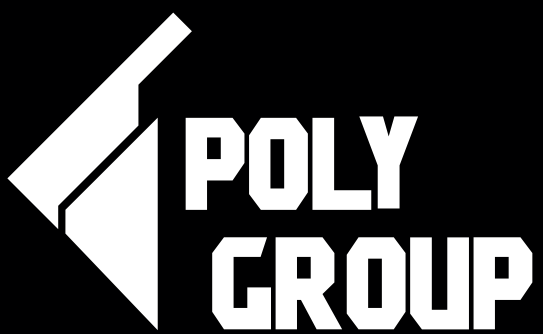




# Инженерные решения будущего

Каталог продукции

[polycorr.ru](http://polycorr.ru)



# Содержание

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Производственная компания «Поли-Групп»            | 04 |
| Гофрированные полипропиленовые трубы POLYCORR     | 08 |
| Трубы из спиральновитого полиэтилена POLYCORR-SVT | 12 |
| Емкостное оборудование                            | 14 |
| Фильтр-патрон                                     | 16 |
| Колодцы POLYCORR                                  | 18 |
| Запорная арматура EAZ                             | 20 |
| Щитовые затворы                                   | 28 |
| Механическая очистка сточных вод                  | 30 |
| Блочно-модульные очистные сооружения POLYCORR-KOC | 36 |
| Станции водоподготовки и водоочистки POLYCORR WP  | 38 |
| Сварочный пруток                                  | 40 |
| Полимерный лист                                   | 41 |



# 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™



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 94 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

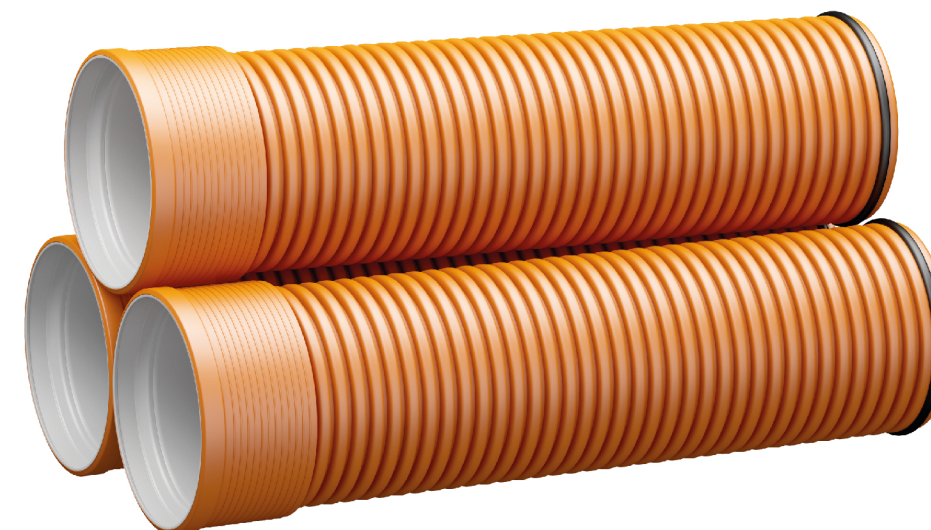
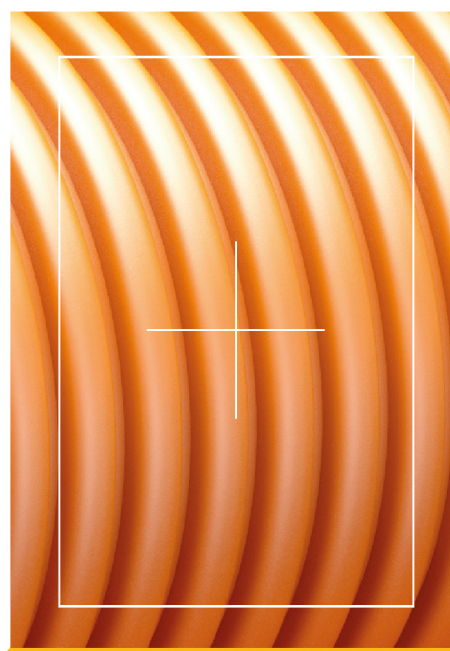
Ливневая канализация

Хозяйственно-бытовая канализация

Дренаж

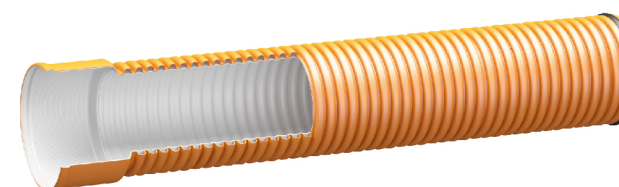
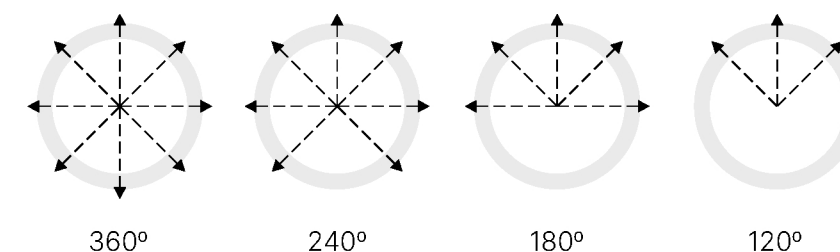
### Преимущества:

- 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<br>мм | Наружный<br>диаметр, мм | DN/OD<br>мм                                      | Внутренний<br>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<br>POLYCORR<br>SN 8-32 кН/м² |                           |
| 1000        | 1150                    |                                                  |                           |



## Трубы из спиральноовитого 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.

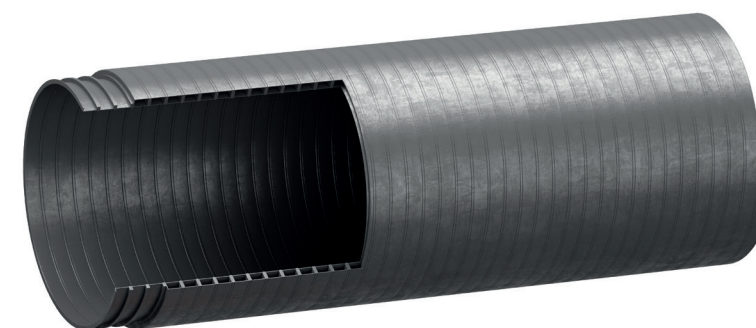
Пример условного обозначения: «Труба гофрированная ПЭ POLYCORR-SVT DN 1500, SN16, ТУ 22.21.21-001-85445353-17»

### 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:

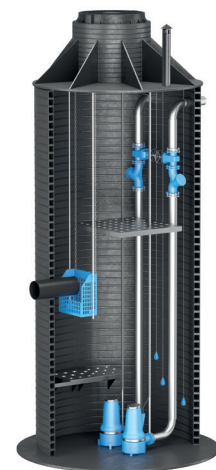
- Резьбовое
- Муфтовое

# Емкостное оборудование

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

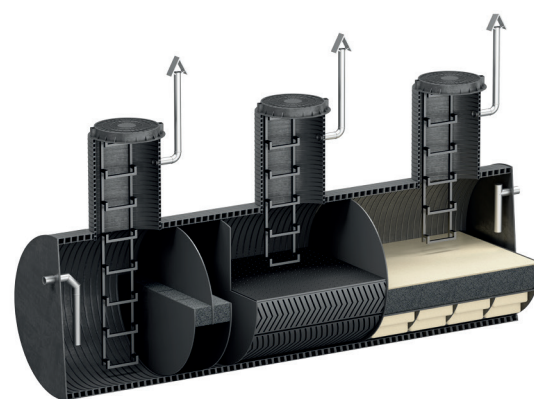
## Комплектные насосные станции

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



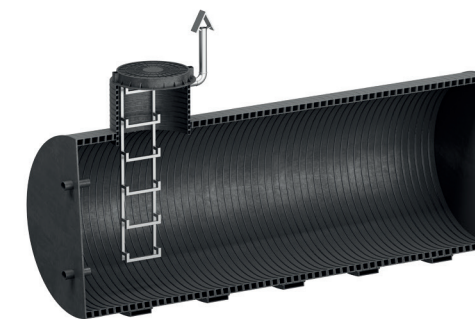
## Локальные очистные сооружения

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



## Аккумулирующий резервуар POLYCORR-AR

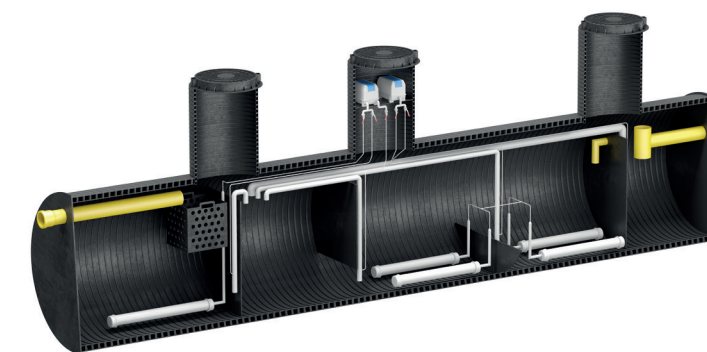
Предназначен для хранения чистой воды и сточных вод. Максимальный объем резервуара по водоизмещению не ограничен.



## Станция биологической очистки POLYCORR-ECO

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

Продукция может быть изготовлена из стеклопластиковых материалов.



# Фильтр-патрон

Представляет собой цилиндрический корпус с перфорированными верхней и нижней крышками, снабжённый опорным фланцем.

ФПК устанавливаются в дождеприёмные или сетевые бетонные колодцы в качестве сменных одноразовых элементов и не подлежат регенерации.

ТУ 22.23.19-010-00112236-2024

## Область применения

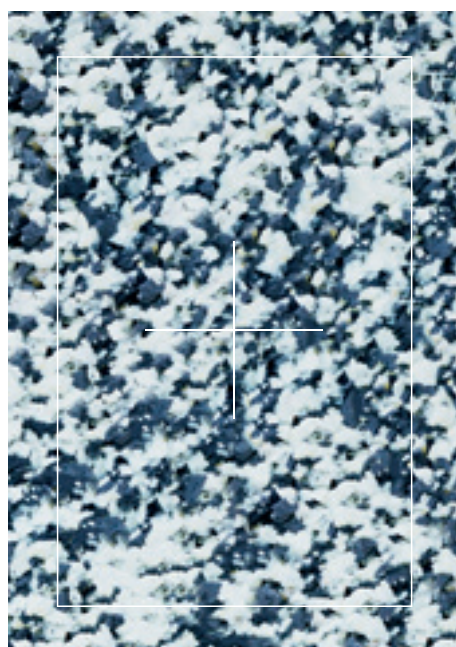
Очистка ливневой канализации

Невысокая стоимость

Простота установки и обслуживания

Возможность обновления системы без сложных строительных работ.

Эффективное удаление механических и химических загрязнителей



## Комплект поставки

- ФПК (корпус в сборе, очищающая загрузка)
- Документация (паспорт изделия)



## Технические характеристики

| Тип ФПК   | Диаметр фланца, Ø, мм | Высота корпуса | Масса, не более, кг | Произ-ть м³/час |
|-----------|-----------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 580x900   | 580                   | 900            | 33                  | 2-4             |
| 580x1200  | 580                   | 1200           | 47                  | 2-4             |
| 580x1800  | 580                   | 1800           | 71                  | 2-4             |
| 920x900   | 920                   | 900            | 95                  | 4-8             |
| 920x1200  | 920                   | 1200           | 128                 | 4-8             |
| 920x1800  | 920                   | 1800           | 179                 | 4-8             |
| 1420x900  | 1420                  | 900            | 216                 | 8-16            |
| 1420x1200 | 1420                  | 1200           | 291                 | 8-16            |
| 1420x1800 | 1420                  | 1800           | 413                 | 8-16            |
| 1920x900  | 1920                  | 900            | 389                 | 16-32           |
| 1920x1200 | 1920                  | 1200           | 524                 | 16-32           |
| 1920x1800 | 1920                  | 1800           | 772                 | 16-32           |



# Колодцы POLYCORR

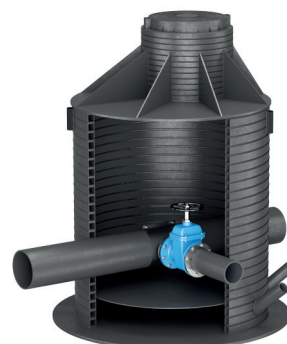
## Магистральный колодец

Для безнапорных сетей  
канализации

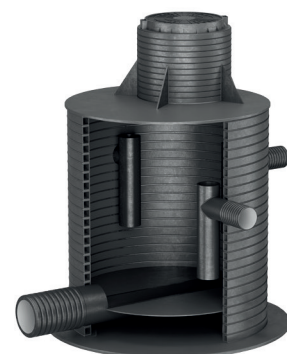


## Напорный колодец

Для размещения запорной  
и регулирующей арматуры



## Перепадной колодец



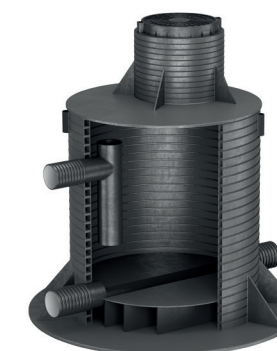
## Инспекционный колодец



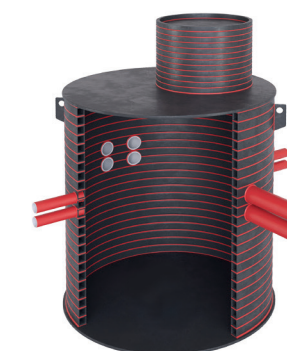
## Пожарный колодец



## Колодец гашения напора



## Кабельный колодец

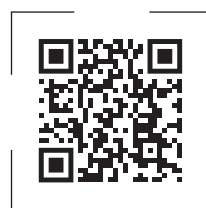


# Запорная арматура EAZ

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.

BIM-модели



## Задвижка клиновая с обрезиненным клином

Вода: чистая, сточная, техническая, морская

Диаметр, DN: 40-1200  
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.



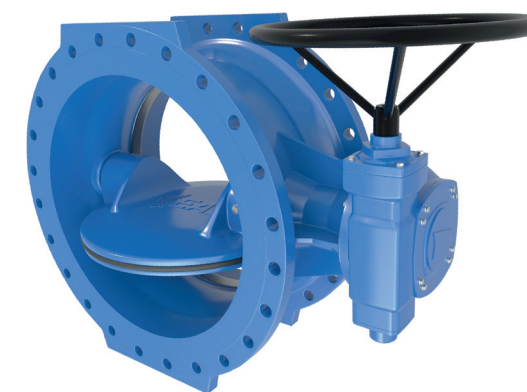
EAZ 1543

## 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

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.

EAZ 2410 NBR



## Задвижка клиновая с металлическим клином

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.

EAZ 1162-E



## Клапан обратный дисковый, с наклонным седлом

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.

EAZ 1510



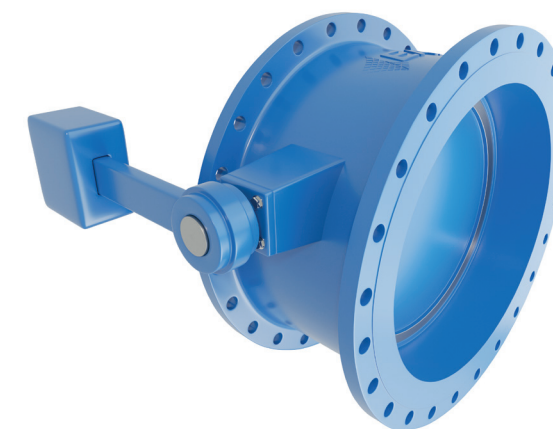
## Клапан обратный дисковый с прямым седлом и противовесом

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.

EAZ 1510-V



## 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: алюминий, 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.



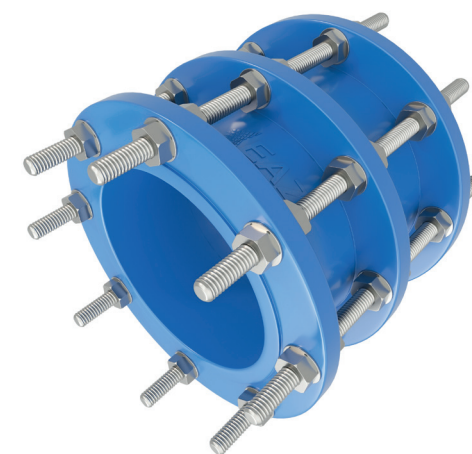
EAZ

## 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 °C

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

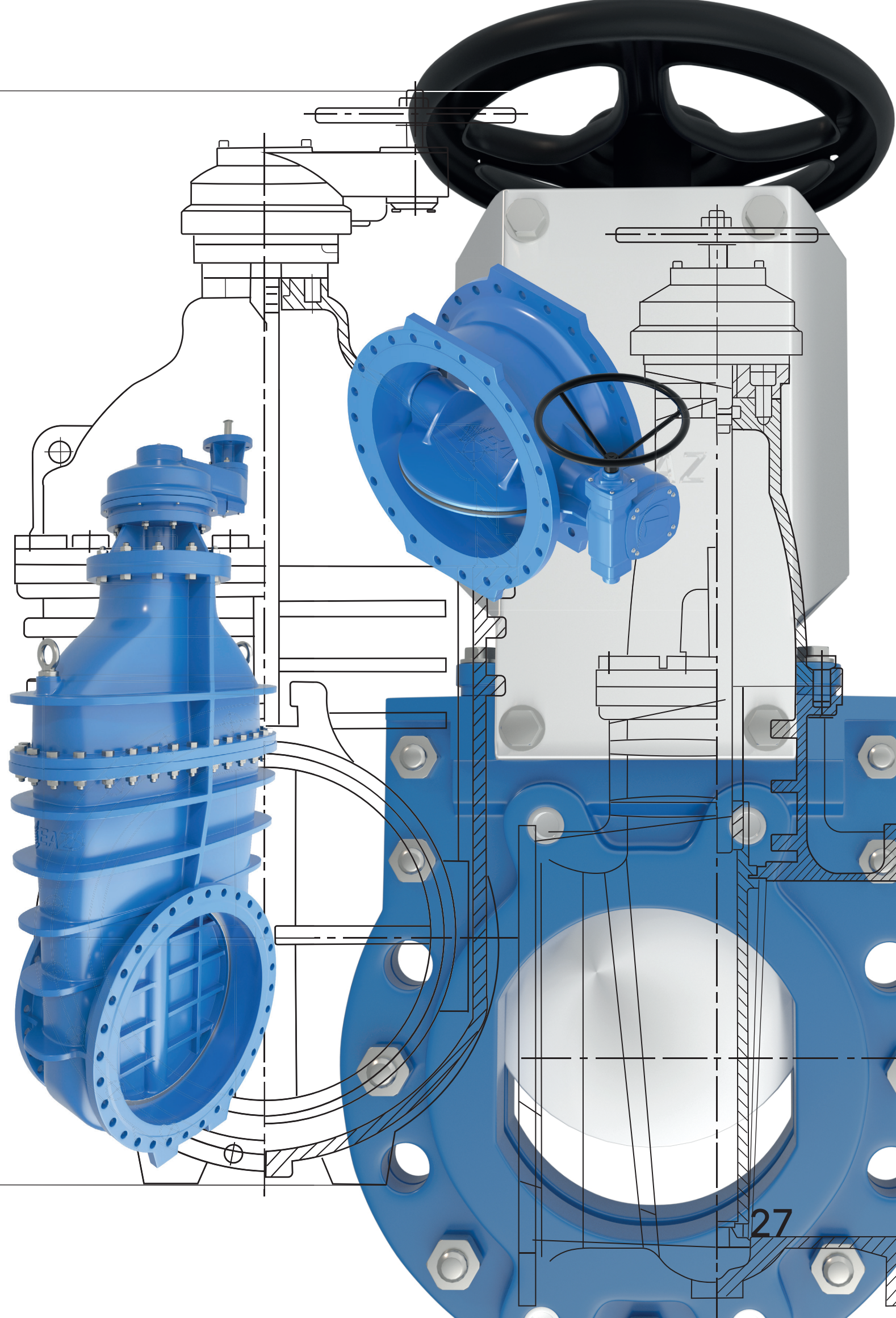
Тип присоединения: фланцевое

Температура рабочей среды: от 0 до +70 °C

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.

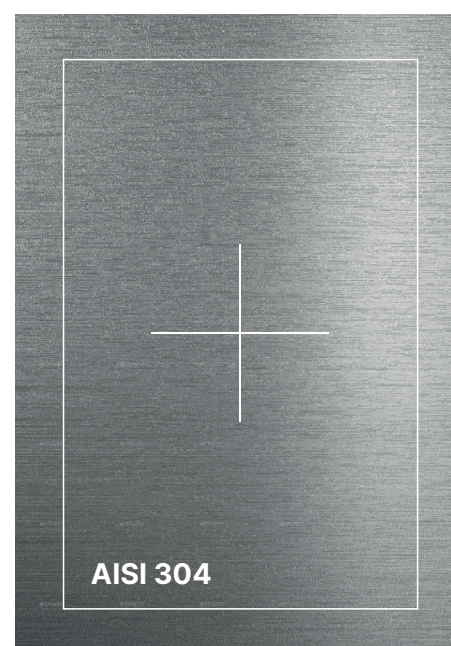
## Область применения

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



Шиббер металлический



Затвор шандорный

## Места установки:

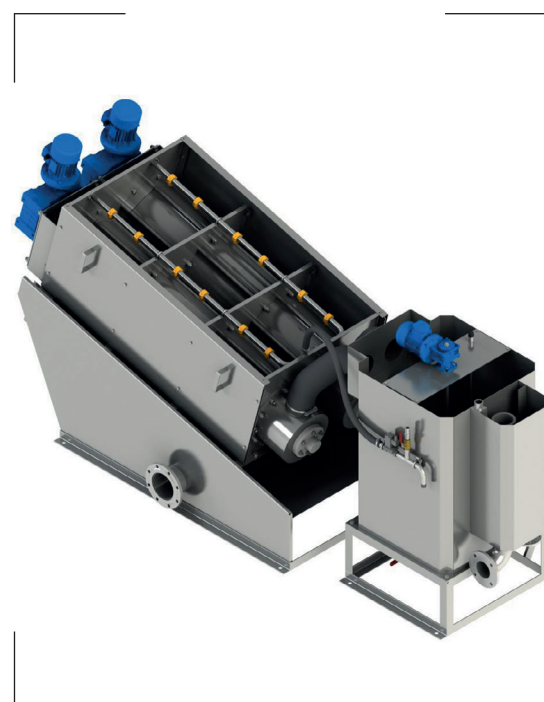
- Открытые прямоугольные каналы
- Приёмные и распределительные камеры с заглубленными отверстиями любого сечения

# 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

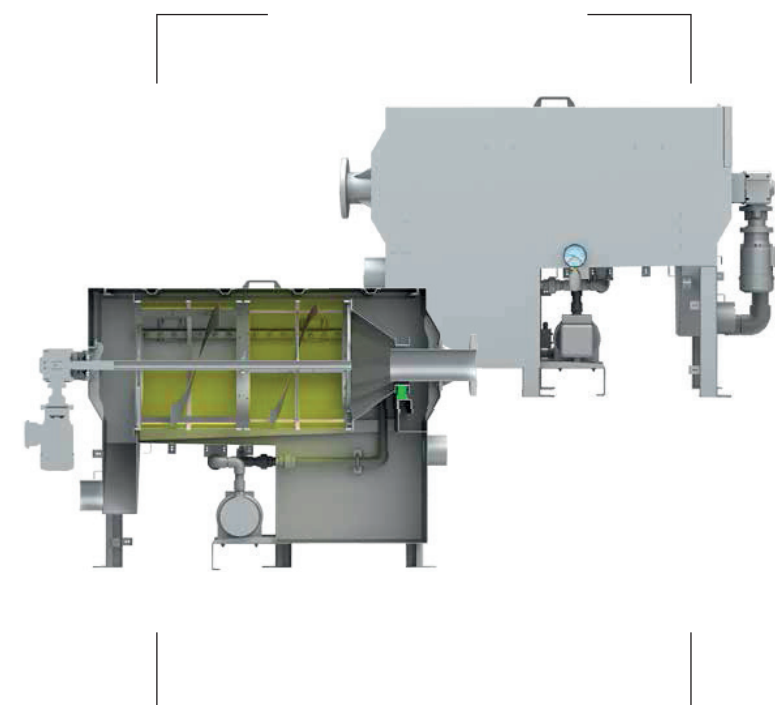
- Высокая производительность и эффективность обезвоживания для разных концентраций осадка
- Усовершенствованная конструкция шнека и зоны сгущения
- Полностью закрытая конструкция рабочей зоны
- Повышенная надежность и простое управление
- Верхние крышки надежно защищают от разбрызгивания воды или ила



## Барабанные микрофильтры

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: грабельные, 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



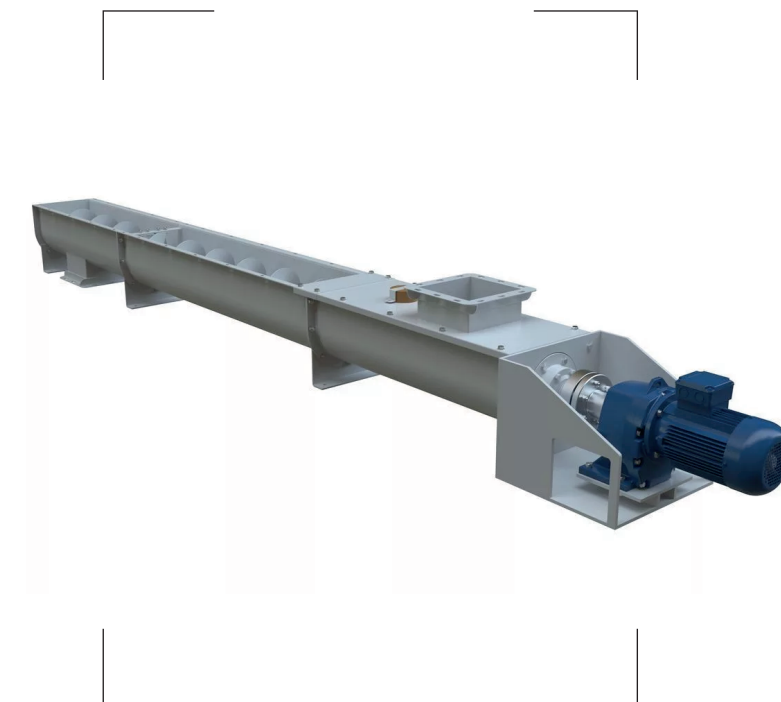
## Решетки-песколовки

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



## Винтовые транспортеры

Смеси передаются с помощью сверхпрочного безвального спирального винтового транспортера, обращающегося 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 противодавления 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%.



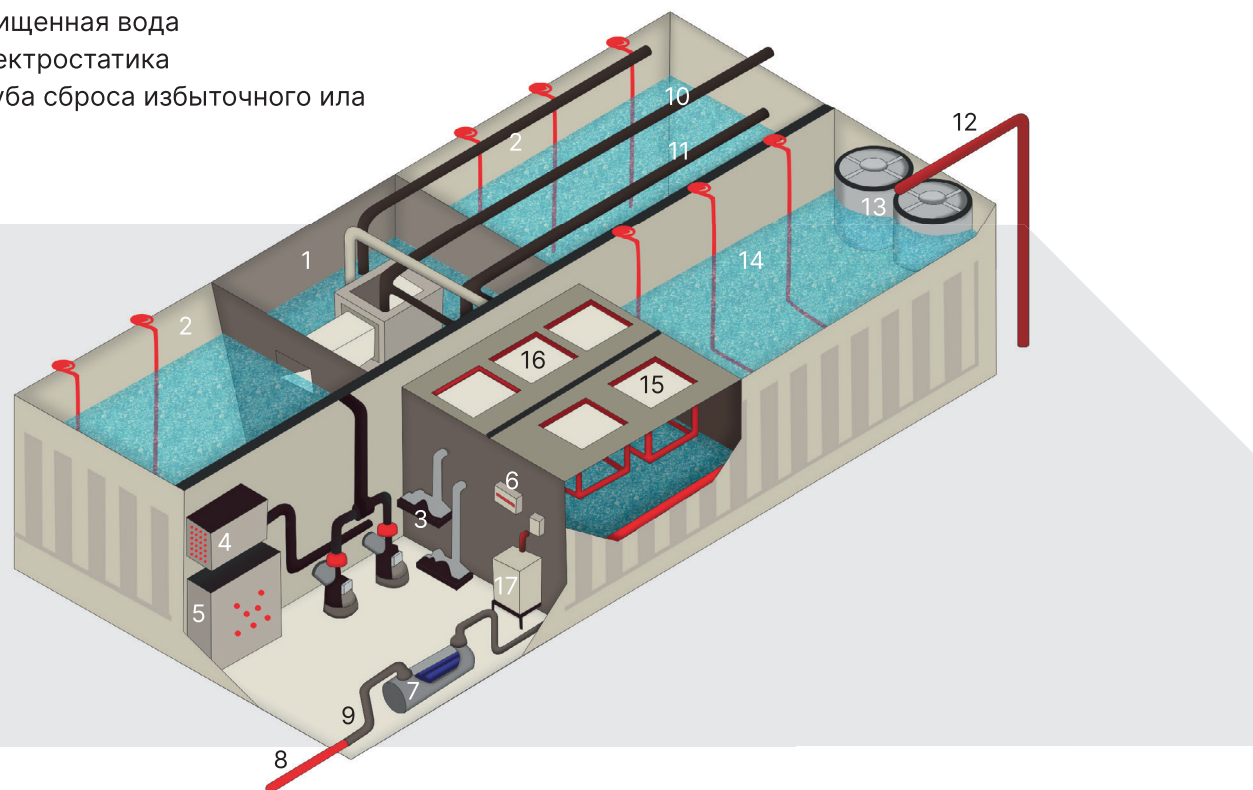


## Блочно-модульные очистные сооружения POLYCORR-KOC

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. Очищенная вода
9. Электростатика
10. Труба сброса избыточного ила
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;

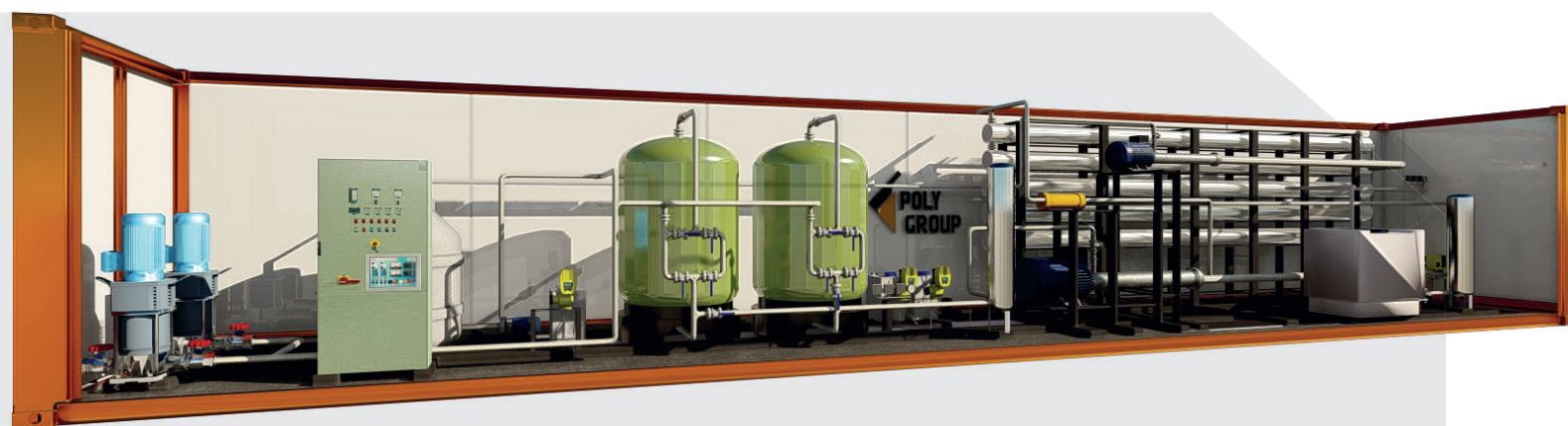
- Эксплуатация сооружений не требует постоянного присутствия персонала;
- Специальные требования к персоналу не предъявляются

## 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.



## 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.



## 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)

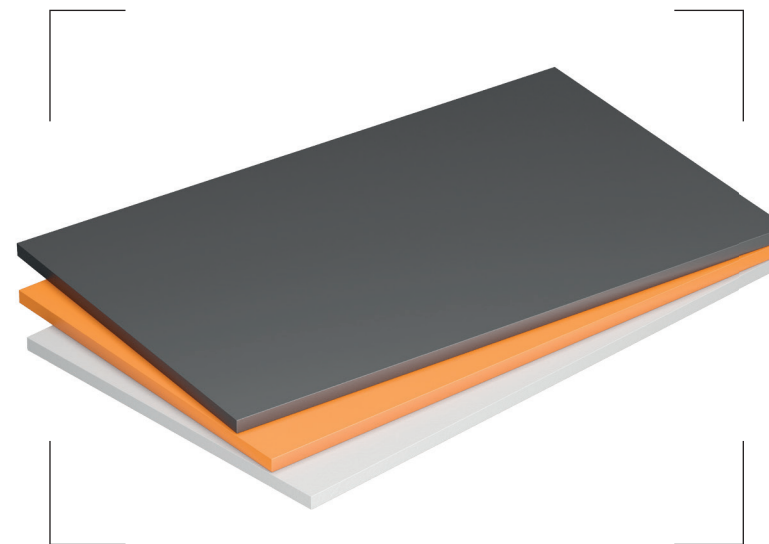
Плотность, г/см<sup>3</sup>: 0,95-0,96

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

[illegible]





**+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**