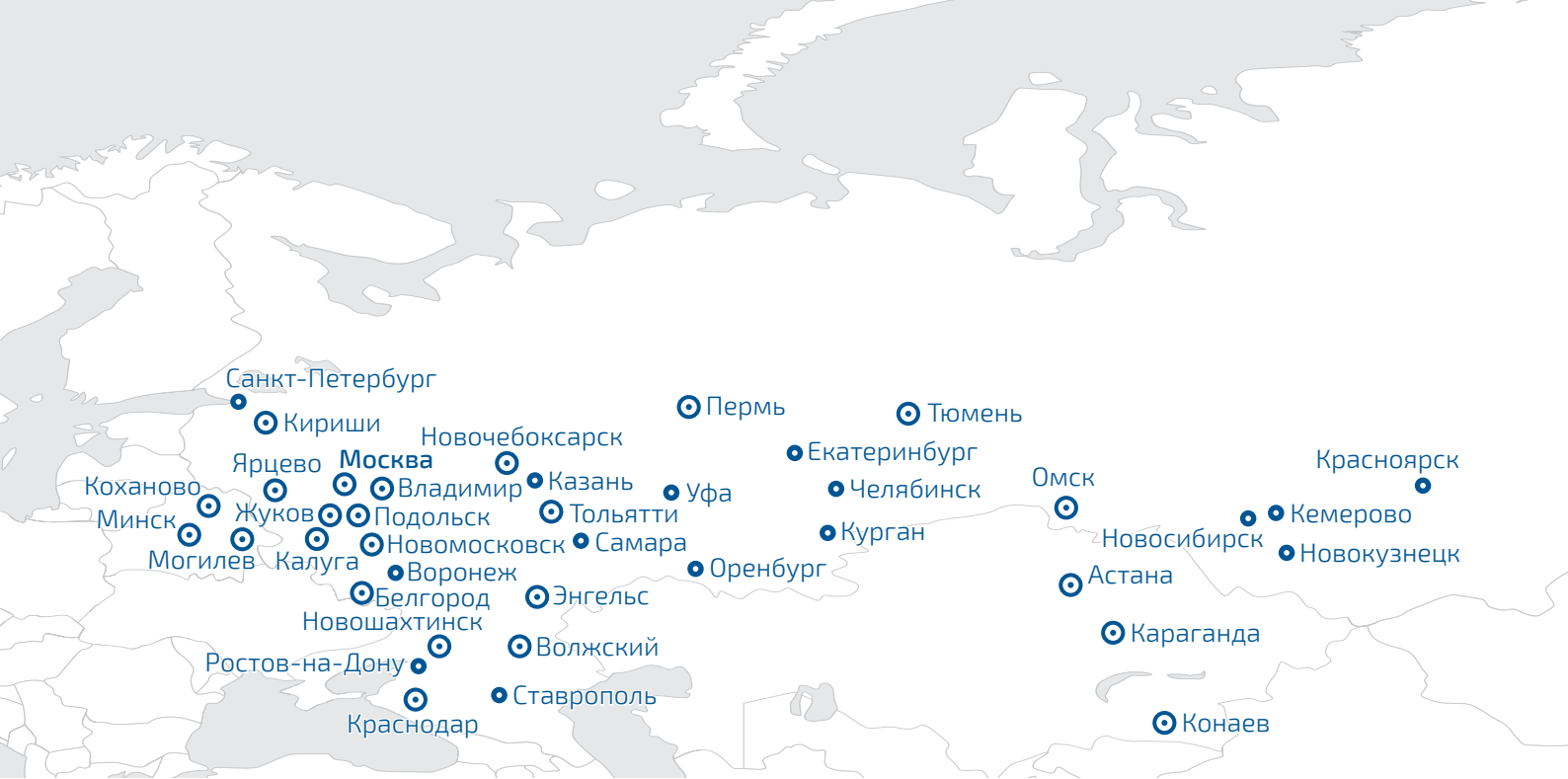




ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД





О КОМПАНИИ

Группа ПОЛИПЛАСТИК – крупнейший в России и ЕАЭС производитель и ведущий эксперт в области разработки и применения полимерных трубопроводных систем и компаундов. Также компания предлагает комплексные инженерные решения для водоподготовки и очистки сточных вод, разрабатывает инновационные цифровые решения и программное обеспечение для сферы строительства и ЖКХ.

История Группы ПОЛИПЛАСТИК началась в 1991 году. Сегодня компания объединяет 32 производственные площадки и 41 торговый дом, расположенные на территории России, Белоруссии и Казахстана.

В активе компании – один из самых оснащенных НИИ в области композиционных материалов и полимерных труб. На высокооснащенных предприятиях налажен выпуск инновационной и импортозамещающей продукции для создания полимерных трубопроводных систем. Инженерно-технические разработки компании обеспечивают технологический суверенитет в области обеспечения систем очистки воды высокотехнологичным оборудованием.

С 2020 года Группа ПОЛИПЛАСТИК включена в перечень системообразующих предприятий РФ, оказывающих особое влияние на экономику страны.

ВОЗМОЖНОСТИ

Объединяя научные, производственные, инженерные, информационно-технические возможности и активы, Группа ПОЛИПЛАСТИК выступает в качестве крупнейшего интегратора продукции, технологий и сервисов для создания и эксплуатации качественной, надежной инфраструктуры.

Компания активно развивает системный отраслевой подход в производстве продукции и работе с клиентами, обеспечивая комплексное сопровождение инфраструктурных проектов с учетом специфических требований и задач разных сфер применения.

Сервисные возможности включают полную комплектацию поставок всеми необходимыми материалами и оборудованием, консультации технических специалистов, помощь в проектировании, логистические услуги, монтаж и шефмонтаж, дальнейшее обслуживание построенных объектов, внедрение и поддержку программного обеспечения. Учебный центр ПОЛИПЛАСТИК реализует программы профессионального обучения.

В партнерстве с государством и бизнесом Группа ПОЛИПЛАСТИК создает надежную, долговечную и экологичную инфраструктуру с современным уровнем цифровизации, тем самым способствуя повышению качества жизни, благополучия и безопасности людей.



ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Гражданское
строительство



Коммунальная
инфраструктура



Транспорт



Энергетика



Нефтяная
промышленность



Газовая
промышленность



Сельское хозяйство
и экология



Промышленность

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
Возможности	2
Отрасли применения	3
Оборудование для механической очистки	4
Решетки для очистки сточных вод	4
Решетки реечные грабельного типа (ПОЛИГРИД УГОС и ПОЛИГРИД УТОС)	4
Решетки с перфорированным экраном (ПОЛИГРИД УТОС-ПСЭ)	4
Решетки вертикальные с обратной граблиной (ПОЛИГРИД УГОСВ)	4
Дробилки	4
Дробилка сухих отходов (ПОЛИПРЕСС ДСО)	4
Транспортеры и отжимные пресса	5
Конвейеры винтовые (ПОЛИШНЕК)	5
Прессы винтовые промывочные (ПОЛИПРЕСС ПВП)	5
Оборудование для обработки песка	5
Сепаратор песка (ПОЛИПЛАСТИК УПОП)	5
Скребок системы для песколовок ПОЛИСКРЕЙП	5
Оборудование для биологической очистки	6
Системы аэрации	6
Воздуходувные установки	6
Оборудование для радиальных отстойников	7
Илоскребы (ПОЛИСЛАДЖ СУПО)	7
Илососы (ПОЛИСЛАДЖ СУАИ)	7
Радиальные перекрытия	7
Установки микрофльтрации ПОЛИФИЛ	7
Оборудование для обработки осадков и шламов	8
Фильтр-прессы ленточные (ПОЛИПРЕСС ФПЛ)	8
Автоматические барабанные сгустители ПОЛИПЛАСТИК	8
Восстановление и защита железобетонных конструкций	8
Бестраншейные технологии ремонта и восстановления трубопроводов	9
Насосное оборудование для систем водоотведения	10
Насосы объемного типа	11
Перемешивающие устройства ПОЛИПЛАСТИК и насосы рецикла ПОЛИПАМП	12
Комплексные решения	13
Запорная арматура ПОЛИПЛАСТИК для сетей водоотведения	15
Полимерные колодцы для систем водоотведения	15
Очистные сооружения поверхностного стока ПОЛИПЛАСТИК и резервуары различного назначения	16
Технологические трубопроводы очистных сооружений	18
Инновационная система защитных ограждений	19

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

РЕШЕТКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

РЕШЕТКИ РЕЕЧНЫЕ ГРАБЕЛЬНОГО ТИПА (ПОЛИГРИД® УГОС И ПОЛИГРИД УТОС)

Решетки грубой и тонкой очистки используются для задержания из сточных вод грубодисперсных примесей с последующим их извлечением.



РЕШЕТКИ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ ЭКРАНОМ (ПОЛИГРИД УТОС-ПСЭ)

Предназначены для тонкой очистки сточных вод на сооружениях водоочистки коммунальных и промышленных предприятий от механических загрязнений величиной более размера отверстий экрана решетки.



РЕШЕТКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ С ОБРАТНОЙ ГРАБЛИНОЙ (ПОЛИГРИД УГОСВ)

Предназначены для грубой предварительной очистки сточных вод от механических загрязнений.



ДРОБИЛКИ

ДРОБИЛКА СУХИХ ОТХОДОВ (ПОЛИПРЕСС® ДСО)

Предназначена для измельчения крупных и средних отходов, в том числе волокнистых (измельчение салфеток, ветоши, продукции из нетканого материала и прочие).



ТРАНСПОРТЕРЫ И ОТЖИМНЫЕ ПРЕССА

КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ (ПОЛИШНЕК®)

Предназначены для горизонтального и наклонного транспортирования сыпучих и вязких материалов на коммунальных и промышленных предприятиях по очистке сточных и технических вод.



ПРЕССЫ ВИНТОВЫЕ ПРОМЫВОЧНЫЕ (ПОЛИПРЕСС ПВП)

Предназначены для промывки, обезвоживания, уплотнения и транспортировки в сборный резервуар шламов (отбросов и осадков), извлекаемых из сточных вод механизированными грабельными решетками, а также для возврата органических растворимых веществ, содержащихся в шламах, в канал сточной жидкости для последующей очистки на коммунальных и промышленных предприятиях по очистке сточных и технических вод.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПЕСКА

СЕПАРАТОР ПЕСКА (ПОЛИПЛАСТИК УПОП)

Предназначен для отделения песка и других минеральных частиц из потока пескопульпы, отмывания их от органических включений и последующей транспортировкой в контейнер с одновременным его статическим обезвоживанием.



СКРЕБКОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЕСКОЛОВОК ПОЛИСКРЕЙП®

Скребковые системы ПОЛИСКРЕЙП применяются в горизонтальных песколовках для удаления осевшего на дно песка с последующей его транспортировкой в соответствующий приямок. Цепные скребковые системы ПОЛИСКРЕЙП ССП являются наиболее простым, надежным и долговечным решением по сравнению с другими типами скребковых систем.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ

АЭРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ АСП 420, АСП 490

Инновационные высокопроизводительные системы аэрации на основе торообразных аэраторов с эластичной перфорированной мембраной предназначены для аэрации иловой смеси в системах биологической очистки сточных вод. Обладают высокой эффективностью насыщения кислородом при низком гидравлическом сопротивлении, увеличенной площадью аэратора по сравнению с другими аэраторами до 0,17 м² при рабочей поверхности 0,14 м².



АЭРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ АСП 128

Системы аэрации на основе трубчатых аэраторов предназначены для аэрации иловой смеси в системах биологической очистки, а также для насыщения природных вод кислородом в рыбноводных прудах и других, в том числе природных водоемах. Основным элементом аэрационной системы АСП 128 являются аэраторы, производимые на базе профилированной каркасной трубы – это универсальные мелкопузырчатые аэраторы повышенной прочности, долговечности, надежности.



ВОЗДУХОДУВНЫЕ УСТАНОВКИ

ВОЗДУХОДУВНЫЕ УСТАНОВКИ ПОЛИПЛАСТИК

Установки применяются в очистных сооружениях промышленных предприятий и коммунальных хозяйств городов. Предназначены для сжатия воздуха.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАДИАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ

ИЛОСКРЕБЫ (ПОЛИСЛАДЖ® СУПО)

Илоскребы предназначены для удаления осадка со дна отстойника и плавающих веществ с поверхности отстойника.



ИЛОСОСЫ (ПОЛИСЛАДЖ СУАИ)

Используются в системах биологической очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод во вторичных радиальных отстойниках для удаления осевшего на дно активного ила.



РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

Предназначены для сбора и локализации дурнопахнущих газов, возникающих на очистных сооружениях. Изготавливаются из элементов арочной формы для радиальных отстойников диаметром от 15 до 54 м. Возможно изготовление из металла (алюминий, нержавеющая сталь), а также с применением полимерных материалов. Исполнение: стационарные и вращающиеся.



УСТАНОВКИ МИКРОФИЛЬТРАЦИИ ПОЛИФИЛ®

Используются для механической очистки хозяйственно-бытовых стоков от взвешенных веществ на стадии доочистки. Установка состоит из вращающихся фильтровальных дисков, закрепленных на горизонтальном полом валу, и на 60 % погруженных в воду. С обеих сторон на сегментах диска натянута тонкая сетка, на поверхности которой осаждаются взвешенные вещества.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ И ШЛАМОВ

ФИЛЬТР-ПРЕССЫ ЛЕНТОЧНЫЕ (ПОЛИПРЕСС ФПЛ)

Предназначены для механического обезвоживания предварительно обработанных флокулянтам осадков, илов, других суспензий и шламов или их смесей, которые образуются в процессах очистки природных и сточных вод методом фильтрации под давлением через фильтрующие ленты на коммунальных и промышленных предприятиях водоочистки.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫЕ СГУСТИТЕЛИ ПОЛИПЛАСТИК

Предназначены для механического сгущения осадка на городских и промышленных очистных сооружениях сточных вод. Принцип работы основан на перемещении предварительно обработанного реагентом осадка через медленно вращающийся барабанный фильтр. Осадок остается в барабане, в то время как вода проходит через фильтровальную ткань.



ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ПОЛИМЕРНЫЙ ПРОФИЛЬ СПИРАТЕХ

Преимущества защиты профилем СПИРАТЕХ от газовой коррозии:

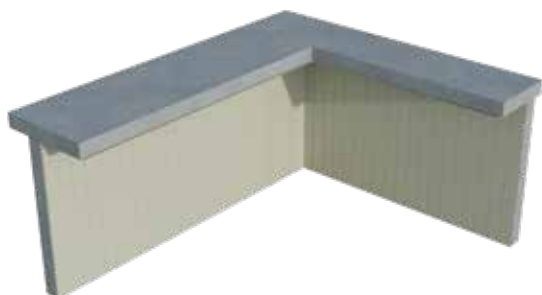
- продляет срок службы бетонных элементов до 50 лет;
- благодаря сроку службы профиля не менее 50 лет позволяет сэкономить на обновлении защитного покрытия (у лакокрасочных покрытий срок службы в 5-10 раз меньше) и избежать остановок работы аэротенков на время ремонта;
- профиль СПИРАТЕХ химически нейтрален и невосприимчив к сточным водам, а также при монтаже и эксплуатации не выделяет токсичных веществ.

Профиль СПИРАТЕХ для защиты аэротенков и камер имеет эффективную ширину 192 мм, длина ограничена транспортом (до 13,5 метров), глубина 28 мм.

Перекрытия предназначены для:

- перекрытия каналов аэротенков.
- перекрытия люков и горловин.
- перекрытия каналов и проёмов различного назначения.

Перекрытия аэротенков могут производиться различных размеров и конфигураций.



БЕСТРАНШЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Выбор технологии бестраншейного восстановления трубопровода зависит от многих факторов:

- типа трубопровода и его назначения (напорный/безнапорный; водоснабжение/водоотведение/отвод промышленных стоков);
- общего технического состояния (наличие свищей, структурных повреждений);
- условий проведения работ (стесненные городские условия; транспортная нагрузка; возможность остановки коллектора и пр.)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ROLLDOWN	Восстановление напорных или безнапорных трубопроводов методом протяжки предварительно обжатой полиэтиленовой трубы с последующим восстановлением первоначальной формы.
ПОЛИЛАЙНЕР	Восстановление напорных трубопроводов, частично или полностью сохранивших структурную целостность, методом протяжки профилированных тонкостенных труб из ПЭ (ПОЛИЛАЙНЕР, SUBLINE).
Литьевые резьбовые модули	Восстановление безнапорных трубопроводов методом протяжки модулей внутри существующих трубопроводов без разрушения или с разрушением методом пневмопробойника.
Резьбовые модули СПИРОЛАЙН	Восстановление безнапорных трубопроводов методом протяжки модулей внутри существующих трубопроводов, в том числе без остановки потока сточных вод.
СПИРАТЕХ	Восстановление или строительство безнапорных трубопроводов, коллекторов, колодцев, емкостей методом спиральной навивки полимерного профиля.

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕМОНТА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ



ROLLDOWN



ПОЛИЛАЙНЕР®



ЛИТЬЕВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ МОДУЛИ



РЕЗЬБОВЫЕ МОДУЛИ СПИРОЛАЙН, СПИРОЛАЙН ПРО

Сортамент*:

DN 100–500 мм;
SDR 11–33

DN 100–300 мм;
SDR 26, SDR 41

DN 160, 225, 315, 400 мм

DN 500–3500 мм;
SN2, SN4, SN6, SN8 и выше



СПИРАТЕХ®

Сортамент*:

DN 400–5000 мм

* DN - внутренний диаметр восстанавливаемого трубопровода.

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ ПОЛИПАМП® НПК

Расход до 12500 м³/ч, напор до 110 м



ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ ПОЛИПАМП НПК

Расход до 500 м³/ч, напор до 60 м



ПОГРУЖНЫЕ ОСЕВЫЕ И ДИАГОНАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ПОЛИПАМП НПО

Расход до 93600 м³/ч, напор до 30 м



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ СУХОЙ УСТАНОВКИ ПОЛИПАМП НМ

Расход до 2300 м³/ч, напор до 50 м



НАСОСЫ ОБЪЕМНОГО ТИПА

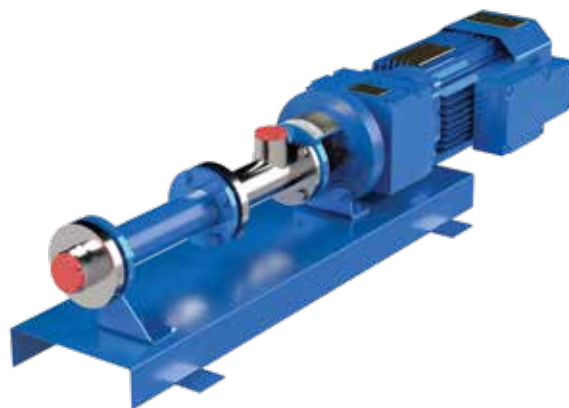
ЦИФРОВЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ ПОЛИПАМП НД

Расход до 1010 л/ч, напор до 16 бар



ВИНТОВЫЕ (ШНЕКОВЫЕ) НАСОСЫ ПОЛИПАМП НВИ

Расход до 300 м³/ч, напор до 16 бар



СТАНЦИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ ПОЛИПЛАСТИК СП, СД, СПД



ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ПОЛИПЛАСТИК И НАСОСЫ РЕЦИКЛА ПОЛИПАМП

МЕШАЛКИ ПОГРУЖНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ ПОЛИПЛАСТИК ГПУ НИЗКОБОРОТНЫЕ

Мощность – до 15 кВт
Диаметр пропеллера – 180-1200 мм
Скорость вращения – не более 275 об/мин
Степень защиты – IP68



МЕШАЛКИ ПОГРУЖНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОЛИПЛАСТИК ГПУ ВЫСОКОБОРОТНЫЕ

Мощность – до 15 кВт
Диаметр пропеллера – 180-1200 мм
Скорость вращения – не более 975 об/мин
Степень защиты – IP68



МЕШАЛКИ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ ПОЛИПЛАСТИК ВПУ

Мощность – до 15 кВт
Скорость вращения – не более 200 об/мин
Степень защиты – IP55



ПОГРУЖНОЙ РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ПОЛИПАМП НПРГ

Расход – до 6200 м³/ч
Напор – до 2 м
Мощность – до 22 кВт



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ



БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ

В комплектацию установки входят системы обесцвечивания, осветления, удаления растворенных газов, удаление марганца и обезжелезивание, УФ-обеззараживание.

Если возникает необходимость удаления из воды дополнительных загрязнителей, то установка доукомплектовывается дополнительными блоками очистки для приведения в норму содержания данных загрязнений в соответствии с требованиями СанПиН.

Применение станции водоподготовки:

- промышленная/производственная водоподготовка на предприятиях;
- водоподготовка для ЖКХ (жилые объекты): для микрорайонов, коттеджных поселков.



БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Представляют собой наземные очистные сооружения полной заводской готовности производительностью от 50 до 10000 м³/сут для очистки хозяйственно-бытовых и производственно-ливневых сточных вод.

Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод базируется на новейших технологических разработках, позволяющих интенсифицировать процессы очистки и достигать высокой эффективности на каждом этапе процесса.

Станции очистки состоят из модулей, изготовленных и испытанных в заводских условиях. Модули представляют собой жесткую стальную конструкцию контейнерного типа, выполненную из листовой стали на несущем каркасе.

Внутренние и наружные поверхности защищены многослойным антикоррозионным покрытием, гарантирующим надежную эксплуатацию установки не менее 25 лет.

Станции очистки блочно-модульного изготовления имеют транспортные габариты. Транспортировка модулей на площадку строительства может осуществляться железнодорожным или автомобильным транспортом.

Модули имеют полную заводскую готовность, что позволяет вести монтаж «с колес» с минимальным объемом строительных и монтажных работ.

Возведение технологических корпусов и емкостей. Для работы процесс установки не требуется.



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ПОЛИПЛАСТИК ДЛЯ СЕТЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Группа ПОЛИПЛАСТИК предлагает широкий ассортимент запорно-регулирующей арматуры.

ТИПЫ АРМАТУРЫ

Запорная арматура

- Задвижки с обрезиненным клином
- Затворы дисковые
- Затворы поворотно-дисковые с двойным эксцентриком
- Задвижки шиберные ножевые для сетей водоотведения
- Клапаны обратные
- Шиберы канальные и накладные

Прочая арматура

- Соединительная и монтажная арматура
- Воздушные клапаны



Шиберная (ножевая) задвижка



Шибер канальный



Клапан обратный поворотный



Клапан обратный шаровый



Задвижка клиновья фланцевая



Затвор дисковый



Затвор поворотно-дисковый фланцевый с двойным эксцентриком



Воздушные клапаны



Монтажная (демонтажная) вставка



Клапан обратный поворотный фланцевый с противовесом

ПОЛИМЕРНЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

ПОЛИМЕРНЫЕ КОЛОДЦЫ ПОЛИПЛАСТИК

Колодцы изготавливаются на основе труб со структурированной стенкой (труб КОРСИС, спирально-витых труб) и/или собираются из литых элементов. Для прочности и более быстрой сборки конструкций используются специальные элементы. Возможно изготовление сварных колодцев необходимой конструкции.



K1000



K1000 ЭКО



ТРИДЭВЕЛЛ DN 1500



КТ1000



ДК800ПР

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ПОЛИПЛАСТИК И РЕЗЕРВУАРЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ПОЛИПЛАСТИК

Горизонтальная цилиндрическая емкость, выполненная из полиэтиленовой трубы со структурированной стенкой в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011 (тип А, В) кольцевой жесткостью минимум SN2, что подтверждается протоколом испытания. Включает в себя технологические модули очистки: пескоотделитель и/или маслобензоотделитель, и/или сорбционный фильтр. Каждый модуль оборудован шахтой обслуживания (горловиной), имеет подводящий и отводящий патрубки с отводом.



ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА POLYRAIN®

Горизонтальная цилиндрическая емкость, выполненная из полиэтиленовой трубы со структурированной стенкой в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011 (тип А, В) кольцевой жесткостью минимум SN2, что подтверждается протоколом испытания. Очистное сооружение имеет четырехуровневую систему очистки стоков с применением сменных кассетных фильтров, заполненных фильтрующей (сорбционной) загрузкой.



КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Полимерный колодец, оборудованный шахтой обслуживания (горловиной), подводным и отводящими (напорными) патрубками, площадкой обслуживания, внутри которого смонтированы: сороулавливающая корзина, насосное оборудование, напорные трубопроводы с запорной арматурой. Возможна комплектация шкафом управления, контрольно-измерительной аппаратурой.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ТРУБЫ СО СТРУКТУРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ

Трубы со структурированной стенкой по ГОСТ Р 54475 для обустройства безнапорных сетей водоотведения. Диаметры DN/OD 110-1200 мм (серия КОРСИС®) и DN/ID 360-3500 мм (спиральновитые трубы КОРСИС ПЛЮС, СПИРОЛАЙН и т.д.).



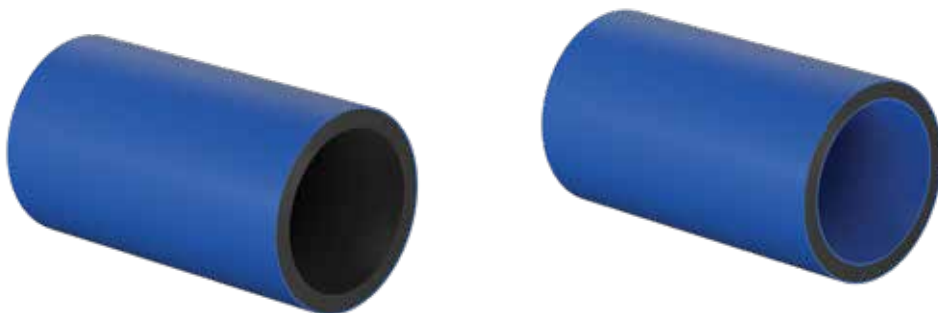
КОРСИС ПРО

СПИРОЛАЙН®

КОРСИС ПЛЮС

ТРУБЫ С СОЭКСТРУЗИОННЫМИ СЛОЯМИ СЕРИИ МУЛЬТИПАЙП

Трубы серии МУЛЬТИПАЙП используются для подводящих и отводящих технологических линий при приготовлении реагентов, флокулянтов и полимеров, применяемых для очистки сточных вод. Диаметры DN/OD 20-1600 мм, PN 6,3-PN 20.



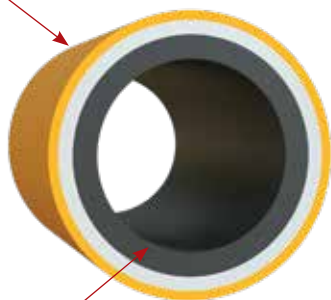
МУЛЬТИПАЙП®

МУЛЬТИПАЙП ПРО РС

Система POLYSAFE® включает широкий ассортимент элементов, позволяющий разработать защитные ограждения для очистных сооружений канализации, зон погрузки и выгрузки, технологического оборудования.

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ

Внешний светостойкий слой, устойчивый к УФ-излучению



Средний и внутренний слои предназначены для поглощения ударных нагрузок и восстановления после них



Химическая и коррозионная стойкость



Устойчивость к УФ-излучению



Диапазон температур -30 °C ... +40 °C



Поглощение и равномерное распределение ударных нагрузок



Устойчивость конструкций к повторным ударным нагрузкам

ОГРАЖДЕНИЯ

Защитные ограждения предназначены для организации безопасных транспортных и пешеходных потоков на очистных сооружениях канализации, защиты технологического оборудования, организации и обеспечения безопасных рабочих мест. Широкий ассортимент конструкций позволяет подобрать оптимальные варианты защиты. Различают **пешеходные, транспортные, комбинированные** ограждения и ограждения **высокого уровня**.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ



Для защиты **очистных сооружений** предлагается использовать ограждение пешеходное облегченное TBS110 – высота такого ограждения составляет 1100 мм, что позволяет обеспечить защиту сотрудников. Благодаря возможностям ограждений ПОЛИСЕЙФ, можно выстроить необходимую конструкцию, которая будет выполнять требуемые функции.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



Центральный ФО

Москва и Московская обл. +7 (495) 737-04-28
ЦФО +7 (495) 745-68-57
Тульская обл., Новомосковск +7 (48762) 2-14-02
Воронеж +7 (905) 339-52-25
Белгород +7 (961) 077-55-53

Северо-Западный ФО

Санкт-Петербург +7 (812) 336-54-70

Приволжский ФО

Казань +7 (843) 200-05-71
Новочебоксарск +7 (8352) 74-29-29
Оренбург +7 (3532) 54-01-80
Пермь +7 (342) 207-97-61
Самара +7 (846) 277-92-38
Уфа +7 (347) 216-04-32
Саратовская обл., Энгельс +7 (937) 020-56-60

Южный ФО

Волгоградская обл., Волжский +7 (8443) 51-15-15
Краснодар +7 (928) 400-40-82
Ростов-на-Дону +7 (937) 567-73-52

Северо-Кавказский ФО

Ставрополь +7 (928) 005-34-73

Уральский ФО

Екатеринбург +7 (343) 222-25-01
Курган +7 (3522) 66-30-07
Тюмень +7 (3452) 63-88-00
Челябинск +7 (351) 734-99-11

Сибирский ФО

Иркутск +7 (3952) 56-22-26
Красноярск +7 (391) 202-65-07
Кемерово +7 (3842) 90-04-74
Новокузнецк +7 (3843) 53-90-14
Новосибирск +7 (383) 252-33-73
Омск +7 (3812) 29-03-40

Дальневосточный ФО

Владивосток +7 (423) 246-85-35
Хабаровск +7 (4212) 47-09-11

Казахстан

Астана +7 (7172) 47-25-89

Беларусь

Минск +375 (17) 215-52-52



Ссылка на электронную
версию каталога



Ссылка на все каталоги
Группы ПОЛИПЛАСТИК

ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»
Тел.: +7 (495) 745-68-57
www.polyplastic.ru

Россия, 119530, Москва,
Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3,
DINP@polyplastic.ru

Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Актуальную информацию уточняйте у производителя.

© Копирование или воспроизведение каталога частями или целиком без письменного разрешения ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» запрещено.



Telegram



ВКонтакте



Rutube