодороги и автопредприятия.
	E600 (600 kN)	Благоустройство городов, аэропорты, промышленные предприятия, причалы, АЗС, транспортные терминалы и склады.
	F900 (900 kN)	Объекты с особо тяжелыми нагрузками на дорожное покрытие. Аэропорты, грузовые терминалы.

Лотки общего назначения с шириной гидравлического сечения 100 мм

Лотки общего назначения — это серии лотков из фибробетона, полимербетона и пластика, а также комплектующие их решётки из оцинкованной и нержавеющей стали, высокопрочного чугуна, меди, биметалла. Лотки общего назначения могут комплектоваться такими дополнительными принадлежностями как: пескоуловители, крепежи, заглушки и усиливающие насадки. Лотки с шириной сечения 100 мм — самое экономичное и массовое решение в области сбора и отвода ливневых вод. Их применяют в местах с неинтенсивным движением легкового транспорта и пешеходных зонах — коттеджное строительство, гаражи, паркинги, многоэтажные автостоянки, пешеходные тротуары, спортивные объекты. Лотки этой серии соответствуют классу нагрузки А15-С250 согласно EN1433.



Лотки общего назначения из фибробетона

- + Прочность: В40
- + Морозостойкость: F300
- + Метод производства: прессование
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 1,028 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4010	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.06 бетонный	A-C	500	140	60	5,4
401009	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.06 бетонный с вертикальным водоотводом	A-C	500	140	60	5,4



- + Прочность: В30
- + Морозостойкость: F200
- + Метод производства: прессование
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 4,311 л/с

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4000	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.13 бетонный	A-C	1000	140	130	22
400009	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.13 бетонный с вертикальным водоотводом	A-C	1000	140	130	22

Пескоуловитель

- + Прочность: В30
- + Морозостойкость: F200
- + Метод производства: прессование
- + Возможность соединения с трубой Ду 110-160 мм



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4080	Пескоуловитель ПУ-10.14.39 бетонный	A-C	500	140	390	22

Дополнительные принадлежности для лотков из фибробетона

- + Материал: оцинкованная сталь
+ Метод цинкования: гальванический



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6040	Крепеж к лотку водоотводному - 10.14.12,5- бетонному	-	100	40	35	0,11



- + Материал: оцинкованная сталь
+ Метод цинкования: гальванический

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6060	Насадка усиливающая	-	1000	23	25	0,5



- + Материал: оцинкованная сталь
+ Метод цинкования: гальванический

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6300	Заглушка стальн. к лотку водоотв. - 10.14.12,5- бетон. (оцинк.)	-	-	141	125	0,15



Лотки общего назначения из полимербетона

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 3,065 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
7010	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.06 полимербетонный	A-C	1000	140	60	6,3
701009	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.06 полимербетонный с вертикальным водоотводом	A-C	1000	140	60	6,3

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 3,507 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
7030	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.10 полимербетонный	A-C	1000	138	100	10
703009	Лоток водоотводный ЛВ- 10.14.10 полимербетонный с вертикальным водоотводом	A-C	1000	138	100	10

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 5,908 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
7000	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.13 полимербетонный	A-C	1000	140	130	11
700009	Лоток водоотводный ЛВ-10.14.13 бетонный с вертикальным водоотводом	A-C	1000	140	130	11

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Возможность соединения с трубой Ду 110-160 мм



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
7080	Пескоуловитель ПУ-10.14.39 полимербетонный	A-C	500	140	390	18

Дополнительный принадлежности для лотков из полимербетона

- + Материал: оцинкованная сталь
- + Метод цинкования: гальванический



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6080	Крепеж к лоткам водоотводным пластиковым, полимербетонным (сталь)	-	117	30	15	0,11

- + Материал: оцинкованная сталь
- + Метод цинкования: гальванический



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6060	Насадка усиливающая	-	1000	23	25	0,5

- + Материал: оцинкованная сталь
- + Метод цинкования: гальванический



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6300	Заглушка	-	-	141	125	0,15

Лотки общего назначения из пластика

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 3,000 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8050	Лоток водоотводный ПП -10.14.5.5 – пластиковый	A-C	1000	145	55	0,8

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 3,154 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8010	Лоток водоотводный ПП-10.14.5.8- пластиковый	A-C	1000	145	80	1,1

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 3,832 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8020	Лоток водоотводный ПП -10.16.12- пластиковый	A-C	1000	160	120	1,65

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 7,768 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8000	Лоток водоотводный ПП -10.16.15,5- пластиковый	A-C	1000	160	155	2,2

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 9,450 л/с



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8040	Лоток водоотводный ПП -10.16.20 – пластиковый	A-C	1000	160	200	2,7

Пескоуловитель



- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Возможность соединения с трубой Ду 110-160мм

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8080	Пескоуловитель ПУ-10.16.42-пластиковый	A-C	500	160	420	3,3

Дополнительные принадлежности для лотков из пластика

- + Материал: оцинкованная сталь
- + Метод цинкования: гальванический



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6080	Крепеж к лоткам водоотводным пластиковым, полимербетонным (сталь)	-	117	30	15	0,11

- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6830	Заглушка -16.18,5-пластиковая	-	-	160	185	0,13

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8017	Лоток водоотводный ПП -10.14,5,8- пластиковый (усилен)	A-C	1000	145	80	2,1
8027	Лоток водоотводный ПП -10.16.12- пластиковый (усилен)	A-C	1000	160	120	2,65
8007	Лоток водоотводный ПП -10.16.15,5- пластиковый (усилен)	A-C	1000	160	155	3,2
8047	Лоток водоотводный ПП -10.16.20- пластиковый (усилен)	A-C	1000	160	200	3,7

Решетки к лоткам общего назначения с сечением 100 мм

- + Толщина металла: 1мм
- + Класс нагрузки: A15
- + Метод цинкования: гальванический



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
2010	Решетка водопр. -10.13.6.100-стальн. штамп. (оцинк.)	A	1000	136	3	1,6

- + Толщина металла: 1мм
- + Класс нагрузки: A15
- + Марка стали: AISI 321



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
2090	Решетка водопр. -10.13.6.100-нержавейка (штампов.)	A	1000	136	3	2,1

- + Толщина металла: 1мм
- + Класс нагрузки: A15



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
2080	Решетка водопр. -10.13.6.100-медная (штампов.)	A	1000	136	3	2,2

- + Толщина металла: 1мм
- + Класс нагрузки: B125
- + Метод цинкования: горячее
- + Метод производства: прессование



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
2020	Решетка водопр. -10.13.6.100-стальн. ячеист. (оцинк.)	A-B	1000	136	3	3,2



- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: C250

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
20303	Решетка водопр. -10.13,6.50-ВЧ-50 кл.С (щелевая)	A-C	500	136	15	2,8
203036	Решетка водопр. -10.13,6.50-ВЧ-50 кл.С (щел., оцинк.)	A-C	500	136	16	3,3



- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: C250

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
20403	Решетка водопр. -10.13,6.50-ВЧ-50 кл.С (ячеистая)	A-C	500	136	15	2,8
204036	Решетка водопр. -10.13,6.50-ВЧ-50 кл.С (ячеист., оцинк.)	A-C	500	136	16	3,3



- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
80504	Решетка водопр. -10.13,6.50-пластиковая (ячеистая)	A	500	136	20	0,4



Лотки общего назначения с шириной гидравлического сечения 200 - 300 мм

Лотки общего назначения из пластика с сечением 200 мм

поверхностный водоотвод



- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 57,133 л/с

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8540	Лоток водоотводный ПП-20.26.20- пластиковый	A-C	1000	260	200	3,6



- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 57,133 л/с

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8547	Лоток водоотводный ПП-20.26.20- пластиковый (усилен)	A-C	1000	260	200	4,6



- + Толщина металла: 1,5мм
- + Класс нагрузки: A15
- + Метод цинкования: гальванический

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
2210	Решетка водопр. -20.23,6.100- сталън. штамп. (оцинк.)	A-B	1000	236	15	3,3



- + Толщина металла: 1,5мм
- + Класс нагрузки: B125
- + Метод цинкования: горячее
- + Метод производства: прессование

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
2520	Решетка водопр. -20.23,6.100- сталън. ячеист. (оцинк.)	A-B	1000	236	16	5,9

+ Марка чугуна: ВЧ-50
+ Класс нагрузки: C250



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
22303	Решетка водопр. -20.23,6.50-ВЧ-50 кл.С (щелевая)	A-C	500	236	15	5,6

+ Марка чугуна: ВЧ-50
+ Класс нагрузки: C250



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
22403	Решетка водопр. -20.23,6.50-ВЧ-50 кл.С (ячеистая)	A-C	500	236	16	5,6



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6580	Крепеж к лотку водоотводному -20.26.20- пластиковому	-	235	30	20	0,25



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
6854	Заглушка -20.20- пластиковая	-	-	-	-	0,2

Лотки общего назначения из пластика с сечением 300 мм



ПОВЕРХОСТНЫЙ ВОДООТВОД

- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °С
- + Пропускная способность при уклоне 0,5%: 104,755 л/с

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8770	Лоток водоотводный ПП -30.38,5.35,4 – пластиковый	A-C	1000	385	354	6,5



- + Толщина металла: 1мм
- + Класс нагрузки: A15
- + Метод цинкования: горячее
- + Метод производства: прессование

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
2720	Решетка водоприемная -30-37,3.100- стальная ячеистая (оцинкованная)	A	1000	373	30	8,2



- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: C250

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
27303	Решетка водоприемная -30.37.50-ВЧ-50 кл.С (ячеистая)	A-C	500	373	25	12

Решетки водоприемные чугунные

поверхостный водоотвод

+ Марка чугуна: СЧ-20
+ Класс нагрузки: С250



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
28323	Решетка водоприемная СЧ-20 кл.С	A-C	750	200	25	16

+ Марка чугуна: СЧ-20
+ Класс нагрузки: С250



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
28333	Решетка водоприемная СЧ-20 кл.С	A-C	750	300	25	22

+ Марка чугуна: СЧ-20
+ Класс нагрузки: С250



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
28343	Решетка водоприемная СЧ-20 кл.С	A-C	750	400	25	30





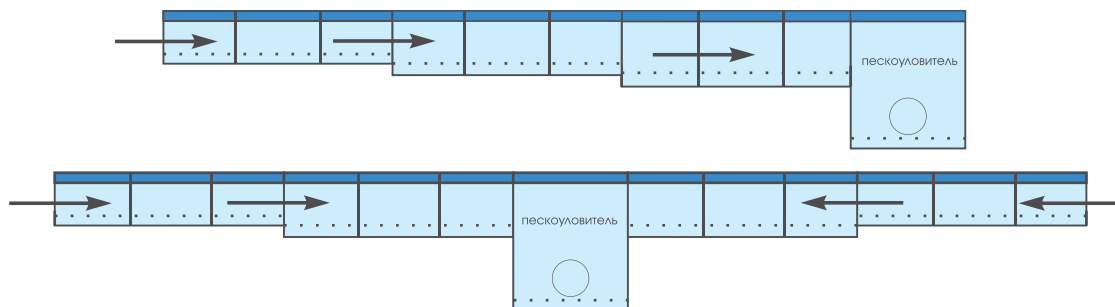
Лотки особопрочные и ударостойкие серии MAXI с шириной гидравлического сечения 110 - 500 мм

Лотки серии **MAXI** — это серии лотков из армированного бетона и полимербетона, усиленных стальными оцинкованными насадками и укомплектованными чугунной решёткой классом нагрузки E600 и F900 (до 60, 90 Тс). Комплекты ударостойких и высокопрочных лотков находят широкое применение при строительстве и реконструкции улиц, площадей городов, парков культуры и отдыха, вокзалов и аэропортов. Также водостоками серии MAXI комплектуются АЗС, станции технического обслуживания грузового транспорта, складские комплексы и терминалы, производственные площади, где высокие механические и динамические нагрузки, а также любые другие места с интенсивным движением транспорта, например, парковочные площадки около торговых и развлекательных центров, автобусные и грузовые парки, автомобильные дороги.

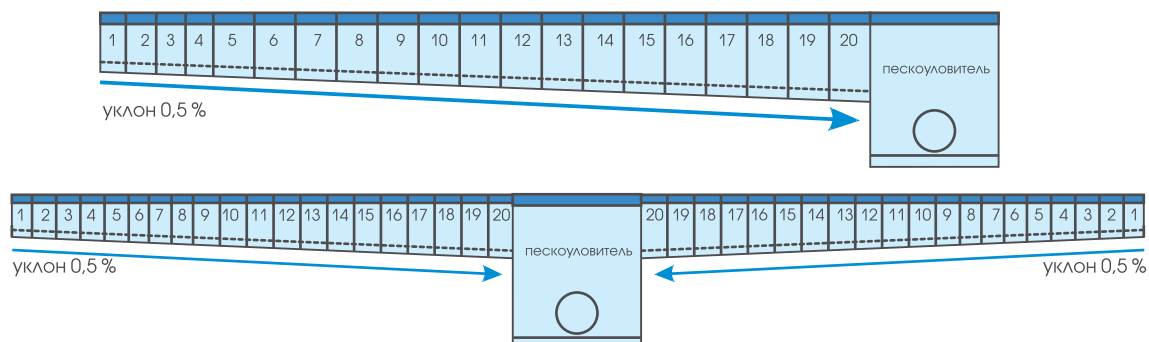
Лотки серии MAXI защищены насадками из оцинкованной стали, которые впрыснуты в боковые стенки и сопряжены с закладными анкерами, армирующими лоток. В конструкции анкеров предусмотрена возможность замены крепежного болта и гайки, что делает систему ремонтоспособной и долговечной.



Возникают ситуации, когда невозможно создать желаемый уклон с помощью поверхности, но при этом поверхностный водоотвод должен быть и надёжно функционировать. Для этого лотки серии MAXI с гидравлическим сечением 110, 160, 200 и 300 мм могут быть разных высот, что позволяет при установке создавать так называемый «каскад», то есть перепад высот, с помощью которого вода через пескоуловитель будет уходить в ливнёвую канализацию.

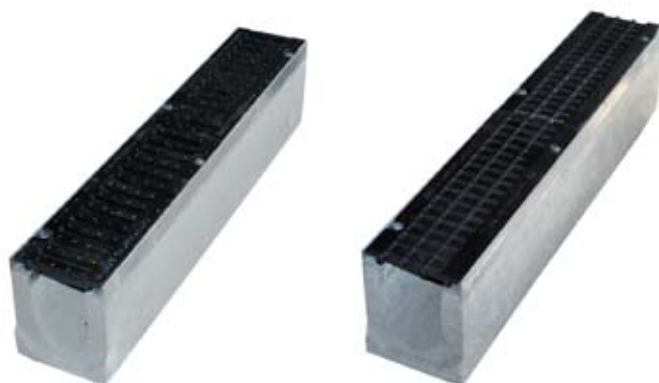


Также лотки MAXI при одинаковой ширине могут иметь внутренний уклон основания равный 0,5%.



Лотки бетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 110 мм

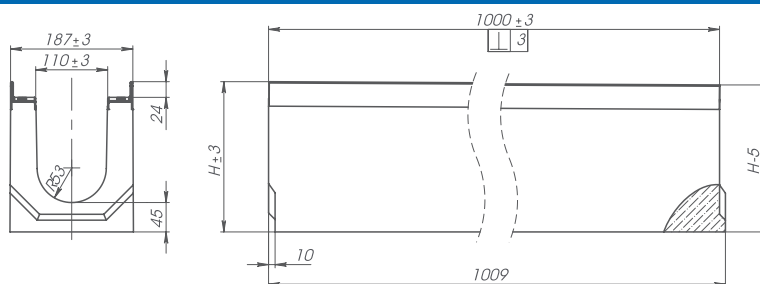
- + Прочность: В40
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: Е600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04100	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-11.19.23 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	190	230	70
04150	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-11.19.18 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	190	180	60,5
04140	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-11.19.13 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	190	130	50,5
04104	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-11.19.23 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (ячеистой)	A-E	1000	190	230	69
04154	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-11.19.18 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (ячеистой)	A-E	1000	190	180	59,5
04144	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-11.19.13 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (ячеистой)	A-E	1000	190	130	49,5

*Лотки серии MAXI с сечением 110 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100 мм. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Лотки МАХІ 110 с внутренним уклоном (переменным сечением)



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота нач., мм	Высота кон., мм	Вес, кг
04100/1	Комплект: лоток водоотводный Махі ЛВ –11.19.23 бетонный с уклоном с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	190	230	225	68,09
04100/2		A-E	1000	190	225	220	67,24
04100/3		A-E	1000	190	220	215	66,38
04100/4		A-E	1000	190	215	210	65,53
04100/5		A-E	1000	190	210	205	64,67
04100/6		A-E	1000	190	205	200	63,81
04100/7		A-E	1000	190	200	195	62,94
04100/8		A-E	1000	190	195	190	62,08
04100/9		A-E	1000	190	190	185	61,21
04100/10		A-E	1000	190	185	180	60,25
04100/11		A-E	1000	190	180	175	59,38
04100/12		A-E	1000	190	175	170	58,5
04100/13		A-E	1000	190	170	165	57,55
04100/14		A-E	1000	190	165	160	56,73
04100/15		A-E	1000	190	160	155	55,75
04100/16		A-E	1000	190	155	150	54,96
04100/17		A-E	1000	190	150	145	54,07
04100/18		A-E	1000	190	145	140	53,18
04100/19		A-E	1000	190	140	135	52,29
04100/20		A-E	1000	190	135	130	51,39
04104/1... 20	Комплект: лоток водоотводный Махі ЛВ –11.19.23 бетонный с уклоном с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (ячеистой)	A-E	1000	190	230...130		50...69

*Лотки серии МАХІ с сечением 110 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100 мм. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель

- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: Е600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой: Ду 110-200 мм



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04180	Комплект: пескоуловитель Махі ПУ–11.19.49 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	500	190	490	45,5
04184	Комплект: пескоуловитель Махі ПУ–11.19.49 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (ячеистой)	A-E	500	190	490	45



Лотки бетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 160 мм

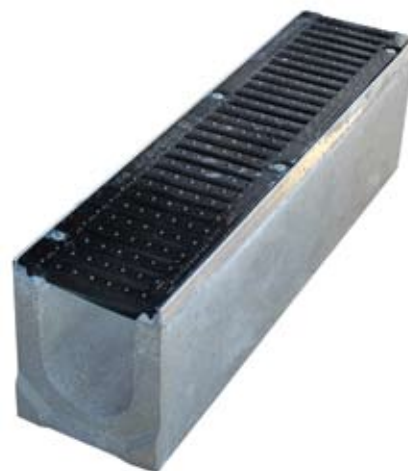
поверхностный водоотвод

- + Прочность: B40
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04310	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-16.25.10 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	250	100	47,4

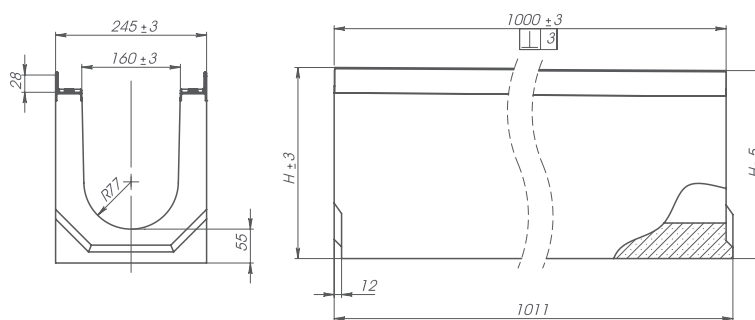
- + Прочность: B40
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04340	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-16.25.21 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	250	210	83,4
04350	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-16.25.26 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	250	260	95,4
04300	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-16.25.31 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	250	310	107,4

*Лотки серии MAXI с сечением 160 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100 мм, также могут комплектоваться решетками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Лотки MAXI 160 с внутренним уклоном (переменным сечением)



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота нач., мм	Высота кон., мм	Вес, кг
04300/1	Комплект: лоток водоотводный Maxi ЛВ-16.25.31 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	250	310	305	100,7
04300/2		A-E	1000	250	305	300	99,76
04300/3		A-E	1000	250	300	295	98,82
04300/4		A-E	1000	250	295	290	97,88
04300/5		A-E	1000	250	290	285	96,93
04300/6		A-E	1000	250	285	280	95,98
04300/7		A-E	1000	250	280	275	95,03
04300/8		A-E	1000	250	275	270	94,08
04300/9		A-E	1000	250	270	265	93,12
04300/10		A-E	1000	250	265	260	92,17
04300/11		A-E	1000	250	260	255	91,21
04300/12		A-E	1000	250	255	250	90,24
04300/13		A-E	1000	250	250	245	89,28
04300/14		A-E	1000	250	245	240	88,31
04300/15		A-E	1000	250	240	235	87,34
04300/16		A-E	1000	250	235	230	86,37
04300/17		A-E	1000	250	230	225	85,39
04300/18		A-E	1000	250	225	220	84,42
04300/19		A-E	1000	250	220	215	83,44
04300/20		A-E	1000	250	215	210	82,46

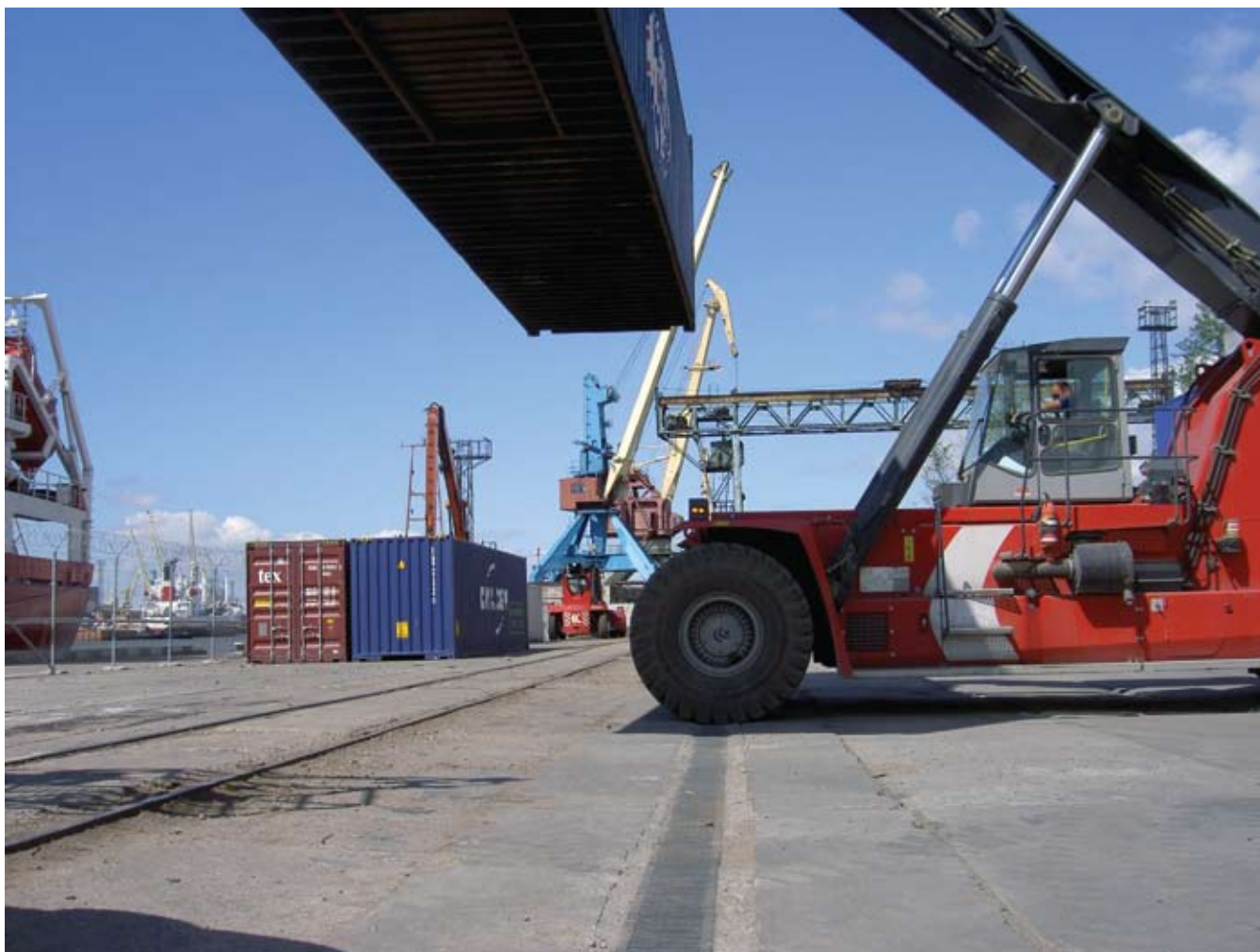
*Лотки серии MAXI с сечением 160 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100 мм, также могут комплектоваться решетками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель



- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой: Ду 110-200 мм

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04380	Комплект: пескоуловитель Maxi ПУ-16.25.60 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	500	250	600	63,7



Лотки бетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 200 мм



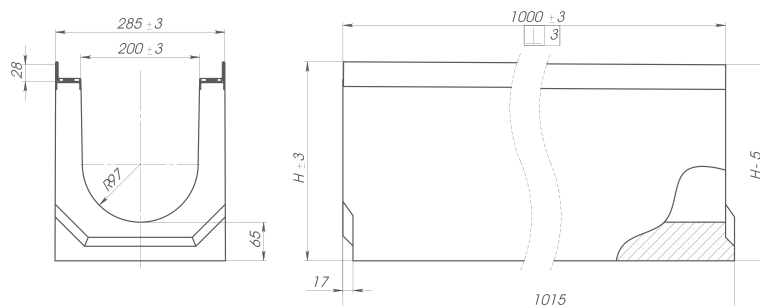
ПОВЕРХОСТНЫЙ ВОДООТВОД

- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04540	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-20.29.23 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	290	230	104
04550	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-20.29.28 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	290	280	116
04500	Комплект: лоток водоотводный Maxi АВ-20.29.33 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	290	330	128

*Лотки серии MAXI с сечением 200 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100-160 мм, также могут комплектоваться решетками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании

Лотки MAXI 200 с внутренним уклоном (переменным сечением)



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота нач., мм	Высота кон., мм	Вес, кг
04500/1	Комплект: лоток водоотводный Maxi ЛВ-20.29.33 бетонный с уклоном с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	290	335	330	122,47
04500/2		A-E	1000	290	330	325	121,53
04500/3		A-E	1000	290	325	320	120,59
04500/4		A-E	1000	290	320	315	119,64
04500/5		A-E	1000	290	315	310	118,7
04500/6		A-E	1000	290	310	305	117,75
04500/7		A-E	1000	290	305	300	116,8
04500/8		A-E	1000	290	300	295	115,85
04500/9		A-E	1000	290	295	290	114,89
04500/10		A-E	1000	290	290	285	114,5
04500/11		A-E	1000	290	285	280	112,98
04500/12		A-E	1000	290	280	275	112,02
04500/13		A-E	1000	290	275	270	111,05
04500/14		A-E	1000	290	270	265	110,09
04500/15		A-E	1000	290	265	260	109,12
04500/16		A-E	1000	290	260	255	108,15
04500/17		A-E	1000	290	255	250	107,18
04500/18		A-E	1000	290	250	245	106,2
04500/19		A-E	1000	290	245	240	105,23
04500/20		A-E	1000	290	240	235	104,25

*Лотки серии MAXI с сечением 200 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100-160 мм, также могут комплектоваться решётками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель

- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой: Ду 110-200 мм



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04580	Комплект: пескоуловитель Maxi ПУ-20.29.60 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	500	290	600	63,7



Лотки бетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 300 мм

поверхностный водоотвод

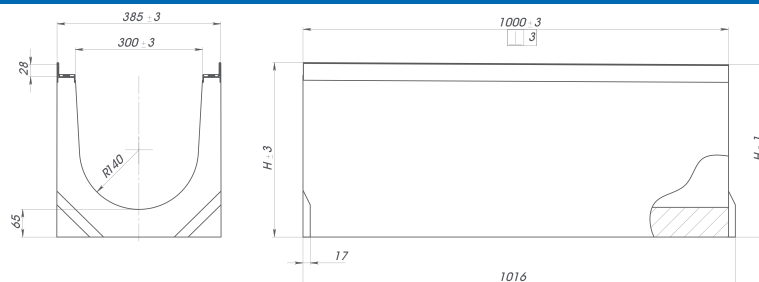
- + Прочность: B30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04740	Комплект: лоток водоотводный Maxi LB-30.38.31 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	380	310	161,6
04750	Комплект: лоток водоотводный Maxi LB-30.38.36 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	380	360	176,6
04700	Комплект: лоток водоотводный Maxi LB-30.38.41 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	380	410	190,6

*Лотки серии MAXI с сечением 300 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100-200 мм, также могут комплектоваться решетками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Лотки MAXI 300 с внутренним уклоном (переменным сечением)



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота нач., мм	Высота кон., мм	Вес, кг
04700/1	Комплект: лоток водоотводный Maxi LB-30.38.41 бетонный с уклоном с решёткой чугунной ВЧ	A-E	1000	380	410	405	182,41
04700/2		A-E	1000	380	405	400	181,46
04700/3		A-E	1000	380	400	395	180,5
04700/4		A-E	1000	380	395	390	179,54
04700/5		A-E	1000	380	390	385	178,57
04700/6		A-E	1000	380	385	380	177,6
04700/7		A-E	1000	380	380	375	176,56
04700/8		A-E	1000	380	375	370	175,56
04700/9		A-E	1000	380	370	365	174,56
04700/10		A-E	1000	380	365	360	173,55
04700/11		A-E	1000	380	360	355	172,53
04700/12		A-E	1000	380	355	350	171,51
04700/13		A-E	1000	380	350	345	170,48
04700/14		A-E	1000	380	345	340	169,45
04700/15		A-E	1000	380	340	335	168,4
04700/16		A-E	1000	380	335	330	167,36
04700/17		A-E	1000	380	330	325	166,3
04700/18		A-E	1000	380	325	320	165,24
04700/19		A-E	1000	380	320	315	164,18
04700/20		A-E	1000	380	315	310	163,1

*Лотки серии MAXI с сечением 300 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100-200 мм, также могут комплектоваться решётками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель

- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой Ду 100-200



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4771	Верхняя часть дождеприёмного колодца 30.38.44/1 бетонная с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	510	380	440	91,8
4773	Нижняя часть дождеприёмного колодца 30.38.44/3 бетонная	A-E	510	380	440	89



Лотки бетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 500 мм



- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
04900	Комплект: лоток водоотводный Maxi ЛВ-50.64.61 бетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е	A-E	1000	640	610	457

*Лотки серии MAXI с сечением 500 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100-300 мм. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель



- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой Ду 100-400

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4971	Верхняя часть дождеприёмного колодца 50.64.65/1 бетонная с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	509	640	650	281
4973	Нижняя часть дождеприёмного колодца 50.64.65/3 бетонная	A-E	509	640	650	257



Лотки полимербетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 110 мм

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Усиление: стальные насадки
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
07100	Комплект: лоток водоотводный Maxi LB-11.19.23 полимербетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	190	230	49
07104	Комплект: лоток водоотводный Maxi LB-11.19.23 полимербетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (ячеистой)	A-E	1000	190	230	48

*Лотки серии MAXI с сечением 110 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100 мм. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Усиление: стальные насадки
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600
- + Возможность соединения с трубой: Ду 110-160



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
07180	Комплект: пескоуловитель Maxi ПУ – 11.19.49 полимербетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	500	190	490	53,4
07184	Комплект: пескоуловитель Maxi ПУ -11.19.49-П с реш.ВЧ-50 кл.Е (яч.)	A-E	500	190	490	53

Лотки полимербетонные особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 160 мм

поверхностный водоотвод

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Усиление: стальные насадки
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
07300	Комплект: лоток водоотводной Maxi LB-16.25.31 полимербетонный с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	250	310	67,4

*Лотки серии MAXI с сечением 160 мм могут быть укомплектованы вертикальным выпуском с диаметром 100 мм, также могут комплектоваться решетками с классом нагрузки F900. Дополнительную необходимую информацию запрашивайте в офисах компании.

Пескоуловитель

- + Прочность: B50
- + Морозостойкость: F300
- + Агрессивные среды: химостойкий
- + Усиление: стальные насадки
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600-F900
- + Возможность соединения с трубой: Ду 110-160



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
07380	Комплект: Пескоуловитель Maxi ПУ -16.25.60 - полимербетонный с решеткой водоприемной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	500	250	600	72,7

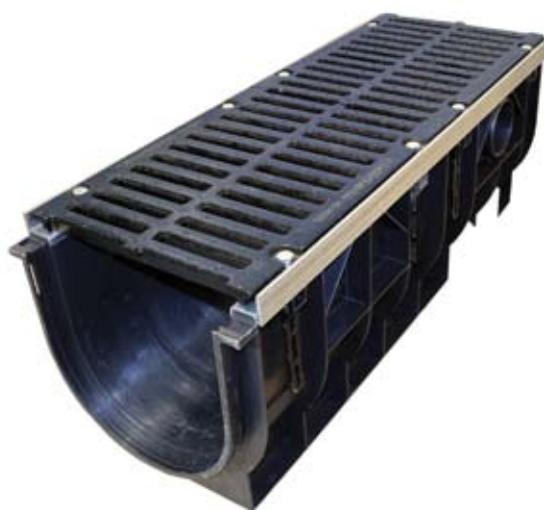
Лотки из пластика особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 200 мм



- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °C
- + Уиление: стальные насадки
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
08500	Комплект: лоток водоотводный MAXI -20.28,5.23– пластиковый с решеткой водоприемной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	285	230	27,4

Лотки из морозостойкого пластика особопрочные и ударостойкие серии MAXI с гидравлическим сечением 300 мм



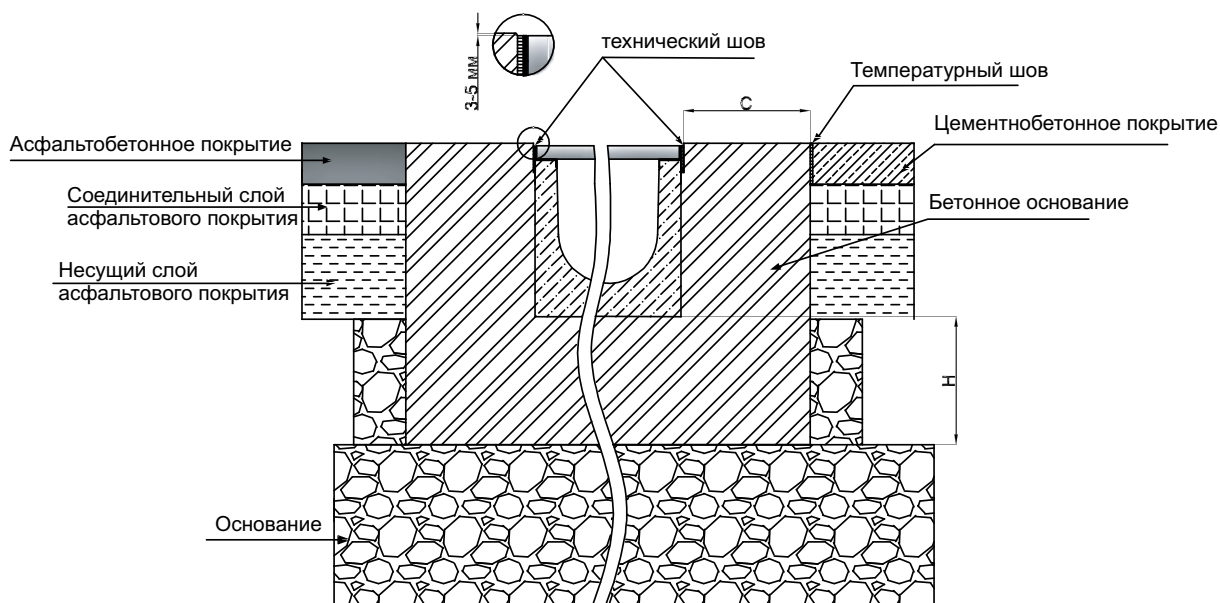
- + Модуль упругости при испытании на изгиб: 750 МПа
- + Агрессивная среда: химостойкий
- + Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °C
- + Уиление: стальные насадки
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: E600

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
08700	Комплект: лоток водоотводный MAXI -30.38,5.37,5– пластиковый с решеткой водоприемной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	1000	385	375	47

Рекомендации по монтажу систем поверхностного водоотвода

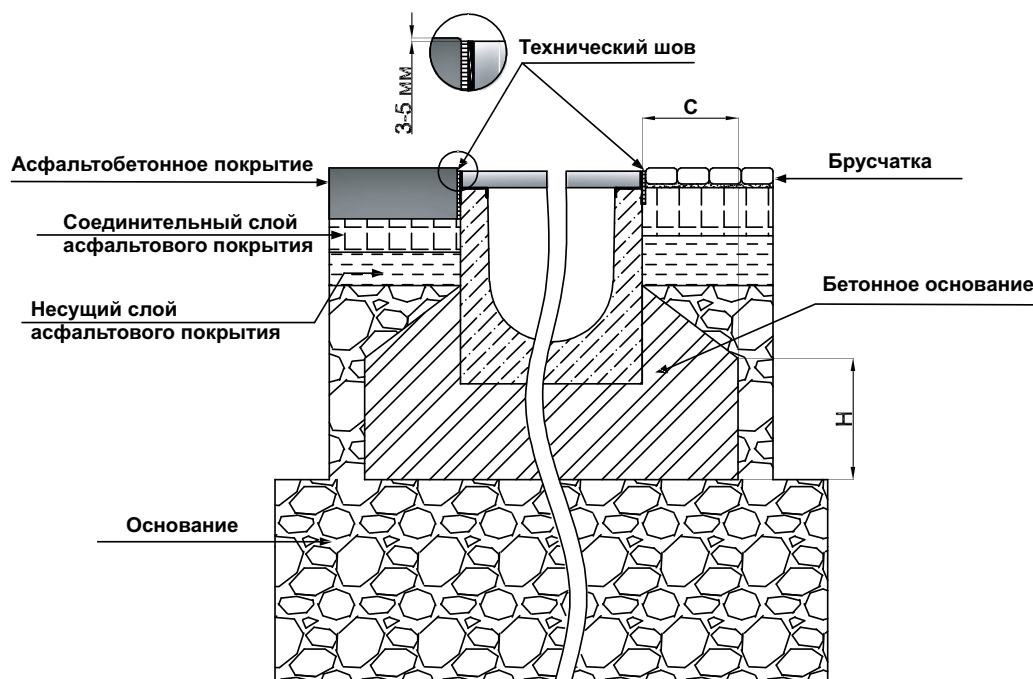
1. Каналы устанавливаются в траншею на подстилающий слой из жесткого бетона марки В25. Боковое укрепление каналов выполняется в виде бетонных откосов от стенок к основанию с каждой стороны.
2. Заглубление канала должно быть таким, чтобы по окончании монтажа отметка решетки оказалась на 3-5 мм ниже отметки дорожного покрытия.
3. Начинать монтаж следует с установки пескоуловителя в нижней отметке трассы, от которого с помощью шнура наметить линию укладки каналов.
4. Каналы соединяются встык, для чего они оснащены с одной стороны пазом и шпунтом с другой. Дополнительная герметизация стыков не требуется.
5. В случае соединения под углом, каналы и решетки необходимо распилить и стыковать "в ус". Распиливать каналы следует болгаркой с алмазным диском, захватывая одновременно обе стенки.
6. В случаях установки каналов в асфальтовое покрытие, в процессе асфальтирования, решетки рекомендуется накрывать полосой ДВП или другого материала. Асфальтирование территории следует проводить при надетых на каналы решетках. Недопустим наезд асфальтоукладчика или грузовой автомашины на каналы.
7. При бетонном покрытии необходимо предусмотреть температурные швы – параллельно дренажной линии с каждой стороны.
8. Подключение лотков к системе канализации осуществляется через пескоуловитель при помощи патрубка ПВХ Ду 110-200 мм. Заглушку выпускного отверстия следует предварительно удалить из корпуса пескоуловителя.
9. При подключении лотков к системе канализации через вертикальный патрубок без пескоуловителя, следует освободить от заглушки формованное отверстие в дне канала. Для этого проделать сверления по его контуру (диаметр сверла 8 мм) и легким ударом молотка с внутренней стороны канала выбить заглушку.
10. Необходимо производить периодическую очистку системы от мусора со снятием решеток и выемкой фильтра из пескоуловителя. Периодичность очистки определяется условиями эксплуатации.

Схема установки в местах с интенсивным движением транспорта



Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Стенки бетонной обоймы: ширина C/ толщина H, см	8/10	10/10	10/15	15/20	20/20	25/25
Марка бетонной обоймы	B25	B25	B25	B25	B25	B25

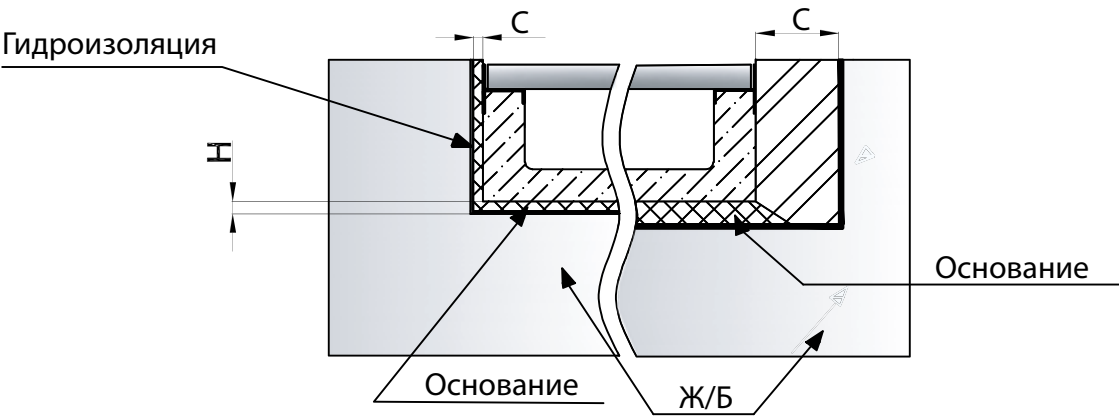
Схема установки в местах с неинтенсивным движением транспорта



Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Стенки бетонной обоймы: ширина C/ толщина H, см	8/10	10/10	10/15	15/20	20/20	25/25
Марка бетонной обоймы	B25	B25	B25	B25	B25	B25

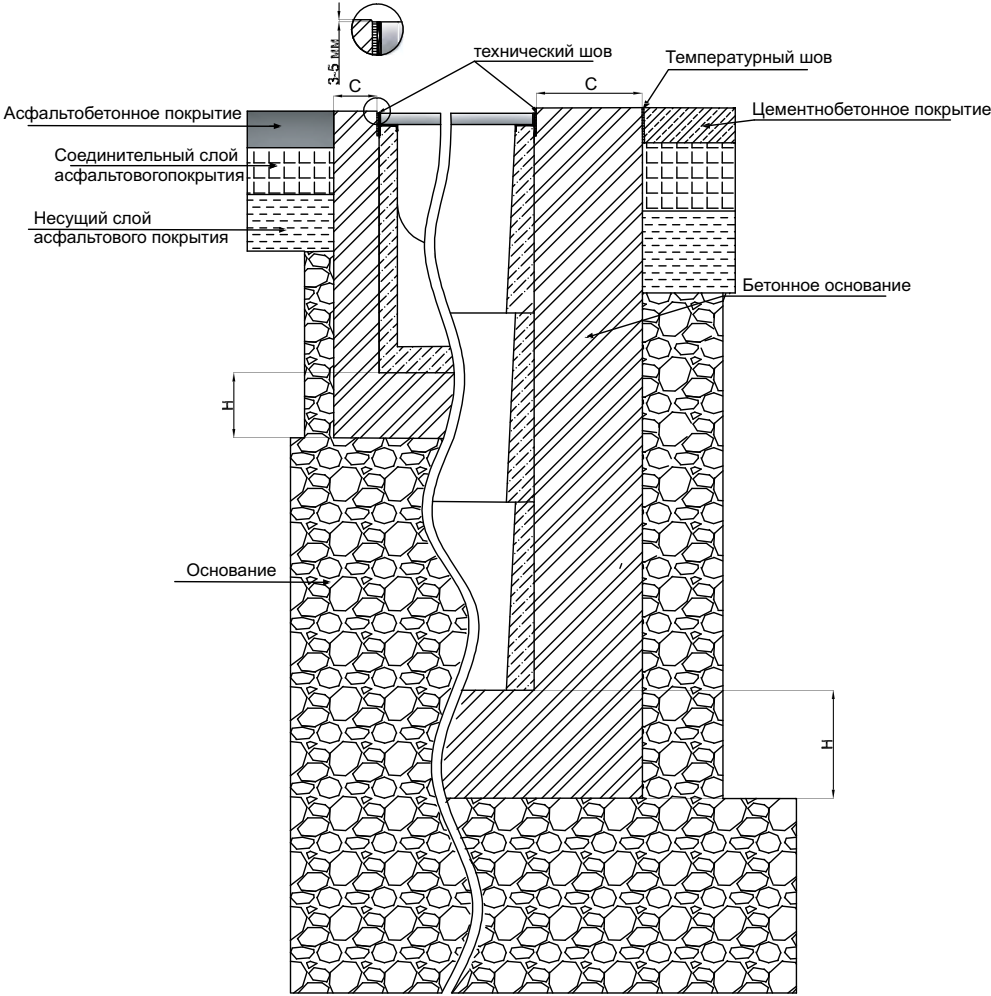
Рекомендации по устройству бетонного основания

Схема установки мелкоячейных лотков в монолитную или ж/б поверхность



Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Стенки бетонной обоймы: ширина С/ толщина Н, см	8/10	10/10	10/15	15/20	20/20	25/25
Марка бетонной обоймы	B25	B25	B25	B25	B25	B25

Схема установки пескоуловителя и дождеприемника



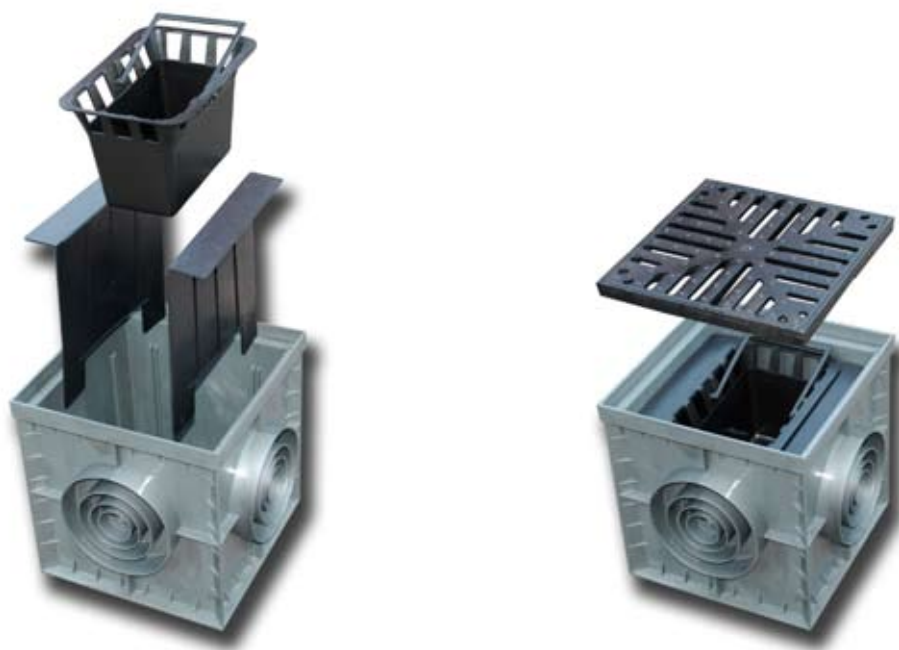
Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Стенки бетонной обоймы: ширина С/ толщина Н, см	8/10	10/10	10/15	15/20	20/20	25/25
Марка бетонной обоймы	B25	B25	B25	B25	B25	B25

поверхностный водоотвод

III. Точечный водоотвод

Дождеприемники пластиковые

Дождеприемники предназначены для локального (точечного) водосбора с поверхности, а также с крыш домов в случае присоединения водосточной трубы. Дождеприемники изготовлены из адаптированного пластика и выдерживают поперечный переезд легкового автомобиля. Дождеприемник может дополнительно комплектоваться корзиной для сбора мусора, перегородкой-сифоном. При необходимости можно наращивать высоту дождеприемников, устанавливая их друг на друга. Комплекуются дождеприемники решетками из высокопрочного чугуна, оцинкованной стали и пластика. Сливные водоотводы сохраняют внешние стены зданий сухими, предотвращают образование влаги, негигиеничных испарений, мха и лишайника. Нарощенные друг на друга дождеприемники также могут использоваться как ревизионные или дренажные колодцы различных размеров (30x30, 40x40).



+ Пожарная безопасность: жаростойкий до 150 °C

+ Возможность соединения с трубой: Ду 110-200

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8300-С	Дождеприемник пластиковый серый	A-C	300	300	300	1,3
8400-С	Дождеприемник пластиковый	A-C	400	400	400	3

Решетки к дождеприемнику пластиковому

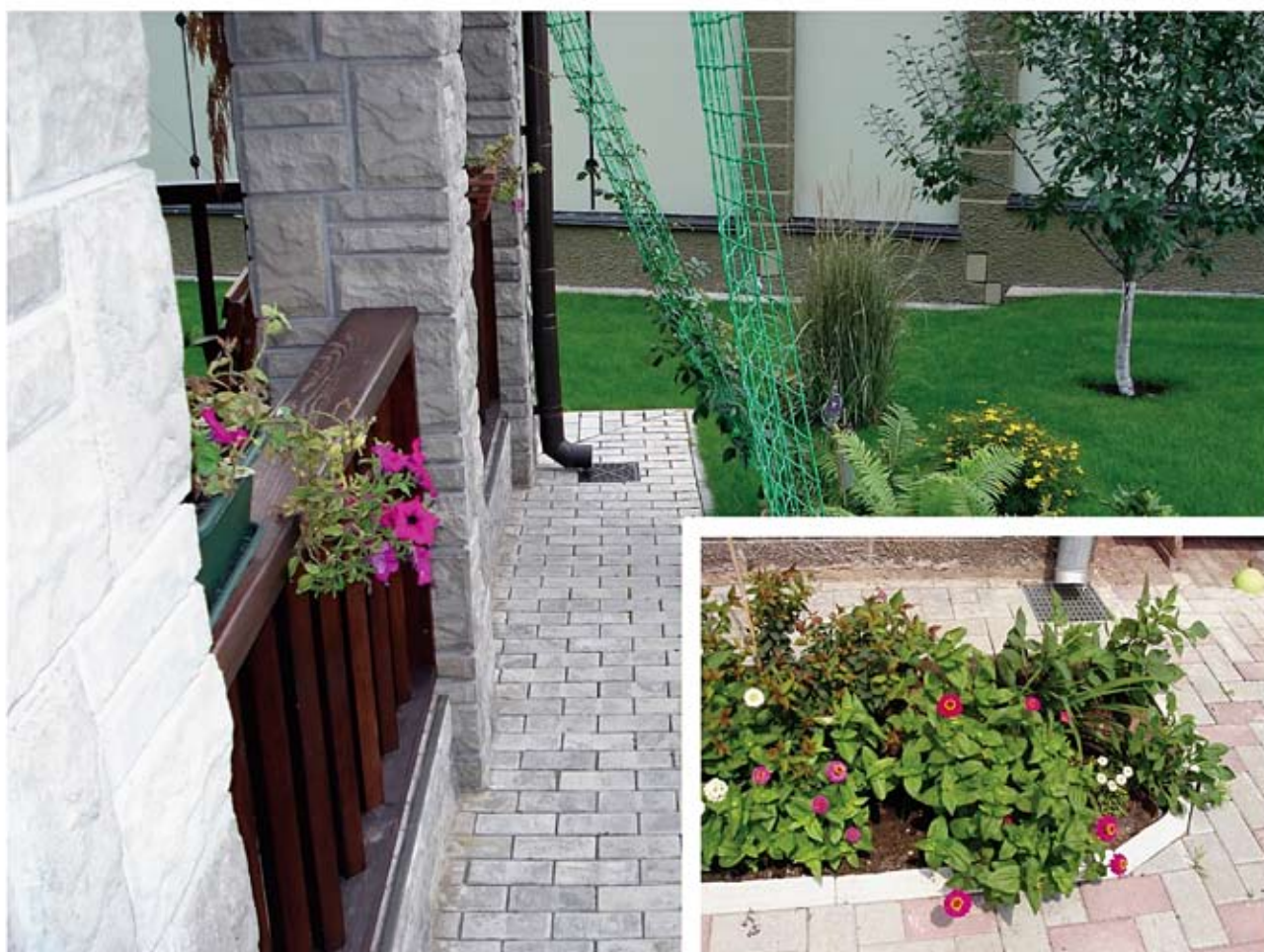


Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
8370	Решетка водопр. к дождеприемнику пластиковая черная 28x28	A	280	280	23	0,8
3310	Решетка водопр. к дождеприемнику стальная штамп. 28x28 (оцинк.)	A	280	280	20	1,0
3320	Решетка водопр. к дождеприемнику стальная 28x28 (ячеистая)	A-B	280	280	23	3,2
3334	Решетка водопр. к дождеприемнику СЧ-20 28x28 (снежинка)	A-C	280	280	23	5,5
3330	Решетка водопр. к дождеприемнику СЧ-20 28x28 (щелевая)	A-C	280	280	23	4,7
3332	Решетка водопримная к дождеприемнику СЧ-20 28x28(ячейка)	A-C	280	280	23	3,5

Дополнительные принадлежности к дождеприемнику пластиковому



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,мм	Вес, кг
8389	Корзина к дождеприемнику 30x30	-	222	135	155	0,2
8387	Перегородка-сифон к дождеприемнику 30x30	-	-	250	242	0,2



Дождеприемники-обрамления чугунные

Для организации точечного дренажа используются дождеприемники-обрамления.

Дождеприемники-обрамления выполнены из высокопрочного чугуна и способны выдерживать поперечный переезд легкового транспорта (до класса нагрузки С).

Возможен вариант покрытия изделия горячим цинком, что гарантирует устойчивость к коррозии на протяжении 15-20 лет.

Круглое чугунное обрамление (арт.3001) создано специально для устройства дренажных колодцев и может устанавливаться на трубу DN300.

Специальные выступы на тыльной стороне рамки фиксируют обрамление в трубе и предотвращают возможное смещение.



+ Марка чугуна: СЧ-20

+ Класс нагрузки: В125

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
3002	Дождеприемник-обрамление чугун. 260x260 (квадратное)	A-B	260	260	25	7
3003	Дождеприемник-обрамление чугун. 300x300 (квадратное)	A-B	300	300	35	12,8
3001	Дождеприемник-обрамление чугун. D380 (круглое)	A-B	380	380	30	7,5

Дождеприемник-бордюр

Используется на общегородских автомобильных дорогах и тротуарах как альтернатива сливным колодцам типа ДБ и совмещает в себе функции 3-х элементов дорожного строительства: люка, бордюра и дождеприемной решетки.

Чугунный дождеприёмник-бордюр имеет ряд преимуществ:

+ Не разрывает дорожное покрытие;

+ Экономит средства благодаря совмещению элементов в одном;

+ Упрощает доступ к колодцу ливневой канализации.



+ Марка чугуна: СЧ-20

+ Класс нагрузки: С250

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
38002	Дождеприемник-бордюр СЧ-20 60x60 d50	A-C	600	600	23	63

Дождеприемные колодцы из армированного бетона серий MAXI 300 и 500 мм



- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: Е600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой Ду 100-200

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4771	Верхняя часть дождеприёмного колодца 30.38.44/1 бетонная с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	510	380	440	91,8
4772	Средняя часть дождеприёмного колодца 30.38.44/2 бетонная	A-E	510	380	440	74
4773	Нижняя часть дождеприёмного колодца 30.38.44/3 бетонная	A-E	510	380	440	89



- + Прочность: В30
- + Марка чугуна: ВЧ-50
- + Класс нагрузки: Е600
- + Крепление: болтовое
- + Усиление: впрессованные стальные насадки
- + Возможность соединения с трубой Ду 100-400

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
4971	Верхняя часть дождеприёмного колодца 50.64.65/1 бетонная с решёткой чугунной ВЧ-50 кл.Е (щелевой)	A-E	509	640	650	281
4972	Средняя часть дождеприёмного колодца 50.64.65/2 бетонная	A-E	509	640	650	225
4973	Нижняя часть дождеприёмного колодца 50.64.65/3 бетонная	A-E	509	640	650	257

IV. Благоустройство

Ревизионные люки

Если Вы любите свой дом, улицу, город и хотите подчеркнуть их индивидуальность и неповторимость, то Вам понравится наше новое предложение. Оригинальный дизайн и интересное техническое решение люков позволит Вам нестандартно решить проблему доступа к коммуникациям. Достойная альтернатива традиционным люкам. Привлекательный внешний вид. Выдерживают поперечный переезд автомобиля.

Люки чугунные квадратные «Диггер»



- + Марка чугуна: СЧ-20
- + Класс нагрузки: С250

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
3504	Люк Диггер чугунный 400x400	A-C	400	400	50	29,68
3505	Люк Диггер чугунный 500x500	A-C	500	500	50	43,40
3506	Люк Диггер чугунный 600 x 600	A-C	600	600	50	58,6

Люк чугунный D 380



+ Марка чугуна: СЧ-20

+ Класс нагрузки: В125

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
3503	Люк смотровой чугунный D380	A-B	380	380	30	7,77

Люк пластиковый ГОСТ 3634-99



+ Класс нагрузки: В125

+ Крепление крышки: болтовое

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
35880	Люк ГОСТ 3634-99 пластиковый D800 (черный)	A-B	800	800	110	13
35882	Люк ГОСТ 3634-99 пластиковый D800 (зеленый)	A-B	800	800	110	13

благоустройство

Люк пластиковый D780



+ Класс нагрузки: А-15

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
35870	Люк пластиковый D780 (черный)	A	780	780	70	11
35872	Люк пластиковый D780 (зеленый)	A	780	780	70	11

Приствольные решетки

Для благоустройства городских улиц, площадей, парков мы предлагаем изделия из чугуна - **приствольные решетки**.

Приствольные решетки применяются на асфальтированных или мощеных дорогах и тротуарах для защиты корневой системы деревьев.

Приствольная решетка квадратная



+ Марка чугуна: СЧ-20

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
37011	Решетка приствол. чугун. 120x120 d60 (квадратная)	-	1200	1200	25	100
37000	Решетка приствол. чугун. 100x100 d50 (квадратная)	-	1000	1000	25	72

Приствольная решетка круглая



+ Марка чугуна: СЧ-20

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
37111	Решетка приствол. чугун. 120 d60 (круглая)	-	1200	1200	25	72
37100	Решетка приствол. чугун. 100 d50 (круглая)	-	1000	1000	25	56

Газонная решетка

Газонные решетки придают травяному покрытию высокую устойчивость к механическим нагрузкам, препятствуют образованию колеи.

Область применения:

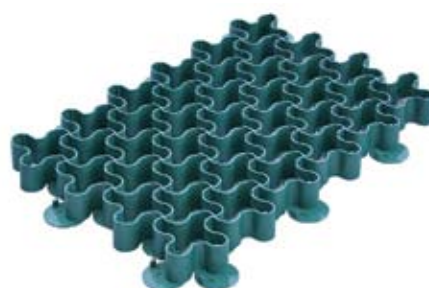
- Автомобильные стоянки
- Пешеходные дорожки
- Спортивные площадки
- Поля для конкура, манежи
- Поля для гольфа
- Ипподромы
- Теннисные корты

Схема устройства газона с применением газонной решетки

Газонная решетка состоит из многофункциональной пространственной структуры модулей.

Система замков, расположенных по краям решеток, обеспечивает надежное соединение модулей между собой, а также помогает эффективно распределять нагрузку между соседними модулями.

Изделия выполнены из пластика и применяются при обустройстве газонов, пешеходных дорожек, скверов и территорий около частных домов. Бордюр служит разграничителем между газоном, грядками, клумбами, дорожками.



+ Пожарная безопасность: жаростойкая до 150 °С

+ Класс нагрузки: D400

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8100-4	Газонная решетка (черная)	A-D	600	400	51	1,5
8100-3	Газонная решетка (зеленая)	A-D	600	400	51	1,5



Садовые бордюры

Бордюр пластиковый L3000

Эффективные, экономичные пластиковые бордюры, полностью изготовленные из чистого, повторно используемого полиэтилена высокой плотности, предназначены для ограждения тротуаров, клумб и газонов в городских садах и ландшафтных парках.

Вот некоторые особенности пластиковых бордюров:

- Легкость установки без рытья траншей и подготовки фундаментов;
- В обращении - гораздо проще бетонных бордюров;
- Визуальная привлекательность;
- Установка как по прямым, так и по кривым линиям



Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8210	Бордюр пластиковый черный 3000	-	3000	85	45	1,5

Бордюр пластиковый «Кантри»

Садовый бордюр «Кантри» выполнен из пластика и применяется при обустройстве газонов, пешеходных дорожек, скверов и территорий около частных домов. Бордюр служит разграничителем между газонами, грядками, клумбами, дорожками на садовых участках.

Садовый бордюр «Кантри» имеет ряд преимуществ:

- Благодаря свойствам используемого материала бордюр не разрушается под воздействием солнечных лучей;
- Форма изделия позволяет плотно зафиксировать его в грунте;
- Гибкость бордюра позволяет применять его при обрамлении любых геометрических форм;
- Конструкция бордюра позволяет его установку без наличия специальных строительных инструментов

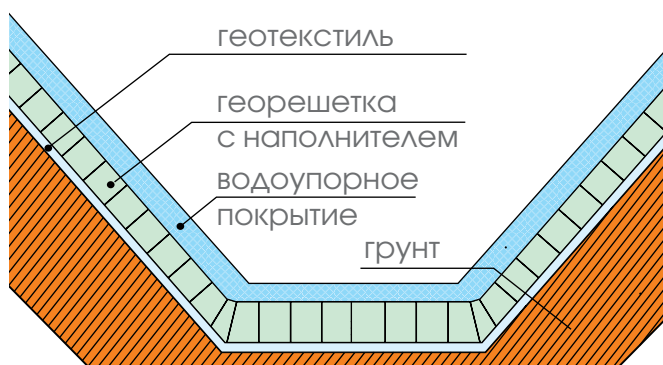


Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
82401	Бордюр пластиковый «Кантри-1»	-	10 000	20	110	2,2

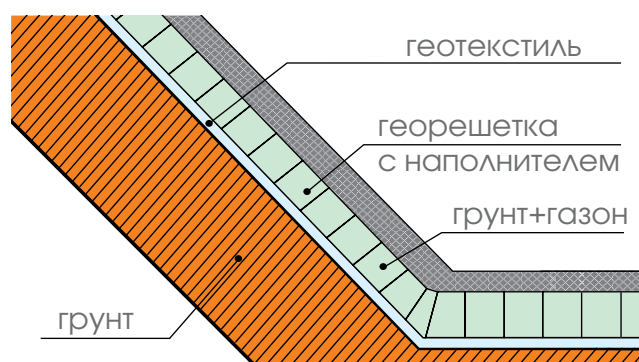


Георешетка

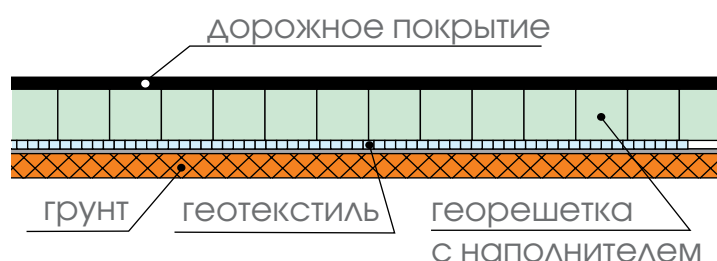
Укрепление прибрежной зоны водоемов и русел малых водотоков



Укрепление откосов и фиксация склонов повышенной крутизны



Фиксация подушки различных видов дорожного покрытия



Георешетка широко применяется для армирования грунтов в транспортной, гидротехнической и других отраслях современного строительства. Благодаря большой несущей способности и сравнительно малой деформации георешетка может использоваться в качестве противозерозионной защиты откосов, при строительстве железнодорожных магистралей, автомобильных дорог, путепроводов, мостовых переходов, тоннелей, для укрепления и озеленения прибрежной зоны водоемов и каналов, укрепления русел малых водотоков. В результате ее использования значительно снижается стоимость строительства и увеличивается надежность конструкций. Материал нейтрален к агрессивной среде, нетоксичен, устойчив к ультрафиолетовому излучению, маслостелочестойкий, устойчив к грунтовой среде, к пресной и соленой воде, что сохраняет его характеристики на протяжении многих лет эксплуатации. Транспортируется в сложенном состоянии и занимает малый объем.

Артикул	Наименование	Площадь, м.кв.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
8750 8710 8730 8720	Георешетка	14,58	5,95	2,45	0,05-0,20	6,7-23

Рекомендации по установке георешетки:

- Крепление георешеток на поверхностях склонов выполняют при помощи Г-образных анкеров 12-16 мм и длиной 0,6-1,2м, изготовленных из стали или высокопрочных пластиковых материалов.
- Анкеры устанавливаются по контуру каждой георешетки для обеспечения ее правильного растяжения в виде прямоугольника.
- Между георешетками и поверхностью грунтового откоса (в случаях заполнения каркаса щебнем) укладывают разделительную и дренирующую прослойку из нетканого геотекстиля плотностью 200-400 г/м. В качестве заполнителя ячеек георешеток применяют грунт, щебень и бетон.



V. Системы внутреннего водоотвода из нержавеющей стали.

Производственные сточные воды содержат органические вещества, которые служат питательной средой для развития различных, в том числе патогенных микроорганизмов. Этим объясняется необходимость быстрого и тщательного удаления сточных вод из цехов предприятий пищевой промышленности. Эту задачу с успехом выполняют системы водоотвода из нержавеющей стали, состоящие из лотков и трапов различных модификаций.

Серия международных стандартов ISO 9000 (Системы менеджмента качества), на добровольную сертификацию по которой переходят практически все ведущие предприятия пищевой отрасли России, предусматривает обязательное использование передовых технологий и оборудования, что подразумевает обязательное применение современных систем водоотведения из нержавеющей стали.

Области применения:

- Предприятия мясоперерабатывающей промышленности
- Цеха убоя и переработки птицы
- Предприятия молочной отрасли
- Предприятия пиво - безалкогольной отрасли
- Рыбоперерабатывающие предприятия
- Кондитерские производства
- Фармацевтическая промышленность
- Химическая промышленность
- Торговые центры
- Предприятия общественного питания и д.р.

Характеристики нержавеющей стали

Нержавеющая сталь обладает высокой механической прочностью, пластичностью и антикоррозионными свойствами, что делает ее незаменимой на пищевых производствах и, в частности, при обустройстве систем внутреннего водоотвода.

Системы водоотвода из нержавеющей стали хорошо очищаются при уборке, выдерживают воздействие моющих и дезинфицирующих средств, в состав которых входят агрессивные вещества. Нержавеющая сталь – это хромосодержащий сплав стали. Хром обеспечивает стали «нержавеющие» свойства, другими словами, улучшает стойкость к коррозии.

Сопrotивляемость к коррозии объясняется наличием пленки оксида хрома, покрывающей поверхность стали. Этот чрезвычайно тонкий слой обладает свойством самовосстанавливаться. Кроме хрома в состав нержавеющей сталей входят никель, титан, молибден и другие металлы, которые добавляются для улучшения пластичности и коррозионной стойкости нержавеющей стали.

Виды нержавеющей стали

Существует четыре основных вида нержавеющей стали:

- Аустенитные
- Ферритные
- Ферро-аустенитные
- Мартенситные

Наибольшее распространение получили аустенитные и ферритные стали.

Аустенитные стали

Аустенитные стали являются наиболее распространенными. Содержание никеля в таких сталях составляет не менее 7%, что придает им пластичность, широкий спектр температурных режимов эксплуатации, немагнитные свойства и хорошую пригодность к сварке.

К сталям этого вида относятся:

AISI 304 (08X18H10), AISI 321 (08X18H10T) — наиболее распространенные стали, используемые в производстве оборудования для пищевой промышленности, оснащении баров, ресторанов, изготовлении столовых приборов;

AISI 316 (10X17H13M2T) — в состав этой стали входит молибден. Это позволяет использовать ее для изготовления оборудования, эксплуатируемого в более агрессивной среде с присутствием ионов хлора.

Ферритные стали

Ферритные стали имеют свойства близкие к свойствам малоуглеродистой стали, но с лучшей сопротивляемостью к коррозии. Наиболее известна из этого вида сталь AISI 430 (12X17), которая используется в домашнем хозяйстве, бойлерах, стиральных машинах и комнатных декоративных элементах.

Она достаточно дешева, но обладает рядом существенных недостатков:
Низкая коррозионная стойкость по сравнению с аустенитными сталями.
Повышенная хрупкость из-за крупнокристаллической структуры.
Особые требования к режимам сварки.
Возможное ослабление и растрескивание сварного шва.

Таблица соответствия стандартов нержавеющей сталей

Европа (EN)	Германия (DIN)	США (AISI)	Япония (JIS)	СНГ (GOST)	Вид стали
1.4016	X6Cr17	430	SUS 430	12X17	ферритная
1.4301	X5CrNi18-10	304	SUS 304	08X18H10	аустенитная
1.4541	X6CrNiTi18-10	321	SUS 321	08X18H10T	аустенитная
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316 Ti	SUS 316 Ti	10X17H13M2T	аустенитная

Химическая стойкость

Нержавеющие стали хорошо сопротивляются действию органических кислот, слабых минеральных кислот, а также азотной кислоты. Серная и соляная кислоты растворяют эти стали.
Из всех нержавеющей сталей наиболее стойкими является хромоникелевые аустенитные стали (AISI 304, AISI 316, AISI 321).

Реагент	AISI 304	AISI 316
Уксусная кислота 30%	+	+
Уксусная кислота 80%	-	+
Фтористоводородная кислота	-	-
Хлористоводородная кислота	-	-
Морская вода	-	+
Азотная кислота	о	о
Перхлорная кислота	-	-
Гидроксид калия	+	+
Кальцинированная сода	+	+
Серная кислота	-	-
Спирт	+	+
Пиво	+	+
Сок сахарной свеклы	+	+
Углекислый кальций	+	+
Гипохлорит кальция	-	о
Углекислота	+	+
Каустик 20%	+	+
Каустик 50%	+	+
Лимонная кислота	о	+
Формальдегид 37%	+	+
Фруктовый сок	+	+
Бензин	+	+
Перекись водорода 90%	+	+

- + рекомендуется
- о имеются ограничения
- не рекомендуется

Лотки Водоотводные

Водоотводные лотки изготавливаются как с постоянным, так и с переменным сечением по длине. Это дает возможность: без дополнительных затрат обеспечить необходимый уклон лотка для отвода сточных вод к приемным устройствам и далее в канализационную сеть.

Водоотводные лотки выпускаются двух типов: «Евро» и «Мини».

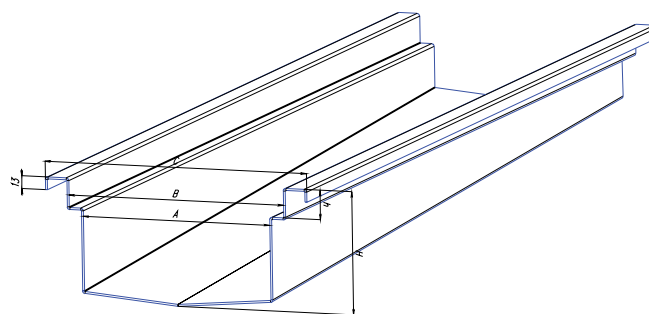
Лотки Водоотводные Евро

Лотки водоотводные этого типа широко применяются при устройстве систем внутреннего водоотвода на большинстве предприятий пищевой промышленности. Лотки водоотводные Евро используются в местах без ограничений по глубине заложения.



Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	Hmax*, мм	Hmin, мм	H1, мм
Лоток Водоотводный Евро 100	100	130	180	100	65	30
Лоток Водоотводный Евро 150	150	180	230	150	70	30
Лоток Водоотводный Евро 200	200	230	280	200	75	30
Лоток Водоотводный Евро 250	250	280	330	250	80	30
Лоток Водоотводный Евро 300	300	340	390	300	85	30
Лоток Водоотводный Евро 400	400	440	490	255	90	40

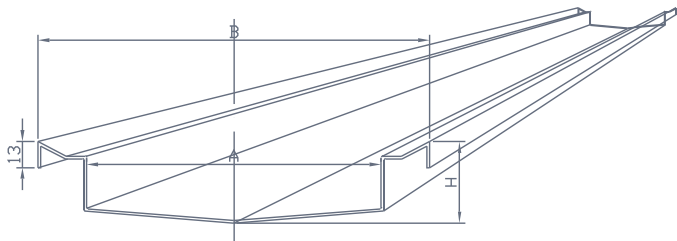
* — максимальная высота может быть увеличена в два раза при незначительном изменении профиля лотка.



Лотки Водоотводные Мини

Лотки водоотводные типа Мини применяются при строительстве и реконструкции предприятий пищевой промышленности и других объектов при ограниченной глубине заложения. Лотки данного типа устанавливаются в пешеходных зонах.

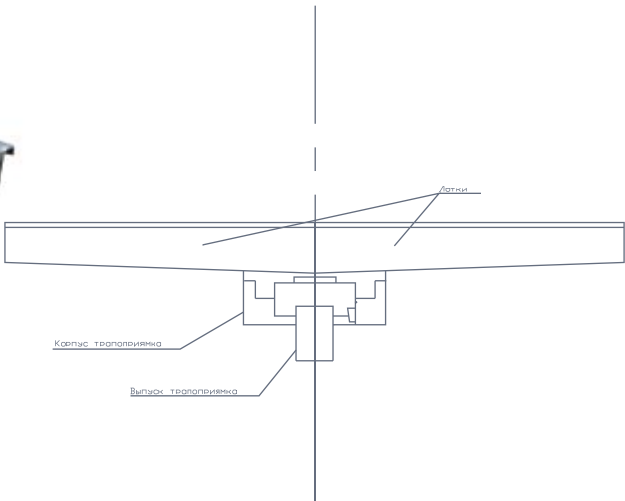
Наименование	A, мм	B, мм	Hmax, мм	Hmin, мм
Лоток Водоотводный Мини 100	100	170	100	35
Лоток Водоотводный Мини 200	200	276	200	40



Системы внутреннего водоотвода

Трапоприямки

Трапоприямки — устройства, которые монтируются в дне лотка и обеспечивают соединение лотков с системой канализации через выпуски стандартных диаметров. Трапоприямки комплектуются гидрозатвором и уловителем механических примесей. Оборудование лотков трапоприямками позволяет отводить сточные воды без врезки лотка в трап, что не нарушает внешний вид линии и упрощает укладку напольного покрытия.



Решетки водоприемные для лотков водоотводных

Для безопасной эксплуатации систем внутреннего водоотвода и исключения попадания в канализационную сеть посторонних предметов лотки закрываются решетками, изготовленными из нержавеющей стали.

Размеры решеток соответствуют типоразмеру лотка.

Решетки выпускаются нескольких типов: перфорированные, пластинчатые, рифленые, ячеистые, щелевые и штампованные.

Решетки водоприемные для лотков водоотводных Евро

Решетки водоприемные перфорированные



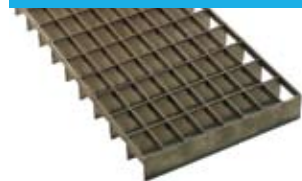
Изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 2 или 3 мм (в зависимости от предполагаемых нагрузок). Устанавливаются преимущественно в пешеходных зонах.

Решетки водоприемные пластинчатые



Изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 2 мм. Рекомендуются для установки в местах проезда тележек и технологического оборудования с узкими колесами малого диаметра.

Решетки водоприемные ячеистые



Изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 2 мм. Рекомендуются для установки в местах проезда тележек и технологического оборудования с узкими колесами малого диаметра.

Решетки водоприемные рифленые



Изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 2 мм. Рекомендуются для установки в местах проезда тележек и технологического оборудования с узкими колесами малого диаметра.

Решетки водоприемные щелевые



Изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 2 мм. Рекомендуются для установки в местах проезда тележек и технологического оборудования с узкими колесами малого диаметра.

Решетки водоприемные для лотков водоотводных Мини

Решетки водоприемные штампованные

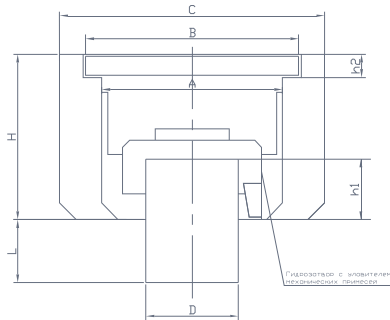


Изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 1 мм и 1,5 мм. Предназначены для установки в пешеходных зонах.

Для локального сбора и отвода сточных вод в канализационную сеть на предприятиях пищевой промышленности применяются трапы. Трапы выпускаются нескольких модификаций с вертикальными или горизонтальными выпусками различных диаметров. Все трапы комплектуются гидрозатворами и решетками, а при необходимости уловителями механических примесей.

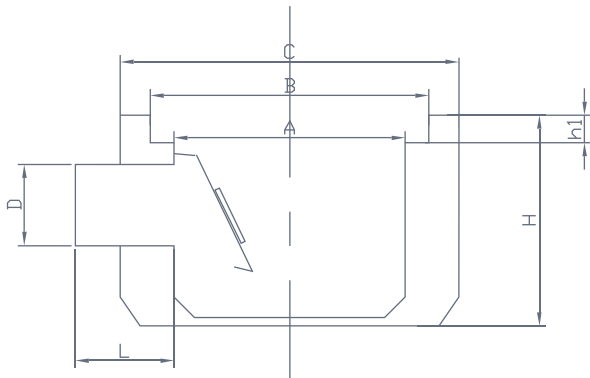
Трап с вертикальным выпуском

Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	H1,мм	H2, мм	L, мм	D, мм
Трап с вертикальным выпуском Ду 50	100	-	120	120	18	50	50	50
Трап с вертикальным выпуском Ду 100	220	250	300	180	30	70	100	110
Трап с вертикальным выпуском Ду 150	300	330	380	250	30	100	100	160
Трап с вертикальным выпуском Ду 200	470	500	550	400	40	100	100	200



Трап с горизонтальным выпуском

Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	h, мм	L, мм	D, мм
Трап с горизонтальным выпуском Ду 50	120	150	200	120	18	50	50
Трап с горизонтальным выпуском Ду 100	220	250	300	240	30	100	110
Трап с горизонтальным выпуском Ду 150	300	330	380	320	30	100	160



VI. Решетчатые настилы и ступени из оцинкованной стали.

Промышленный решетчатый настил используется для возведения ограждений, подвесных потолков, элементов лестниц, трапов, переходов, обзорных площадок. Используется в проектах по реконструкции, переоборудованию и возведению объектов промышленных отраслей.

Применение промышленного несущего решетчатого настила приводит к комплексному снижению затрат на создание и эксплуатацию объекта. При монтаже используются только опорные балки, монтаж производится без сварки, оцинкованное покрытие решетки долговечно и не требует обслуживания. Решетка изготавливается из стали и из нержавеющей стали. Решетчатые несущие настилы выдерживают нагрузку от 0,1 до 60 тонн на метр квадратный. Весь промышленный решетчатый настил, а также индивидуальные технические решения с его использованием выпускаются и применяются в соответствии с международными отраслевыми стандартами:

DIN 24531-1 - Стальные решетчатые настилы, используемые в качестве покрытия для ступеней, часть 1. решетки.

DIN 24537-1 - Стальные решетчатые настилы, используемые в качестве покрытия для пола, часть 1. решетки.

DIN EN ISO 9002 - Система управления качеством.

DIN EN ISO 14122 - Безопасность доступа к производственному оборудованию.

DIN EN ISO 1461 - Оцинковка отдельных частей.



Прессованный настил

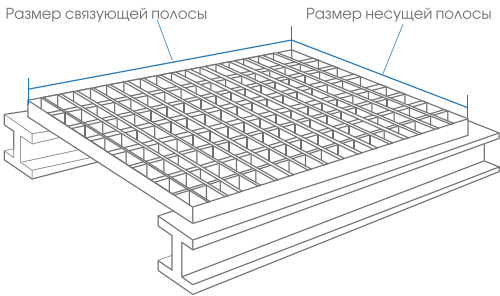
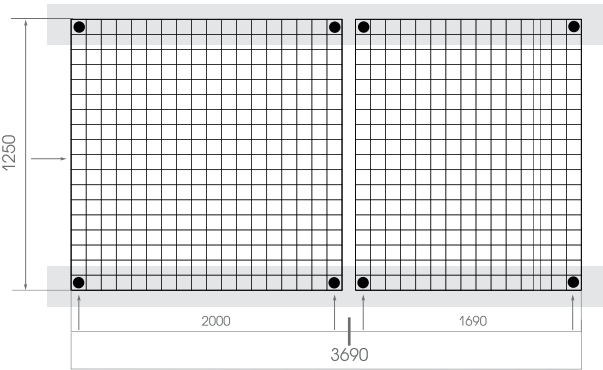
Данный тип настила изготавливается по нормам DIN 24537 из свариваемой стали методом холодной запрессовки связующих полос в несущие полосы. Настил производится без покрытия или с покрытием горячим цинком по DIN 50976 (EN ISO 1461, ГОСТ 9.307-89 РФ). Решетки могут быть изготовлены из нержавеющей стали или алюминия. На производственных линиях в несущих полосах вырезаются шлицы и под высоким давлением осуществляется равномерная запрессовка покровных полос. Такая технология обеспечивает равномерную и точную структуру ячеек. Край прессованных решеток обрамляется либо специальным Т-образным профилем, либо полосой. Обрамление по краю приваривается к решетке под прямым углом с прочным связыванием поверхности на автоматическом окантовочном станке способом стыковой сварки сопротивлением.



Рекомендации по заказу прессованного настила

Выбор типа настила осуществляется на основании требований к конструкции с учетом эксплуатационных характеристик настилов. При выборе геометрических размеров необходимо учитывать максимальные параметры настила: 3000х3000 мм, где первый размер – максимальная длина несущей полосы, а второй размер – максимальная длина покровной полосы. Но не рекомендуется, чтобы общая площадь решетки превышала 3 кв. м. Связующая полоса фиксирует положение несущих полос и нагрузку не несёт.

Примечание: При правильном ориентировании настила несущая полоса располагается перпендикулярно движению и опирается концами на несущие элементы (балки, швеллеры и т.д.). При неправильном ориентировании настил не будет нести нагрузки, указанные в таблице нагрузок, что может привести к разрушению конструкции.



Размер ячеек выбирается согласно таблице ниже. Выбор типа настила в зависимости от несущей нагрузки осуществляется на основании данных, представленных в ТАБЛИЦЕ НАГРУЗОК.

Размер ячеек на просвет		Общепотребительные деления ячеек								
Размер ячеек на просвет получается из соответствующего деления ячеек и применяемых толщин материалов. Пример: Деление 33,3 x 33,3 / несущая полоса 3 мм / покровная полоса 2 мм даст на просвет 30,3 x 31,3 - обозначение принятое обычно в торговле 30x30	Несущая полоса	Покровная полоса								
	11,1	x	11,1	11,1		22,2	33,3			
	21,0	x	21,0		21,0		33,3			
	22,2	x	22,2	11,1		22,2	33,3	44,4		66,6
	33,3	x	33,3	11,1	21,0	22,2	33,3			66,6
	44,4	x	44,4	11,1		22,2		44,4	55,5	
	55,5	x	55,5				33,3			
	66,6	x	66,6				33,3			66,6

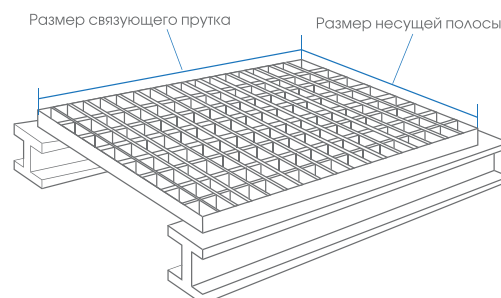
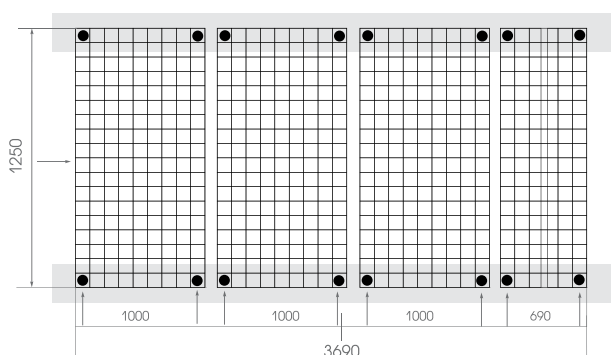
Сварной настил

Данный тип настила изготавливается из свариваемой стали методом кузнечно-прессовой сварки по DIN 24537. Настил производится без покрытия или с покрытием горячим цинком по DIN 50976 (EN ISO 1461, ГОСТ 9.307-89 РФ). Несущие полосы вместе с приваренными покровными прутками гарантируют высокую жесткость на скручивание. Сварные решетки обрамляются полосой, соответствующей сечению несущей.

Рекомендации по заказу сварного настила

Выбор типа настила осуществляется на основании требований к конструкции с учетом эксплуатационных характеристик настилов. При выборе геометрических размеров необходимо учитывать максимальные параметры настила: 6100x1000 мм, где первый размер – максимальная длина несущей полосы, а второй размер – максимальная длина покровной полосы. Связующий пруток фиксирует положение несущих полос и нагрузку не несёт.

Примечание: При правильном ориентировании настила несущая полоса располагается перпендикулярно движению и опирается концами на несущие элементы (балки, швеллеры и т.д.). При неправильном ориентировании настил не будет нести нагрузки, указанные в таблице нагрузок, что может привести к разрушению конструкции.



Размер ячеек выбирается согласно таблице ниже. Выбор типа настила в зависимости от несущей нагрузки осуществляется на основании данных, представленных в ТАБЛИЦЕ НАГРУЗОК.

Размер ячеек на просвет	Общепотребительные деления ячеек							
Размер ячеек на просвет получается из соответствующего деления ячеек и применяемых толщин материалов. Пример: Деление 34,3 x 38,1 / покровный пруток 6x6 мм даст на просвет 31,3 x 32,1 - обозначение принятое обычно в торговле 30x30	Несущая полоса	Покровная полоса						
	20,77	x		24,0	38,1	50,8		
	30,15	x		24,0		50,8	76,2	101,6
	31,30	x	19,25	24,0	38,1	50,8	76,2	
	41,45	x		24,0		50,8		101,6

Ступени из сварного и прессованного настила

Ступени изготавливаются на основе настила согласно DIN 24531 без покрытия или с покрытием горячим цинком по DIN 50976 (EN ISO 1461, ГОСТ 9.307-89 РФ).

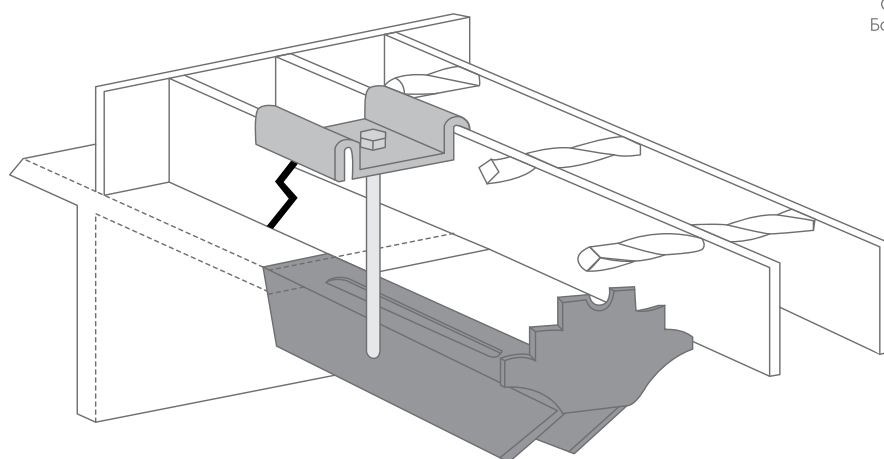


Антискользящая поверхность

Для использования на участках с опасностью проскальзывания (мосты, уличные лестницы, там где возможен пролив масел и т.д.) рекомендуется использовать противоскользящее покрытие.



Крепление решеток



Стандартный зажим
Болт M8x70 по DIN 558
Гайка M8 по DIN 557



Решетчатые настилы и ступени

Расстояние между опорами (мм)	Несущие полосы (мм)																	
	20x2		25x2		30x2		35x2		40x2		50x2		25x3		30x3		35x3	
	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv
300	3,58	51,20	5,55	80,00	7,02	115,20	10,68	156,80	13,82	204,80	21,19	320,00	8,33	120,00	11,88	172,80	16,02	235,20
400	2,39	28,80	3,70	45,00	5,28	64,80	7,12	88,20	9,22	115,20	14,13	180,00	5,55	67,50	7,92	97,20	10,68	132,30
500	1,79	18,43	2,78	28,80	3,96	41,47	5,34	56,45	6,91	73,73	10,60	115,20	4,16	43,20	7,92	97,20	10,68	132,30
600	1,43	12,80	2,22	20,00	3,17	28,80	4,27	39,20	5,53	51,20	8,48	80,00	3,33	30,00	4,75	43,20	6,41	58,80
700	1,19	9,40	1,85	14,69	2,64	21,16	3,56	28,80	4,61	37,62	7,06	58,78	2,78	22,04	3,96	31,74	5,34	48,20
800	0,91	6,30	1,59	11,25	2,26	16,20	3,05	22,05	3,95	28,80	6,05	45,00	2,38	16,88	3,40	24,30	4,38	33,08
900	0,17	4,42	1,38	8,64	1,98	12,80	2,67	17,42	3,46	22,76	5,30	35,56	2,07	12,96	2,97	19,20	4,00	26,13
1000	0,58	3,23	1,11	6,30	1,76	10,37	2,37	14,11	3,07	18,43	4,71	28,80	1,67	9,45	2,64	15,55	3,56	21,17
1100	0,47	2,42	0,92	4,73	1,57	8,18	2,14	11,66	2,76	15,23	4,24	23,80	1,38	7,10	2,36	12,27	3,20	17,49
1200	0,40	1,87	0,77	3,65	1,32	6,30	1,94	9,80	2,51	12,80	3,85	20,00	1,15	5,47	1,98	9,45	2,91	14,70
1300	0,34	1,47	0,65	2,87	1,12	4,96	1,76	7,87	2,30	10,91	3,53	17,04	0,98	4,30	1,68	7,43	2,64	11,80
1400	0,29	1,18	0,56	2,30	0,96	3,97	1,52	6,30	2,13	9,40	3,26	14,69	0,84	3,44	1,45	5,95	2,27	9,45
1500	0,25	0,96	0,49	1,87	0,84	3,23	1,32	5,12	1,95	7,65	3,03	12,80	0,73	2,80	1,26	4,84	1,98	7,68
1600	0,22	0,79	0,43	1,57	0,74	2,66	1,16	4,22	1,71	6,30	2,83	11,25	0,65	2,31	1,11	3,99	1,74	6,33
1700	0,20	0,66	0,38	1,28	0,65	2,22	1,03	3,52	1,52	5,25	2,65	9,97	0,57	1,92	0,98	3,32	1,54	5,28
1800	0,18	0,55	0,34	1,08	0,58	1,87	0,91	2,96	1,35	4,42	2,49	8,64	0,51	1,62	0,87	2,80	1,37	4,45
1900	0,16	0,47	0,30	0,92	0,52	1,59	0,82	2,52	1,21	3,76	2,32	7,35	0,46	1,38	0,78	2,38	1,23	3,78
2000	0,14	0,40	0,27	0,79	0,47	1,36	0,74	2,16	1,09	3,23	2,10	6,30	0,41	1,18	0,71	2,04	1,1	3,24

Коэффициент пересчета из кг в kN
10 kN примерно равно 1 тонне
1 kN примерно равно 100 кг

- участок не для ходьбы
- участок для проезда транспорта весом до 3 тонн
- участок, по которому можно ходить
- участок для проезда транспорта весом до 9 тонн
- участок для проезда транспорта весом до 30 тонн

- Fp

единичный груз в kN
- Fv






равномерно распределенный груз в kN/m²

Решетчатые настилы и ступени



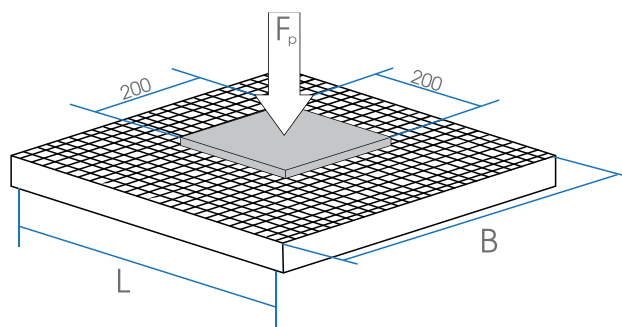
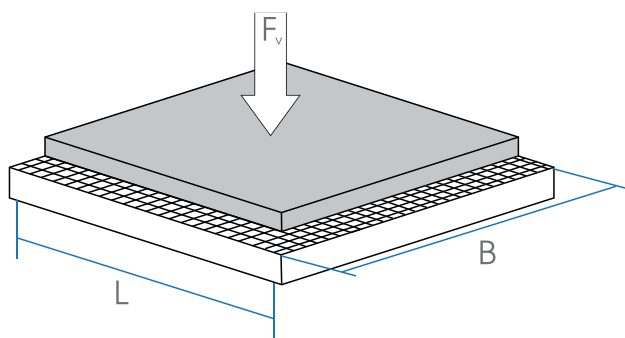
Расстояние между опорами (мм)	Несущие полосы (мм)																	
	60x4		70x4		80x4		90x4		30x5		35x5		40x5		50x5		60x5	
	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv
300	59,93	921,60	79,97	1254,40	102,36	1638,40	127,06	2073,60	19,81	288,00	26,70	392,00	34,56	512,00	52,98	800,00	74,91	152,00
400	39,95	518,40	53,31	705,60	68,24	921,60	84,71	1166,40	13,20	162,00	17,80	220,50	23,04	288,00	35,32	450,00	49,94	648,00
500	29,96	331,78	39,98	451,58	51,18	589,82	63,53	746,50	9,90	103,68	13,35	141,12	17,28	184,32	26,49	288,00	37,45	414,72
600	23,97	230,40	31,99	313,60	40,94	409,60	50,82	518,40	7,92	72,00	10,68	98,00	13,82	128,00	21,19	200,00	29,96	288,00
700	19,98	169,27	26,66	230,40	34,12	300,93	42,35	380,87	6,60	52,90	8,90	72,00	11,52	94,04	17,66	146,94	24,97	211,59
800	17,12	129,60	22,85	176,40	29,25	230,40	36,30	291,60	5,66	40,50	7,63	55,13	9,87	72,00	15,14	112,50	21,40	162,00
900	14,98	102,40	19,99	139,38	25,59	182,04	31,76	230,40	4,95	32,00	6,67	43,56	8,64	56,89	13,25	88,89	18,73	128,00
1000	13,32	82,94	17,77	112,90	22,75	147,46	28,24	186,62	4,40	25,92	5,93	35,28	7,68	46,08	11,77	72,00	16,65	103,68
1100	11,99	68,55	15,99	93,30	20,47	121,86	25,41	154,23	3,93	20,45	5,34	29,16	6,91	38,08	10,60	59,50	14,98	85,69
1200	10,90	57,60	14,54	78,40	18,61	102,40	23,10	129,60	3,29	15,75	4,85	24,50	6,28	32,00	9,64	50,00	13,62	72,00
1300	9,99	49,08	13,33	66,80	17,06	87,25	21,18	110,43	2,80	12,39	4,40	19,67	5,76	27,27	8,83	42,60	12,48	61,35
1400	9,22	42,32	12,30	57,60	15,75	75,23	19,55	95,22	2,41	9,92	3,79	15,75	5,32	23,51	8,15	36,73	11,52	52,90
1500	8,56	36,86	11,42	50,18	14,62	65,54	18,15	82,94	2,10	8,06	3,30	12,81	4,88	19,11	7,57	32,00	10,70	46,08
1600	7,99	32,40	10,66	44,10	13,65	57,60	16,94	72,90	1,84	6,64	2,90	10,55	4,28	15,75	7,06	28,13	9,99	40,50
1700	7,49	28,70	10,00	39,06	12,79	51,02	15,88	64,58	1,63	5,54	2,56	8,80	3,79	13,13	6,62	24,91	9,36	35,88
1800	7,05	25,60	9,41	34,84	12,04	45,51	14,95	57,60	1,45	4,67	2,28	7,41	3,38	11,06	6,23	21,60	8,81	32,00
1900	6,66	22,98	8,89	31,27	11,37	40,85	14,12	51,70	1,30	3,97	2,05	6,30	3,03	9,41	5,81	18,37	8,32	28,72
2000	6,31	20,74	8,42	28,22	10,77	36,86	13,37	46,66	1,18	3,40	1,85	5,40	2,73	8,06	5,24	15,75	7,89	25,95

Коэффициент пересчета из кг в kN
 10 kN примерно равно 1 тонне
 1 kN примерно равно 100 кг

	участок не для ходьбы		участок для проезда транспорта весом до 3 тонн
	участок, по которому можно ходить		участок для проезда транспорта весом до 9 тонн
			участок для проезда транспорта весом до 30 тонн

Fp — единичный груз в kN

Fv — равномерно распределенный груз в kN/m²





VII. Системы грязезащиты.

Сегодня проблема защиты помещений от вносимой на обуви грязи приобрела особую актуальность, так как положительный имидж организации в значительной степени определяется состоянием ее офиса. Даже самые современные и дорогостоящие напольные покрытия должны быть безупречно чистыми, так как их проще защитить от повреждений, чем отремонтировать.

Профессиональный подход к очистке обуви от уличной грязи, пыли и влаги является важным требованием европейских стандартов при проектировании, строительстве и ремонте любых помещений, ориентированных на прием большого потока посетителей.

По своей сути эта система является скрытым видом уборки, не нарушающим дизайн и поддерживающим чистоту напольных покрытий внутри помещения.

Поэтому в современном строительстве о защите помещений от грязи необходимо задумываться на стадии проектирования зданий и сооружений.

3 Ступени очистки

Как разобраться, какие изделия на какую ступень очистки можно применять?

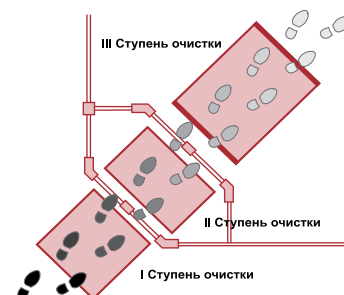
Необходимо помнить, что покрытие будет эффективно в том случае, если идущий сделает по нему не менее четырех-шести шагов. Наиболее эффективная защита помещений от уличной грязи достигается использованием трехступенчатой системы грязезащиты, которая останавливает до 90% уличной грязи.

Покрывтия первой ступени принимают на себя первый удар: они укладываются снаружи - на тротуаре или крыльце перед входом в здание. Они обязаны счищать с обуви крупнофракционную грязь и камешки, в зимний период - снег. На этом этапе удастся очистить подошву обуви на 20-55% (в зависимости от времени года и размеров изделий). Соответственно, такие изделия должны хорошо переносить перепады температуры (от -40 до +50 °C), не впитывать влагу и легко чиститься.

Этим требованиям отвечают:

- оцинкованные стальные решетки,
- модульные покрытия "Барьер-19"
- решетки серии "Волна"
- решетки серии "Сити" в сочетании резина+резина, резина+скребок,
- решетки серии "Респект" и "Нова" в сочетании резина+резина.

Изделия с текстилем применять на первую ступень очистки категорически запрещено.



Вторая ступень, промежуточная, располагается в тамбурах или вестибюлях. Задача грязезащитных покрытий второй ступени заключается в защите помещений от средних и мелких включений, которые остаются на подошве после первой ступени очистки, а также частично собрать влагу. На этом этапе удастся очистить подошву обуви на 30-40% (в зависимости от времени года и размеров изделий).

В качестве второй ступени очистки используются:

- решетки "Сити" в комбинациях: Щетка, Щетка+текстиль, Резина+Текстиль, Щетка+Резина,
- решетки "Респект" и "Нова" в комбинациях: Щетка, Щетка+текстиль, Резина+Текстиль; Щетка+Резина.
- более дешевые, но менее эффективные модульные покрытия (Стрит, Сити-пласт).

Под револьверные двери, где происходит интенсивное изнашивание чистящих элементов, идеально подходят решетки Сити "Титан". Очень эффективно заполнение покрытием всего тамбура. Если же площадь тамбура очень велика, следует выбирать такую ширину ковра, чтобы два идущих навстречу друг другу человека могли свободно разойтись, не заступая за пределы покрытия. При этом минимальная ширина - это ширина распахнутых дверей плюс 20-40 см.

Покрывтия **третьей ступени** применяются для окончательной очистки и подсушивания обуви посетителей. Они укладываются в вестибюлях и на лестницах, около лифтов, непосредственно внутри помещения.

К ним относятся:

- покрытия "Сити" с текстильными вставками,
- покрытия "Респект" с текстильными вставками,
- покрытия "Нова" с текстильными вставками,
- грязезащитные ковры - Ворсовое покрытие.

Таким образом, профессионально и правильно построенная система грязезащиты позволяет не только изящно дополнить архитектурный дизайн здания, но и значительно сэкономить на уборке помещения, сделать его чище, а следовательно, позволяет помещению выглядеть более респектабельно.



«Сити» - придверные покрытия с широкой гаммой чистящих элементов, которые закреплены в несущих алюминиевых профилях. Могут быть дополнены чистящими алюминиевыми скребками.

Предназначены для мест с высокой и средней интенсивностью пешеходного движения (административные и офисные здания, торговые и выставочные комплексы и т.д.).

- Скребок увеличивает очищающую поверхность и делает решетку более безопасной для женской обуви.

- Применение специальных резиновых вставок исключает

смещение решетки. Это техническое решение также позволило нам решить проблему появления шума, возникающего при эксплуатации аналогичных изделий.

- Специальные пластиковые торцевые заглушки не пропускают грязь и влагу, сохраняя таким образом изделие и продлевая его срок эксплуатации.

- Благодаря стальному тросу решетки легко сворачиваются, что очень удобно при уборке и транспортировке.

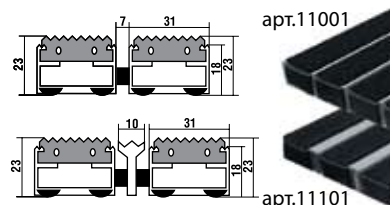
Изделия могут быть стандартного размера (594 x 394 мм), а также изготавливаются по размерам и форме заказчика.

Для заказных изделий максимальная ширина (длина профиля) 3 м, длина не ограничена.

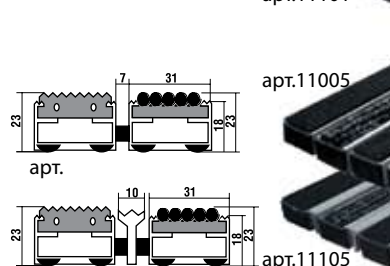
Сити «Титан» - придверные покрытия с алюминиевыми очистными гребешками. Рекомендованы в качестве дополнения к другим типам покрытий в местах, где происходит интенсивное изнашивание чистящих элементов, например, у вращающейся двери.

Титан (алюминиевый профиль), Титан С (алюминиевый профиль с резиновой вставкой)

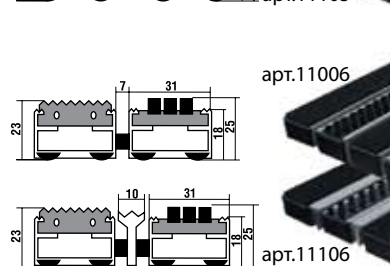
Устойчивы к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70 °С.



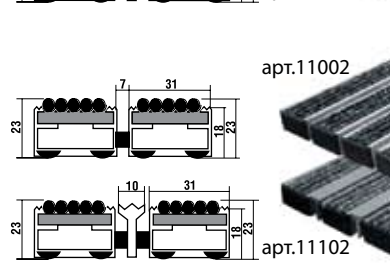
арт.11001



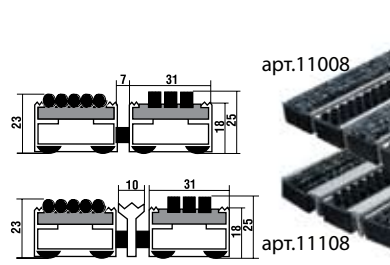
арт.11101



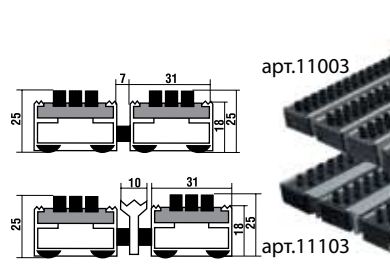
арт.11005



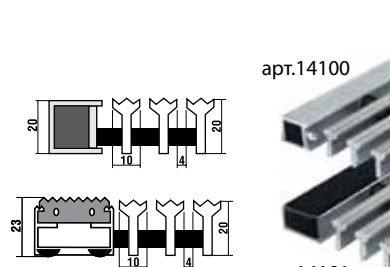
арт.11105



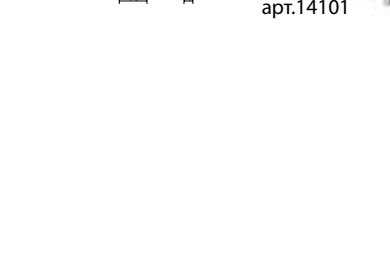
арт.11006



арт.11106



арт.11002



арт.11102



арт.11008

арт.11108

арт.11003

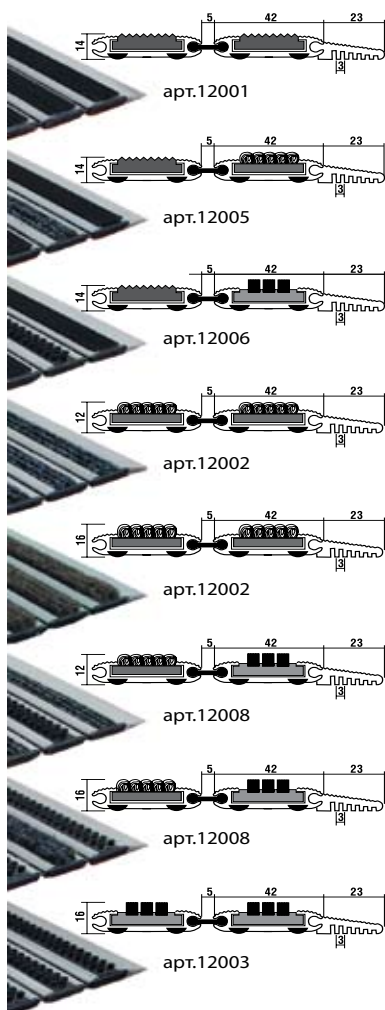
арт.11103

арт.14100

арт.14101

Артикул нестанд.	Артикул стандарт.	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
11001	001001	«Сити» резина	594	394	22	5,0
11002	001002	«Сити» текстиль	594	394	22	4,0
11003	001003	«Сити» щетка	594	394	24	4,0
11101	001101	«Сити» резина+скребок	594	394	22	4,9
11102	001102	«Сити» скребок+текстиль	594	394	22	4,8
11103	001103	«Сити» щетка+скребок	594	394	24	4,8
11006	001006	«Сити» щетка+резина	594	394	24	4,6
11008	001008	«Сити» щетка+текстиль	594	394	24	4,4
11005	001005	«Сити» резина+текстиль	594	394	22	4,5
11105	001105	«Сити» резина+текстиль+скр.	594	394	22	4,4
11106	001106	«Сити» щетка+резина+скр.	594	394	24	4,5
11108	001108	«Сити» щетка+текстиль+скр.	594	394	24	4,4
14100	004000	«Сити» титан	594	394	22	4,2

«РЕСПЕКТ»



«Респект» - это покрытия с различными наполнениями, вставленными в несущие алюминиевые профили и связанные перфорированным соединением.

- Заходные планки позволяют не спотыкаться об изделие и использовать изделия без обустройства приямка в уже готовых местах с малой и средней интенсивностью движения (бутик, коттеджи, квартиры и др.)

- Небольшая высота позволяет использовать решетку без обустройства приямка в уже готовых местах с малой и средней интенсивностью пешеходного движения (бутики, коттеджи, квартиры и др.).

- Применение специальных резиновых вставок предотвращает смещение решетки, и, как у серии «Сити», предотвращает появление шума, возникающего при эксплуатации изделий.

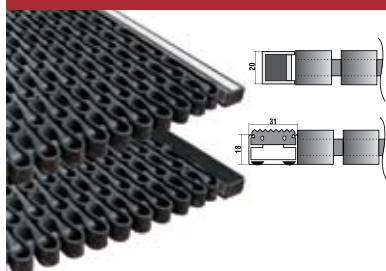
- Гибкое соединение между профилями позволяет сворачивать изделие, что очень удобно при уборке и транспортировке.

Устойчивы к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70°C.

Изделия могут быть стандартного размера (600x410 мм), а также изготавливаться по размерам заказчика любой формы. Для заказных изделий максимальная ширина (длина профиля) 3 м. Длина согласовывается с производством, т.к. существует определенная кратность профиля.

Артикул нестандарт.	Артикул стандарт.	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
12001	002001	«Респект» резина	600	410	12	4,7
12002	002002	«Респект» текстиль	600	410	12	4,0
12003	002003	«Респект» щетка	600	410	12	4,0
12006	002006	«Респект» щетка+резина	600	410	12	4,5
12008	002008	«Респект» щетка+текстиль	600	410	12	4,2
12005	002005	«Респект» резина+текстиль	600	410	12	4,3

«ВОЛНА»



«Волна» - придверные покрытия из резинового профиля, усиленного элементами (возможно цветными) из прочного композитного материала. Устойчивы к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70°C. Изделия могут быть стандартного размера, а также изготавливаться по размерам заказчика любой формы. Для заказных изделий ширина (длина профиля) согласовывается с производством, т.к. существует определенная кратность резинового профиля. Максимальная длина профиля 3 м.

Артикул нестандарт.	Артикул стандарт.	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
10001	00000	«Волна супер»	615	395	20	3,2
10002	00002	«Волна супер» разноцветная	615	395	20	3,2



Цветовая гамма пластиковых вставок в покрытие «Волна»

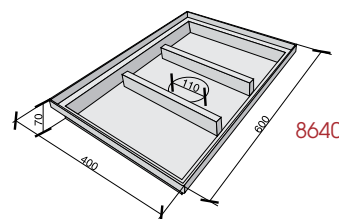
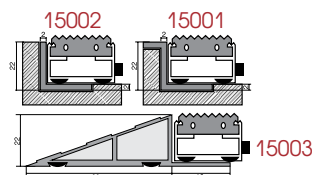
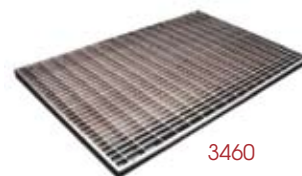
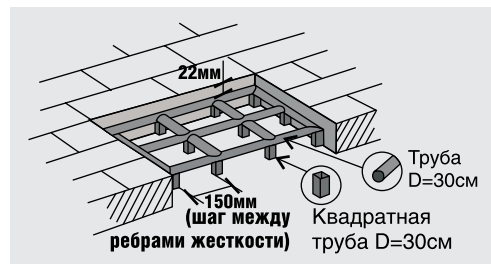
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для изделий «Сити» стандартных размеров и стальных ячеистых решеток могут применяться комплекты с поддонами (пластиковым и полимербетонным) для упрощения водоотвода скапливающейся жидкости в ливневую канализацию.

Рекомендации по установке нестандартных изделий

Идеальным способом расположения придверных решеток нестандартных размеров является укладка в приямок — образованную в полу нишу, по глубине равную толщине используемой решетки. Таким способом достигается максимальное удобство пользования изделием и обеспечивается защита от преждевременного износа краев покрытия. Для защиты края покрытия необходимо использовать обрамления из алюминия: встраиваемые (при укладке в приямок) - Г-образное (арт. 15002), Z-образное (арт. 15001) или наружные (арт. 15003)

Покрывтия серии «Сити» и стальные ячеистые решетки рекомендуется устанавливать в приямок высотой 20-22 мм, либо в более глубокий приямок на опорную конструкцию. Расстояние между опорами конструкции должно быть 15-20 см. По периметру приямка также можно использовать встраиваемые обрамления.



Артикул	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
98.10112	Настил 30x2/33x11 (прессован.)	1000	1000	30	38,6
96321.1	Настил Техно 40x3/34x38 (сварной)	400	1000	40	17,0
3460	Решетка стальная 20x2/33x11	394	594	20	9,0
3510	Решетка стальная 20x2/33x11	500	1000	20	12,0

ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ КОВРЫ

«ВОРСОВОЕ ПОКРЫТИЕ», «ПАССАЖ»

Ворсовое покрытие - это ковры с жестким ворсом из полипропилена, сваренного в основу из ПВХ.

Покрытие **Пассаж** состоит из прошитого антистатического полипропиленового волокна с синтетической резиновой нескользящей подложкой.

Ворсовое долговечное напольное покрытие для использования внутри помещений пригодно для эксплуатации в условиях с интенсивным движением: в торговых центрах, вестибюлях отелей, банках, ресторанах, гольф-клубах, фитнес-центрах, автосалонах, офисах и т.д. Непревзойденная способность удерживать влагу и счищать мусор с подошв, что позволяет выглядеть покрытию новым в течение длительного времени, - является главной особенностью данного вида покрытий.

Ограничений по длине нет. Ширина покрытий «Пассаж» может быть увеличена за счет склеивания изделий.

Рекомендации по уходу

Ворсовые покрытия требуют регулярного ухода. Ежедневная чистка пылесосом обеспечивает высокую эффективность сбора грязи и привлекательный внешний вид изделия. При заполнении ковров на 50% и более они нуждаются в интенсивной мойке. Ковры легко чистятся моющими пылесосами или мощной струей воды, чему способствует непромокаемая основа изделия.



Ворсовое покрытие 16000



Пассаж 95301

Артикул	Наименование изделия	Объем поглощения грязи, кг/кв м	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
16000	«Ворсовое покрытие»**	5-6	2000	15	4-5
95301	«Пассаж»**	5-6	2000	11	3-4

* Информацию о цветовой гамме изделия запрашивайте в офисах компании

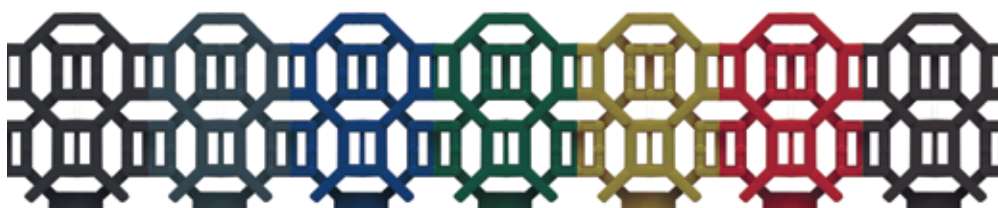
МОДУЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

«СИТИПЛАСТ»

Модульное покрытие «СитиПласт» - тамбурное грязезащитное покрытие с жесткими выступами высотой 16мм.

- Материал - ПВХ, из которого изготавливается покрытие «СитиПласт», устойчив к агрессивным составляющим городской грязи, износостойчив. Надежность покрытия позволяет эксплуатировать его в местах с большим потоком людей. Система дренажа обеспечивает свободное протекание воды, вентиляцию поверхности пола и её быстрое высыхание.
- Поверхность покрытия включает как жесткие выступы, так и мягкие подвижные ворсинки, обеспечивающие высокую степень очистки обуви.
- Такая конструкция покрытия не позволяет проваливаться внутрь тонким каблукам и является безопасной для женщин, носящих любую обувь.
- Для очистки покрытия его достаточно скатать в рулон, не разбирая модули.
- Изделия изготавливаются только по размерам заказчика. Ограничений по длине и ширине нет.

Цветовая гамма новых покрытий «СитиПласт»



Артикул нестандарт.	Наименование изделия	Объем поглощения грязи, кг/кв м	Высота, мм	Вес, кг/м
18000	СитиПласт (модульное покрытие)	9	16	7,4

«БАРЬЕР»



Модульные покрытия серии «Барьер» - тамбурные грязесборные покрытия, высотой 10,14,19мм.

- **Барьер 19** применяется в помещениях с высокой проходимостью людей (торговые центры, офисные здания)
- **Барьер 14** рассчитан на среднюю интенсивность проходимости людей (на ступенях, перед входом в здание, в тамбурах, в коридорах и т.д.)
- **Барьер 10** применяется в помещениях с небольшой проходимостью людей (магазины, кухни, барные стойки и т.д.)
- Изделия отличают легкость чистки и ухода.
- Рабочий диапазон температур от -50 до +50 °С.
- Изделия изготавливаются только по размерам заказчика. Ограничений по длине и ширине нет.

В нашем ассортименте присутствуют модульные покрытия **Барьер 9** для влажных помещений. Благодаря мягкой структуре материала и неострым краям это изделие можно использовать в бассейнах, душевых, саунах и т.п. Покрытие эффективно предотвращает скольжение и травматизм, позволяет сэкономить на уборке, является прекрасным дополнением внутреннего дизайна помещения. Рабочий интервал температур: от - 30 С до +40 С

Изделия изготавливаются только по размерам заказчика. Ограничений по длине и ширине нет.

Артикул нестандарт.	Наименование изделия	Объем поглощения грязи, кг/кв м	Высота, мм	Вес, кг/м
19001	Барьер 10	до 5	10	5
19002	Барьер 14	до 7	14	7
19003	Барьер 19	до 10	19	10
19000	Барьер 9	для бассейнов	9	4,5

Цветовая гамма модульных покрытий «Барьер» для влажных помещений



Цветовая гамма модульных покрытий «Барьер»



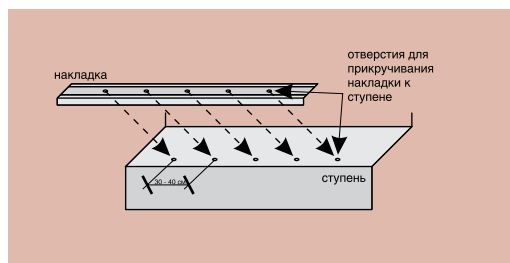
НАКЛАДКИ НА СТУПЕНИ

Накладки на ступени - еще один элемент входной группы. Они не влияют на чистоту в помещении, но предназначены для предотвращения скольжения обуви и защиты края ступени. Накладки на ступени бывают 2 видов: резиново-алюминиевые (Надежда, Кант), резиновые (Евроступень, Монолит).

РЕЗИНОВО-АЛЮМИНИЕВЫЕ НАКЛАДКИ НА СТУПЕНИ

“Кант” - резиново-алюминиевое обрамление для ступеней с двумя резиновыми вставками.

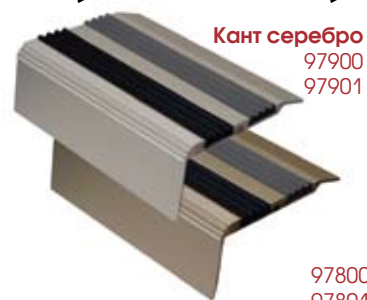
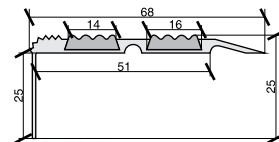
Цвет изделия - Серебро и Бронза, есть возможность выбора резиновых вставок - черные или серые. Длина 0,9 п.м и 1,8 п.м.



Рекомендации по установке

Определить место установки обрамления. Наметить места сверления отверстий на ступеньках и на накладках (если это плитка, то лучше сверлить по швам) расстояние 30-40 см между отверстиями. Сверлом диаметром 4.2мм

просверлить отверстие в ступенях и в накладках. В накладках сверлом большего диаметра 8 мм сверлить фаску. Вставить пробки от дюбелей в отверстие в ступенях. Протереть ступени от пыли. Намазать накладку и ступени силиконом (обильно, не жалея). Приставить накладку к ступени так, чтобы совпадали отверстия. Вставить шурупы в отверстия и прикрутить. Вытереть следы от силикона и вставить резину в паз в обрамлении (низ резинки можно смазать клеем).



Кант серебро
97900
97901

97800
97801
Кант бронза

РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ НА СТУПЕНИ

“Евроступень”* представляет собой самоклеющийся эластичный профиль Г-образной формы. Предназначен для облицовки ступеней с гладкой или шероховатой поверхностью. Размер профиля 49x18x2 мм. В случае хранения и транспортировки профиля при отрицательной температуре, перед установкой его необходимо выдержать в течении 24-30 часов при комнатной температуре +20 - 30 °C для восстановления рабочих свойств клея.

Рекомендации по установке

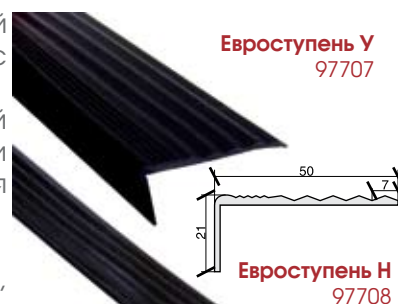
Нарежьте профиль по размеру, разметьте место приклейки профиля, обезжирьте нитрорастворителем участок ступени, куда собираетесь наклеить профиль. В холодное время года (температура ниже +10 °C) прогрейте поверхность ступени строительным феном или др. тепловым прибором от +10 до +90 °C, снимите с профиля защитную плёнку. Аккуратно наложите профиль клеевым слоем на нужное Вам место. Сильно прижмите его и прокатайте каким-нибудь круглым предметом. Не рекомендуется отрыв и повторное приклеивание профиля.

“Монолит”* - это эластичный профиль специальной формы, изготовленный из износостойчивой морозостойкой резины. Предназначен для облицовки ступеней наружных бетонных или кирпичных лестниц в сочетании с керамической или другой плиткой толщиной до 10 мм. Предпочтителен керамический гранит, для горизонтальных плоскостей-с шероховатой поверхностью. Установить профиль на ступени, уже облицованные плиткой, невозможно. Предназначен для укладки под плитку на стадии строительства.

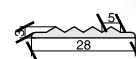
Рекомендации по установке

Профиль наклеивается на угол бетонной или кирпичной ступени. Горизонтальные и вертикальные закладные выступы профиля обкладываются керамической плиткой, которую укладывают на горизонтальную и вертикальную плоскости ступени так, что поверхности плитки оказываются заподлицо с рабочей частью профиля Монолит. Закладные выступы, заделанные в толщу цементно-полимерного клея между плиткой и ступенью, обеспечивают надежное крепление профиля в ступени.

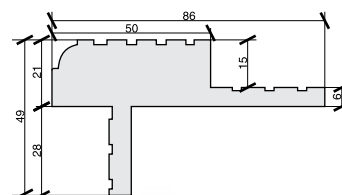
Размер профиля без закладных выступов 1185x50x20мм.



Евроступень У
97707



Евроступень Н
97708



97706

* Информацию о цветовой гамме изделия запрашивайте в офисах компании



- - центральный офис “Стандартпарк”
- - представительства “Стандартпарк”
- - дистрибьюторы “Стандартпарк”

