

Решения для объектов дорожно-транспортной инфраструктуры

МИССИЯ:

Изменить облик наших домов,
дворов, улиц и городов

Мы производим, проектируем и поставляем:

- инженерные решения для сбора, очистки и отвода воды
- конструктивные решения для строительства зданий и искусственных сооружений
- материалы для благоустройства территорий формируя безопасную и комфортную среду для жизни и инфраструктуры.

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

СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ

Торгово-производственная международная Компания «Стандартпарк» с 2000 года работает в сфере инженерных решений для сбора, очистки и отвода воды, конструктивных решений для строительства зданий и искусственных сооружений, материалов для благоустройства территорий во всех странах присутствия.



Россия, Беларусь,
Казахстан

более **1100** сотрудников

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



**ПЕРВЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО
ВОДООТВОДА В РОССИИ**



10 Производственных предприятий



25 Торговых представительств



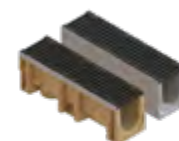
Конструкторское бюро



Проектная служба



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ «СТАНДАРТПАРК» ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



Поверхностный водоотвод
TM Standartpark



КНС, локальные
очистные сооружения,
резервуары **TM Rainpark**



Мостовой водоотвод
TM SteelMax



Подвесной водоотвод,
быстротоки



Шумозащитные экраны,
и ограждения



Люки и дождеприемники



Геоматериалы



Подземные инженерные
коммуникации



Системы для накопления
и инфильтрации
TM Rainbricks

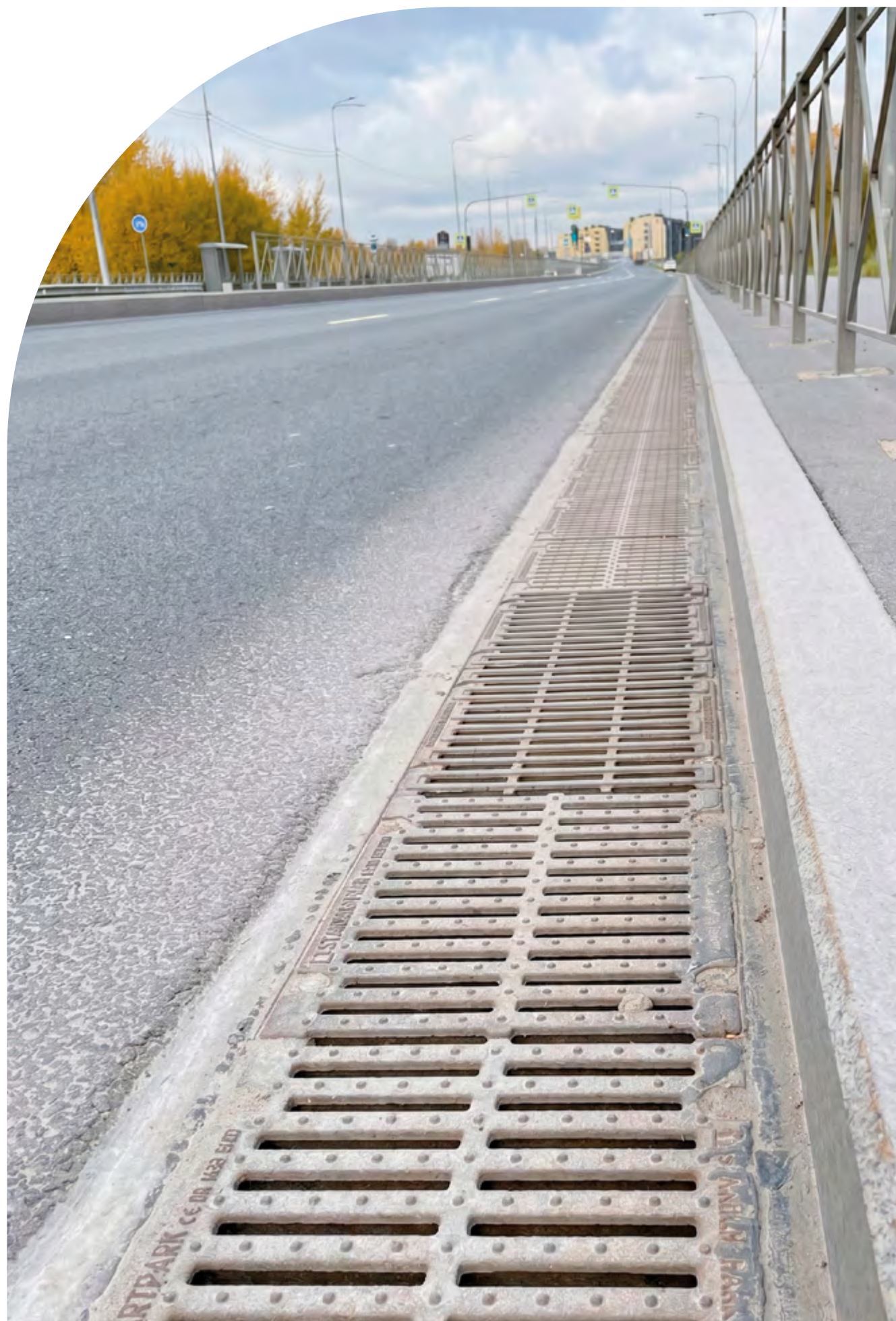


Металлоконструкции

СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ	3
МЫ РЯДОМ С КЛИЕНТАМИ	8
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ	10
СЕМЕЙСТВА BIM МОДЕЛЕЙ ДЛЯ REVIT	11
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	12
ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД	15
БЕТОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	16
ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД	18
Фибробетонные лотки с чугунными	
открывающимися решетками на защелках	18
Фибробетонные лотки с чугунными решетками	18
Фибробетонные лотки с бетонными решетками и крышками ..	19
Монолитные водоотводные блоки из полимербетона	
MonoBlock	20
Открытые водоотводные бетонные и пластиковые лотки для	
кюветов	21
ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ	22
ЛОС, КНС, ЕМКОСТИ RAINPARK	25
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛОПЛАСТИКА	26
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ КОРПУСОВ ТОРГОВОЙ	
МАРКИ RAINPARK	27
СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД	
(ЛОС)	28
КНС, ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ	29
СЕРТИФИКАТЫ	30
ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ	33
ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ	
ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА	34
Ассортимент люков и дождеприемников из высокопрочного	
чугуна	35

МОСТОВОЙ ВОДООТВОД	37
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО	38
ЛОТКИ И ТРАПЫ STEELMAX	39
Лотки SteelMax	39
Трапы SteelMax	39
Лотки ComproMax	40
Дренажные трубы	40
СЕРТИФИКАТЫ	41
ПОДВЕСНОЙ ВОДООТВОД И БЫСТРОТОКИ ИЗ	
СТЕКЛОПЛАСТИКА	42
ОТКОСНЫЕ ЛОТКИ	43
ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ И ОГРАЖДЕНИЯ	45
Композитные стеклопластиковые перильные ограждения	46
Сетчатые ограждения	46
Шумозащитные экраны	47
ГЕОМАТЕРИАЛЫ	48
ПОЛИМЕРНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	
ТРУБЫ И КОЛОДЦЫ	49
Гофрированные двухслойные трубы	49
Полимерные колодцы	49
СИСТЕМА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ И ИНФИЛЬТРАЦИИ	
RAINBRICKS	50
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	53
ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	54
ВИДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	55
Рамные опоры АСУДД (автоматизированная систем	
управления дорожного движения)	55
Г-образные опоры для ТСОДД (технические средства	
организации дорожного движения)	55
Опоры освещения	56
Модульные надземные пешеходные переходы	56
Сертификаты	57



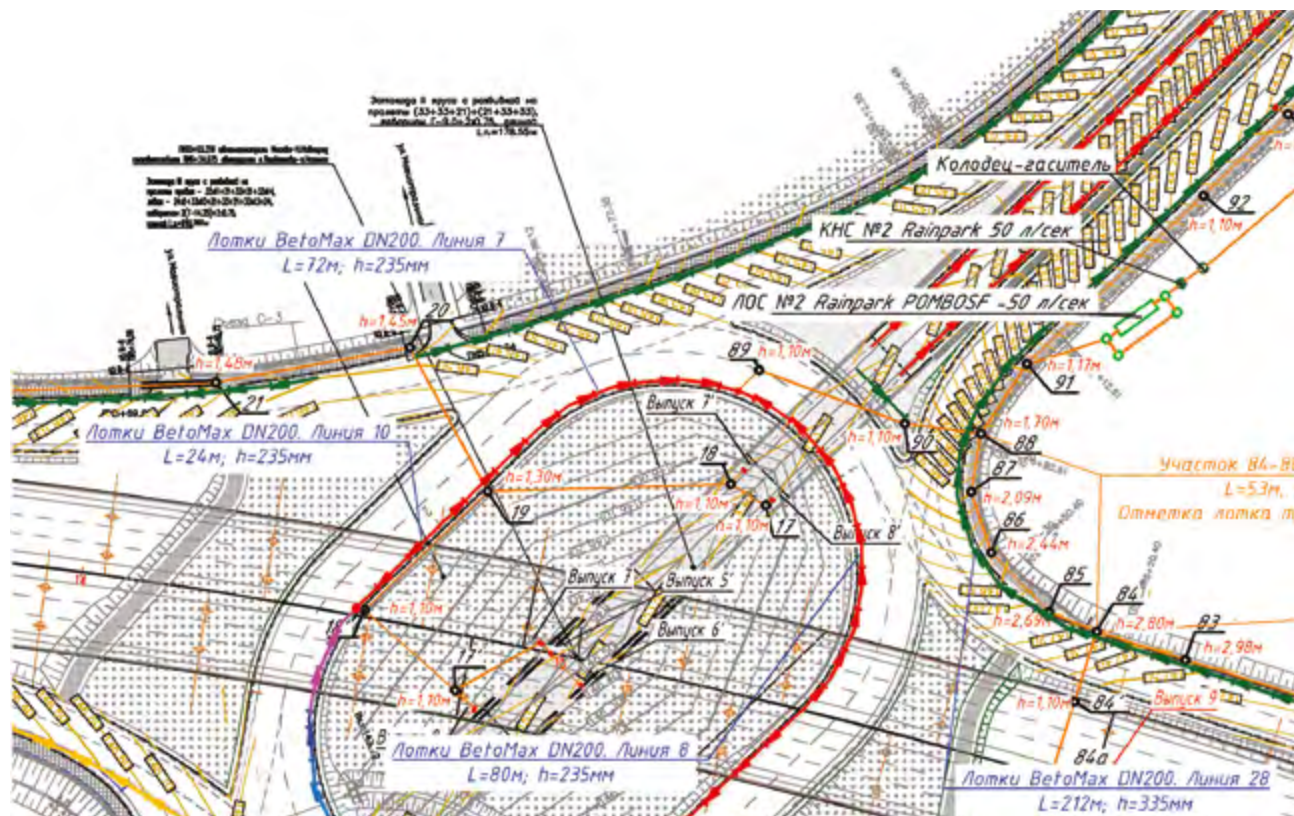


МЫ РЯДОМ С КЛИЕНТАМИ

Офисы продаж и технической поддержки, склады готовой продукции

- Обеспечиваем удобные форматы взаимодействия с клиентами — очно и онлайн
- Наличие складов готовой продукции позволяет сократить сроки начала поставки на объект
- В каждом офисе есть специалисты, готовые выехать на объект, проконсультировать и обеспечить техническую поддержку





ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Стандартпарк оказывает техническую поддержку инженерам-проектировщикам на объектах различной сложности. Для оперативного доступа к технической информации и инструментам подбора продукции можно воспользоваться Личным кабинетом проектировщика.

Кабинет позволяет самостоятельно подобрать продукцию с помощью онлайн-расчетов и базы технической информации, а при необходимости — направить запрос на разработку технического решения специалистам Стандартпарк.

Для инженеров-проектировщиков открыта регистрация на сайтах project.standartpark.ru (а также by.i.kz).

2 шага для входа в личный кабинет:

- Перейти на страницу Проектировщикам на сайте standartpark
- Перейти по кнопке Войти или Зарегистрироваться (если у вас еще нет доступа)

После регистрации вам станут доступны:

- Чертежи изделий и оборудования в формате dwg
- Семейства продукции для Autodesk Revit
- Схемы монтажа продукции
- Альбомы типовых технических решений применения продукции
- Онлайн расчеты продукции
- Запросы на технические решения напрямую инженерам компании



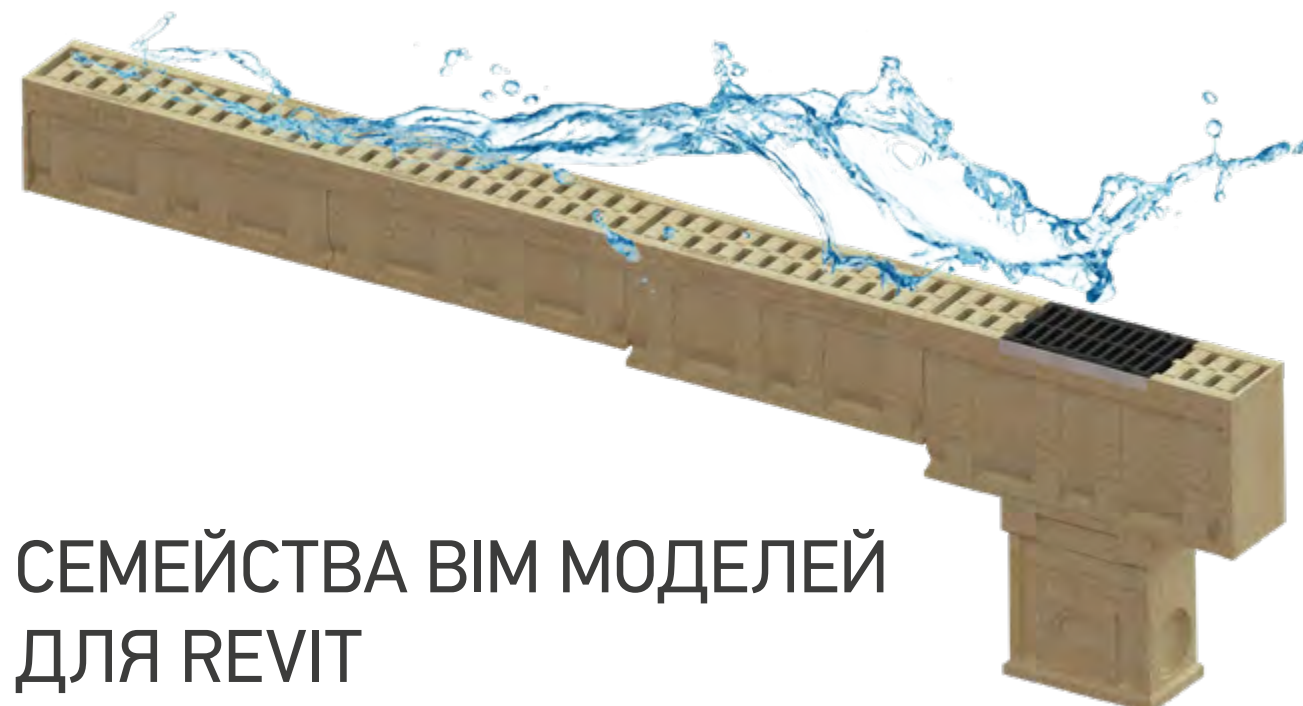
Россия
project.standartpark.ru



Беларусь
project.standartpark.by



Казахстан
project.standartpark.kz



СЕМЕЙСТВА BIM МОДЕЛЕЙ ДЛЯ REVIT

Технология BIM используется при проектировании и подготовке документации для зданий и объектов инфраструктуры.



СООТВЕТСТВУЕТ
BIM-СТАНДАРТУ 2.0

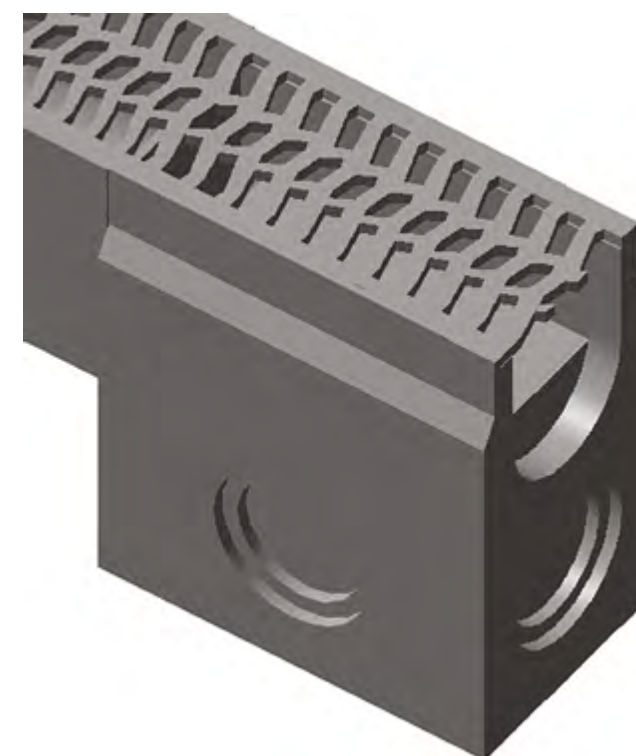
Модель может использоваться для анализа вариантов проекта, создания визуализаций, помогающих участникам лучше понять, как будет выглядеть проектируемый объект в реальных условиях. BIM-моделирование позволяет автоматизировать процесс разработки проектной документации для строительства.

Особенность такого подхода заключается в том, что строительный объект проектируется фактически как единое целое: изменение какого-либо из его параметров влечет за собой автоматическое изменение связанных с ним параметров и объектов, вплоть до чертежей, визуализаций, спецификаций и календарного графика.

Специалисты Стандартпарк разработали семейства продукции для Autodesk Revit, предназначенные для использования при проектировании систем поверхностного водоотвода и очистных сооружений.

Семейства систем поверхностного водоотвода позволяют формировать линии водоотводных лотков, задавать необходимые параметры и комплектацию изделий, а также подключать систему к трубопроводным сетям.

После выполнения гидравлического расчета и определения необходимого сечения проектировщик может загрузить соответствующие семейства продукции и использовать их непосредственно в информационной модели объекта.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

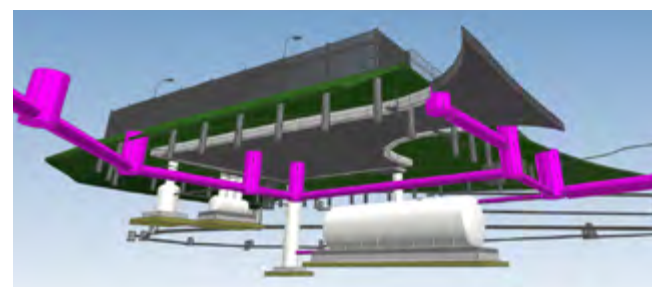
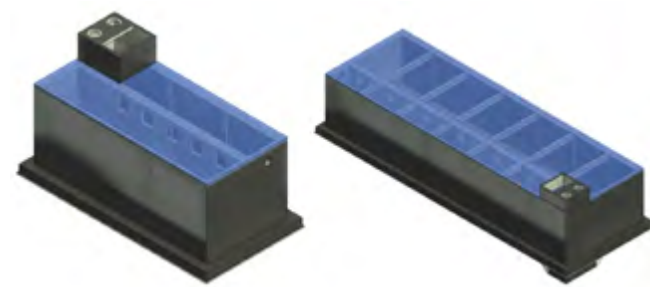
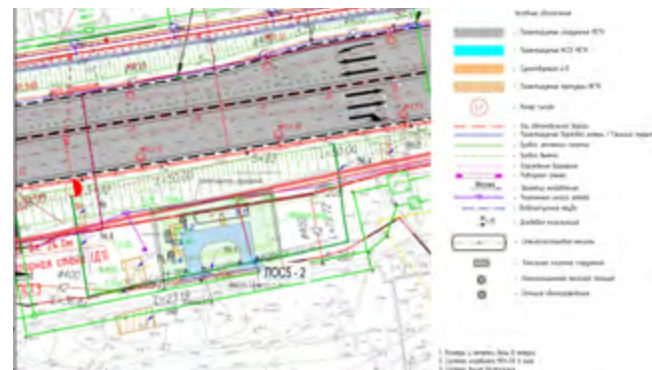


Индивидуальный подход к каждому объекту проектирования
+7 (861) 240-244-8
info@ingline.ru

ООО «Инжлайн» — проектное подразделение «Стандартпарк», является членом СРО-П-034-12102009 от 20.07.20.



Инженеры компании обладают опытом проектирования от 15 до 20 лет, зарегистрированы в национальном реестре проектировщиков РФ. Оформление и состав документации соответствуют нормативным требованиям (ППРФ № 87 от 16.02.2008 и СПДС ГОСТ 21.704-2011). При выполнении проекта используются современные комплексы расчетно-графических программ Топоматик Robur, Autodesk Revit, Civil 3D, AutoCad, DiaLux Evo, ПК ЛИРА-САПР, SMath Studio, GeoSoft GeoWall и др.

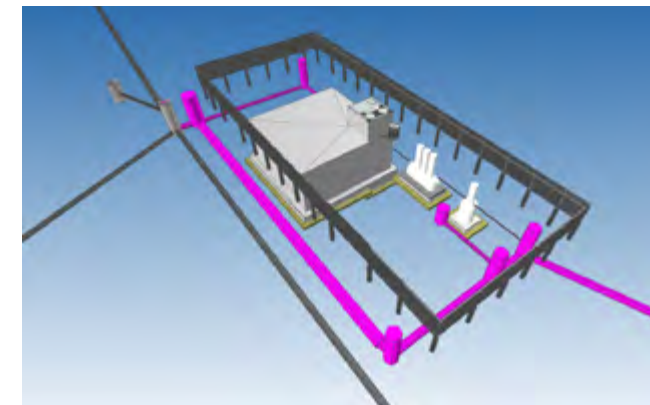


Комплексное проектирование систем наружного водоснабжения и канализации.

Разработка проектной и рабочей документации на объектах любой сложности

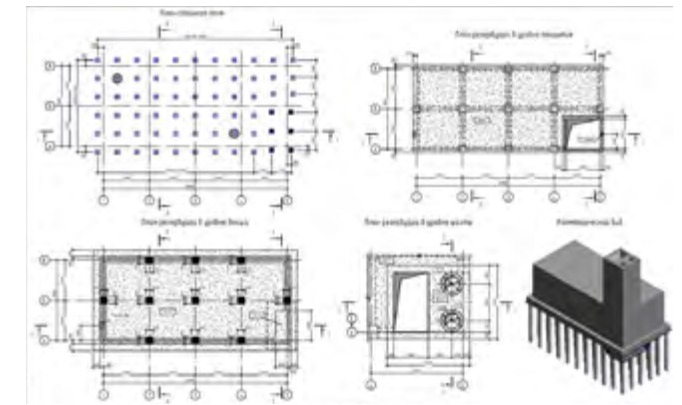
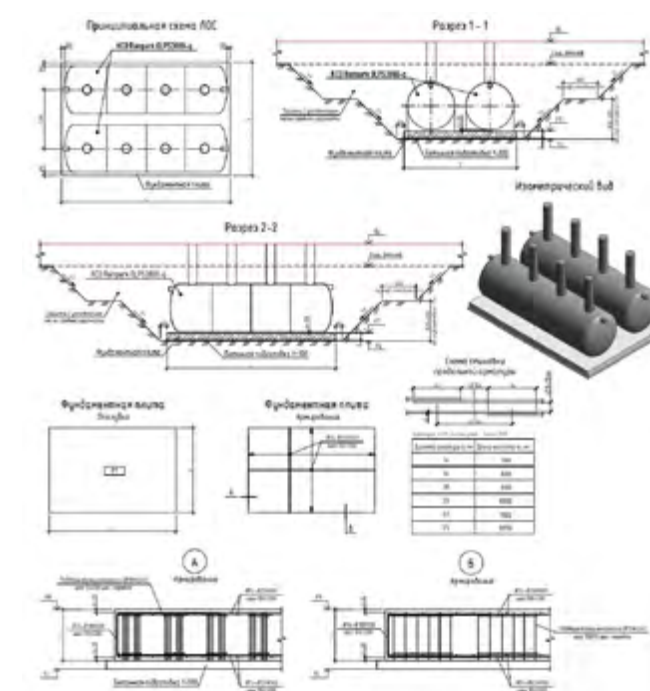
- Проектирование сетей и сооружений водоснабжения, систем очистки и подготовки водоснабжения
- Проектирование систем поверхностного водоотвода: водоотводных лотков, сооружений ливневой канализации, систем очистки ливневой канализации (локальные очистные сооружения полного заводского изготовления)
- Проектирование сетей и сооружений хозяйственной канализации с применением комплектных канализационных насосных станций и очистных сооружений полной заводской готовности

- Проектирование инженерных сетей слаботочных систем
- Проектирование инженерных сетей электроснабжения и сооружений до 10 кВ
- Разработка раздела «Схема планировочной организации земельного участка»
- Разработка конструктивных решений накопительных железобетонных резервуаров, КНС, фундаментов оборудования и других сооружений, являющихся частью систем водоотведения, водоснабжения, сетей электроснабжения
- Выполнение нормативного и технико-экономического обоснования выбранной системы. Выполнение расчетов.



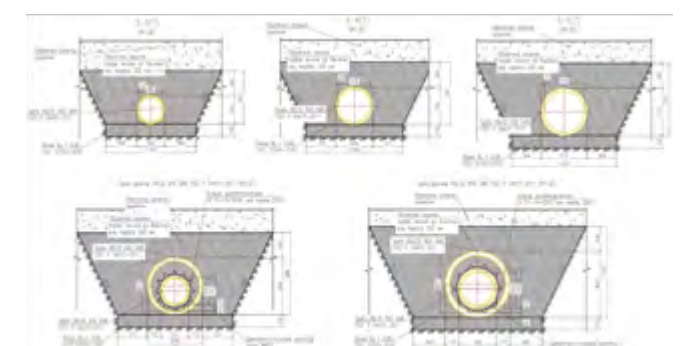
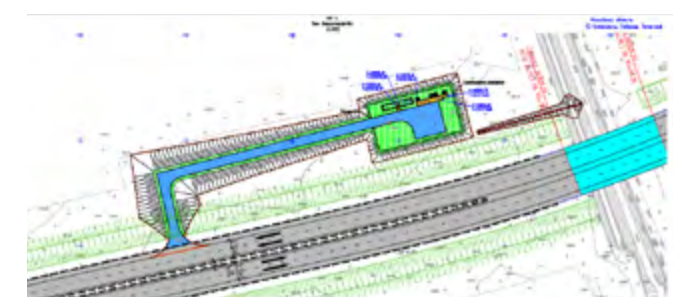
Выполнение разделов проектной и рабочей документации:

- Наружные сети водоснабжения и канализации (ТКР, НВК)
- Технологические решения (ТХ)
- Схема планировочной организации земельного участка (СПОЗУ, ГП)
- Конструкции железобетонные (КЖ)
- Конструкции металлические (КМ)
- Вытяжная вентиляция (ОВ)
- Электроснабжение (ЭС)
- Сети связи (СС)
- Проект организации строительства (ПОС)
- Сметная документация (СМ)
- ЦИМ-моделирование инженерных систем



В штате компании работают следующие специалисты:

- Главные инженеры проекта (включенные в реестр специалистов НОПРИЗ по организации архитектурно-строительного проектирования)
- Ведущие инженеры-проектировщики по наружным сетям водоснабжения и канализации
- Инженеры-технологи
- Ведущие инженеры-проектировщики по конструктивным решениям
- Ведущие инженеры-проектировщики по генеральным планам
- Ведущие инженеры-проектировщики по сетям электроснабжения до 10 кВ
- Ведущие инженеры-проектировщики по слаботочным системам
- Ведущие инженеры-проектировщики по организации строительства
- Ведущие инженеры по разработке сметной документации



ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: системы ливневого
водоотвода (водоотводные лотки,
дождеборники, пескоуловители,
водоприемные решетки, блоки
монолитные водоотводные).

БЕТОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЛИДЕРСТВО И ИННОВАЦИИ

С 2000 года Стандартпарк развивает собственное производство систем поверхностного водоотвода. Мы первыми начали выпускать изделия из фибробетона* и полимербетона в России, постоянно совершенствуем технологии производства, конструкцию изделий и методы контроля качества.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

Стандартпарк — единственный российский производитель, выпускающий системы водоотвода из пяти видов материалов: фибробетона, полимербетона, пластика, оцинкованной и нержавеющей стали на современном оборудовании мировых лидеров машиностроения. Собственная производственная база позволяет подбирать решения с учетом требуемых технических характеристик, стоимости, условий поставки и эксплуатации.

***Фибробетон** — цементный бетон, армированный дисперсными волокнами. Армирование бетона рекомендовано ГОСТ 32955-2014 для повышения удельной ударной вязкости бетона и трещиностойкости. Стандартпарк — единственный в России производитель, который армирует изделия из бетона микрофиброй.



ЛЮДИ

Стандартпарк разработал внутренние учебные курсы, внедрил систему подбора и аттестации персонала, использует программы наставничества.



Видео с полимербетонного производства



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

В 2015 году производство Стандартпарка было сертифицировано согласно мировым стандартам ISO 9001.



Видео с бетонного производства



ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД



Фибробетонные лотки с чугунными решетками

Серия Max

BetoMax®



DN110–500



160–810 мм

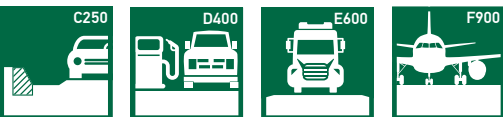
Области применения:

- Автомобильные дороги
- Подходы к мостам и путепроводам
- Морские и речные порты
- Аэропорты
- Объекты железнодорожной инфраструктуры



Преимущества:

- Возможность проектирования протяженных линий лотков одного сечения с уклонами и в каскадном исполнении (141–281 метр с одним выпуском)



Фибробетонные лотки с чугунными открывающимися решетками на защелках

Серия Max

BetoMax®



DN 200–500



210–785 мм

Области применения:

- Складские терминалы
- Морские и речные порты
- Искусственные сооружения (мосты, путепроводы)
- Городские автомобильные дороги с интенсивным движением
- Загородные магистрали и шоссе

Преимущества:

- Быстрый доступ для обслуживания системы



Фибробетонные лотки с бетонными решетками и крышками

Серия Max

BetoMax®



DN160–500



125–775 мм

Область применения:

- Загородные магистрали и шоссе

Преимущества:

- Антивандальность — не представляют ценности для воров
- Экономичность — решение с бетонной решеткой позволяет снизить стоимость системы по сравнению с вариантами с чугунными решетками



Физико-механические характеристики бетонных изделий Стандартпарк

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по СТО 72566411–1.03–2016	Значение показателя фактическое
Класс бетона по прочности на сжатие, не ниже	ГОСТ 10180-2012	B40	B45
Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе, не ниже	ГОСТ 10180-2012	B _т 4,0	B _т 4,8
Морозостойкость, не ниже	ГОСТ 10060-2012	F ₂ 200	F ₂ 200
Водонепроницаемость, не ниже	ГОСТ 12730.0-78	W8	W8
Водопоглощение, %, не более	ГОСТ 12730.0-78	5	2
Истираемость, г/см² не более	ГОСТ 13087-81	0,7	0,5
Объем вовлеченного воздуха, %	ГОСТ 10181-2014	5–7	6
Удельная эффективность активности естественных радионуклидов, Бк/кг • в населенных пунктах • вне населенных пунктов	ГОСТ 30108-94	740 1500	218



Монолитные водоотводные блоки из полимербетона MonoBlock

Серия Max

CompoMax®



DN100–300



200–610 мм

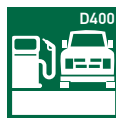
Оптимальное решение для организации системы поверхностного водоотвода в зонах с высокими динамическими нагрузками.

Области применения:

- Оптимальное решение для сбора и отвода воды на поперечных проездах транспорта
- Аэропорты, порты, складские терминалы
- Пункты взимания платы на загородных магистралях
- Съезды с автомобильных дорог
- АЗС

Преимущества:

- Отсутствие болтового крепления решетки к лотку
- Антивандальность
- Низкая стоимость логистики
- Химостойкость, в т.ч. к реагентам
- Морозостойкость (возможность применения в районах Крайнего Севера)
- Высокая скорость монтажа и обслуживания



Физико-механические характеристики полимербетонных изделий Стандартпарк

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по СТО 72566411-1.03-2016	Значение показателя фактическое
Предел прочности на сжатие, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 90	90
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 22	27
Морозостойкость, не ниже	ГОСТ 10060-2012	Не ниже F ₂₀₀	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость, не ниже	ГОСТ 12730.0-78	Не ниже W8	W12
Водопоглощение, %	ГОСТ 12730.0-78	Не более 0,5	0,06
Истираемость, г/см², не более	ГОСТ 13087-81	0,7	0,4
Удельная эффективность активности естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94		139
• в населенных пунктах		740	
• вне населенных пунктов		1500	

Открытые водоотводные бетонные и пластиковые лотки для кюветов

Серия Basic

PolyMax®

BetoMax®



DN100,500



235–775 мм

Области применения:

- Кюветы загородных магистралей и шоссе
- Вдоль путей железных дорог для прокладки коммуникаций

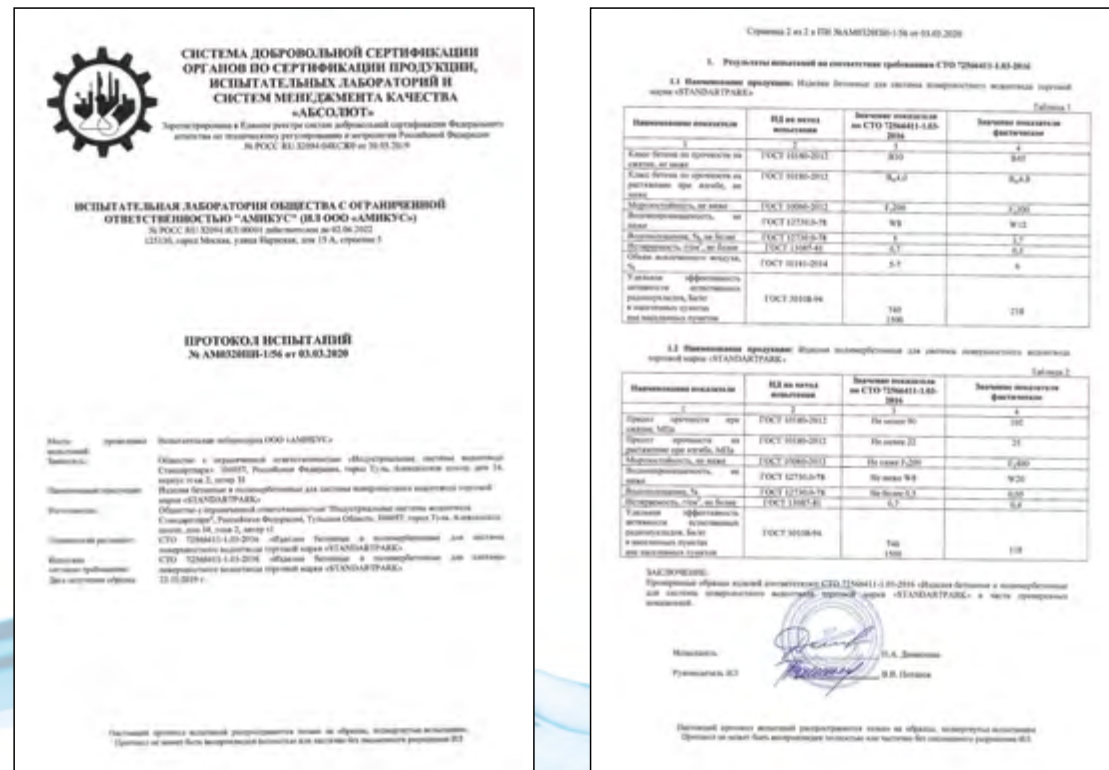
Преимущества:

- Изделия заводской готовности сокращают объем работ непосредственно на объекте и исключают необходимость изготовления водоотводных конструкций силами подрядчика
- Небольшая масса пластиковых лотков позволяет выполнять монтаж без применения грузоподъемной техники и снижает затраты на транспортировку



ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Лотки бетонные и полимербетонные



Заключение 26ЦНИИ — филиала ОАО «31 ГПИСС» по результатам проведенных комплексных лабораторных и натурных испытаний изделий из полимербетона и фибробетона.

Для подтверждения работоспособности систем при интенсивных динамических нагрузках Стандартпарк совместно с 26ЦНИИ — филиалом ОАО «31 ГПИСС» провел лабораторные и натурные испытания фибробетонных и полимербетонных водоотводных систем.

Системы гидравлическим сечением 200 и 300 мм были смонтированы в соответствии с инструкциями по монтажу, разработанными компанией Стандартпарк. В течение года по испытательному участку многократно перемещался автомобиль КАМАЗ с прицепом, создававшим нагрузку, сопоставимую с воздействием передней стойки шасси самолета Ту-154.

По результатам испытаний получено положительное заключение о возможности применения водоотводных лотков, пескоуловителей и дождеприемников Стандартпарк на аэродромах и других объектах с высокими эксплуатационными нагрузками.

Параллельно с этим проводились лабораторные испытания на водопоглощение, морозостойкость, трещиностойкость, разрывную способность усиливающей металлической насадки и лотка.

Результатом проведенных лабораторных и полигонных испытаний стало положительное заключение 26ЦНИИ — филиала ОАО «31 ГПИСС» о возможности использования фибробетонных и полимербетонных водоотводных лотков, пескоуловителей и дождеприемников Стандартпарк на аэродромах, а следовательно и на других объектах со сверхтяжелыми нагрузками.

Протокол испытаний изделий из полимербетона на эмиссию вредных веществ

Эмиссия вредных веществ по исследуемым показателям в изделия из полимербетона удовлетворяет требованиям, установленным в ГН 2.1.6.3492-17 «Предварительно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

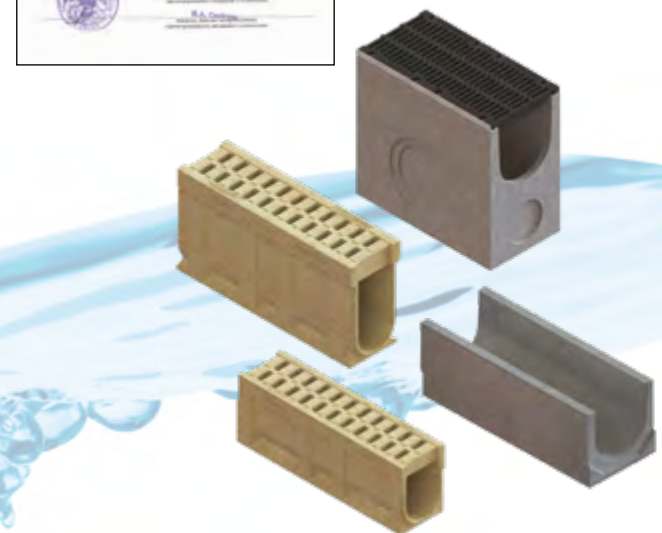


Протокол испытаний изделий из полимербетона на химостойкость

По итогам проведенных испытаний водоотводная система из полимербетона имеет стойкость к дорожным реагентам и нефтепродуктам, что говорит о целесообразности применения изделий на объектах дорожно-транспортной инфраструктуры и АЗС.

Декларация о соответствии

Декларация о соответствии ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» на изделия серий Betomax и Compromax.



Протокол испытания изделий из полимербетона на климатические воздействия

На основании проведенных испытаний было получено заключение о том, что обеспечена прочность изделий при применении в температурном диапазоне от отрицательного (-70°C) до положительного ($+60^{\circ}\text{C}$).



ЛОС, КНС, ЕМКОСТИ RAINPARK

Инженерное оборудование Rainpark для транспортировки и очистки сточных вод разного типа: локальные очистные сооружения для устранения взвешенных и маслянистых веществ, стеклопластиковые емкости для сбора и хранения жидкостей, КНС.



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: системы очистки
поверхностного стока, емкости,
КНС,
установки удаления жира, колодцы,
очистные сооружения бытовых
и промышленных сточных вод.

ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛОПЛАСТИКА



СОТРУДНИКИ ПРОИЗВОДСТВА

- Инженер-технолог по водоочистке
- Инженеры-конструкторы (разработка габаритных чертежей в AutoCad)
- Инженеры-конструкторы (разработка конструкторской документации)
- Инженер-программист (разработка программ для намоточной машины)
- Инженеры производства (обслуживание оборудования)
- Технолог композитного производства (состав композита, материалы для производства)
- Рабочие, мастера, руководители производств

Изделия из стеклопластика ТМ Rainpark разрабатываются и производятся на основе действующих нормативных документов, а также большого опыта поставок



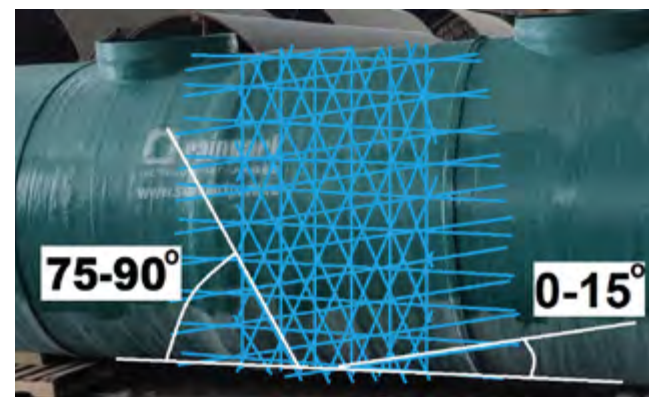
Видео со стекло-пластикового производства



ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ КОРПУСОВ ТОРГОВОЙ МАРКИ RAINPARK



- Дополнительная защита цилиндров и торцевых крышек от внешних нагрузок путем усиления конструкции стеклопластиковыми ребрами жесткости



- Технология укладки стеклонитей обеспечивает помимо кольцевой прочности изделия прочность корпуса в продольном направлении



- Технология нанесения внутреннего и внешнего защитных слоев корпуса для обеспечения защиты от осмотического разрушения композита

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД (ЛОС)

Комплексные системы очистки Rainpark OLPS производятся из стеклопластика, представляют собой изделия полной заводской готовности, предназначенные для очистки поверхностного стока до нормативов, установленных для сброса в водные объекты рыбохозяйственного назначения.

В зависимости от концентрации взвешенных веществ в поступающих на очистку сточных водах, комплексные системы очистки Rainpark OLPS делятся на четыре линейки:

- До 400 мг/л
- До 1000 мг/л
- До 2000 мг/л
- До 3000 мг/л



Особенности исполнения:

- Подтвержденная эффективность очистки (расчетами и натурными испытаниями)
- От 1 до 200 л/с
- Сигнализация уровней осадка и нефтепродуктов
- Удобные в обслуживании фильтры доочистки
- Системы удаления осадка со дна (разгрузочные патрубки)



КНС, ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ

В ассортименте Стандартпарк имеются накопительные емкости различного исполнения:

- Стеклопластиковые емкости заводской готовности Rainpark TL (до 250 м³)
- Модульные системы накопления из полипропиленовых блоков Rainbricks (объем не ограничен)
- Стальные с антикоррозийным покрытием, из нержавеющей стали, а также сборные (до 5000 м³);
- Спиральновитые емкости из гофрированных труб (оцинкованная сталь или ПНД трубы со стальным армированием)
- Стальные спиральновитые оцинкованные емкости (до 200 м³)



Комплектные насосные станции Rainpark PLS производятся из высокопрочного армированного стеклопластика, усиленного ребрами жесткости.

Комплектуются насосным оборудованием ведущих мировых лидеров, системой трубопроводов из нержавеющей стали, сваренных в среде аргона, запорной арматурой и элементами обслуживания (крышка, лестница, подвесная площадка и др.).

Работа КНС Rainpark осуществляется в автоматическом режиме.

Особенности насосных станций Rainpark PLS:

- Эллиптическая форма днища (предотвращение образования застойных зон)
- Металлические элементы выполнены из нержавеющей стали
- Сварка в среде аргона (высокое качество швов)
- Ребра жесткости на элементах крышки КНС



СЕРТИФИКАТЫ

Системы очистки Rainpark разрабатываются и изготавливаются в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов в сфере водоснабжения и водоотведения:

- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
- СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий
- ОДМ 218.8.008-2017 Методические рекомендации по применению очистных сооружений из полимерных композиционных материалов в дорожной отрасли
- Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»
- Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества водовыводных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»



ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: люки смотровых
колодцев и дождеприемники
ливнесточных колодцев.

ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА



- Области применения:**
- Аэропорты, порты, складские терминалы
 - Железнодорожная инфраструктура
 - Городские автомобильные дороги с интенсивным движением
- Преимущества:**
- Антивандальное крепление крышки люка в корпусе
 - Наличие запорных устройств
 - Повышенная устойчивость к динамическим нагрузкам
 - Фиксация крышки в открытом состоянии
 - Меньший вес по сравнению с люками из серого чугуна
 - Соответствие ГОСТ 3634-2019



Ассортимент люков и дождеприемников из высокопрочного чугуна

Название	Изображение	Артикул	Размер опорной плоскости, мм	Размер лаза, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки
Люк ВЧ тип Л модернизированный		35258-25M	800	600	60	30	A15
Люк ВЧ тип Т с запорным устройством и уплотнительной прокладкой		35258-45M	800	600	100	44	C250
Люк ВЧ тип ТМ с запорным устройством и уплотнительной прокладкой		35258-55M	800	600	100	51,27	D400
Люки ВЧ тип СТ фланцевый		332258-12-65M	800	600	120	75	E600
Люки ВЧ тип СТУ фланцевый		332258-12-75M	800	600	120	85	F900
Люк ВЧ тип ТМ с самонивелирующимся корпусом		325816-55	800	600	160	58	D400
Люк ВЧ тип Т в квадратном корпусе с запорным устройством		33458-44	750	600	100	51	C250
Опорная подставка для плавающих люков и дождеприемников		30258-8	800	636	100	14,5	—
Люк чугунный квадратный ревизионный 360х360		35454/8-4	360х360	247х247	80	12,1	C250
Люк чугунный квадратный ревизионный 500х500		35455/8-4	500х500	357х357	80	22,95	C250
Люк чугунный квадратный ревизионный 600х600		35456/8-4	600х600	473х473	80	34,93	C250
Дождеприемник круглый ВЧ тип ДМ-1		32158/10-45M	800	600	100	44,99	C250
Дождеприемник круглый усиленный ВЧ тип ДУ-1		32158/10-55M	800	600	100	58,4	D400
Дождеприемник круглый ВЧ тип ДМ-1 с самонивелирующимся корпусом		31158/16-55M	800	600	160	55,25	D400
Дождеприемник магистральный тяжелый с запорным устройством тип ДМ-2		35359-44	940х540	780х375	100	46	C250
Дождеприемник чугунный квадратный ревизионный 360х360		35354/8-4	360х360	247х247	80	12,02	C250
Дождеприемник чугунный квадратный ревизионный 500х500		35355/8-4	500х500	357х357	80	21,35	C250
Дождеприемник чугунный квадратный ревизионный 600х600		35356/8-4	600х600	473х473	80	32,34	C250

Для индивидуализации объекта и дополнительной защиты от краж возможно нанесение логотипа или индивидуального изображения на крышку люка.



МОСТОВОЙ ВОДООТВОД

Данные изделия применяются на мостовых сооружениях, путепроводах, эстакадах – другими словами, везде, где необходимо отводить дренажные стоки с уровня слоя гидроизоляции.

standartpark®
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ



Инженерное
обустройство мостов
и искусственных
сооружений

сделано
в России



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: системы водоотвода
SteelMax®, подвесной водоотвод и бы-
стротоки из стеклопластика, откосные
лотки, ограждения.

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО

Производственные мощности металлообработки «Стандартпарк» позволяют производить высококачественные изделия из различных марок и толщин сталей. Собственная команда конструкторов разрабатывает системы водоотведения в соответствии с требованиями проекта.



Мы обладаем собственным оборудованием для высококачественной лазерной резки, вырубки и гибки на станках с ЧПУ. Большое количество постов сварки и склад полуфабрикатов позволяет производить продукцию с высокой скоростью, а система бережливого производства обеспечивает высокое качество продукции на выходе.



Видео с металлообрабатывающего производства



ЛОТКИ И ТРАПЫ STEELMAX

Линейка лотков и трапов SteelMax разработана для отведения стоков с двух уровней: поверхностных и дренажных стоков с гидроизоляции, проникающих сквозь верхнее покрытие, например, асфальт. Конструкция предусматривает установку на любое основание — сборный и монолитный железобетон или ортотроп.

Системы линейного водоотвода исключают риск протечки стока под пролетным строением на контактные линии РЖД, поэтому особенно предпочтительны для организации водоотвода на путепроводах через железные дороги.

Лотки SteelMax

Лотки устанавливаются в дорожном полотне пролетного строения и обеспечивают эффективный водоотвод поверхностных и дренажных стоков без необходимости установки трубок и подвешного водоотвода. Соответствуют требованиям СП 35.13330.2011.

Материал: Ст3+горячее цинкование



Области применения:

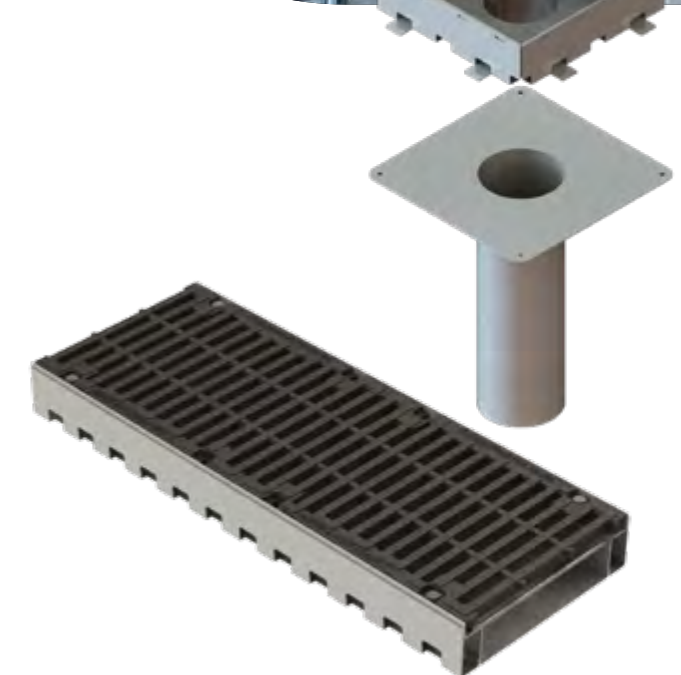
- Авто- и железнодорожные мосты
- Стилобаты
- Эстакады

Преимущества:

- Собирают поверхностный и дренажный стоки
- Возможность отвода стока через деформационные швы
- Антивандальное крепление решетки

Трапы SteelMax

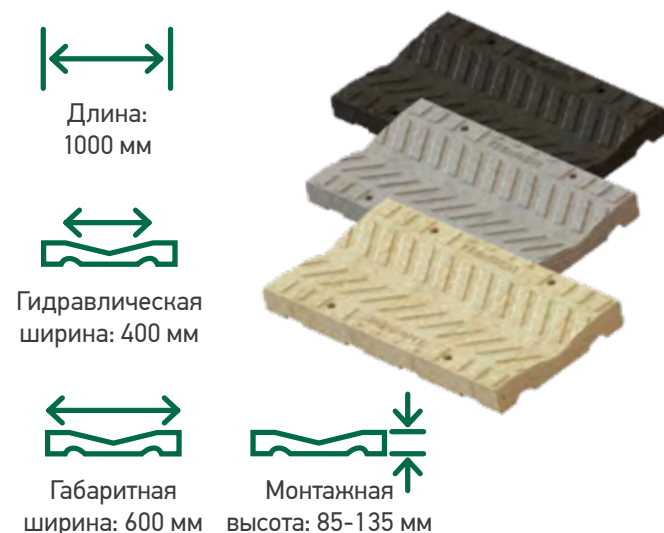
Трап SteelMax представляет собой альтернативу традиционным водоотводным воронкам из чугуна. Конструкция отличается меньшей массой, увеличенной площадью водозабора, простотой монтажа и антивандальным креплением решетки.





Лотки Comromax

В качестве альтернативы металлическим лоткам разработан прикромочный лоток с дренажными каналами из полимербетона Comromax гидравлическим сечением 400 мм. Высота лотка выбирается в зависимости от толщины покрытия над гидроизоляцией. Внешняя поверхность лотка выполняется рельефной. При наезде колесом автотранспорта на такую поверхность будет возникать шумовой эффект и вибрация в руле, которые сообщают водителю о выезде за пределы проезжей части. Возможно изготовление лотков классического песочного и черного цветов. По индивидуальному запросу цвет может меняться для выделения лотка, как края проезжей части (красный, серый).



Дренажные трубки

Когда используется точечный водоотвод появляется необходимость дополнительных точек для отведения дренажных стоков, как правило, между трапами. В таких случаях устанавливаются дренажные трубки. Дренажные трубки диаметром 51 мм изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304. Цельновытяжная юбка обеспечивает фиксацию трубки на пролетном строении. Коррозионная стойкость материала и простая конструкция обеспечивают долговечность и удобство монтажа.



СЕРТИФИКАТЫ

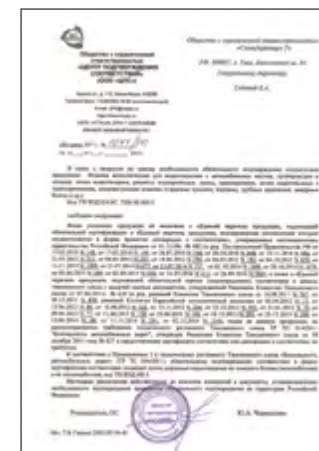
Декларация о соответствии ЕАЭС
№ КPD-КЦПУ02.В.01364 изделий серии SteelMax



Испытания на прочность комплекта
SteelMax DN200

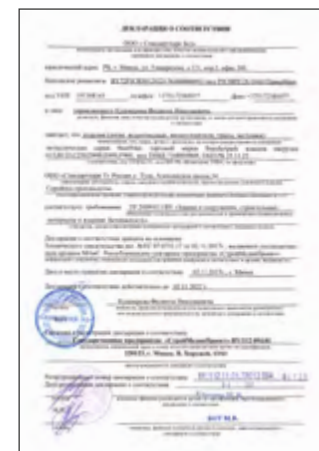


Письмо по соответствию мостовых лотков
требованиям ГОСТ



Декларация о соответствии

Декларация о соответствии
ТР 2009/013/ВУ
«Здания и сооружения,
строительные материалы
и изделия. Безопасность»
на изделия серии SteelMax



ПОДВЕСНОЙ ВОДООТВОД И БЫСТРОТОКИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА

На некоторых сооружениях применение линейного водоотвода SteelMax по определенным причинам невозможно. В таких случаях применение точечного водоотвода сопровождается использованием подвесных систем. Когда возникает необходимость отвести сток по фасаду лотка без использования трапов, могут применяться фасадные подвесные системы водоотвода. Отведенный к краю моста сток необходимо увести за пределы моста. Одним из вариантов может быть применение откосных лотков (быстротоков).

Стандартпарк предлагает подвесные и откосные лотки из полимерных композиционных материалов (ПКМ), армированных стекловолокном, с гелькоутным покрытием.

Стеклопластиковые лотки имеют следующие достоинства:

- Стойкость к атмосферным воздействиям, к коррозии и агрессивным средам
- Высокая прочность и надежность
- Малый вес
- Короткий технологический цикл изготовления
- Выдерживают многократные перепады температуры от -60 до +60 °C
- Не оказывают вредного воздействия на окружающую среду

Малый вес водоотводных лотков из композиционных материалов позволяет обеспечить:

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



Физико-механические свойства материалов стекло-пластиковых лотков

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

Основные типоразмеры поставляемых лотков

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

*Возможно изготовление лотков с другими геометрическими параметрами.



Видео монтаж подвесного водоотвода



ОТКОСНЫЕ ЛОТКИ

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

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



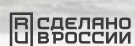
Основные типоразмеры поставляемых лотков

Ширина, мм	Глубина, мм
350	200
400	300





Инженерное
обустройство мостов
и искусственных
сооружений



Сетчатые
панельные
ограждения



Полные версии каталогов.
В них Вы найдете: сетчатые 2D и 3D
ограждения, стеклопластиковые
и оцинкованные пешеходные
ограждения, шумозащитные экраны.

ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ И ОГРАЖДЕНИЯ



Композитные стеклопластиковые перильные ограждения



Области применения:

- Мосты
- Путепроводы
- Эстакады и др.



Преимущества:

- Долговечность: срок службы до 30 лет
- Окрашиваются в цвет при производстве
- Секционная конструкция позволяет заменять поврежденные элементы без демонтажа всего ограждения
- Уменьшение процесса образования наледи за счет низкой теплопроводности
- Устойчивость к длительному воздействию ультрафиолета и химическим реагентам, применяемых при эксплуатации дорог (соли, щелочи)
- Гладкая поверхность препятствует накоплению дорожной пыли и влаги и упрощает очистку панелей
- Материал не представляет интереса для сдачи в металлолом

Сетчатые ограждения

2D и 3D ограждения, сварная рулонная и плетеная сетка, столбы и крепления для ограждений, входные группы, автоматика и аксессуары, средства безопасности периметра.

Области применения:

- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Парковки, АЗС
- Аэропорты, аэродромы
- Морские и речные порты

Преимущества:

- Повышенная антикоррозионная защита
- Повышенная устойчивость к экстремальным температурам (от -40°C до +60°C)
- Высокая защита от ультрафиолетового излучения
- Защита от динамического воздушного потока с взвесью грязевых частиц
- Защита от особо агрессивных внешних сред



Шумозащитные экраны

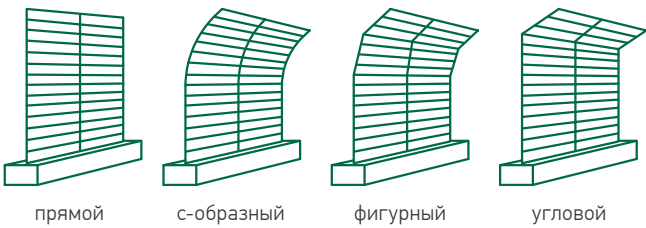
Области применения:

- Автомобильные дороги
- Мосты и сооружения
- Аэродромы
- Железные дороги

Типы шумозащитных экранов:

- Шумоотражающие
- Шумопоглощающие
- Комбинированные

Конфигурация шумозащитных экранов:



По технологии производства панели делятся на 2 типа: коробчатый (кассетный), многослойный (сэндвичный).



Палитра стандартных цветовых решений:



ГЕОМАТЕРИАЛЫ

Продукция и применение:

- Геотекстиль нетканый для разделения слоев дорожной одежды
- Геотекстиль тканый для армирования несущих слоев основания дорожной одежды
- Гексагональная георешетка для повышения несущей способности конструкции и сокращения требуемой толщины слоев дорожной одежды
- Габрионные конструкции для устройства подпорных стен и организации мероприятий по берегоукреплению
- Объемная георешетка для укрепления склонов и откосов

Сервисы на основе специализированного софта GE05 и IndorPavement:

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



Преимущества:

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

Гофрированные двухслойные трубы

Соответствуют
ГОСТ 54475-2011



Основные характеристики:



Min OD 160 мм,
Max ID 1000 мм



Кольцевая жесткость
SN6-SN26



Улучшенные параметры
герметичности



Устойчивость
к абразивному износу



Рабочая температура
стока до 65°C
Возможность монтажа
при t до -20°C



Max температура
стока до 100°C



ПОЛИМЕРНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ И КОЛОДЦЫ

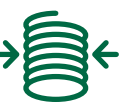


Полимерные колодцы

Основные характеристики:



Min ID 1000 мм,
Max ID 3000 мм



Кольцевая жесткость
SN6-SN26



Высота до 9000 мм



Герметичные



Соответствуют
ГОСТ 32972-2014

СИСТЕМА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ И ИНФИЛЬТРАЦИИ RAINBRICKS

Применяется для сбора, накопления
и инфильтрации воды в почву

Особенности элементов системы RainBricks:

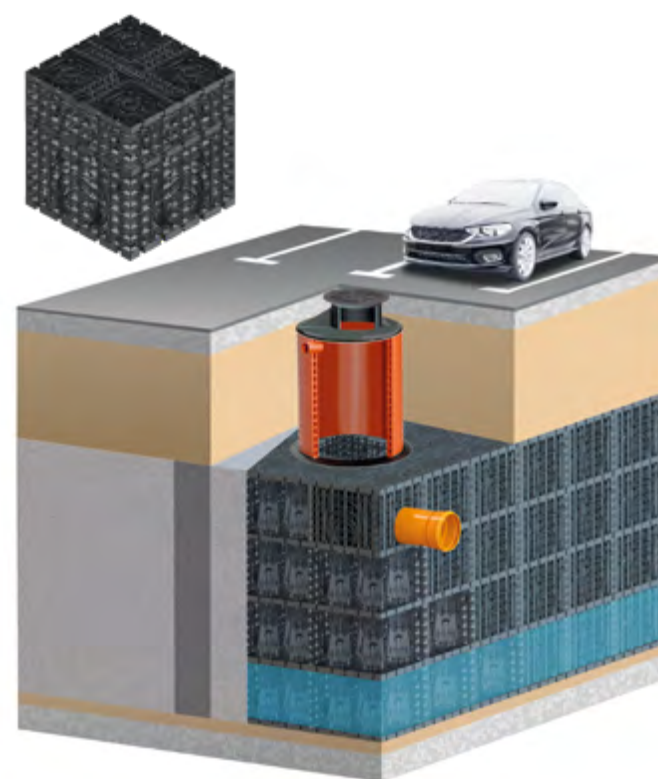
- Возможность получения уровней двух высот
- Боковые плиты с шаблонами для присоединения трубопроводов до 400 мм по наружному диаметру
- Шаблоны для подключения вентиляционных патрубков в боковых плитах
- За счет применения направляющих на опорных решетках и большого расстояния между колоннами подходит для использования современных телеинспекционных систем ROVION® от компании iPEK (транспортёр RX130) или аналогичных

Преимущества системы RainBricks:

- Размещение на глубине до 4 м. Система рассчитана на значительные нагрузки и может устанавливаться под парковками и проездами
- Коррозионная стойкость. Блоки изготовлены из инертного полимерного материала
- Масштабируемость. Конфигурация резервуара адаптируется к требуемому объёму и размерам площадки
- Возможность обслуживания. Конструкция предусматривает видеоинспекцию, гидравлическую промывку и доступ через инспекционные колодцы
- Компактная логистика. Разборная конструкция снижает объём перевозки и упрощает сборку непосредственно на объекте
- Быстрый монтаж. Система объёмом 1000 м³ может быть смонтирована бригадой из пяти человек за 3–4 рабочие смены



Элементы системы RainBricks



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



Стандартпарк выполняет проектирование и производство металлоконструкций для объектов дорожно-транспортной инфраструктуры. Параметры конструкций определяются с учетом расчетных нагрузок, габаритов, места установки и требований проектной документации.

Производим:

- Рамные опоры АСУДД;
- Г- и Т-образные опоры ТСОДД;
- Опоры наружного освещения;
- Модульные надземные пешеходные переходы;
- Нестандартные металлоконструкции по требованиям проекта.



ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



производство
металлоконструкций



- Производственные площади более 30 000 м²
- Производственная мощность завода до 2000 тонн строительных металлоконструкций



Конструкторско-технологическая группа:

- Конструкторский отдел – 3 человека
- Технологический отдел – 4 инженера-технолога

Завод оснащен следующими специализированными программами:

- Tekla Structures 2022
- Техтран (программа для автоматизированного раскроя металлопроката)
- SCAD Office – расчетная программа



На заводе имеется современное оборудование, предназначенное для изготовления металлоконструкций:

- Дробебетная проходная установка
- Лазерная установка
- Станки плазменной резки
- Ленточнопильные станки
- Четырехвалковый листогибочный станок
- Торцефрезерный станок
- Линия по производству сварной балки
- Современные сварочные аппараты
- Малярный цех

ВИДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Рамные опоры для оборудования АСУДД (автоматизированные системы управления дорожным движением)

П-образные рамные опоры

Основные характеристики:

- Длина пролета — от 15 750 мм до 28 000 мм
- Высота над дорожным полотном — от 5 950 мм до 6 600 мм

Т и Г-образные рамные опоры

Основные характеристики:

- Длина вылета — от 4 000 мм до 6 300 мм
- Высота над дорожным полотном — 6 050 мм



Г-образные опоры для ТСОДД (технические средства организации дорожного движения)

Основные характеристики:

- Длина вылета — от 4 000 мм до 12 000 мм
- Высота над дорожным полотном — от 7 000 мм до 8 000 мм



Опоры освещения

Основные характеристики:

- Тип опор — несилловые, силовые
- Форма сечения ствола опор — граненая, круглоконическая, трубная
- Высота опор — от 6 000 мм до 12 000 мм
- Вариант установки опор — прямостоечная, фланцевая
- Подвод кабеля — воздушный, внутренний



Модульные надземные пешеходные переходы

Основные характеристики:

- Варианты исполнения — открытый, полуоткрытый, закрытый
- Длины пролетов — до 36 000 мм (без промежуточных опор) от 42 000 мм до 72 000 мм (с промежуточной опорой)
- Ширина пешеходной части — 2 250 мм, 3 000 мм



Сертификаты

Качество продукции непрерывно контролируется аттестованными специалистами ОТК на всех этапах производства, начиная с входного контроля.



Blank lined area for notes.



Автомобильные
дороги



Мосты
и путепроводы



Морские
и речные порты



Аэропорты
и аэродромы



Железные
дороги



standartpark.ru
standartpark.by
standartpark.kz



/standartpark



/standartpark_news



Онлайн ресурсы
компании