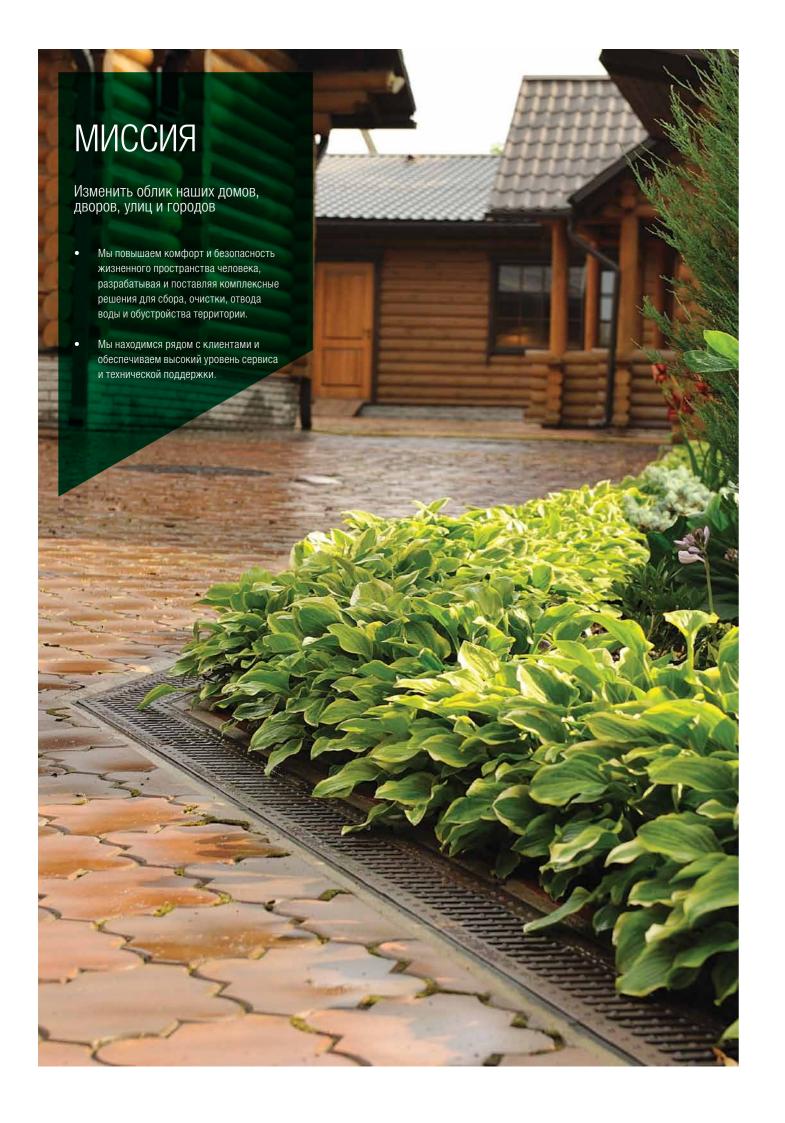




# Материалы для благоустройства и ландшафтного дизайна





# Ассортимент торговой сети

# Торгово-производственная Группа Компаний

«Стандартпарк» работает в сфере сбора, очистки, отвода воды, инженерного обустройства и благоустройства территории, и объединяет:

- 6 производственных предприятий;
- 26 офисов продаж в России, Беларуси, Казахстане, Украине, Румынии, Польше и США;
- Конструкторское бюро (служба R&D разработка новых собственных продуктов);
- Проектную службу (проектирование и расчет инженерных сетей)



Поверхностный водоотвод TM Standartpark





для благоустройства



Подземные инженерные коммуникации



Геоматериалы



и оборудование для производства брусчатки, бетонных и композитных изделий — **TM Formpark** 



Системы грязезащиты и напольные покрытия



Средства для организации дорожного движения и парковок



лестницы TM Gratepark



Насосное оборудование



Системы очистки сточных **TM Rainpark** 



Мостовой водоотвод TM SteelMax Most





нержавеющей стали ТМ Inoxpark



ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД	6-7	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ»	18-19
БОРДЮРЫ САДОВЫЕ «КАНТРИ»	8	ЛЮКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	19
СВЕТЯЩИЙСЯ БОРДЮР «КАНТРИ ЛАЙТ»	10	ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ	20
БОРДЮР «КАМЕШКИ»	11	ИНФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТОННЕЛИ	21
ТРОТУАРНЫЙ БОРДЮР	12-13	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ RAINPARK	22-23
ГАЗОННАЯ РЕШЕТКА	14	ПРИМЕРЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	24-27
ГЕОМАТЕРИАЛЫ	15-17		

Содержание

Ваш участок может быть таким, каким Вы мечтали его видеть. Нарядные клумбы или строгий газон, парковка автомобиля на зеленой травке или изысканная брусчатка для многочисленных гостей и барбекю на природе. Обустроить участок вашей мечты помогут все необходимые элементы, украшающие, обрамляющие и защищающие от излишней влаги и грязи ваши самые смелые идеи!



Если Вы решили оснастить участок полным комплексом сбора, очистки и отвода воды, обустроить канализацию Вашего дома и создать идеально функционирующую систему, Стандартпарк предоставит Вам весь спектр продукции. Дренажные системы Стандартпарк способны быстро и легко справиться с излишней влагой на Вашем участке. Представляем системы линейного водоотвода общего назначения – самое популярное и экономичное решение в области сбора и отвода дождевых и талых вод. В ассортименте дренажные системы с шириной гидравлического сечения 100, 200 и 300 мм – водоотводные лотки из фибробетона, полимербетона и пластика, комплектующие их решетки и дополнительные принадлежности.

Системы точечного водоотвода предназначены для локального (точечного) сбора дождевых и талых вод и необходимы в местах, где требуется быстрое удаление излишков воды: под водосточными трубами с кровель зданий, под поливочными кранами и др. Применение точечного водоотвода значительно увеличит срок службы фундамента и отмостки зданий, предотвратит подтопление цокольных и подвальных помещений. В ассортименте пластиковые дождеприемники круглой и квадратной формы, комплектующие их решетки, и дополнительные принадлежности, чугунные дождеприемники-обрамления.

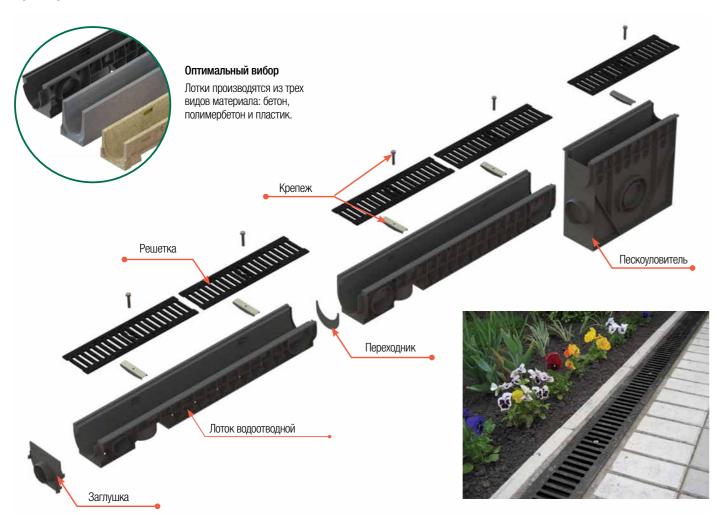


Линейный водоотвод применяется для сбора талых и дождевых вод со значительной площади



Точечный водоотвод применяется для локального сбора талых и дождевых вод

# Пример системы воотвода



# Классы нагрузок и области применения продукции



# Серии продукции TM Standartpark

В зависимости от области применения, вся продукция для поверхностного водоотвода делится на три серии:



# Серия Basic / Стандартная

Для небольших нагрузок, класса А15 - С250. Идеальна для коттеджного и малоэтажного строительства.



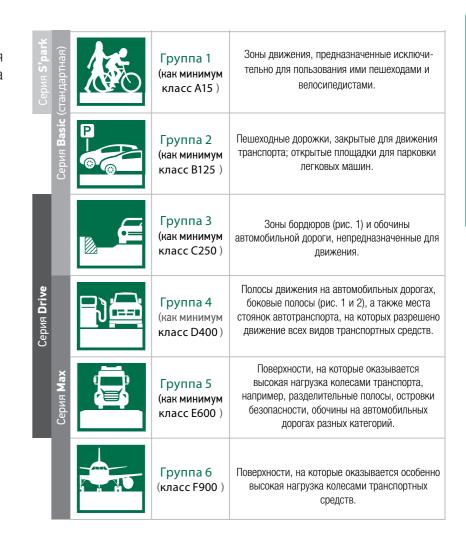
#### Серия Drive

Для нагрузок класса D400 - E600. Оптимальное сочетание технологичного дизайна, цены и выполняемых функций для АЗС, паркингов, заездов в частные гаражи.



## Серия Мах / **Усиленная**

Продукция для повышенных нагрузок до класса F 900: автомагистралей, аэродромов, промышленных объектов с высокой проходимостью.













Бордюры для клумб Декоративный бордюр — элемент декора, широко использующийся при благоустройстве парков и скверов, приусадебных участков, пешеходных зон и территорий около частных домов. Бордюр служит разграничителем между газонами, грядками, клумбами, дорожками на садовых участках. Аккуратное и красивое обрамление позволяет значительно преобразить ландшафт и выгодно подчеркнуть разнообразие композиций на участке.



АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	длина,мм	ШИРИНА,ММ	высота,мм	ВЕС,КГ
82401	Бордюр Кантри пластиковый черный	10 000	1,5	110	2
82401-3	Бордюр Кантри пластиковый зеленый	10 000	1,5	110	2
82401-K	Бордюр Кантри пластиковый коричневый	10 000	1,5	110	2
1940	Крепящий якорь к бордюру	24	31	223	0,08



Бордюры садовые





# Светящийся бордюр «Кантри Лайт»

Оригинальное оформление Вашего участка! Бордюр изготовлен из гибкого пластика, выступает в роли разграничителя при обустройстве территории или изменении ландшафта.

#### Преимущества светящегося бордюра «Кантри Лайт»:

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

# Комплектация светящегося бордюра:

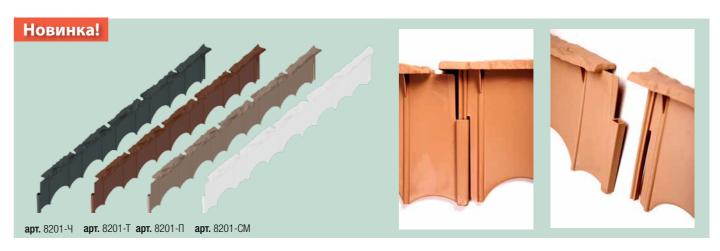
- Бордюр пластиковый прозрачный 5 м;
- Светодиодная лента 5 м;
- Термоусаживаемая трубка для герметизации соединений;
- Инструкция по монтажу.

#### Рекомендации по установке:

- Разложите бордюр на солнце до его установки. Это облегчит порезку бордюра и формирование изгибов по необходимой разметке.
- Тем временем выкопайте канавку глубиной 8 см вдоль границы газона.
- Установите садовый бордюр в канавку.
- В случае необходимости используйте металлические колышки или специальные якоря (арт. 1940) для фиксации бордюра по необходимой кривой. Для этого пробейте бордюр в нижней его части колышками под углом 45° через каждые 1,5 м.
- Засыпайте канавку, утрамбовывая сверху. Используйте гальку, грунт или другой сыпучий материал для завершения обустройства газона, клумбы.
- Для подключения светящегося бордюра используйте герметичную светодиодную ленту и блок питания.
- Подключение должно осуществляться профессиональным электриком.
- Блок питания приобретается дополнительно, исходя из общей длины бордюра.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА, ММ	ШИРИНА, ММ	ВЫСОТА, ММ	ВЕС, КГ
082401-Б/Т	Комплект «Кантри Лайт» белый / теплый	5000	20	110	1,5
082401-Б/X	Комплект «Кантри Лайт» белый / холодный	5000	20	110	1,5
082401-3	Комплект «Кантри Лайт» зеленый	5000	20	110	1,5
082401-K	Комплект «Кантри Лайт» красный	5000	20	110	1,5
БП-082401/10	Блок питания 60W (рассчитан на 10 м бордюра)	-	-	-	-
БП-082401/30	Блок питания 150W (рассчитан на 30 м бордюра)	-	-	-	-





# Бордюр «Камешки»

Аккуратное и красивое обрамление в виде камешек позволяет значительно преобразить ландшафт и выгодно подчеркнуть разнообразие композиций на Вашем участке.

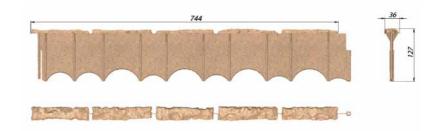
Бордюр «Камешки» - новинка на рынке пластиковых бордюров и может использоваться в качестве разграничителя между грядками, клумбами, газонами, дорожками на садовых участках.

Декоративный бордюр «Камешки»— элемент декора, широко использующийся при благоустройстве парков и скверов, приусадебных участков, пешеходных зон и территорий около частных домов.

## Преимущества декоративного бордюра «Камешки»:

- Стойкость к воздействию солнечных лучей.
- Форма изделия обеспечивает плотную фиксацию в грунте.
- Гибкость материала позволяет обрамлять участки с любыми геометрическими формами.
- Не требуется специальных инструментов для установки.
- Быстро и легко монтируется с помощью киянки, т.е. не требует предварительного выкапывания канавок.
- Легко стыкуются между собой, благодаря специальному контструктиву.





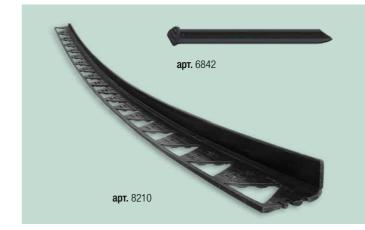
АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА, ММ	ШИРИНА, ММ	ВЫСОТА, ММ	ВЕС, КГ
8201-T	Бордюр Камешки пластиковый терракотовый	750	36	127	0,205
8201-4	Бордюр Камешки пластиковый черный	750	36	127	0,205
8201-П	Бордюр Камешки пластиковый песочный	750	36	127	0,205
8201-CM	Бордюр Камешки пластиковый серый мрамор	750	36	127	0,205



Гротуарный бордюр







# Тротуарный бордюр

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

#### Преимущества 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.

Крепятся пластиковые бордюры специальными крепящими якорями (арт. 6842). Как альтернативу можно использовать стальные гвозди.



#### Рекомендации по установке:

Почва должна обеспечивать возможность применения пластмассовых крепящих якорей для бордюров; если почва каменистая, то необходимо применять стальные гвозди. Изгибы бордюров рекомендуется зафиксировать дополнительными якорями.

С помощью спиртового уровня выполните разметку линий установки бордюров. Убедитесь в том, что подпочва плотно утрамбована и выровнена. Натянутой проволокой или леской отметьте уровень профиля бордюра таким образом, чтобы он совпадал с нижним уровнем соседней поверхности (например, пешеходной дорожки или тротуара), с тем чтобы место соединения было различимо на глаз.

Закрепите бордюры пластмассовыми якорями или стальными гвоздями вдоль размеченной линии, оставляя на сочленения 5-миллиметровый зазор. Если поверхность (например, тротуар) поддается утрамбовке, располагайте якоря на меньшем расстоянии друг от друга – примерно 20 см. Составные части бордюра легко разрезаются до требуемой длины на месте установки. Если того требует поверхность, нарастите дополнительные ее слои.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА, ММ	ширина, мм	высота, мм	ВЕС, КГ
8210	Бордюр пластиковый черный L3000	3000	85	45	1.32
6842	Анкер крепящий универсальный пластиковый	23	17	260	0.025
	ппа газонной пеннатии и болпопа				





Геоматериалы



#### Решетка газонная

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

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.

#### Область применения:

- Автомобильные стоянки
- Пешеходные дорожкиПоля для конкура, манежи
- Поля для гольфа
- Ипподромы

# Маркер газонной решетки

Маркер газонной решетки представляет собой заглушку, которая используется в качестве разметочных фишек и позволяет:

- отделять пешеходные зоны от зон парковки автомобилей;
- задавать направление движения в местах массовых гуляний;
- выделять парковочные места на зеленых паркингах;
- создавать надписи на газонах и др.

Маркеры выпускаются в двух цветах: белый и жёлтый. Предназначены для газонной решетки арт. 8101-3.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ДЛИНА, ММ	ШИРИНА, ММ	высота, мм	вес, кг
8100-4	Решетка газонная пластиковая черная	пластик	600	400	51	1,5
8101-3	Решетка газонная пластиковая зеленая	пластик	630	430	38	1.1
68411-Б	Маркер газонной решетки для парковки пластиковый белый	пластик	47,5	47,5	35	
68411-Ж	Маркер газонной решетки для парковки пластиковый желтый	пластик	47,5	47,5	35	
6842	Анкер крепящий универсальный пластиковый для газонной решетки и бордюра	пластик	23	17	260	0.025







# Георешетка полимерная объемная

Георешетка объемная — гибкая ячеистая конструкция с полимерных лент толщиной 1,3 мм, которые соединены между собой в шахматном порядке. В сложенном состоянии георешетка представляет компактный модуль. Для закрепления георешетки используются Г- образные стальные или же пластиковые анкера. Ячейки заполняются грунтом, щебнем, песком или бетоном.

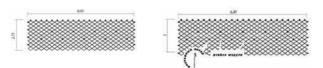
Применение: откосы и берега водоемов, автостоянки, парковки, дороги со слабым основанием, железные дороги, малоэтажное строительство. С помощью георешетки очень крутые склоны становятся устойчивыми к поверхностной эрозии. Благодаря оптимальному уровню влажности, которая поддерживается внутри ячеек, трава хорошо прорастает. На склонах, слои почвы смещаются, что приводит к выходу из строя всего участка.



#### Основные преимущества георешетки:

- устойчивость к воздействию грунтовых вод и ультрафиолета (благодаря нейтральности к кислотно-щелочной среде);
- малый вес и компактная упаковка;
- экономия материала и значительное сокращение объема земляных работ;
- применения во всех областях строительства.





#### Расчет количества анкеров на модуль

Для укладки модуля размером 16,5 кв.м потребуется 37 монтажных анкера. Для укладки модуля размером 20,4 кв.м потребуется 41 монтажный анкер.

Наименование	Ячейка, мм (ВхДхШхТ)	Модуль в растянутом состоянии	Модуль в сложенном состоянии (ДхШхВ), м
Георешетка пластиковая	50x210x210x1,5	2,46х6,06 м / 14,9 кв.м	1,2x0,4x0,05
Георешетка пластиковая	100x210x210x1,5	2,46х6,06 м / 14,9 кв.м	1,2x0,4x0,1
Георешетка	150x210x210x1,5	2,46x6,06  m / 14,9  kb.m	1,2x0,4x0,1
Георешетка	200x210x210x1,5	2,46х6,06 м / 14,9 кв.м	1,2x0,4x0,1



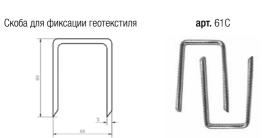
Геоматериалы

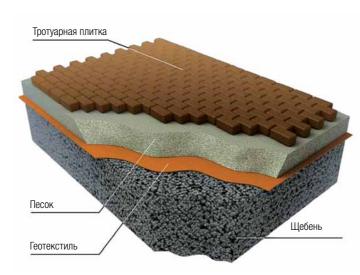




#### Геотекстиль

Геотекстиль - нетканый термоскрепленный материал, производимый из бесконечных полипропиленовых волокон, обладает высокой прочностью и отличной водопроницаемостью. Благодаря оптимальному сочетанию своих характеристик геотекстиль, кроме традиционных применений в дорожных, дренажных и противоэрозионных конструкциях, широко используется при строительстве кровель, фундаментов, дренаже, землеустройстве и т. д. При этом реализуются такие основные функции геотекстиля как разделение, фильтрация, дренаж.







#### Геотекстиль садовый

Геотекстиль садовый - это высокопрочный материал изготовлен из полиэфира. Отлично пропускает воду, но препятствует проникновению более мелких частиц. Экономит до 50% сыпучих материалов и сокращает сроки работ. Не поддается химическому влиянию в грунте. Выдерживает разные нагрузки. Поставляется в рулонах.

Срок эксплуатации не менее 25 лет. Используется для разделения конструктивных слоев, выполняет функцию фильтрации. Отлично применяется для укрепления основания и распределения нагрузки.

#### Чем садовый геотекстиль хорош в использовании:

- Защищает грунтовое покрытие не позволяет вымывать плодородный
- Препятствует росту корней, чем предохраняет от повреждений садовые клумбы и дренажные трубы.
- Препятствует проседанию грунта, даже на слабых грунтах дорожка не проседает многие годы.
- При создании тропинок и дорожек не позволяет смешиваться слоям между собой.
- Применяется как фильтр предотвращает засорение дренажных систем









Мощение тротуарной плиткой



Строительство сельской дороги

#### Геотекстиль универсальный

Геотекстиль универсальный используется как армирующий, разделяющий слой, а также применяется в дорожном строительстве, дренажных системах и водоотведении. Укрепляет основание и распределяет нагрузку. Отлично подходит для разделения конструктивных слоев, выполняет функцию фильтрации. Срок эксплуатации не менее 25 лет.

#### Где применяется геотекстиль универсальный:

- при устройстве бассейнов и водоемов защищает гидроизоляционные мембраны от механических повреждений;
- в качестве фильтра предотвращает засорения дренажных систем;
- при создании дорожек, тропинок и подъездных дорог предотвращает проседание грунта и смешивание слоев между собой;
- для парковок и подъездов предотвращает взаимное перемешивание грунта с вышележащими материалами.



#### Геотекстиль строительный

Геотекстиль строительный - водопроницаемый материал, изготовленный из полиэфирного или полипропиленового волокна. Обладает стабильными физическими свойствами и высокой химической устойчивостью. Этот материал находит широкое применение при строительстве дренажей, тоннелей, армировании грунта, в дорожном, жилищном строительстве и т.п. Срок эксплуатации более 25 лет.

#### Область применения:

Используется для разделения конструктивных слоев, выполняет функцию фильтрации. Укрепляет основание и распределяет нагрузку, в дорожном строительстве, дренажных системах и водоотведении.

#### Геотекстиль строительный используют:

- как фильтр для предотвращения засорения дренажных систем;
- при строительстве фундаментов предотвращает взаимное перемешивание грунта с вышележащими материалами;
- для парковок и подъездов как разделяющий слой, что не позволяет проседать покрытию;
- при создании дорожек, тропинок, подъездных и основных дорог предотвращает проседание грунта и смешивание слоев между собой.



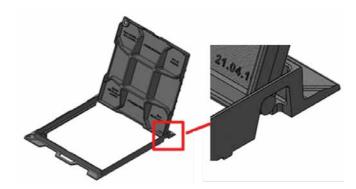
артикул	наименование	материал	длина, м	ширина, м	плотность, гр/м²
8610-C	Геотекстиль Садовый	полифеис	25	1,5	100
8615-У	Геотекстиль Универсальный	полиэфир	25	1,5	150
8620-C	Геотекстиль Строительный	дифеилоп	25	1,5	200





# Люк чугунный квадратный

- Квадратные люки из высокопрочного чугуна собственного производства обладают уникальным и в то же время узнаваемым дизайном.
- Для удобства пользования изделием в конструктиве люка предусмотрена фиксация крышки в открытом положении. Угол открытия составляет 112 градусов.
- В закрытом состоянии крышка люка надёжно фиксируется болтом, который защищён от прокручивания.
- Благодаря шарнирному соединению крышки и корпуса, люк надежно защищен от воров



АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛ. НАГРУЗКИ	PA3MEP, MM	высота, мм	вес, кг
35455-4	Люк чугунный квадратный	C 250	корпус: 600х600; крышка: 480х480	67	30
35454-4	Люк чугунный квадратный	C 250	корпус: 500х500; крышка: 380х380	63	22,5
35453-4	Люк чугунный квадратный	C 250	корпус: 400х400; крышка: 280х280	66	15



# Люк чугунный квадратный «Диггер»

Ревизионные смотровые люки «Диггер» из высокопрочного чугуна предназначены для обеспечения быстрого и удобного доступа к инженерным коммуникациям (в том числе и канализационной сети). Эта серия отличается квадратной формой люка (3-х возможных типоразмеров), высокой прочностью (сделаны из ВЧ-50), классом нагрузки В125 и дизайном от одного из ведущего итальянского производителя изделий из чугуна. Чугунные люки серии «Диггер» идеально сочетаются с тротуарной плиткой.

#### Люк чугунный ревизионный

Чугунный люк арт.3503 применяется для закрытия ревизионных колодцев со смотровым сечением 300мм и выдерживает поперечный переезд автомобиля.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛ. НАГРУЗКИ	PA3ME	P, MM	высота, мм	вес, кг
3334-10	Люк Диггер чугунный квадратный	B125	корпус: 400х400;	крышка: 330х330	30	11
3335-10	Люк Диггер чугунный квадратный	B125	корпус: 500х500;	крышка: 420х420	32	17
3336-10	Люк Диггер чугунный квадратный	B125	корпус: 600х600;	крышка: 520х520	35	24
АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛ. НАГРУЗКИ	Ø ВНЕШНИЙ, ММ	$\varnothing$ внутренний, мм	высота, мм	ВЕС, КГ
3503	Люк смотровой	B 125	380	_	30	7.77





арт. 35238-2К

арт. 35298-45

# Люки чугунные круглые

Люки круглые из высокопрочного чугуна собственного производства расширяют ассортимент Стандартпарка и предназначены для применения в зоне зеленых насаждений, пешеходной зоне, на паркинге или на городских автомобильных дорогах в зависимости от выбранного класса нагрузки. Для удобства пользования изделием угол открытия крышки составляет 115-20градусов.

Традиционно, люки производства Стандартпарк обладают антивандальной зашитой



АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛ. НАГРУЗКИ	$\varnothing$ внешний, мм	$\varnothing$ внутренний, мм	высота, мм	BEC, KΓ
35258-2K	Люк Л-60.76.10-ВЧ-ФЗ	A 15	760	600	100	46,6
35258-45	Люк Л-60.76.08-ВЧ-Ф1	C 250	761	600	80	34,5



#### Пластиковые люки

Пластиковый люк для установки на смотровые колодцы инженерных сетей. Области использования: зоны зеленых насаждений, приусадебные участки, дачи. Пластиковые люки выполнены в двух цветах: зеленом и черном, поэтому идеально впишутся на газоне или любом другом покрытии.

Смотровые люки выполнены из пластика и по своим размерам аналогичны люкам из чугуна ГОСТ 3634-99 для смотровых колодцев, при этом они имеют ряд преимуществ:

- не требуют покраски, выполнены в двух цветах: черный и зеленый;
- возможность установки в местах переезда легкового автомобиля, выдерживает нагрузки до 2 т;
- благодаря свойствам используемого материала люк не разрушается под воздействием солнечных лучей;
- фиксация люка в закрытом (болтом и гайкой) и открытом состояниях.

Дополнительная комплектация люка усиливающими планками - это возможность увеличить самостоятельно класс нагрузки люка до В 125 и дополнительная безопасность!



Инфильтрационные тоннели



# Дренажные трубы

Труба дренажная – основной компонент дренажной системы, предназначенной для сбора и отвода отфильтрованных и подземных вод. Помимо отвода атмосферной воды, дренаж не позволяет грунтовым водам подняться слишком высоко к основанию дома. Это устраняет проблему скопления в области фундамента дома значительного количества осадочной воды, которая оказывает разрушительное воздействие на фундамент. С помощью эффективного использования дренажных труб удастся защитить дом от различного рода повреждений, которые связаны с высоким уровнем влажности, противостоять затоплению погребов, не дать сгнить садовым растениям из-за того, что уровень влажности поднялся слишком высоко. Также с помощью дренажных труб можно организовать поля фильтрации для утилизации вод, поступающих с ливневой канализации или осветленных бытовых стоков от септиков.

Изготавливаются дренажные трубы с полиэтилена низкого давления / высокого давления (ПНД / ПВД). В ассортименте компании есть следующие виды дренажных труб: одностенные (SN2), двустенные (SN4) в геотекстиле и без него.

Труба дренажная с геотекстилем, гофрированная SN4 D160 (бухта 50м)









материал: полипропилен размер: 1200 x 800 x 510

**объём:** 300 л

**соединение:** DN100/125/150/200/300

# Дренажные инфильтрационные тоннели

Инфильтрационные тоннели специально разработаны для загородного строительства и используются для обустройства подземного дренажного поля, которое служит для отвода ливневой воды и очищенных стоков. Это прочная конструкция с небольшим весом (11 кг) и возможностью принимать до 300 л воды за 1 раз.

Дренажные тоннели можно укладывать в ряд, а при потребности — в несколько рядов. Они просто соединяются в одну систему. В начале и в конце каждого тоннеля есть заглушки, а также штатные места соединения для труб DN 100/125/150/200/300.

При обустройстве дренажного поля под пешеходной зоной достаточно засыпать тоннель земляным слоем в 250 мм, для мест заезда легкового автотранспорта минимальный слой грунта сверху — от 500 мм.





#### Преимущества:

- Свободный воздухообмен способствует созданию условий для жизнедеятельности аэробных бактерий, которые доочищают стоки;
- Простой монтаж;
- Экономичность минимум времени на доставку и монтаж, небольшой объем земляных работ;
- Высокая вместительность в 3 раза больше, чем способна принять гравийная траншея;
- Выдерживает нагрузки транспортных средств 3,5 т/м<sup>2</sup>;





Очистные сооружения Rainpark

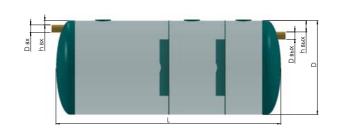


# Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод

#### Септики

Септик Rainpark STA — это трехкамерная емкость из стеклопластика. Сточные воды, текущие самотеком последовательно через три камеры, позволяют взвешенным частицам оседать на дно, где происходит анаэробный микробиологический процесс разложения. Вследствие процессов окисления и разложения, осадок частично гидролизуется. После прохождения сточных вод через септическую систему, от воды отделяются взвесь и осадок, а очищенные сточные воды отводятся на впитывающую (фильтрационную) площадку.

Расчет требуемой кубатуры септика производится согласно принятым нормам (СНиП 2.04.03.85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»): при расходе сточных вод до 5 м³ /сут — не менее трехкратного суточного притока из расчета от 170 до 210 л/сут на каждого проживающего. Указанные расчетные объемы септиков следует принимать исходя из соблюдения условий их очистки — не менее одного раза в год.



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕПТИКОВ RAINPARK STA:

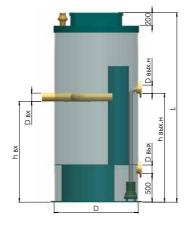
простота в эксплуатации, надежность в работе, энергонезависимость, оптимальная конструкция.

ОБЪЕМ СЕПТИКА	M3	1,5	2	3	4	5	6	10	12	15
Объем А	Л	750	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	5 000	6 000	7 500
Объем В	Л	500	700	1 000	1 350	1 700	2 000	3 350	4 000	5 000
Объем С	Л	250	300	500	650	800	1 000	1 650	2 000	2 500
Диаметр корпуса, D	MM	1 000	1 000	1 000 / 1 200	1 200	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800
Длина корпуса, L	MM	2 100	2 700	3 900 / 2 900	3 800	2 700	3 200	5 200	5 100	6 200
Масса сухой емкости	КГ	85	100	149	184	266	286	396	512	562
Масса емкости с водой	ΚΓ	1 585	2 100	3 149	4 184	5 266	6 286	10 396	12 512	15 562

Размеры выпускаемой продукции могут быть изменены.

#### Биофильтр

Биофильтр Rainpark-BF представляет собой специально сконструированную емкость, заполненную инертной загрузкой (например, керамзит). После осветления в септике (отстойниках) сточные воды равномерно распределяются по поверхности загрузки, где происходит аэробное окисление и окончательная биологическая доочистка сточных вод аэробными бактериями. Процент очистки повышается с 60-70% до 90-95%. Конструкция биофильтра предусматривает естественную аэрацию инертной загрузки. Для этого в конструкцию включена система приточной вентиляции, обеспечивающая поступление воздуха в верхнюю и нижнюю зону биофильтра. Вентиляция осуществляется без применения специальных технических устройств. Возможна дополнительная комплектация дренажным насосом для отвода очищенных сточных вод.





#### Преимущества системы Rainpark-BIOPURIT

- высокая степень очистки сточных вод
- отсутствие проблем при отключениях электричества станция переходит в режим работы септика
- обеспечивает жизнеде-ятельность бактерий при длительном отсутствии сточных вод
- малокритична к изменению состава сточных вод
- работает автоматически
- не распространяет неприятный запах даже при отключении энергии
- наиболее экологична для окружающей среды
- сделана из композитного материала не боится подвижек грунта

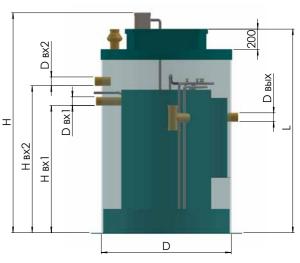
# Системы биологической очистки – BIOPURIT

Rainpark-BioPURIT — это полностью автоматизированная система биологической очистки бытовых сточных вод. В основе технологии лежит принцип прикреплённой микрофлоры с аэрацией, обеспечивающий высокую степень очистки. Данная технология идеально подходит для очистки бытовых сточных вод небольшого объёма и приспособлена к условиям неравномерного потока и изменения состава поступающих сточных вод.

Предлагаемый комплекс осуществляет полный цикл очистки сточных вод до параметров, соответствующих требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населённых мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Очищенные воды допускается фильтровать в грунт, использовать для полива, а также, проведя дополнительно обеззараживание, сбрасывать в водоёмы рыбохозяйственного назначения, способные принимать дополнительный поток необходимого объёма.

Низкое энергопотребление, компактность, отсутствие проблем с утилизацией активного ила при эффективной очистке сточных вод — главные достоинства установок Rainpark-BioPurit.





КОЛ-ВО ЧЕЛОВЕК	ЧЕЛ.	5	8	10	121	151	201	301	401	501
Производительность	M³/CYT	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0	4,0	6,0	8,0	10,0
Макс. залповый сброс	Л	250	350	450	550	650	850	1 200	1 500	1 800
Высота корпуса, L	MM	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 800	2 800
Высота изделия с ШУ, Н	MM	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	3 000	3 000	3 000	3 100
Диаметр корпуса, D	MM	1 200	1 600	1 600	1 600	1 600	2 000	2 000	2 300	2 300
DBX/ DBыX	MM	110	110	110	110	110	110	110	110 / 160	110 / 160
Высота входящего патрубка, Нвх1	MM	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470	1 770	1 770
Высота входящего патрубка, Нвх2	MM	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	2 090	2 090
Высота выходящего патрубка, Нвых	MM	1 420	1 420	1 420	1 420	1 420	1 420	1 420	1 720	1 720
Высота напорного патрубвых.н	ка, Нмм	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	2 120	2 120
Мощность компрессора	Вт	60	80	100	120	150	200	240	300	450

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> позиции комплектуются резервуарами первичной очистки в комплексе очистных сооружений **BioPurit**. Комплектность определяется требованиями согласно существующим санитарным нормам и условиям проекта.

Габаритные размеры, диаметры и высота входных, выходных патрубков могут меняться по согласованию с заказчиком.

Примеры проектных решений



# Индивидуальный частный дом

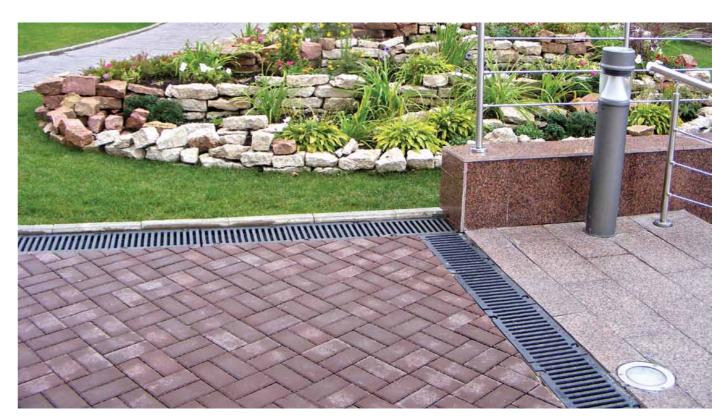
Уважаемые клиенты! Для повышения качества выполняемых работ по благоустройству территории, а также эффективности работы инженерных систем (поверхностный водоотвод, подземный дренаж, канализация и т.п.) вашего дома, компания Стандартпарк, предлагает разработать техническое решение. Благодаря которому вы получите полную информацию о существующих вариантах водоотведения на вашем участке и минимизируете риски связанные с возможными ошибками строителей.

## Бесплатное техническое решение от проектной службы Стандартпарк включает:

- 1. Размещение систем поверхностного водоотвода линейного типа; предварительно рассчитанные сечения лотков в различных материалах пластик, полимербетон, бетон.
- 2. Размещение ревизионных колодцев и труб ливневой и дренажной канализации на плане-чертежах, систем инфильтрации в грунт, а именно инфильтрационные тоннели, а также септика на участке.
- 3. Подготовка ведомостей по водоотводным лоткам, трубам, колодцам, тоннелям и всех сопутствующих комплектующих.
- Приложение по схемам установки водоотводных лотков, труб и колодцев.













Примеры проектных решений

# БЕСПЛАТНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ОТ СТАНДАРТПАРК





Бесплатное техническое решение от проектной службы Стандартпарк включает:

- 1. Размещение систем поверхностного водоствода линейного типа, предварительно рассчитанные сечения лотков в различных материалах пластик, полимербетон, бетон.
- 2. Размещение ревизионных колодцев и труб ливневой и дренажной канализации на плане-чертежах. Систем инфильтрации в грунт, а именно инфильтрационные тоннели. Септика на участке.
- 3. Подготовка ведомостей по водоотводным лотком, трубам, колодиам, тоннелям и всех сопутствующих комплектующих
- 4. Приложение по схемам установки водоотводных лотков, труб и колодцев.

#### Условные обозначения

Лоток PolyMax водоотводной пластиковый Стандартпарк • Пескоуловитель РојуМах пластиковый Стондартпарк Ревизионный колодец ДуЗ15 Ливневая канализация — водостводные трубы Ду110 Хоз—бытовая канализация — водостводные трубы Дуі10

> • Инфильтрационный тоннель Септик Rainpark 2м3

Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков PolyMax Drive Стандартпарк-Линия 1

	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме- чание
ſ	Л	STANDARTPARK apm. 080134	Лоток PolyMax Drive ЛВ-10.16.9-плостиковый с решеткой щелевой чугунной ВЧ кз.Ю	27	11,93	L=1000 H=95
I	ПУ1	STANDARTPARK apm. 08087134	Пескоуловитель PolyMax Drive ПУ-10.16.44- пластиковый	1	-	L=500 H=500
I		STANDARTPARK opm. 6831	Заглушка торцевся ЗПВ-10.16.08-ПП-ЛВ плостиковся для лотка плостикового	2	0,03	-

Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков PolyMax Basic Стандартпарк-Линия 2

Поз	Обозночение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме- чание
Л	STANDARTPARK apm. 8040	Лоток PolyMax Basic ЛВ-10.16.20-пластиковый	127	2,7	L=1000 H=200
ПУ	STANDARTPARK apm. 8080	Пескоуловитель PolyMax Basic ПУ-10.16.42- пластиковый	2	3,3	L=500 H=420
PB	STANDARTPARK apm. 20801	Решетка водоприємная PalyMax Basic PB-10.14.50 пластиковая ячеистая	256	0,5	L=500
	STANDARTPARK apm. 6830	Заглушка торцевая ЗЛВ-16.18,5-ПЛ-ЛВ пластиков.	16	0,13	-
	STANDARTPARK opm. 6100	Крепеж стальной ПВ-ПП-10.11.08-ОС к лотку пластиковому	256	0,11	L=117
	STANDARTPARK	Герметик для монажа плотиковых лотков	42015	-	мл

# Ведомость грязезащитных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование		Масса ед. кг	Приме- чание
1	STANDARTPARK opm. 3007	Стальная решетка	1	-	390x590
2	STANDARTPARK opm.8640	Поддон пластиковый Твист	1	1,3	400x600x65

# Ведомость элементов подземных инженерных коммуникаций

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Приме-
				ед кг	чание
	STANDARTPARK	Водостводная труба ПВХ Ду110	53м		ø ДИ10
	STANDARTPARK	Колено 110/60°	1		wm
	STANDARTPARK	Пластиковая крышка	7		ø 315
	STANDARTPARK	Пластиковый ревизионный колодец Ø315	7		H=1500- 2000 мм
	STANDARTPARK	Пластиковое днище для соединения труб	7		ø 315

# БЕСПЛАТНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ОТ СТАНДАРТПАРК

Частный клиент

азраб.	Полтавская	C. Tim	20.4.16	Техні
.контр	Мартыненко	llnn		βοῦι
mβ.	Григин			Ч

ническое решение по ливне-и хоз-бытовой канализации частного домовладения



# Россия

#### г. Москва

ул. Дорогобужская, 14, корп. 6г +7 (499) 558-1041

#### пос. Восточный

ул. Западная, 6, строение 18 +7 (499) 391-0619

#### п. Мосрентген

Хованская промзона, вл. 3 +7 (499) 399-3775

info@standartpark.ru

#### г. Санкт-Петербург

ул. Курская, 21 +7 (812) 320-3250 spb@standartpark-spb.ru www.standartpark-spb.ru

#### г. Владивосток

ул. Военное шоссе, 41 +7 (423) 200-1038 vladivostok@standartpark.ru

#### г. Волгоград

ул. Моцарта, 45 +7 (8442) 50-3308 volgograd@standartpark.ru

#### г. Екатеринбург

ул. Металлургов, 70, склад C1 +7 (343) 286-3826 ekaterinburg@standartpark.ru

#### г. Иркутск

ул. 1-я Красноказачья, 85 +7 (924) 827-7969 irkutsk@standartpark.ru

#### г. Казань

ул. Гвардейская, 59 Б +7 (843) 211-0782 kazan@standartpark.ru

#### г. Калининград

ул. Гавриленко, 33 +7 (4012) 520-573 kaliningrad@standartpark.ru

#### г. Краснодар

ул. Уральская, 114 +7 (861) 2000-341 krasnodar@standartpark.ru

#### г. Красноярск

просп. Металлургов, д. 1 «М», стр. 1-4 +7 (923) 331-2115 krasnoyarsk@standartpark.ru

#### г. Липецк

ул. Лебедянское шоссе, 2 +7 (4742) 24-22-22 lipetsk@standartpark.ru

# г. Новосибирск

ул. Оловозаводская, 25, корпус 18 +7 (383) 303-44-84 (94) novosibirsk@standarpark.ru

#### г. Пермь

ул. Докучаева 50, оф.310 +7 (342) 205-5899 perm@standartpark.ru

#### г. Самара

ул. Авиационная, 1, лит «А», оф.44 +7 (846) 97-97-034 samara@standartpark.ru

#### г. Симферополь

(Республика Крым) ул. Генерала Васильева, 29 +7 (978) 93-79-738 krym@standartpark.ru

#### г. Тула

ул. Одоевское шоссе, 75, оф. 14 +7 (4872) 71-0414 tula@standartpark.ru

#### г. Тюмень

ул. Тимуровцев, 1A, оф. 8 +7 (3452) 39-71-49 m.savkin@standartpark.ru

#### г. Уфа

ул. Трамвайная, 9, оф. 206 +7(347) 226-9289 ufa@standartpark.ru

#### г. Ярославль

ул. Лисицина, 3a, оф. K-102 +7 (930) 120-0919 p.obyedkin@standartpark.ru

# Республика Беларусь

#### г. Минск

ул. Аэродромная, 10, комн. 16 +375 296134164 minsk@standartpark.ru www.standartpark.by

# Республика Казахстан

#### г. Алматы

ул. Ауэзова, 2 +7 (727) 313-2030 almaty@standartpark.ru www.standartpark.kz

#### г. Астана

ул. Жиенкулова, 8/2 +7 (7172) 99-9096 astana@standartpark.ru

