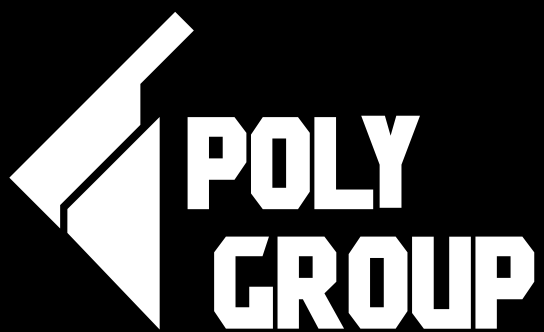




Инженерные решения будущего

Каталог продукции

polycorr.ru



Содержание

Производственная компания «Поли-Групп»	04
Гофрированные полипропиленовые трубы POLYCORR	08
Трубы из спиральновитого полиэтилена POLYCORR-SVT	12
Емкостное оборудование	14
Колодцы POLYCORR	16
Запорная арматура EAZ	18
Щитовые затворы	26
Насосы УРАЛГИДРОПАМП	28
Механическая очистка сточных вод	32
Сварочный пруток	38
Полимерный лист	39
Блочно-модульные очистные сооружения POLYCORR-KOC	40
Станции водоподготовки и водоочистки POLYCORR WP	42

Производственная компания «Поли-Групп»

«Поли-Групп» – это команда высококвалифицированных специалистов, объединённых общими целями, единством стандартов управления и принципами качества. Мы развиваем лучшие комплексные решения и продукты, работаем в сотрудничестве с клиентами над созданием эффективных решений в области наружных инженерных сетей.

Компания основана в 2012 году на территории инновационного технопарка в городе Екатеринбурге

Ведущий производитель

Компания является ведущим производителем гофрированных полипропиленовых труб, КНС, колодцев POLYCORR, а также иной продукции для наружных инженерных систем внешней канализации. Занимается производством запорной и регулирующей арматуры.



polycorr.ru



250 ●

На сегодняшний день в компании работает около 250 человек

16 ●

Наши представительства находятся в 16 регионах России, где работают склад и офис

100 ●●

100 тыс. отгруженной продукции в год или 500 км готовой продукции в год

300 ●●●

Более 300 позиций продукции

Собственный логистический парк

Собственная служба доставки позволяет своевременно реагировать на любые запросы наших клиентов

Наша задача —

повысить надежность и долговечность инженерной инфраструктуры объектов

Мы предоставляем клиентам комплексные решения в области наружных инженерных систем путем совместной разработки продуктов от идеи до ее воплощения, от стадии проектирования объекта строительства до поставки готовой продукции.

География



>10

Крупнейших компаний
в числе клиентов

Наши клиенты



Гофрированные полипропиленовые трубы POLYCORR

Выпускаются по ГОСТ 54475-2011, ТУ 2248-001-11372733-2012 различной кольцевой жесткости SN 8-32, диаметры ID от 140 до 1000 мм. В комплект поставки входят жесткий двухслойный раструб и уплотнительное кольцо.

Пример условного обозначения:

«Труба гофрированная ПП POLYCORR DN ID400 SN16 ТУ 2248-001-11372733-2012».

Область применения

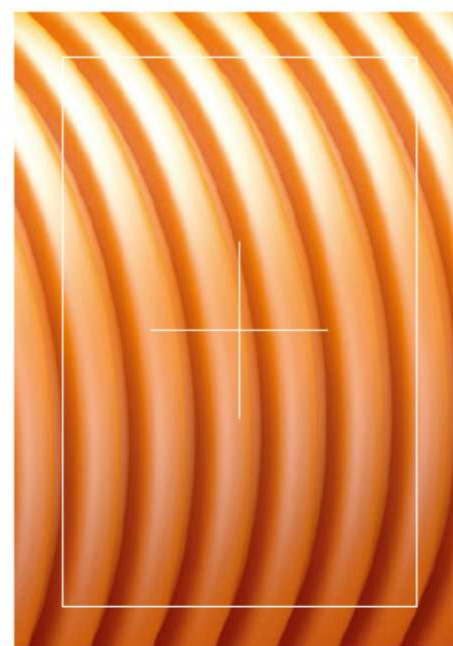
Ливневая канализация

Хозяйственно-бытовая канализация

Дренаж

Преимущества:

- Срок эксплуатации более 50 лет
- Удобство и простота монтажа, ремонтпригодность
- Малый вес при высокой кольцевой жесткости
- Хорошие диэлектрические свойства
- Высокая устойчивость к внешним воздействиям
- Повышенная устойчивость к истиранию



Дренажные трубы

Перфорация 120°-360°

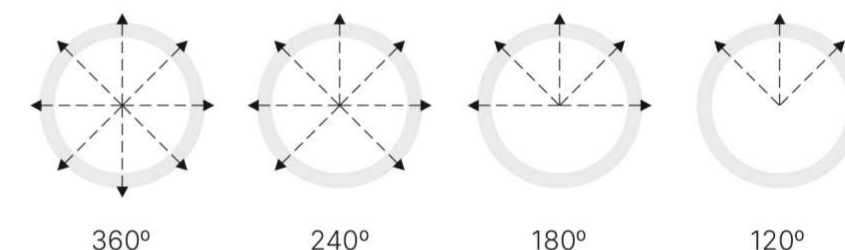


Таблица размеров

DN/ID мм	Наружный диаметр, мм	DN/OD мм	Внутренний диаметр, мм
94	110	110	94
140	160	160	140
200	230	200	173
250	287	250	215
300	345	315	271
400	460	400	344
500	574	500	431
600	690	630	538
800	920	Кольцевая жесткость POLYCORR SN 8-32 кН/м²	
1000	1150		



Гофрированная полипропиленовая теплоизолированная труба POLYCORR COLD®

Трубы POLYCORR COLD представляют собой конструкцию, состоящую из 2-х концентрично расположенных труб POLYCORR, пространство между которыми заполнено теплоизоляционным слоем из пенополиуретана (ППУ).



Изготавливается по ТУ 2248-001-11372733-2012

Область применения

На объектах с вечной мерзлотой
Ливневая канализация
Хозяйственно-бытовая канализация

Таблица размеров

ID/мм	ID/мм	OD/мм	OD/мм
160	250	160	250
200	300	200	315
250	400	250	400
300	500	315	500
400	600	400	630
500	600	500	630
500	800		
600	800		
600	1000		



Гофрированная полипропиленовая труба в защитной оболочке

Полипропиленовая труба в защитной оболочке из полиэтилена. Оболочка защищает трубу от механических повреждений, которые могут возникнуть в процессе монтажа и транспортировки трубопровода, при эксплуатации систем. Возможно исполнение для дренажа. Схема приведена на стр. 9.



Изготавливается по ТУ 2248-001-11372733-2012

Область применения

Безнапорные системы хозяйственно-бытовой канализации
Водоотведение промышленных стоков
Ливневое водоотведение

Таблица размеров

DN/ID мм	Наружный диаметр, мм	DN/OD мм	Внутренний диаметр, мм
140	160	160	140
200	230	200	173
250	287	250	215
300	345	315	371
400	460	400	344
500	574	500	431
600	690	630	538
800	920		
1000	1150		



Внутренняя труба и защитная труба-оболочка из полипропиленовой трубы с двухслойной профилированной стенкой POLYCORR, имеющей гладкий внутренний и наружный профилированный слой в виде гофры.

Трубы из спиральновитого полиэтилена **POLYCORR-SVT**

Выпускаются по ТУ 22.21.21-001-85445353-17 в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011 различной кольцевой жесткости SN2-16, диаметрами от 600 до 3600 мм.

Пример условного обозначения: «Труба гофрированная ПЭ POLYCORR-SVT DN 1500, SN16, ТУ 22.21.21-001-85445353-17»

Область применения

Хозяйственно-бытовая канализация
Санация трубопроводов
Ливневая канализация
Перекладка русла рек

Преимущества:

- Срок эксплуатации более 50 лет
- Удобство и простота монтажа, ремонтпригодность
- Малый вес при высокой кольцевой жесткости
- Хорошие диэлектрические свойства
- Высокая устойчивость к внешним воздействиям
- Повышенная устойчивость к истиранию



Соединения:

- Резьбовое
- Муфтовое

Емкостное оборудование

Наша компания производит оборудование из спирально-витых труб POLYCORR SVT диаметром от 600 до 3600 мм, кольцевой жесткостью SN2-SN16.

ТУ 22.23.19-008-85445353-2022

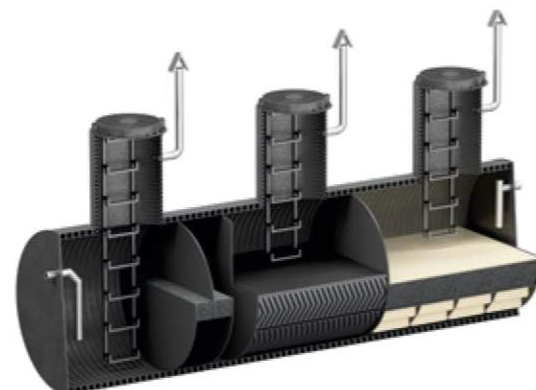
Комплектные насосные станции

Предназначены для подъема или перекачивания дренажных, ливневых, хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод.



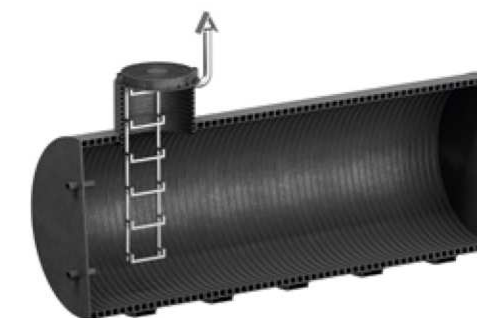
Локальные очистные сооружения

Очистка до показателей рыбохозяйственного назначения. Производительность одной линии от 5 до 150 л/сек. По требованию заказчика комплектуется УФ лампами.



Аккумулирующий резервуар POLYCORR-AR

Предназначен для хранения чистой воды и сточных вод. Максимальный объем резервуара по водоизмещению не ограничен.



Станция биологической очистки POLYCORR-ECO

Предназначены для очистки хозяйственно-бытового стока. От 20 до 500 м³/сутки.

Продукция может быть изготовлена из стеклопластиковых материалов.



Колодцы POLYCORR

TU 22.23.19-008-85445353-2022

Магистральный колодец

Для безнапорных сетей
канализации



Напорный колодец

Для размещения запорной
и регулирующей арматуры



Перепадной колодец



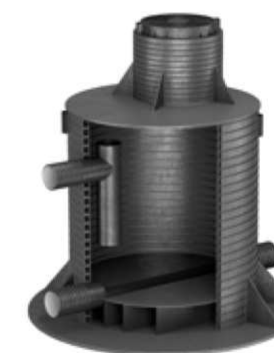
Инспекционный колодец



Пожарный колодец



Колодец гашения напора



Кабельный колодец



Запорная арматура EAZ

ЗРА «EAZ» отвечает самым высоким требованиям и стандартам, применяемым на объектах АО "Мосводоканал", ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» и многих других. Особая конструкция и высокая герметичность запорной арматуры обеспечили изделия широкой сферой применения.

Клиновые задвижки, обратные клапаны, поворотные затворы, воздушные клапаны: продуманные процессы с долгим сроком службы и повышенной надёжностью. Необходимы на каждом этапе превращения сырой воды в чистейшую питьевую.

Задвижка клиновая с обрезиненным клином

Вода: чистая, сточная, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-600
Давление, PN: 10/16/25
Тип управления: маховик, электропривод
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: короткая F4 по ГОСТ 3706-93, длинная F5 по ГОСТ 3706-93, средняя F3 по ГОСТ 3706-93. Материал изготовления: высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85, покрытие клина из эластомера EPDM (вода питьевого качества) или NBR (сточная и техническая вода). Направляющие клина из PTFE. Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм.



EAZ 1030

Клапан обратный дисковый

Вода: сточная, чистая, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-300
Давление, PN: 10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: F6 - ряд 48 DIN 3202 по ГОСТ 3706-93. Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Диск: сталь, покрытие диска полностью из эластомера EPDM (вода питьевого качества) или NBR (сточная и техническая вода). Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм. С рычагом и противовесом.



EAZ 1543

Поворотный затвор с двойным эксцентриситетом

Вода: чистая, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-2000
Давление, PN: 10/16/25
Тип управления: маховик, электропривод
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: короткая F4 по ГОСТ 3706-93, средняя F3 по ГОСТ 3706-93. Материал изготовления: высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Диск с двойным эксцентриком. Седло корпуса – высоколегированная полированная наплавка; защищено от смещения. С самотормозящимся, полностью закрытым, не требующим техобслуживания червячным редуктором с механическим указателем положения. Вакуумная герметичность до 1 торр.



EAZ 1310-EW

Задвижка шиберно-ножевая

EAZ 2410 NBR

Вода: техническая, морская, канализационные стоки

Диаметр, DN: 150-1600
Давление, PN: 10/8/6/4/2/1
Тип управления: маховик, электропривод
Тип присоединения: межфланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: (DIN 3202 / K1) по ГОСТ 3706-93.
Материал изготовления: высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85.
Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм. Нож: нержавеющая сталь марки 08X18H10. Уплотнение: PTFE. Скребок профиль для очищения ножа.



Задвижка клиновая с металлическим клином

EAZ 1162-E

Вода: техническая, морская, канализационные стоки

Диаметр, DN: 40-2000
Давление, PN: 10/16/25
Тип управления: маховик, электропривод
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70°C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: короткая F4 по ГОСТ 3706-93, длинная F5 по ГОСТ 3706-93, средняя F3 по ГОСТ 3706-93. Материал изготовления: высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм.



Клапан обратный дисковый, с наклонным седлом

EAZ 1510

Вода: чистая, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-4000
Давление, PN: 10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: короткая F4 по ГОСТ 3706-93, длинная F5 по ГОСТ 3706-93, средняя F3 по ГОСТ 3706-93. Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм. Малые потери давления благодаря свободно колеблющемуся диску. С демпфером либо без.



Клапан обратный дисковый с прямым седлом и противовесом

EAZ 1510-V

Вода: чистая, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-4000
Давление, PN: 10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: короткая F4 по ГОСТ 3706-93, длинная F5 по ГОСТ 3706-93, средняя F3 по ГОСТ 3706-93. Материал изготовления: высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм. С рычагом и противовесом, с гидравлическим демпфером.



Клапан обратный, с рычагом и противовесом

Вода: сточная, техническая, морская, канализационные стоки

Диаметр, DN: 40-1600
Давление, PN: 10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: F6 - ряд 48 DIN 3202 по ГОСТ 3706-93. Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм. С рычагом и противовесом.



EAZ 2450

Клапан обратный шаровой

Вода: сточная, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-300
Давление, PN: 10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Строительная длина: короткая F4 по ГОСТ 3706-93, длинная F5 по ГОСТ 3706-93, средняя F3 по ГОСТ 3706-93. Материал изготовления: корпус – высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85. Шар: алюминиевый, со всех сторон гуммирован NBR. Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм.



EAZ 1545

Обратные клапаны захлопки

Вода: сточная, техническая, морская

Диаметр, DN: 50-1200
Давление, PN: 0,5
Тип присоединения: фланцевое, приварное, настенное
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C

Материал изготовления: ПНД – Полиэтилен низкого давления по ГОСТ 16338-85.

Различные варианты изготовления.



EAZ

Монтажная вставка

Вода: чистая, сточная, техническая, морская

Диаметр, DN: 50-1600
Давление, PN: 10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C
Класс герметичности по ГОСТ Р 9544-2015: А

Материал изготовления: сталь 20 (конструкционная углеродистая качественная сталь по ГОСТ 1050-2013). Высококачественное эпоксидное покрытие толщиной 300 мкм. С рычагом и противовесом.



EAZ 5025-DJ

Пожарный гидрант

Вода: чистая, техническая

Диаметр, DN: 125
Давление, PN: 16
Высота, Н: 500-4500
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °С

Материал изготовления: гидрант состоит из следующих основных частей: стального корпуса 1, основания 2 (материал – чугун СЧ25 ГОСТ 1412-85), запорного клапана (чугун СЧ25 ГОСТ 1412-85), ниппеля 10 (бронза Бр05Ц5С5 ГОСТ 613-79) и штанги 8 с квадратной головкой из нержавеющей стали (30Х13 ГОСТ5949-75).
Запорный клапан пустотелый, состоит из 2-х частей: седла 5 и клапана 3 (между ними уплотнительное кольцо 4 – резиновое).

EAZ ГП 1623 DN 125



Регулирующие клапаны

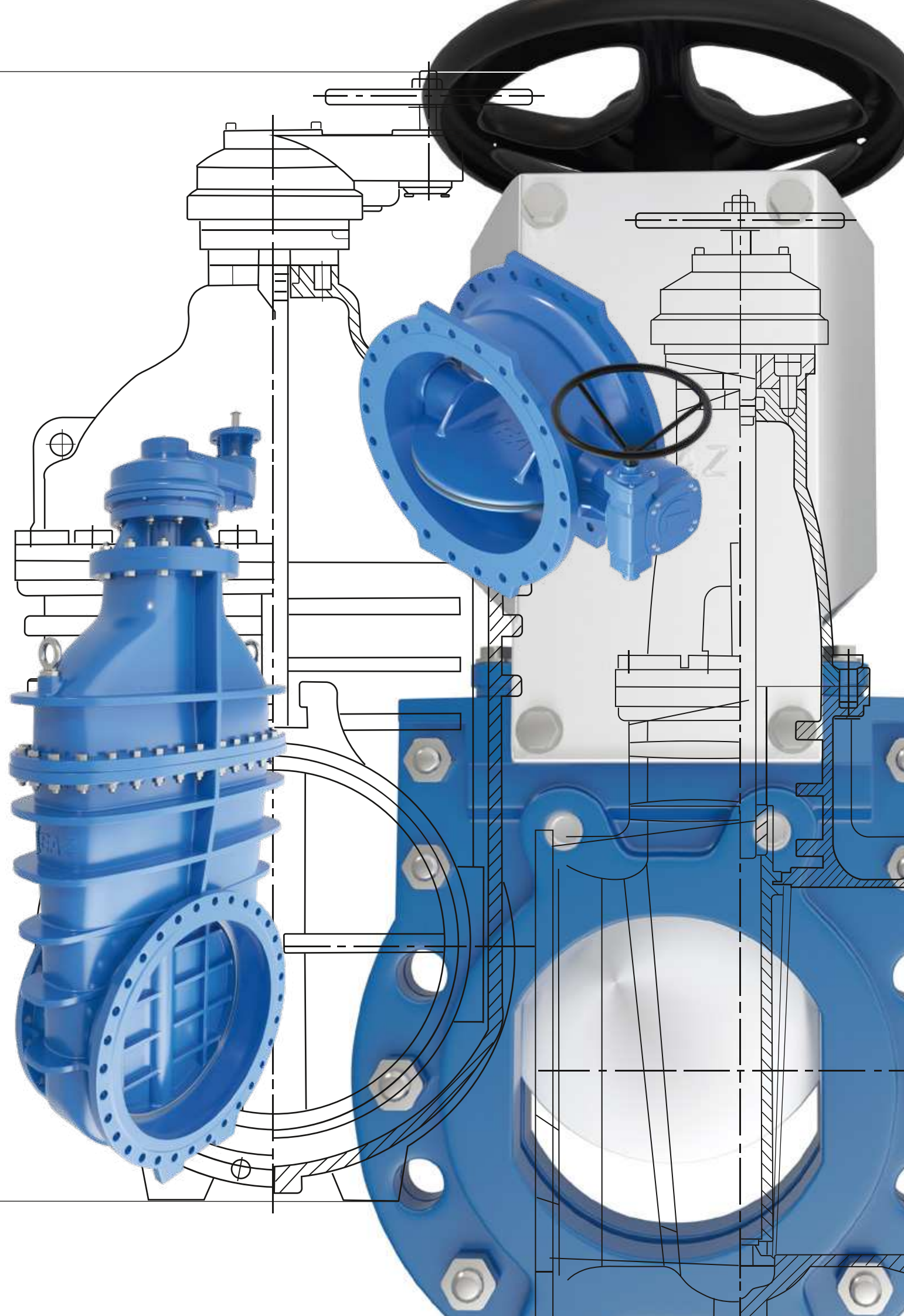
Вода: чистая, техническая, морская

Диаметр, DN: 50-1000
Давление, PN: 2/3/4/6/8/10/16/25
Тип присоединения: фланцевое
Температура рабочей среды: от 0 до +70 °С

Регулирующий клапан, управляемый собственной внутренней средой, для регулирования давления и скорости потока в местах без внешнего источника энергии.
Долгий срок службы благодаря высоколегированному износо- и коррозионноустойчивому седлу, не подверженному образованию осадка.

Различные варианты изготовления.

EAZ



Щитовые затворы

Затвор щитовой – это вид запорной арматуры, который регулирует или перекрывает поток жидкой рабочей среды.

Наше предприятие выпускает следующие виды плоских щитовых затворов: поверхностные, поверхностные переливные, поверхностные лотковые, глубинные.

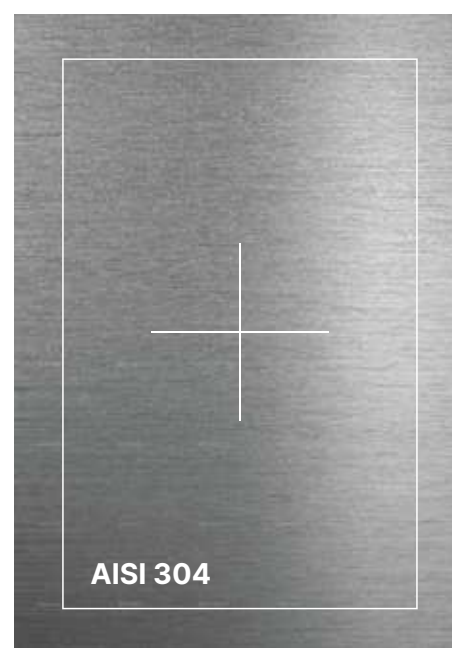
Область применения

Очистные сооружения

Объекты водоподготовки и водоочистки (в горизонтальных отстойниках, приемных резервуарах, колодцах, камерах горячей и холодной воды, распределительных камерах)

Преимущества:

- Простая конструкция
- Хорошая герметичность
- Хорошие диэлектрические свойства
- Являются экономичным вариантом
- По желанию заказчика мы можем спроектировать затвор с индивидуальными размерами



Затвор щитовой плоский



Затвор щитовой глубинный



Шибер металлический



Затвор шандорный

Места установки:

- Открытые прямоугольные каналы
- Приёмные и распределительные камеры с заглубленными отверстиями любого сечения

Насосы УРАЛГИДРОПАМП

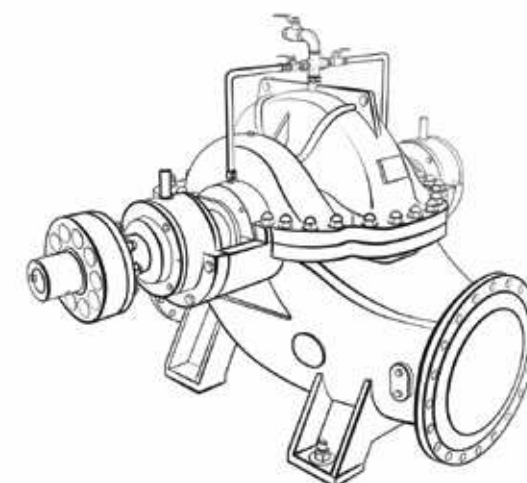
- > Бесперебойная работа оборудования на протяжении всего срока службы
- > Собственный логистический парк
- > Собственные склады запасных частей капитального оборудования:
 - 📍 Москва
 - 📍 Екатеринбург
 - 📍 Санкт-Петербург
 - 📍 Новосибирск
- > Постоянное наличие востребованных запасных частей
- > Организация консигнационного склада на территории клиента



Насосы для чистой воды

Применение / преимущества / условия

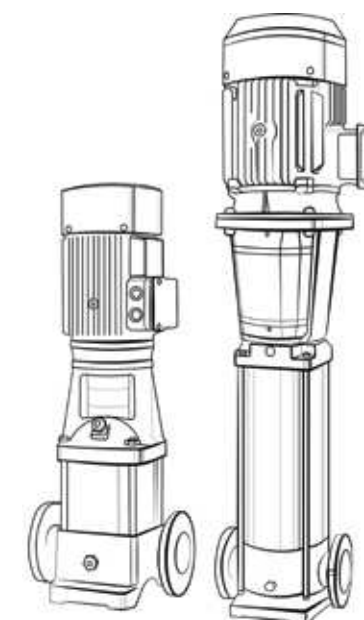
Стабильная работа, оптимально спроектированное рабочее колесо с двойным всасыванием сводит осевое усилие к минимуму и имеет лопастную форму, обеспечивающую отличные гидравлические характеристики. Как внутренняя поверхность корпуса насоса, так и поверхность рабочего колеса, будучи точно отлитыми, чрезвычайно гладкие и обладают замечательными характеристиками стойкости к паровой коррозии и высокой эффективностью.



UHP-HP

Применение / преимущества / условия

Водоснабжение: фильтрация и транспортировка водных растворов, водоснабжение многоэтажных многоквартирных домов.
 Промышленность: система технического водоснабжения, система регенерации, система противопожарной защиты.
 Перекачивание технических жидкостей: системы охлаждения и кондиционирования воздуха, котловая вода, кислоты и щелочи.
 Водоподготовка: система ультрафильтрации, система обратного осмоса, система дистилляции.
 Орошение: полив сельскохозяйственных угодий, дождевание, капельное орошение.

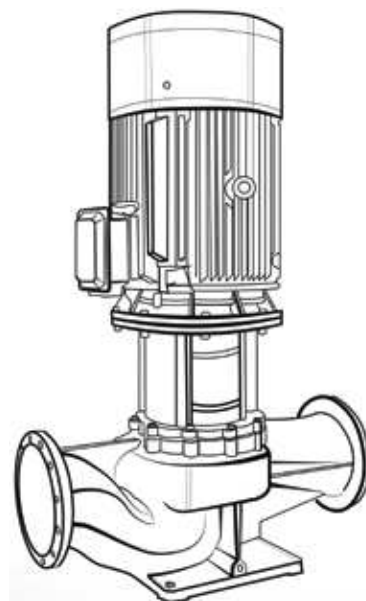


UHP-CWMS

Насосы для чистой воды

Применение / преимущества / условия

Насосы, рассчитанные на перекачивание чистой воды с минимальным количеством загрязнений. Основной задачей серии UHP-CW является работа с чистой жидкостью, обеспечение максимальных показателей КПД и безотказная работа на протяжении всего срока службы. Насосы данной серии могут быть выполнены как в горизонтальном, так и в вертикальном исполнении.



UHP-CW

Насосы для канализации и сточных вод

Применение / преимущества / условия

Специально разработанная серия насосов для работы со сточными водами и канализацией. Используемые материалы способствуют механической стойкости, а специально спроектированный корпус и рабочее колесо препятствуют засорению и блокированию насоса.



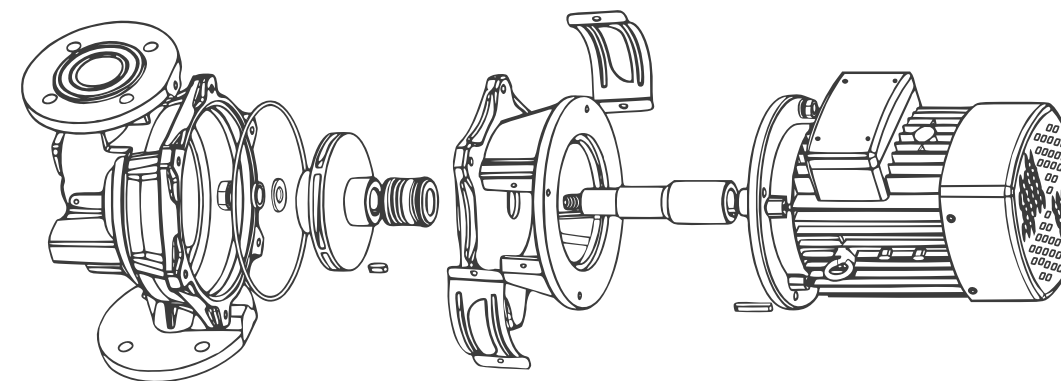
UHP-SW

Применение / преимущества / условия

Преимуществом насосов серии UHP-CWH является простота обслуживания. Нет необходимости полностью демонтировать насос для планового ремонта и обслуживания, так как предусмотрена возможность демонтировать отдельно двигатель, не отключая насос от трубопровода.



UHP-CWH



Механическая очистка СТОЧНЫХ ВОД

Наша компания является производителем различного оборудования под собственной торговой маркой EAZ, а также дилером крупнейших производителей оборудования с многолетним опытом и проверенным качеством продукции. Производственная база и складской комплекс в Москве обеспечивают бесперебойные поставки расходных материалов и запчастей.

Обезвоживатели

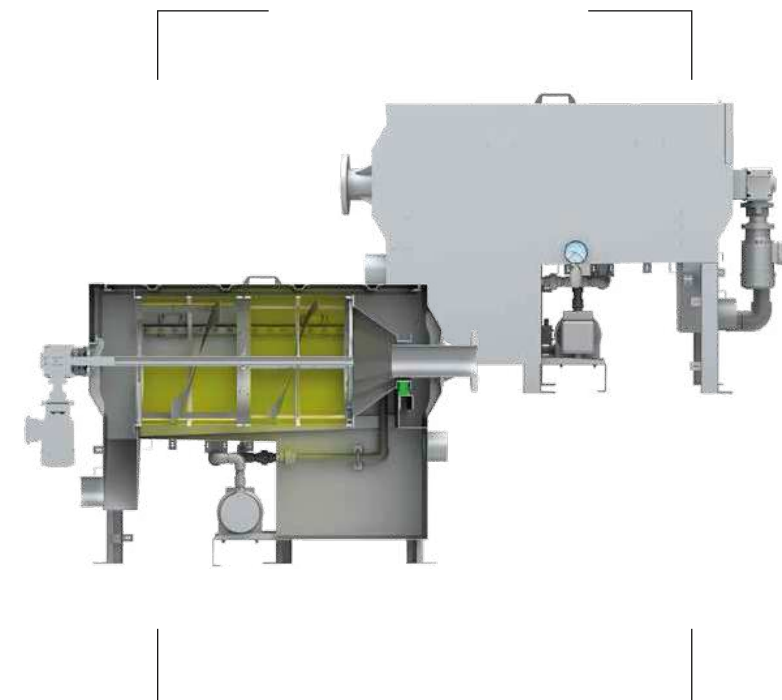
- Высокая производительность и эффективность обезвоживания для разных концентраций осадка
- Усовершенствованная конструкция шнека и зоны сгущения
- Полностью закрытая конструкция рабочей зоны
- Повышенная надежность и простое управление
- Верхние крышки надежно защищают от разбрызгивания воды или ила



Барабанные микрофилтры

Фильтрация:

- биологически очищенных сточных вод после вторичного отстойника
- поверхностных вод для предварительной очистки питьевой и технической воды
- воды для рыбного хозяйства
- промышленных вод для повторного использования



Механические решетки

Конструкции решёток: гребельные, шнековые, крючкового и ковшового типа

Преимущества:

- Степень влагозащиты, удовлетворяющая стандарту IP68
- Исключительно высокая надежность и износостойкость всех элементов
- Значительная экономичность благодаря установке на решетки современных электроприводов японского производства



Барабанное сито

С помощью барабанного сита можно удалить до 30% твердых частиц и взвесей.

Особенностью этого фильтра является динамический режим работы – фильтрование, удаление осадка. Производительность барабанного сита превышает производительность статических фильтров с такой же фильтрующей поверхностью в 5 раз.

Автоматическая система промывки предотвращает забивание прозоров сита.



Песколовки

- Высокое качество и надежность при низкой стоимости
- Простота и надежность, возможность модификации
- Быстрая и простая установка
- Надежное автоматическое самоочищение
- Защита установок и дренажных систем



Решетки-песколовки

- Компактность
- Удобство эксплуатации
- Простота монтажа
- Отсутствие запахов
- Низкие эксплуатационные расходы
- Удаление до 40% объема осадка



Винтовые транспортеры

Смеси передаются с помощью сверх-прочного безвального спирального винтового транспортера, обращаемого между износостойкими направляющими без использования промежуточных подшипников. Этот метод обеспечивает высокую пропускную способность без возникновения проблем, связанных с заторами и засорением, и значительно снижает и упрощает требования к техобслуживанию. Транспортеры изготовлены из износостойкого материала и обеспечивают длительный срок службы установки.



Трубчатые аэраторы

Трубчатый аэратор обладает рядом достоинств, в числе которых:

- Продолжительный срок службы 10-12 лет
- Минимальное гидравлическое сопротивление
- Длительное сохранение эластичности и прочности мембран аэратора даже при эксплуатации в агрессивных средах



Дисковые аэраторы

- Кольцо противодействия препятствует попаданию воды внутрь аэратора
- Полностью герметичен, выход воздуха осуществляется только через мембрану, при этом создаётся насыщенный поток пузырьковой смеси
- Устойчивость к гидродинамическим ударам



Воздуходувки

Предлагаемые нашей компанией воздуходувки представлены роторными, вихревыми воздуходувками и одноступенчатыми центробежными компрессорами. Большой спектр предлагаемого оборудования позволяет учесть любые требования, предъявляемые к оборудованию в каждом конкретном случае.



Системы приготовления полимеров

Станция EAZ PRS предназначена для приготовления водных растворов флокулянта из гранулированного порошка в автоматическом режиме. Комплектуется автономным пультом управления, а также опционально, по запросу, может быть укомплектована дозирующим насосом готового раствора, питательным насосом и датчиком сухого реагента. Полимерные станции PRS-XX предназначены для приготовления растворов флокулянта 0,05-0,25%, в исполнении PRS-XXM – для приготовления растворов с концентрацией 0,25-0,5%.



Сварочный пруток

Пруток полиэтиленовый предназначен для сварки изделий из полиэтиленовых листов, пайки полиэтиленовых труб, фитингов и изготовления прочих изделий путем сварки горячим газом. Пруток ПНД изготавливается методом экструзии из гранул полиэтилена низкого давления, именно поэтому имеет сокращенную аббревиатуру ПНД или ПЭНД.

При выборе прутка стоит помнить, что максимально прочное соединение материалов возможно лишь в случае их идентичности. Поэтому необходимо выбирать пруток ПЭНД, изготовленный из тех же марок первичного сырья, из которых изготовлены материалы, требующие сварки.



Круглый

Размер: 4 мм
Цвет: черный, любой цвет RAL
Материал: полиэтилен

Треугольный

Размер: 5x3 мм, 7x5 мм
Цвет: черный, любой цвет RAL
Материал: полиэтилен

Полимерный лист

Лист полиэтиленовый однослойный монолитный, производимый методом экструзии из полиэтилена PE-HD с MRS-классом 100 – один из базовых конструкционных материалов с прекрасными эксплуатационными характеристиками и широкой сферой применения.

Материал: PE-HD (ПНД)

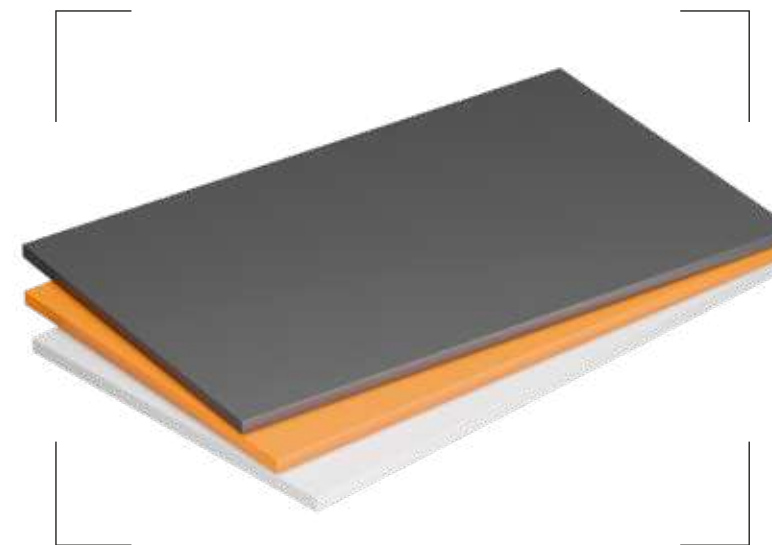
Плотность, г/см³: 0,95-0,96

Рабочий температурный режим применения, °C: -50; +80

Относительное удлинение при разрыве, %: > 600

Предел текучести при растяжении, МПа: >20

Модуль упругости при растяжении, МПа: >900



Размер: 3 мм - 30 мм
Цвет: черный, любой цвет RAL
Материал: полиэтилен

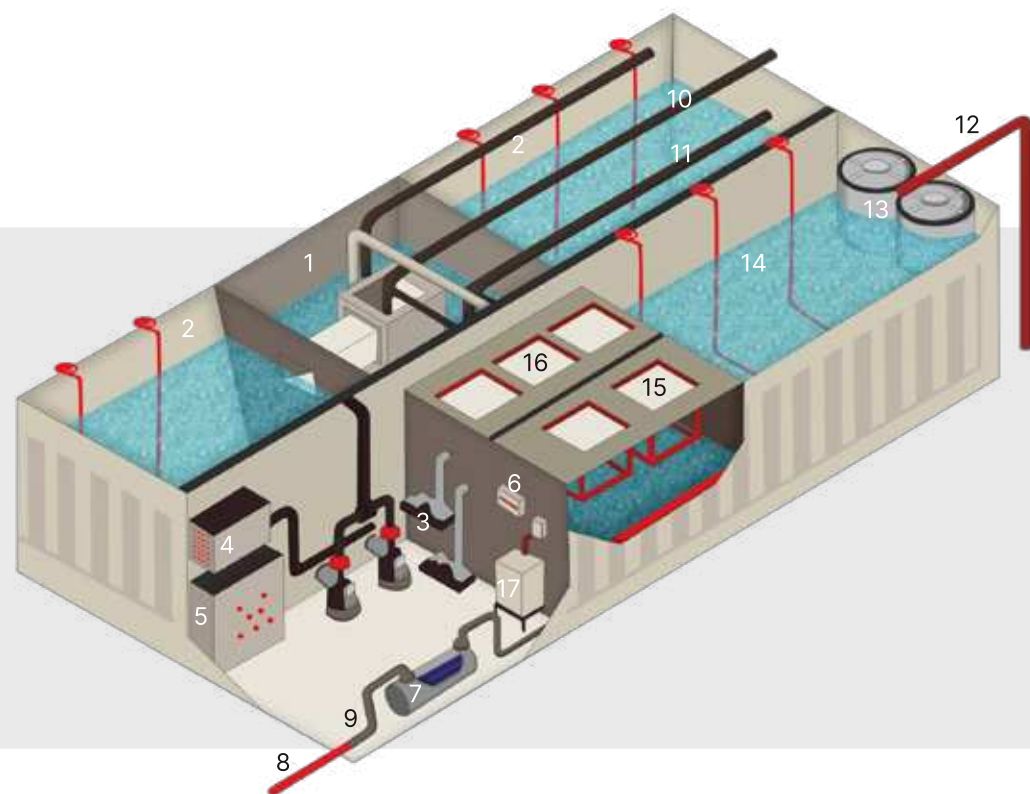
- Однослойный
- Монолитный

Блочно-модульные очистные сооружения POLYCORR-KOC

Производительность очистных сооружений от 25 до 2000 м³/сут.

Наши решения в блочно-модульном исполнении занимают минимальные площади и поставляются в полной заводской готовности.

1. Вторичный отстойник с функцией удаления плавающих частиц
2. 5-ти ступенчатый аэротенк
3. Насос промывки фильтров
4. Звукоподавляющая кассета
5. Щит управления
6. Расходомер
7. УФ-лампа
- 8.
- 9.
- 10.
11. Трубы рециркуляции ила
12. Входящий сток
13. Аэрируемые песколовки
14. Усреднитель
15. Фильтр тонкой очистки
16. Фильтр грубой очистки
17. Реагентное хозяйство и насос-дозатор



Очистные сооружения:

Хозяйственно-бытовые

- Муниципалитеты
- Вахтовые городки, городки строителей
- Коммерческие объекты
- Жилые дома
- Отели, базы отдыха, курорты
- Коттеджные поселки

Промышленные

- Молочной индустрии
- Мясной индустрии
- Рыбопереработки
- Переработки мяса птицы
- Животноводства
- Прочие пищевые предприятия

Очистка производится до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения. Особенность очистных сооружений – практическое отсутствие неприятного запаха.

Преимущества нашей продукции:

Надежность

- Вместо насосов используются аэрлифты – они не ломаются;
- Установки проточные оборудованы системой переливов и байпасов;
- Время продленной аэрации 9 ч и более;
- Минимизировано количество электрооборудования;
- Установки спроектированы в соответствии со всеми нормами и правилами;
- Гарантия на емкостное оборудование 10 лет

Обслуживание и эксплуатация

- Стабильные результаты анализов очищенной воды, позволяющие осуществлять сброс в водоемы рыбохозяйственного назначения;
- Во время работы установки отсутствует неприятный запах;
- Обслуживание установки не требует персонала высокой квалификации;
- Ко всем емкостям есть удобный доступ;
- Срок службы сооружения от 30 лет

Экономия финансов

- Простота установки, не требует дорогостоящего обслуживания, не требует вспомогательных зданий и сооружений;
- Поставляемые установки – одни из самых экономичных установок на рынке;
- Минимальная площадь земельного участка под размещение очистного сооружения;

- Эксплуатация сооружений не требует постоянного присутствия персонала;
- Специальные требования к персоналу не предъявляются

Станции водоподготовки и водоочистки **POLYCORR WP**

Предназначены для очистки и обеззараживания воды из подземных и поверхностных источников до соответствия качества воды требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения».

Область применения

Населенные пункты и жилые районы, вахтовые поселки
Предприятия и производственные комплексы
Объекты социальной, торговой и развлекательной сферы
Водоподготовка специализированного назначения

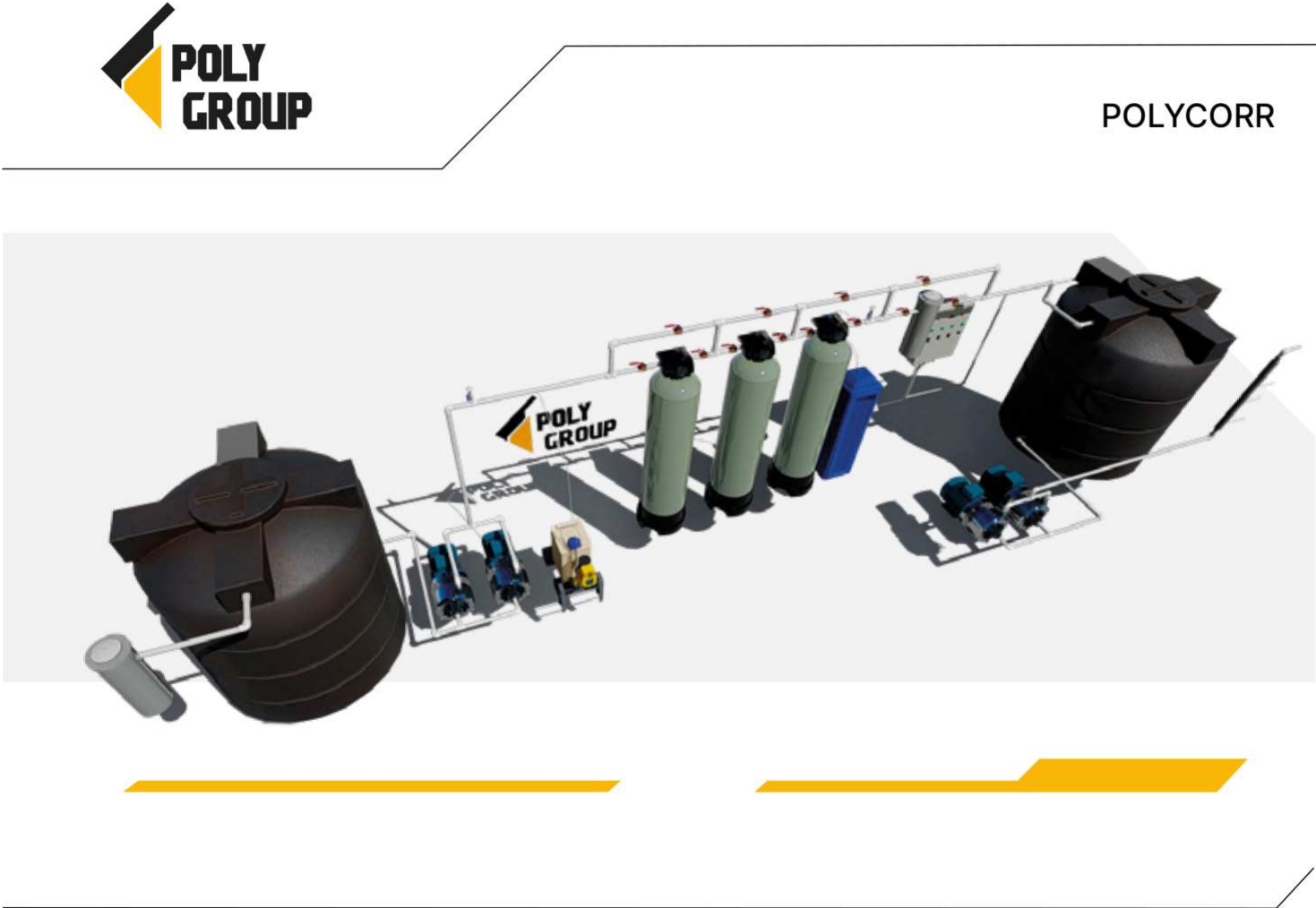


Блочно-модульное исполнение

Блочно-модульный конструктив предусматривает поставку блоков максимальной заводской готовности со смонтированным внутри технологическим и инженерным оборудованием. В зависимости от объема устанавливаемого оборудования, станцию можно разместить как в отдельных блок-контейнерах, так и в сблокированных зданиях.

Для эксплуатации блочно-модульных станций водоподготовки на месте требуется только подключение к водопроводу, канализации и электрической сети.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Контакт представителя ООО ПК «Поли-Групп»
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Канализация бытовая К1								
1	Труба гофрированная SN8 ПП РОУСОРР ID 400/460×6000 мм	ТУ 22.48-001-1137233-2012		ООО ПК «Поли-Групп»	м			
2	Труба гофрированная SN10 ПП РОУСОРР OD 400/460×8000 мм	ТУ 22.48-001-1137233-2012		ООО ПК «Поли-Групп»	м			
Канализация ливневая К2								
3	Труба гофрированная SN12 ПП РОУСОРР ID 600/690×5825 мм	ТУ 22.48-001-1137233-2012		ООО ПК «Поли-Групп»	м			
4	Труба гофрированная SN16 ПП РОУСОРР ID 800/920×5725 мм	ТУ 22.48-001-1137233-2012		ООО ПК «Поли-Групп»	м			
Очистные сооружения ливневой канализации								
5	Очистные сооружения ливневых стоков РОУСОРР-ЛОС из спиральной трубы (SVT)	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
Очистные сооружения бытовых сточных вод								
6	Локальные очистные сооружения бытовых сточных вод РОУСО-РНО	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
Комплектная насосная станция								
7	Пожарные насосные станции РОУСОГ-ПНС из спиральной трубы			ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
8	Канализационная насосная станция РОУСОРР-КНС из спиральной трубы (SVT)	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
Колодцы из спиральной трубы (SVT)								
9	Дождеприемные колодцы из спиральной трубы (SVT) РОУСОРР	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
10	Колодцы для безнапорной канализации из спиральной трубы (SVT) РОУСОРР	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
11	Пожарные колодцы из спиральной трубы (SVT) РОУСОРР	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
12	Колодцы для кабельных сетей из спиральной трубы (SVT) РОУСОРР	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
13	Водопроводные колодцы из спиральной трубы (SVT) РОУСОРР	ТУ 22.23.19-008-85445353-2022		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
Водопровод В1								
15	Загвор поворотный межфланцевый ЕАЗ СРХ		ЕАЗ СРХ	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
16	Поворотный загвор с двойным эксцентриситетом ЕАЗ ЕКТ		ЕАЗ ЕКТ	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
17	Задвижка клиновая ЕАЗ ЕК F4 с обрезиненным клином		ЕАЗ ЕК	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
18	Задвижка клиновая ЕАЗ МК F4 с металлическим клином		ЕАЗ МК	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
19	Гидрант подземный с двойным запиранием ЕАЗ ГП		ЕАЗ ГП	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
20	Задвижка шиберно-ножевая ЕАЗ ZT		ЕАЗ ZT	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
21	Загвор щитовой лоский ЕАЗ		ЩЩ ЕАЗ	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
22	Шибер металлический ЕАЗ		ШМ ЕАЗ	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
23	Монтажная вставка ЕАЗ DJ		ЕАЗ DJ	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
24	Клапан обратный ЕАЗ KVB шаровый		ЕАЗ KVB	ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
Станции водоподготовки и водоочистки								
25	Станция водоподготовки и водоочистки РОУСОРР WP	ТУ 28.29.12-001-85445353-2023		ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
26	Комплектная станция с быстровозводимым зданием РОУСОРР WP			ООО ПК «Поли-Групп»	шт			
Оборудование для механической очистки сточных вод								
27	Очистные сооружения биологической очистки в блочно-модульном исполнении			ООО ПК «Поли-Групп»	шт			



POLYCORR

Комплектная станция с быстровозводимым зданием

Монтаж станции POLYCORR WP осуществляется в сооружении, построенном специально для данной станции.

Монтаж в здании Заказчика

По согласованию с Заказчиком, монтаж осуществляется в существующем здании Заказчика.



+7 (499) 391 82 01
office@polycorr.ru

117405, Россия, г. Москва, Варшавское
шоссе, д. 141, строение 80, офис 501

ЕКАТЕРИНБУРГ	+7 (343) 372 41 73	ekb@polycorr.ru
УФА	+7 (937) 347 10 37	ufa@polycorr.ru
ВОРОНЕЖ	+7 (473) 333 51 73	vrn@polycorr.ru
РОСТОВ-НА-ДОНУ	+7 (938) 124 44 92	rostov@polycorr.ru
НИЖНИЙ НОВГОРОД	+7 (929) 640 75 65	nn@polycorr.ru
КРЫМ	+7 (978) 968 48 48	crimea@polycorr.ru
ВОЛГОГРАД	+7 (965) 505 55 33	volga@polycorr.ru
ТЮМЕНЬ	+7 (929) 269 60 21	tumen@polycorr.ru
ЧЕЛЯБИНСК	+7 (922) 730 03 12	chelyabinsk@polycorr.ru
КРАСНОДАР	+7 (861) 290 03 15	krd@polycorr.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	+7 (812) 948 71 74	infospb@polycorr.ru
ПЕРМЬ	+7 (922) 241 62 21	perm@polycorr.ru
НОВОСИБИРСК	+7 (923) 244 38 08	nsk@polycorr.ru



polycorr.ru