

# STEELOT

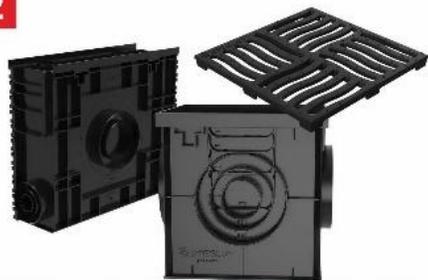
ПРОИЗВОДСТВО ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ

1



ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ

2



ДОЖДЕПРИЕМНИКИ  
И ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ

3



МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА



**Компания СТИЛОТ** – крупный российский производитель систем поверхностного водоотвода в России.

- Собственное производство
- Ходовые позиции в наличии на центральном складе в г. Москва
- Специалисты с многолетним опытом
- Сертифицированная продукция
- Конструкторское бюро
- Клиентоориентированность

**Конкурентоспособные цены**  
**Поверхностный водоотвод** – дренажная система для сбора и отведения талых и дождевых вод с участка и дорожного покрытия. Она позволяет защитить здания и сооружения от воздействия избыточной влаги, а почву от переувлажнения, приводящего к гибели растений и корней деревьев. Система продлевает срок эксплуатации фундаментов, инженерных сооружений, пешеходных дорожек и дорожных покрытий, помогает предотвратить подтопление подвалов, погребов и цокольных помещений

# Преимущества поверхностного водоотвода:

---

- эффективен при отводе избыточных вод с больших территорий
- надежен и долговечен
- экономичен при монтаже – требует минимальных земляных работ
- прост в обслуживании

Чтобы обеспечить высокую эффективность системы, ее длительную и надежную эксплуатацию, важно грамотное проектирование и монтаж на участке. Все элементы должны подбираться с учетом климатических условий, характеристик грунта и предполагаемых нагрузок.

# Устройство поверхностного водоотвода

---

Максимально эффективное удаление талых и ливневых вод с поверхности обеспечивают две системы водоотведения:

- **Линейный водоотвод.** Позволяет собирать избыточную влагу с больших территорий. Представляет собой систему каналов, установленных в углублении грунта, и соединенных между собой сетью водоотводных лотков, закрытых специальными решетками, пескоуловителями, а также различных заглушек и крепежных элементов.
- **Точечный дренаж.** Предназначенные для локального сбора влаги дождеприемники с корзинами и сифонными перегородками устанавливаются в местах максимального переувлажнения — в углах зданий, под трубами кровельного водостока, поливочными кранами и т.д.

Монтаж системы поверхностного водоотвода выполняется так, чтобы очищенная и собранная в лотки и дождеприемники влага по каналам и закрытым трубам направлялась за пределы участка в конечный резервуар, центральную канализационную систему или сливалась в близлежащий водоем. Благодаря установке корзин для мусора, сифонов и съемных решеток системы просты и удобны в обслуживании.

# Системы поверхностного водоотвода

ЛИНЕЙНЫЙ



ТОЧЕЧНЫЙ



# Сравнение линейного и точечного водоотвода

---

## Линейный водоотвод

- ✓ Удобный и более дешевый монтаж;
- ✓ Исключена вероятность просадки грунта как следствие, появления луж в связи с малым объемом земляных работ в процессе организации уклонов;
- ✓ Уклон достигается благодаря наличию систем с внутренним уклоном;
- ✓ Система одновременно принимает и отводит воду, что позволяет снизить стоимость технического обслуживания и ремонтных работ, а избежать устройства сети канализационных труб
- ✓ Широкая область применения;
- ✓ Способность выдерживать высокие нагрузки;
- ✓ Очищение улиц от пыли и грязи;
- ✗ Более высокие затраты при покупке элементов системы;
- ✗ Высокие требования к качеству дорожно-строительных работ.

## Точечный водоотвод

- ✗ Более сложный и дорогостоящий монтаж, требующий ручного труда;
- ✗ Значительный объем земляных работ в процессе прокладки канализационных труб;
- ✗ Сложная разуклонка поверхности;
- ✗ В процессе проектирования монтажа необходимо учитывать расположение существующих подземных инженерных систем;
- ✓ Широкая область применения;
- ✓ Способность выдерживать высокие нагрузки;
- ✗ Не очищает улицы от пыли и грязи;
- ✓ Экономия при покупке элементов системы;
- ✗ Высокие требования к качеству дорожно-строительных работ.

# Пластиковые системы поверхностного водоотведения

---

Окончательная цена поверхностного водоотвода зависит как от сложности проекта, так и от материала, из которого изготовлены его элементы. Сегодня чаще всего комплектующие производят из пластика — прочного и морозостойкого полипропилена. Такие желоба, пескоуловители и дождеприемники устойчивы к перепадам температур, экологичны и имеют привлекательный внешний вид. Они рассчитаны на эксплуатацию в температурном диапазоне —50 до +140°С.

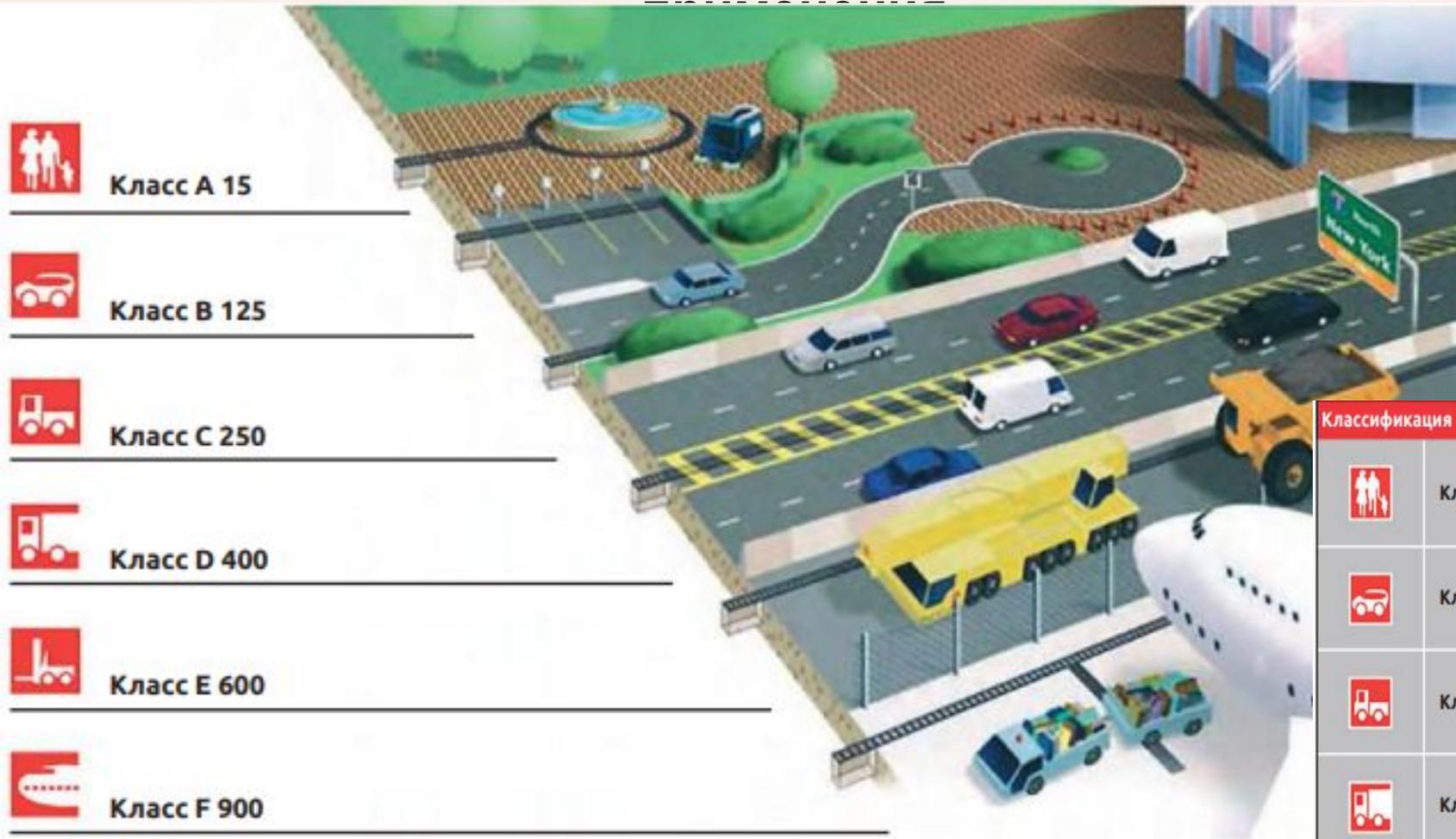
# Организация поверхностного водоотвода из бетона и полимербетона

---

Использование пластиковых элементов рекомендовано на участках, не подвергающихся сверхтяжелым нагрузкам - пешеходных дорожках, территориях частных коттеджей, АЗС, предприятий городской инфраструктуры. Для зон с интенсивной эксплуатацией, таких как складские и транспортные терминалы, промышленные объекты, автомагистрали и т.д. целесообразно монтировать поверхностный водоотвод из бетона и полимербетона.

Такие системы отличаются исключительной долговечностью и механической прочностью. Они изготавливаются из бетона марки В40, оснащаются чугунными насадками и рассчитаны на классы нагрузки от Е600 до F900. Так, для аэропортов и участков с постоянным использованием тяжелой техники рекомендуется устанавливать бетонные каналы, стены которых укреплены армированными стальными штифтами, повышающими прочность элементов.

# Классы нагрузок и области



## Классификация нагрузок

	Класс А 15	Пешеходные зоны, тротуары, велосипедные дорожки, скверы, благоустройство дворов, индивидуальная застройка.
	Класс В 125	Индивидуальная застройка, частные гаражи, сады и парки, искусственный ландшафт, парковки легковых автомобилей.
	Класс С 250	Пешеходные зоны, обочины дорог, стоянки автомобилей, гаражи, предприятия автосервиса, благоустройство территории.
	Класс D 400	АЗС, автомойки, промышленные зоны, транспортные терминалы, автодороги и автотерминалы.
	Класс E 600	Аэропорты, автомагистрали, промышленные предприятия, причалы, АЗС, транспортные терминалы и склады.
	Класс F 900	Аэропорты, промышленные зоны, транспортные терминалы, объекты с особо тяжелыми нагрузками на дорожное покрытие.

# Линейный водоотвод. Серия SteeStart

Классы нагрузки A15 – C250

## Область применения:

- ✓ Коттеджная застройка
- ✓ Спортивные объекты
- ✓ Гаражное строительство
- ✓ Пешеходные зоны
- ✓ Паркинги

Лоток DN 100 Н 55 низкий борт Арт\_Р1055С



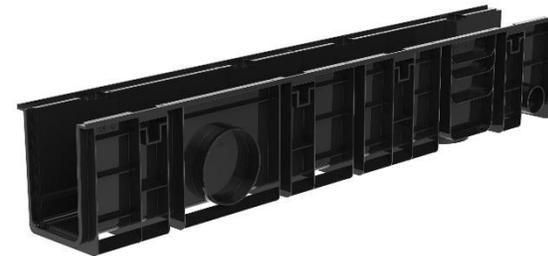
Лоток DN 100 Н 80 низкий борт Арт\_Р1080С



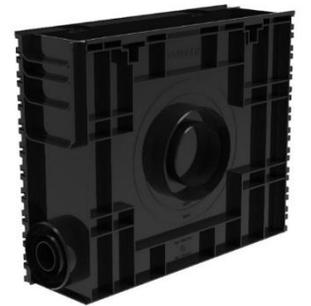
Лоток DN 100 Н 120 низкий борт Арт\_Р1012С



Лоток DN 100 Н 180 низкий борт Арт\_Р1018С



Пескоуловитель DN100 Н400 низкий борт Арт\_Р1040С



# Решетки для пластиковых водоотводных лотков. Серия SteeStart



A15 ✓ Пешеходные зоны  
✓ Отмостки зданий



B125 ✓  
✓  
✓ Коттеджное строительство  
Частные гаражи  
Спортивное строительство



C250 ✓  
✓  
✓ Коттеджное строительство  
Парковки легкового транспорта  
Спортивное строительство

Решетка пластиковая DN 100, кл. A15, Арт\_Р1015



Решетка стальная ячеистая SteeStart DN100, B125, арт\_Р1020B



Решетка чугунная щелевая лотка Steelot C250 DN 100

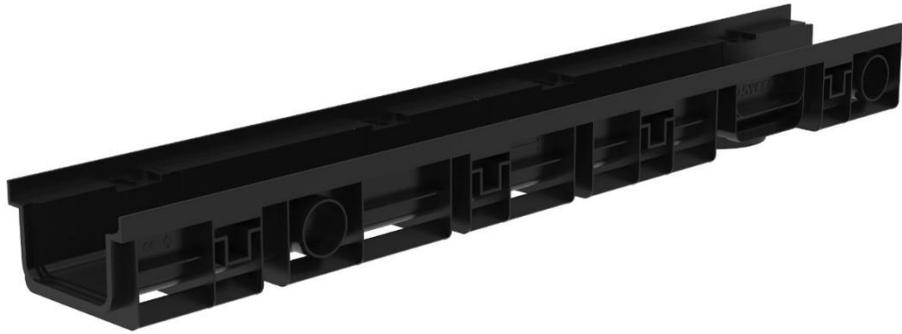


Решетка стальная штампованная SteeStart DN100 A15

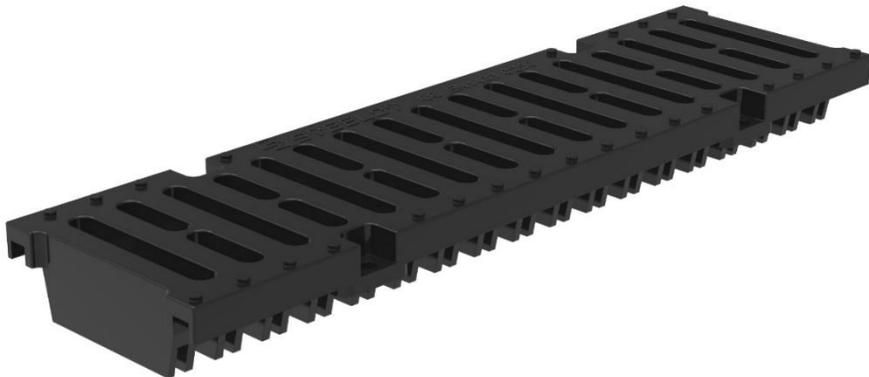


# Полиамидная решётка. Серия SteeStart

Лоток пластиковый SteeStart DN100 Н93 высокий борт



Решетка полиамидная SteeStart DN100 C250



- ✓ Полиамидные решетки более легкие, нежели чугунные
- ✓ Нагрузка C250
- ✓ Решетки не теряют цвет
- ✓ Дешевле

# Дополнительные принадлежности. Серия SteeStart

Корзинка для пластикового  
пескоуловителя



Заглушка-  
переходник



Крепеж для пластикового



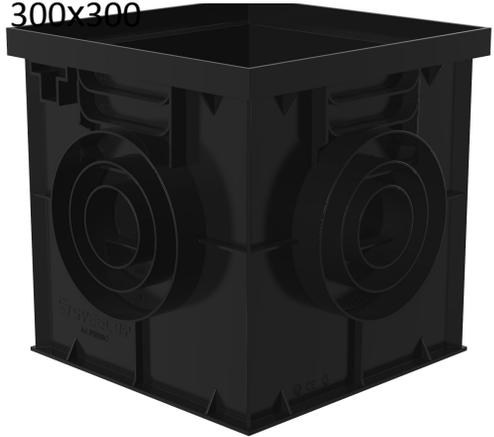
## Полиуретановый герметик:

- ✓ Высокая химическая стойкость
- ✓ Стабильность при высоких температурах
- ✓ Устойчивость к погодным условиям
- ✓ Долговечная герметизация швов



# Точечный водоотвод. Серия **STEELOOT** SteeStart

Дождеприемник пластиковый SteeStart  
300x300



Корзинка  
пластиковая



Перегородка  
пластиковая



- ✓ Локальный (точечный) водосбор в местах, где требуется быстрое удаление излишков воды: под водосточными трубами, под поливочными кранами и т. д.

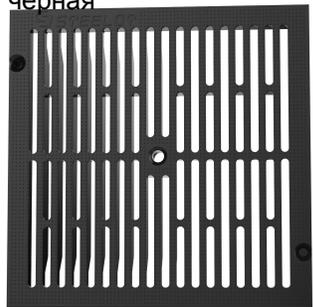


# Решетки для дождеприемника. Серия SteeStart



A15

Решетка пластиковая SteeStart 300x300 A15 черная



B125

Решетка стальная ячеистая SteeStart 300x300 B125



C250

Решетка чугунная дождеприемника 300x300 P3030C



Решетка стальная штампованная 300x300 P3030A



# Точечный водоотвод. Серия **STEELLOT** SteeStart

Может использоваться как дренажный или  
ревизионный колодец (путем наращивания высоты за  
счет установки друг на друга)



# Бетонные водоотводные лотки. Серия SteeStart

Лоток водоотводный бетонный SteeStart DN100 H60



Лоток водоотводный бетонный SteeStart DN100 H125



A15 ✓ Пешеходные зоны  
✓ Отмостки зданий

Решетка стальная штампованная SteeStart DN100 A15



C250 ✓  
✓ Коттеджное строительство  
✓ Частные гаражи  
✓ Парковки легкового транспорта  
✓ Спортивное строительство

Решетка чугунная щелевая SteeStart DN100 C250



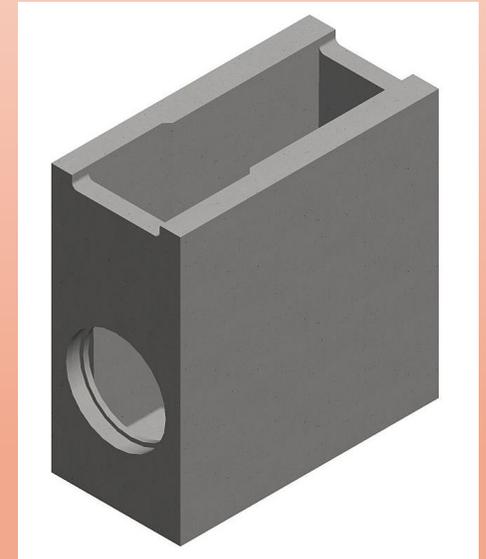
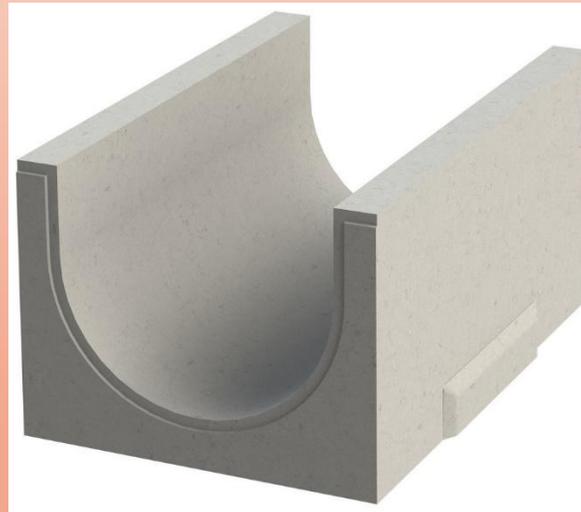
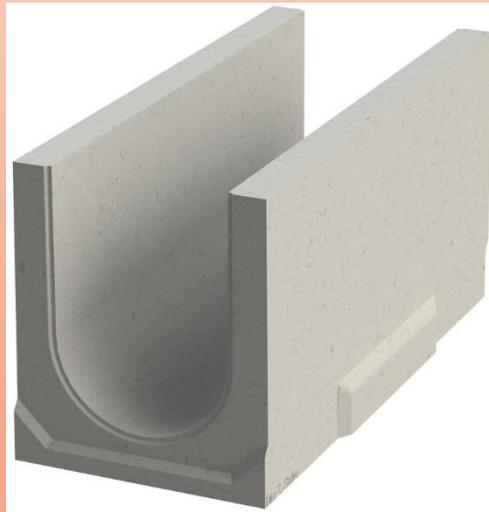
Крепеж-краб



# Бетонные водоотводные лотки. Серия SteePlus

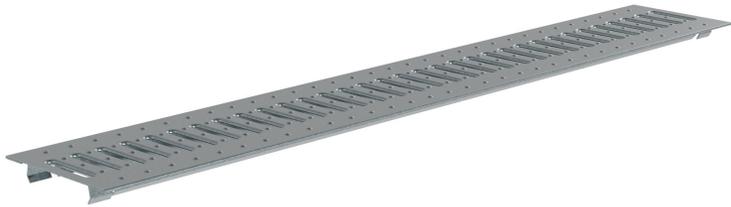
Лоток водоотводный бетонный SteePlus, A15 - E  
600

Сечение лотка: DN100, DN150, DN200, DN300, DN400,  
DN500



# Решетки для бетонных водоотводных лотков. Серия SteePlus

Решетка оцинкованная щелевая SteePlus, A15



Щелевая насадка SteePlus, A15



Решетка бетонная, A15-E600



Крышка бетонная, A15-E600



# Бетонные водоотводные лотки. Серия SteePro

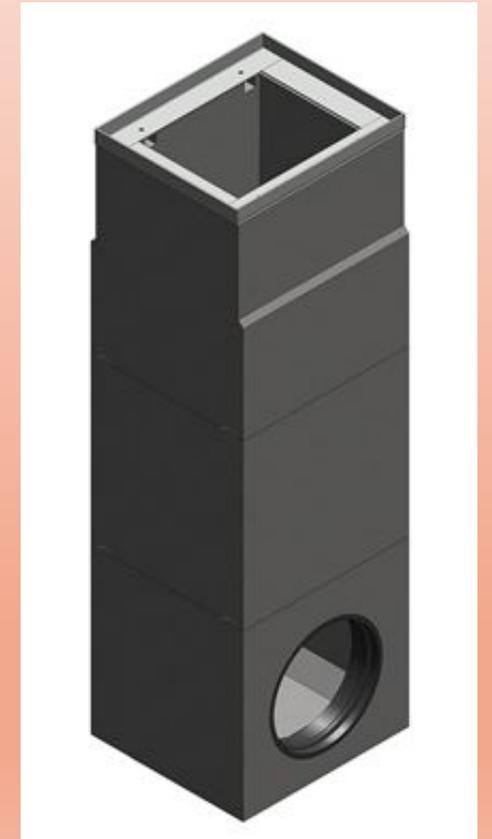
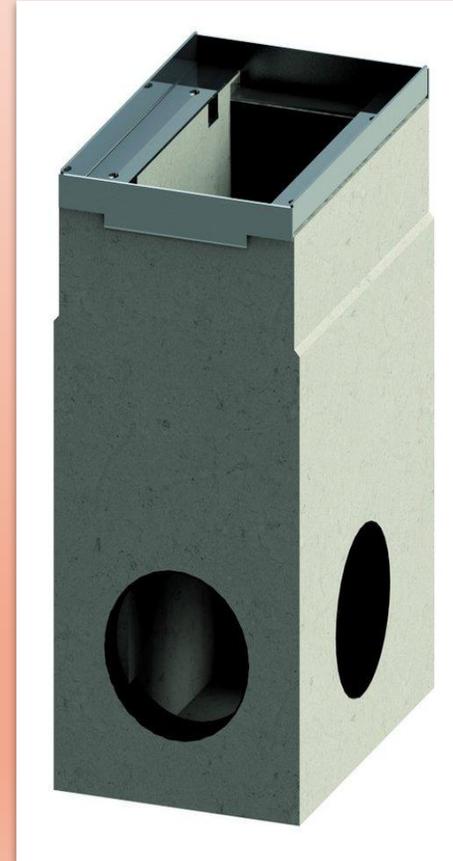
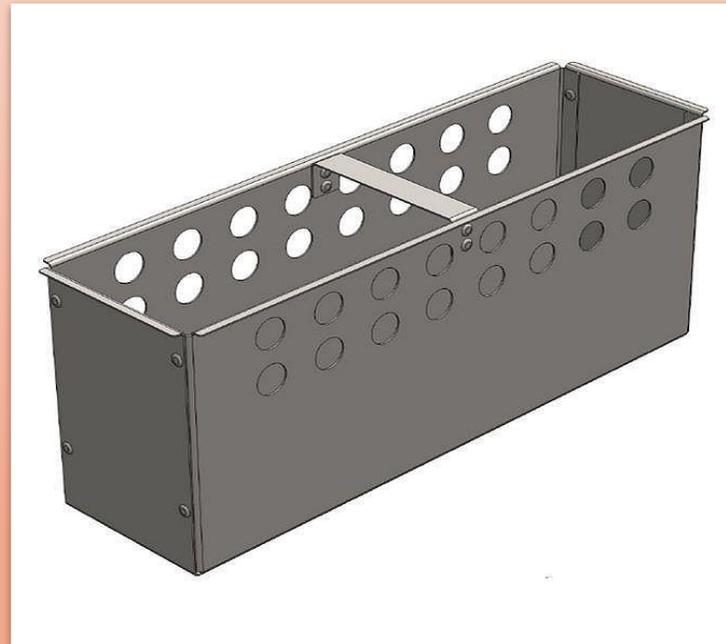
D400	✓ Промышленные зоны
	✓ Складские комплексы
	✓ АЗС, автомойки
E600	✓ Транспортные развязки
	✓ Автомобильные дороги
	✓ Причалы, порты
F900	✓ Контейнерные терминалы
	✓ Аэропорты

## Особенности:

- ✓ Лотки изготавливаются со стальными оцинкованными насадками
- ✓ Укомплектованы чугуной решеткой классом нагрузки C250, D400, E600, F900



# Бетонные пескоуловитель и дождеприемник. Серия SteePro

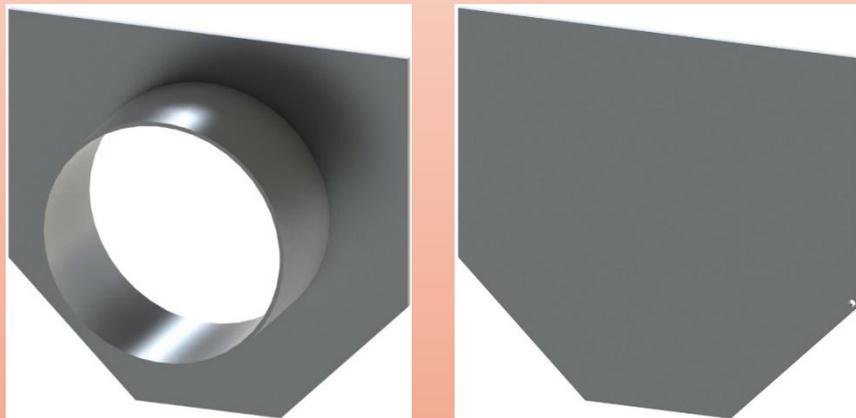


# Дополнительные принадлежности.

## Серия SteePro

**STEELOT**

Заглушки



Изготовление  
вертикального выпуска



Полиуретановый герметик:

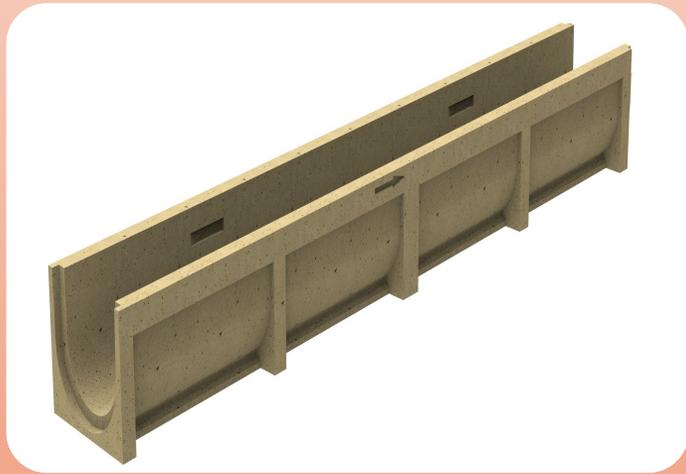
- ✓ Высокая химическая стойкость
- ✓ Стабильность при высоких температурах
- ✓ Устойчивость к погодным условиям
- ✓ Долговечная герметизация швов



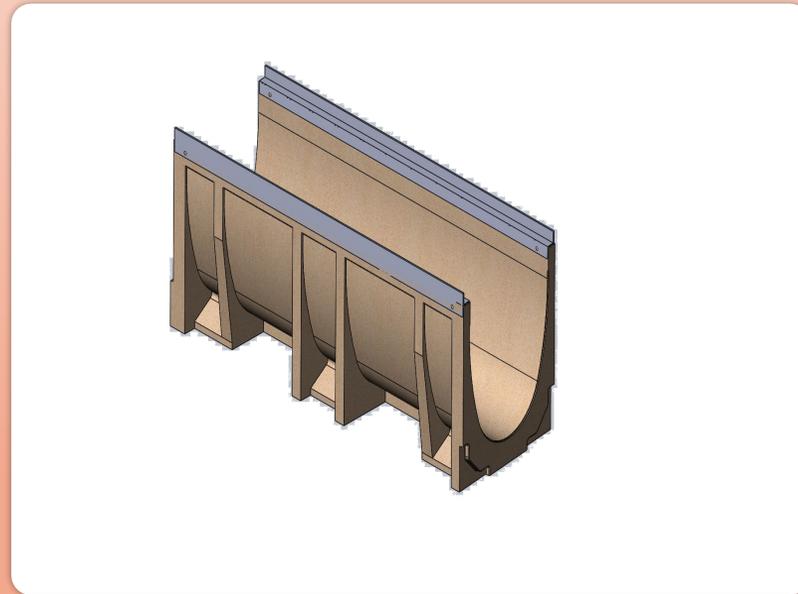
# Полимербетонные водоотводные ЛОТКИ



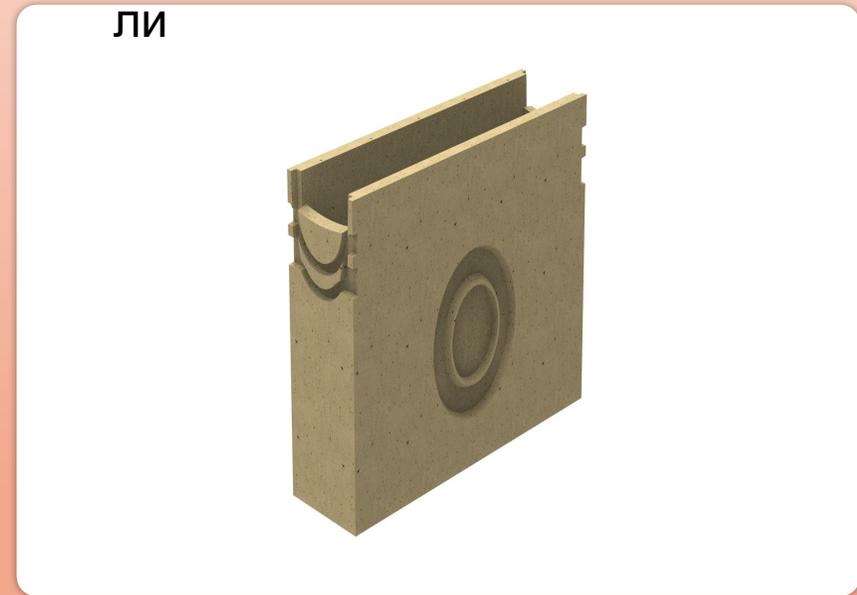
Лотки SteeStart A 15- C 250



Лотки усиленные Steepro A 15- F 900



Пескоуловители



# Решетки для полимербетонных водоотводных лотков



A15 ✓ Пешеходные зоны  
✓ Отмостки зданий



C250 ✓ Коттеджное строительство  
✓ Частные гаражи  
✓ Парковки легкового транспорта  
✓ Спортивное строительство

Чугунная решетка классом нагрузки D400, E600, F900

Решетка стальная штампованная SteeStart DN100 A15



Решетка чугунная щелевая SteeStart DN100 C250



Крепеж-краб



# Уклоны и каскады

## 1. Монтаж лотков с постоянным внутренним уклоном:

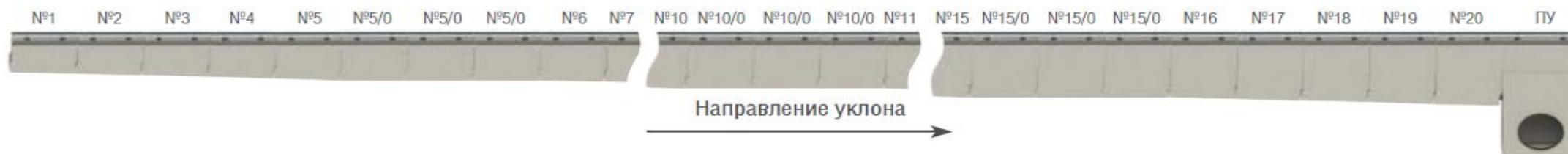


## 2. Монтаж лотков без внутреннего уклона каскадом или с использованием существующего естественного уклона:

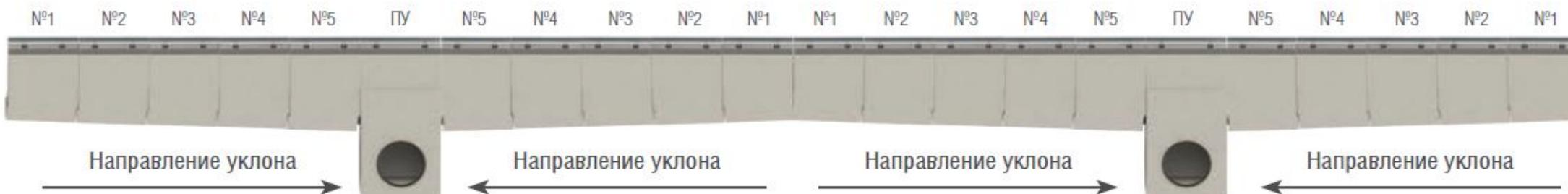


### 3. Комбинированная схема монтажа лотков с внутренним уклоном и без внутреннего уклона.

Лотки без внутреннего уклона (5/0, 10/0, 15/0, 19/0, 20/0) устанавливаются между лотками с уклоном в количестве 1 - 5 штук:



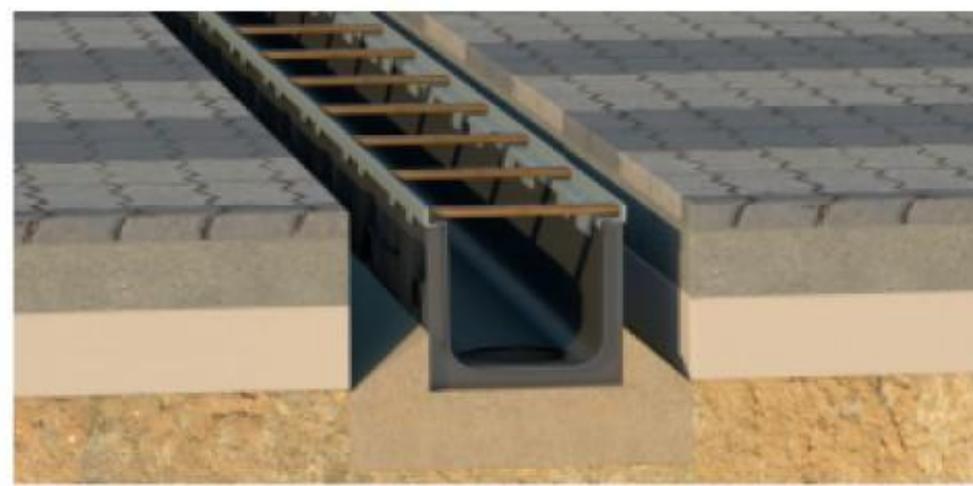
### 4. Комбинированная схема монтажа лотков со встречным внутренним уклоном:



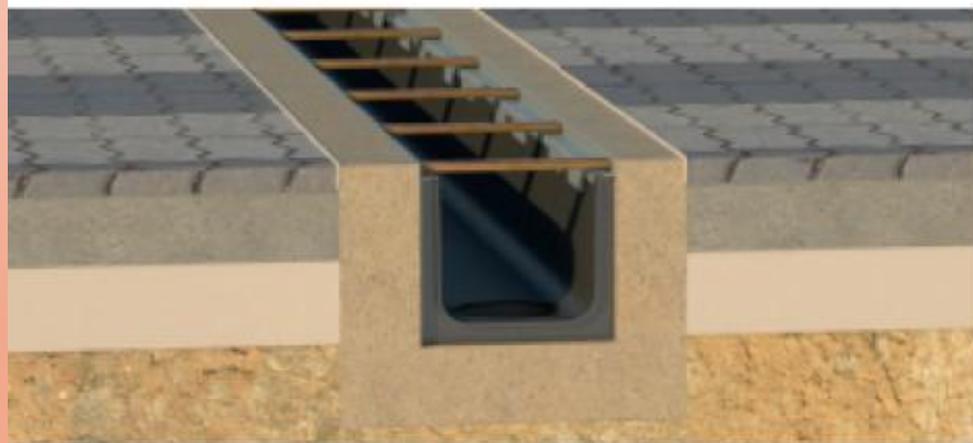
# Монтаж



1. Подготовка основания и подключение трубы



2. Боковая фиксация и установка распорок



3. Заполнение бетоном всего требуемого объема

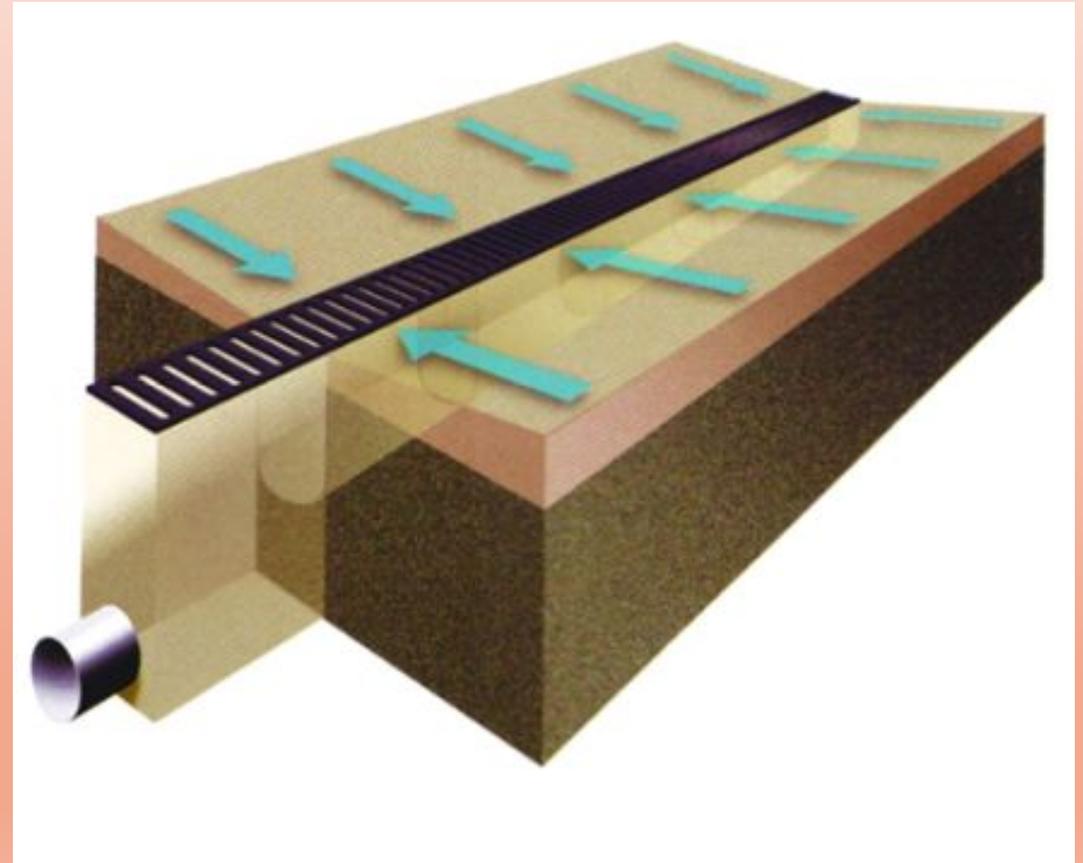


4. Установка решеток

# Проектирование инженерных систем

---

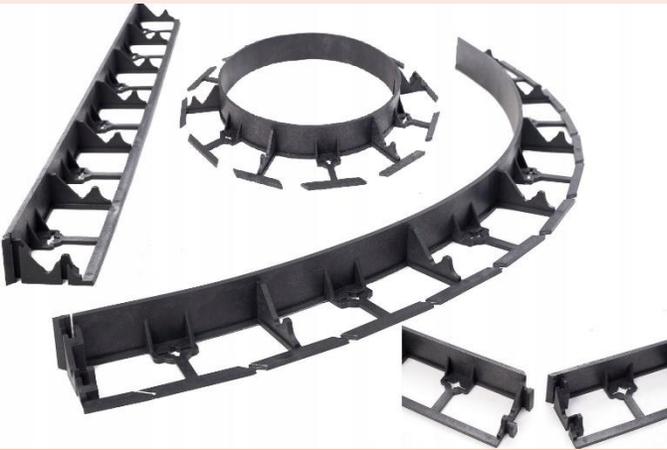
- ✓ Гидравлический расчет
- ✓ Расположение линий лотка и точек сбора
- ✓ Расчет расхода герметика



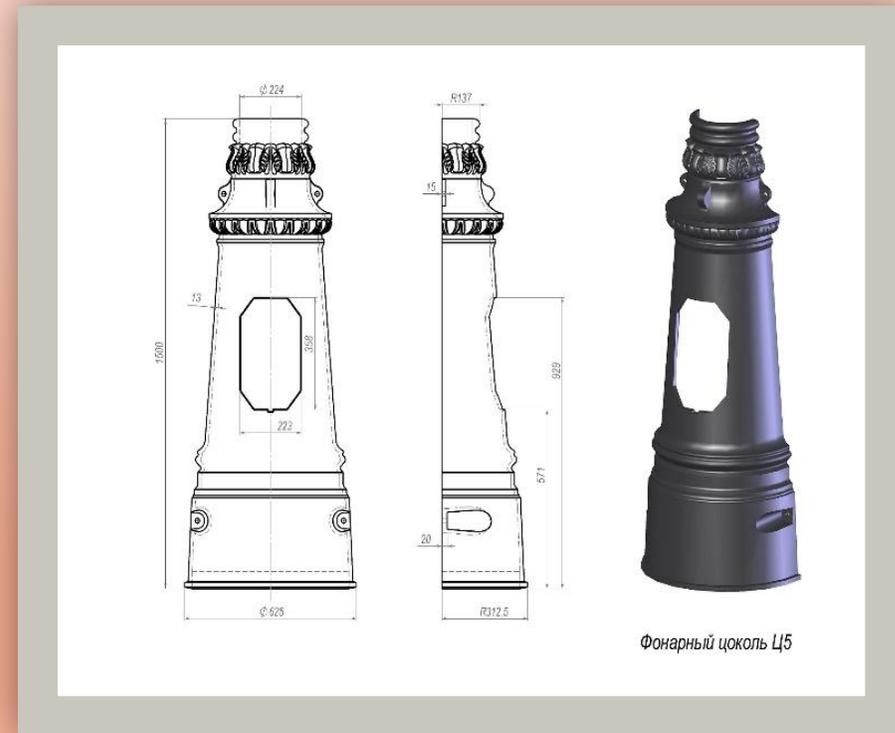
# Садовый пластиковый бордюр



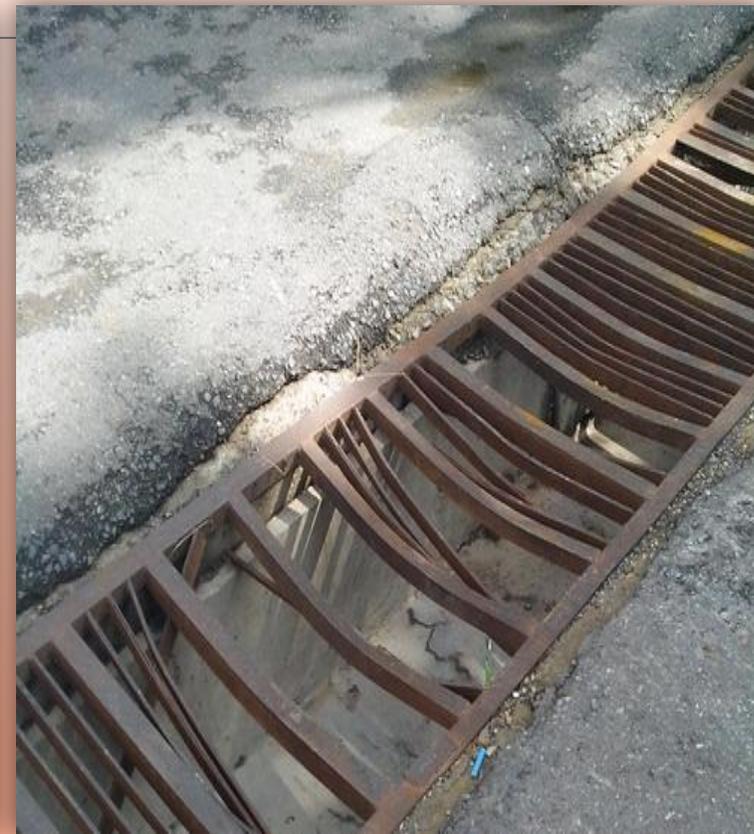
# Бордюр пластиковый



- Ливневые чугунные решетки
- Чугунные люки
- Дождеприменики
- Трапы и воронки
- Цоколя чугунные



# Самодельные конструкции



# Сертификация

Сертификат ISO 9001 на все производства  
 Сертификат соответствия бетонных изделий  
 Сертификат соответствия изделий из чугуна и стали  
 Сертификат соответствия изделий из пластика

✓ На каждую отгрузку  
 индивидуальный паспорт  
 качества

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.М010.Н02042  
 Срок действия с 02.04.2018 по 01.04.2021  
 № 0209820

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ», Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Карповых Вышек, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-sert.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11M010. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

**ПРОДУКЦИЯ** Лотки водосточные канальные бетонные для систем поверхностного водоотвода и инженерных коммуникаций и сборные элементы к ним, нагрузки А15,С250,Д400,Е600,Р900, торговая марка ООО «СТИЛОТ», TM STEELLOT  
 ТУ-23.69.19-001-06181244-2018  
 Серийный выпуск

код ОК 034-2014 (КПСЕС 2008) 23.69.19.000

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
 ТУ-23.69.19-001-06181244-2018 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «СТИЛОТ»  
 Адрес: 117042, г. Москва, проектируемый проезд № 185, вл.8, стр. 18  
 ИНН: 9709024985

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «СТИЛОТ»  
 Адрес: 105120, г. Москва, 2-ой Сиромытинский пер., д. 8, этаж 1, П.1, оф. 5А  
 Телефон: 7 495 220 00 89, E-mail: info@steelot.ru  
 ИНН: 9709024985

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1653-03/12-ЦСТ от 30.03.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ИСТ-Испытания» Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.31485.04ИД.004.004.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа Е.Н. Ушаков  
 Эксперт С.П. Павлов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.М010.Н02041  
 Срок действия с 02.04.2018 по 01.04.2021  
 № 0209816

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ», Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Карповых Вышек, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-sert.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11M010. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

**ПРОДУКЦИЯ** Решетки чугунные, стальные, а также полимерные и железобетонные «класс» нагрузки А15,В12,С250,Д400,Е600,Р900 для лотков водосточных канальных бетонных, трапов и лотков металлических, применяемых в системах водостоков и системах инженерных коммуникаций торговой марки ООО «СТИЛОТ», TM STEELLOT  
 ТУ – 25.99.29-002-06181244-2018  
 Серийный выпуск

код ОК 034-2014 (КПСЕС 2008) 25.92.13.112

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
 ТУ – 25.99.29-002-06181244-2018 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «СТИЛОТ»  
 Адрес: 117042, г. Москва, проектируемый проезд № 185, вл.8, стр. 18  
 ИНН: 9709024985

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «СТИЛОТ»  
 Адрес: 105120, г. Москва, 2-ой Сиромытинский пер., д. 8, этаж 1, П.1, оф. 5А  
 Телефон: 7 495 220 00 89, E-mail: info@steelot.ru  
 ИНН: 9709024985

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1652-03/12-ЦСТ от 30.03.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ИСТ-Испытания» Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.31485.04ИД.004.004.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа Е.Н. Ушаков  
 Эксперт С.П. Павлов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.НА34.Н06020  
 Срок действия с 19.06.2018 по 18.06.2021  
 № 0192362

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11NA34

Орган по сертификации продукции ООО «Вег» Адрес: 248033, РОССИЯ, Калининская область, Калуга, Парный владимирский проезд, дом 5, корпус 1/Д. Телефон 8-909-356-1455, адрес электронной почты: veg@info@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Лотки смотровых колодез, полимерные, пластика, продукция из высокопрочного чугуна. Серийный выпуск. Приточники № бланков 0643280, 0643281.

код ОК 25.11.23.119

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
 ГОСТ 3634-99 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЛИТЛДЕР» ОГРН: 5167746502578, ИНН: 773312003, КПП: 773301001. Адрес: 117042, РОССИЯ, г. Москва, проектируемый проезд 185, вл. 8, стр. 17, телефон/факс: 79261984213.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЛИТЛДЕР» ОГРН: 5167746502578, ИНН: 773312003, КПП: 773301001. Адрес: 125348, г. Москва, ул. Барыкина, дом. 17, этаж 1, П.И, КЛ. РОССИЯ, 117042, г. Москва, проектируемый проезд 185, вл. 8, стр. 17, телефон/факс: 79261984213.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 002-С-21/06/18 от 19.06.2018 года, выданного Испытательной лабораторией «Тест-Эксперт» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОП.001) от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

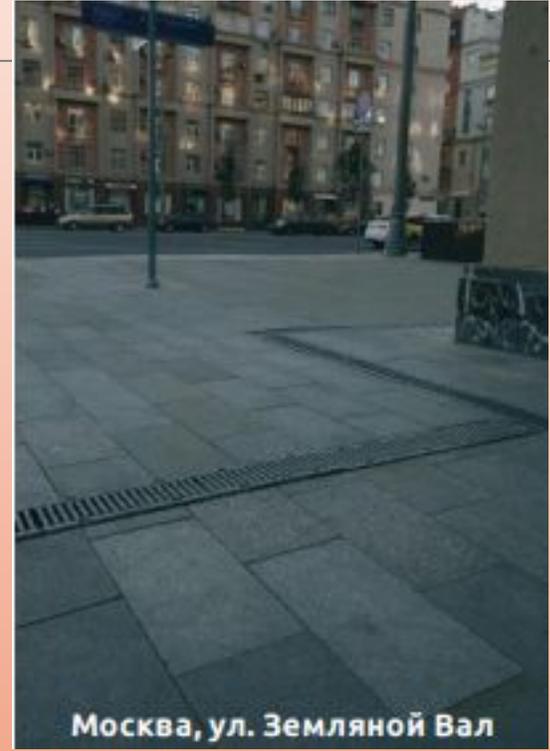
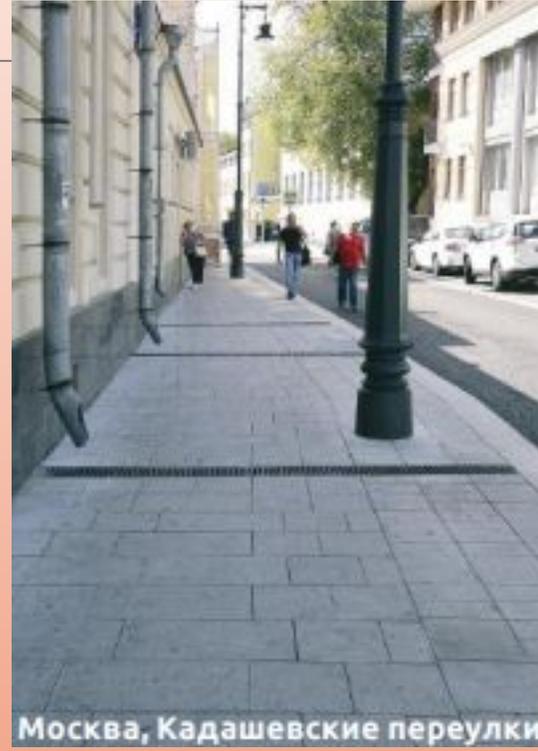
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3

Руководитель органа А.Н. Золотов  
 Эксперт А.А. Бабанин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# НАШИ ОБЪЕКТЫ:



# 7 ПРИЧИН РАБОТАТЬ С НАМИ

---

- **Экономьте время:** с нами разработка проекта водоотвода сокращается в 2-4 раза. Оперативные консультации на всех этапах, расчеты, типовые проекты, узлы, индивидуальные решения.
- **Получайте консультацию бесплатно:** специалисты нашей компании окажут оперативную помощь в разработке проектов поверхностного водоотвода.
- **Получайте заказ быстро:** производство расположено в Российской Федерации и Белоруссии, развитая дилерская и филиальная сеть, партнерские договоренности с базами, а также продуманная система логистики позволяет вам получить требуемый объем.
- **Высокое качество современного производства:** мы используем оборудование и технологии ведущих европейских производителей.
- **Работайте с лидером:** “Стилот” входит в ТОП российских производителей систем поверхностного водоотвода и комплектующих.
- **Наш опыт- это ваш опыт:** сотни реализованных проектов, тысячи километров водоотводных лотков и решеток к ним.
- **Гарантии на каждое изделие:** мы даем гарантию на каждое изделие и заинтересованы в том, чтобы оно прослужило вам долго! Вся продукция компании сертифицирована и стандартизирована согласно европейских (EN), российских (ГОСТ) норм и стандартов предприятия (ТУ).

Продукция ориентирована на **особенности “русского климата”** и эксплуатации.