



ALTA
GROUP

**РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО
И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ
СООРУЖЕНИЙ**

ТЕХНОЛОГИИ ЧИСТОЙ ВОДЫ



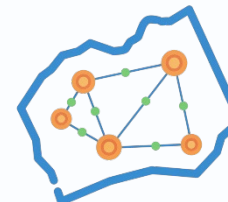
Более 20-ти лет на
рынке очистного
оборудования



Собственное
производство и
конструкторское бюро



Более 40 патентов
на собственные
разработки



Работаем во всех
федеральных округах
России и странах СНГ

ALTA GROUP

Российский торгово-производственный холдинг, эксперт в области проектирования и производства очистных сооружений для хозяйственно-бытовых, поверхностных сточных вод, а также продукции для наружных инженерных сетей.

АКТИВЫ КОМПАНИИ

- ✓ Собственное производство и склад
- ✓ Научно-исследовательская база и лаборатория
- ✓ Проектное бюро
- ✓ Высококвалифицированный инженерно-технический и управленческий персонал
- ✓ Собственные запатентованные разработки
- ✓ Широкая дилерская сеть и крепкие партнерские отношения

НАГРАДЫ НЕЗАВИСИМЫХ ПРЕМИЙ



Призёр «Сильные идеи для нового времени»



Премия «Лучший строительный продукт года»



«Лучший производитель эко-эффективного оборудования»



Победитель «Всероссийского конкурса качества продукции»



Победитель «Продукт года», «Лучший сервис оборудования»



Премия «Лучшая технология очистки сточных вод»



Медаль «Экологическая ответственность»



Премия «Знак качества XXI века»



Премия за развитие и применение зеленых технологий



Премия «Лучшая научная разработка для озера Байкал»



Партнер V Всероссийского Водного Конгресса



Премия «Лучшая строительная техника и оборудование года»



ОЧИСТКА СТОКОВ

- Хозяйственно-бытовые
- Ливневые



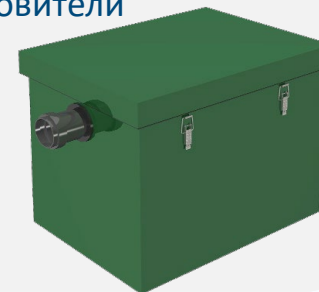
ТРАНСПОРТИРОВКА СТОКОВ

- КНС
- Колодцы
- Аккумулирующие емкости



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ

- Жироуловители
- Пескоуловители



ХРАНЕНИЕ

- Аккумулирующие емкости
- Накопительные емкости



АВТОМАТИКА

- Шкафы управления
- Контроллеры
- Сигнализаторы
- Датчики
- Насосы дозаторы



**Доверие в каждой точке России
и стран СНГ**

Россия • Беларусь • Казахстан • Азербайджан



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



Жилые микрорайоны



Туристические комплексы



Логистические и торговые центры



Социально значимые объекты



Воинские части



Действующие коммунальные хозяйства



Детские лагеря отдыха



Объекты транспортной инфраструктуры, АЗС



Промышленные предприятия и агрокомплексы



Вахтовые поселки

Технологии очистки сточных вод, применяемые ALTA GROUP, входят в справочник Наилучших доступных технологий (НДТ) и рекомендованы Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ к использованию на объектах ЖКХ





Ассортиментный ряд:

3 - 15

пользователей

0,6 - 3 м³/сут

производительность

Преимущества:

- ✓ не боится мусора и бытовой химии
- ✓ срок эксплуатации более 60 лет
- ✓ отсутствие неприятных запахов
- ✓ работает при отключении электричества
- ✓ обслуживание не чаще 1 раз в 2 года
- ✓ подходит для высоких грунтовых вод
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен

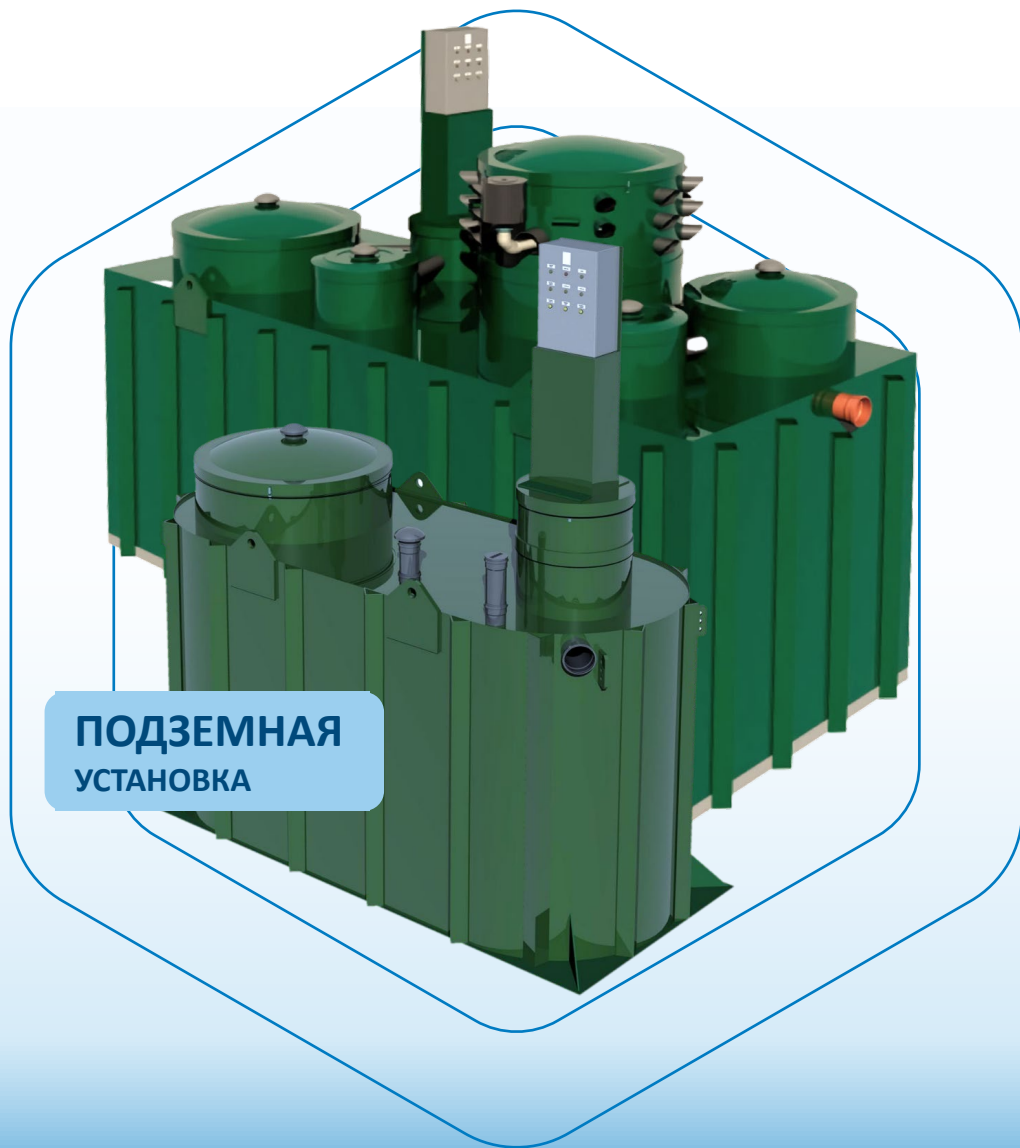


Ассортиментный ряд:

10 серийных моделей

Преимущества:

- ✓ нет необходимости размещать оборудование внутри дома
- ✓ 100% герметичен
- ✓ не подвержен коррозии
- ✓ форма устойчива к равномерному сдавливанию
- ✓ небольшой вес
- ✓ при монтаже не требуется строительная техника
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен



Ассортиментный ряд:

20 – 10 000
пользователей

4 - 2500 м³/сут
производительность

Преимущества:

- ✓ температурный режим от +40°C до –60°C
- ✓ срок службы 60 лет без капитального ремонта
- ✓ стабильная работа при 10% загрузки
- ✓ автоматическая диагностика 24/7
- ✓ низкие эксплуатационные затраты
- ✓ габаритная транспортировка
- ✓ модульная компоновка с возможностью увеличения производительности
- ✓ облачный сервис с удалённым управлением
- ✓ интеллектуальная аналитика и предиктивная диагностика
- ✓ биоадаптивная технология без необходимости постоянного персонала
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен

МОДУЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ НАЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ

Ассортиментный ряд:

В ангаре
отапливаемом

Контейнерное
мобильная станция

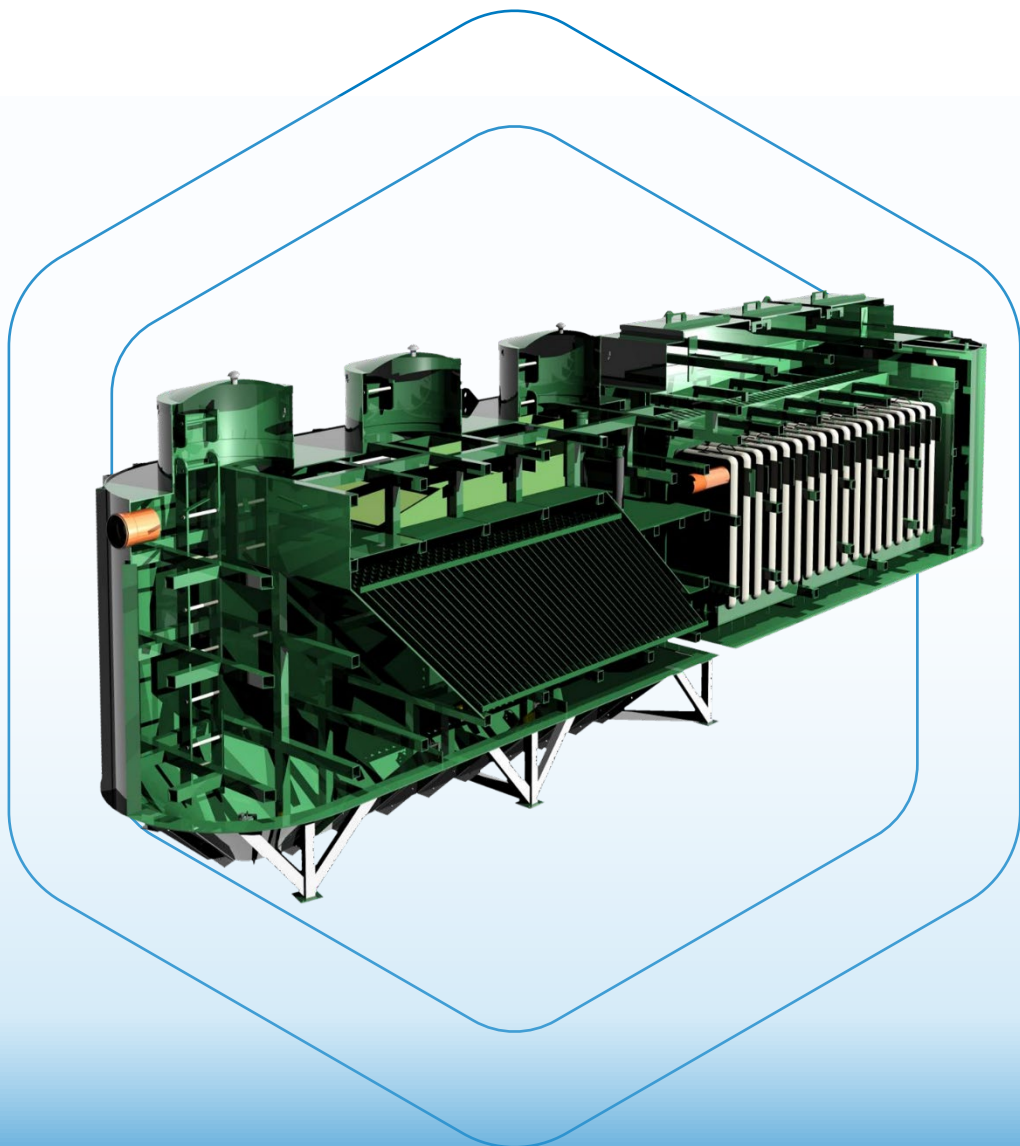
В здании
заказчика

Преимущества:

- ✓ Быстрый монтаж без капитального строительства
- ✓ Доставка и установка в удалённых и труднодоступных регионах
- ✓ Прочная конструкция, устойчивая к внешним механическим воздействиям
- ✓ Возможность перемещения и наращивания мощности станции
- ✓ Широкий выбор конфигураций для заказчика: контейнер, ангар, здание

**НАЗЕМНАЯ
УСТАНОВКА**





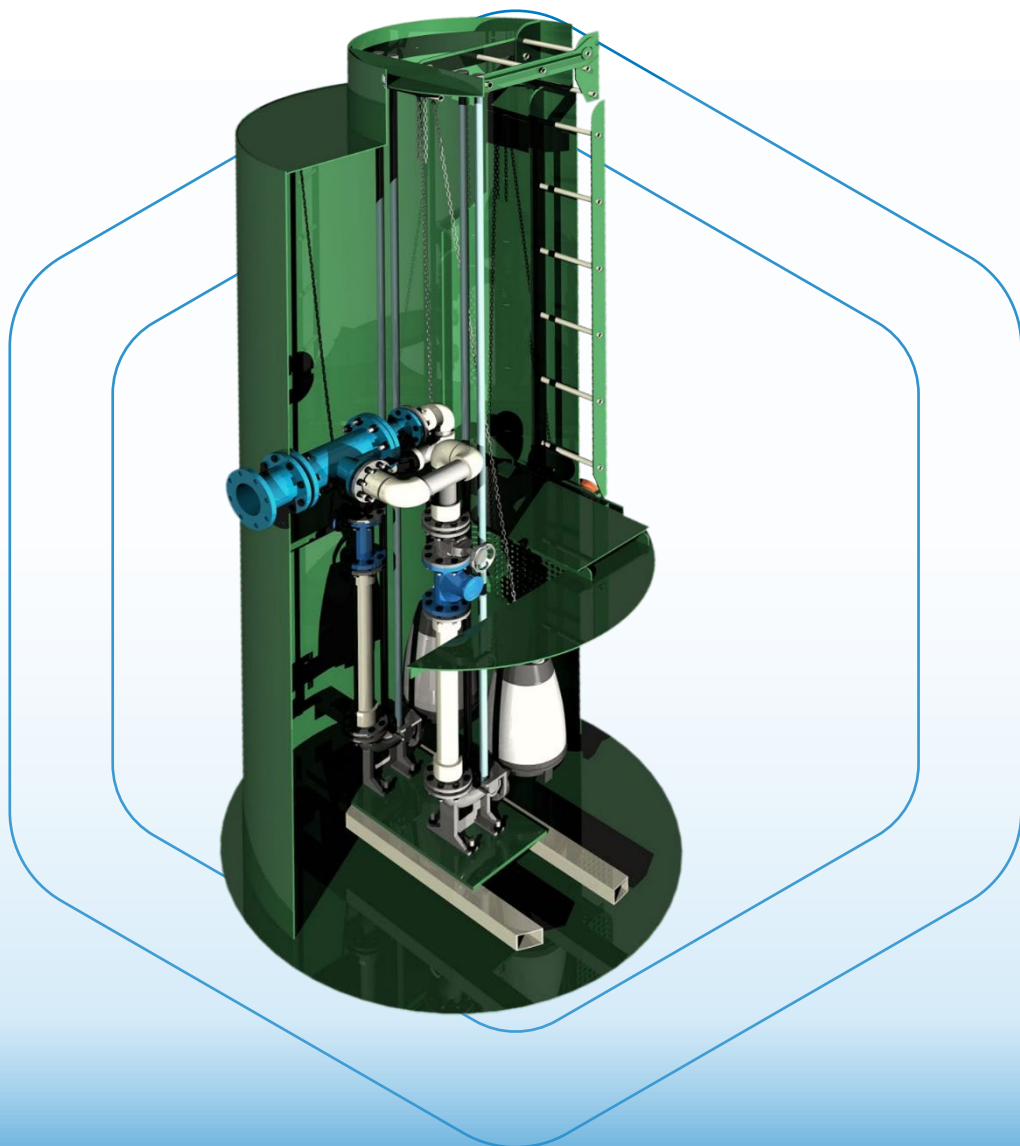
Варианты исполнения:

подземное
мобильное

0,5 - 450 л/сек
производительность

Преимущества:

- ✓ срок эксплуатации корпуса более 60 лет
- ✓ полная заводская готовность
- ✓ компактный моноблок – минимальная площадь размещения
- ✓ не требуется капитального ремонта
- ✓ энергонезависимый режим работы
- ✓ низкие эксплуатационные затраты
- ✓ габаритная транспортировка
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен



Варианты исполнения:

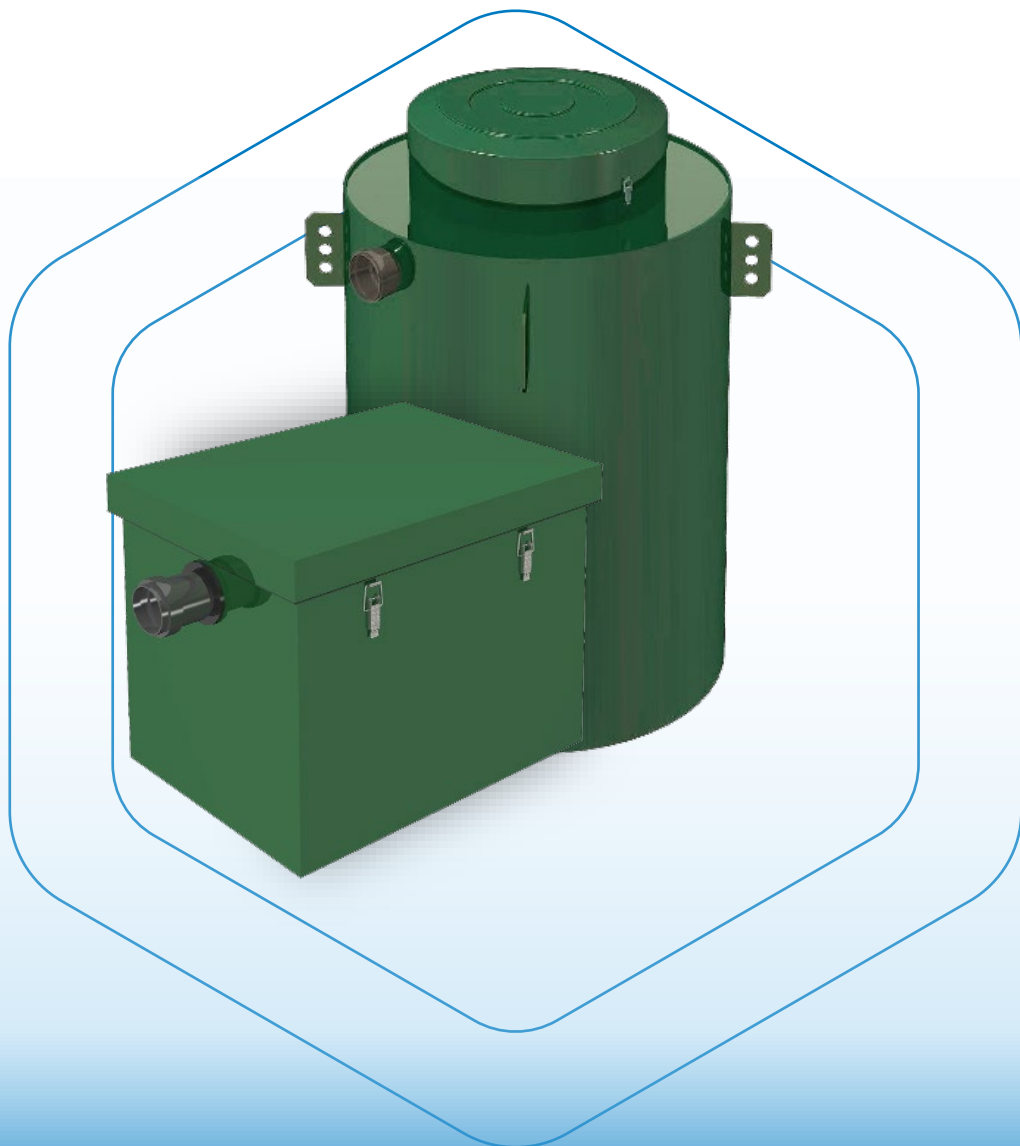
любого размера, согласно ТЗ или габаритам насосного оборудования, включая «прямоугольный» корпус

до 2200 мм
диаметр

до 6 м
высота

Преимущества:

- ✓ срок эксплуатации корпуса более 60 лет
- ✓ не подвержен коррозии
- ✓ 100% герметичность
- ✓ индивидуальное проектирование, любая форма и размеры
- ✓ полная заводская готовность с предварительной проверкой
- ✓ современная система автоматизации и КИП
- ✓ поставляется в комплекте с насосами и шкафом управления
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен



Ассортиментный ряд:

разные варианты исполнения:
наземного и подземного размещения

0,14 - 25 л/сек
производительность

Преимущества:

- ✓ срок эксплуатации корпуса более 60 лет
- ✓ очистка сточных вод от жиров растительного и животного происхождения, путем коалесценции
- ✓ очистка стока до норм, требуемых законом
- ✓ защита от запаха, благодаря герметичности конструкции
- ✓ съемные перегородки для удобства обслуживания
- ✓ простой монтаж
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен



**СИГНАЛИЗАТОРЫ И ДАТЧИКИ
УРОВНЯ С ЗАЩИТОЙ IP 68
ALTA ALARM**

Ассортиментный ряд:

в базовом исполнении предназначены для подземного монтажа, согласно ТЗ могут быть изготовлены для наземного монтажа

1 - 60 м³

объем рабочей камеры

Преимущества:

- ✓ подходит для хранения питьевой воды
- ✓ срок эксплуатации корпуса более 60 лет
- ✓ не подвержены коррозии
- ✓ 100% герметичность
- ✓ индивидуальное проектирование, любая форма и размеры
- ✓ полная заводская готовность с предварительной проверкой
- ✓ комплектация различными датчиками и сигнализаторами по ТЗ заказчика
- ✓ экологически безопасный материал — полипропилен



Ассортиментный ряд (возможны различные опции):

теплый пакет, система АВР, система плавного пуска насосов, система диспетчеризации, индикация различных параметров работы, дополнительная световая сигнализация

23 модели шкафов

Преимущества:

- ✓ индивидуальное проектирование
- ✓ полная заводская готовность с предварительной проверкой
- ✓ степень защиты – IP54
- ✓ работа системы на основе программируемого контроллера
- ✓ шаговый режим работы насосов
- ✓ система плавного пуска насосов
- ✓ защита от перегрева и «сухого» хода двигателей насоса
- ✓ защита от аварий сети
- ✓ авто-включение резервного питания
- ✓ индикация различных параметров работы
- ✓ установка системы диспетчеризации



ALTA
DISPENSER
PRO-80

ALTA
DISPENSER
PRO-15



Ассортиментный ряд:

перистальтические насосы двух видов (на 15 и 80 л/ч.) для точного дозирования и перекачивания жидкостей.

до **80** мл/ч
производительность

225x225x425
габариты

Преимущества:

- ✓ поддержка интерфейса RS-485 и протокола Modbus RTU для
- ✓ легкой интеграции в системы автоматизации
- ✓ срок эксплуатации более 10 лет
- ✓ легкая замена шланга
- ✓ погрешность не более 1% обеспечивает исключительную точность дозирования.
- ✓ перекачиваемая жидкость контактирует только с химически инертным шлангом, что позволяет безопасно работать с агрессивными средами

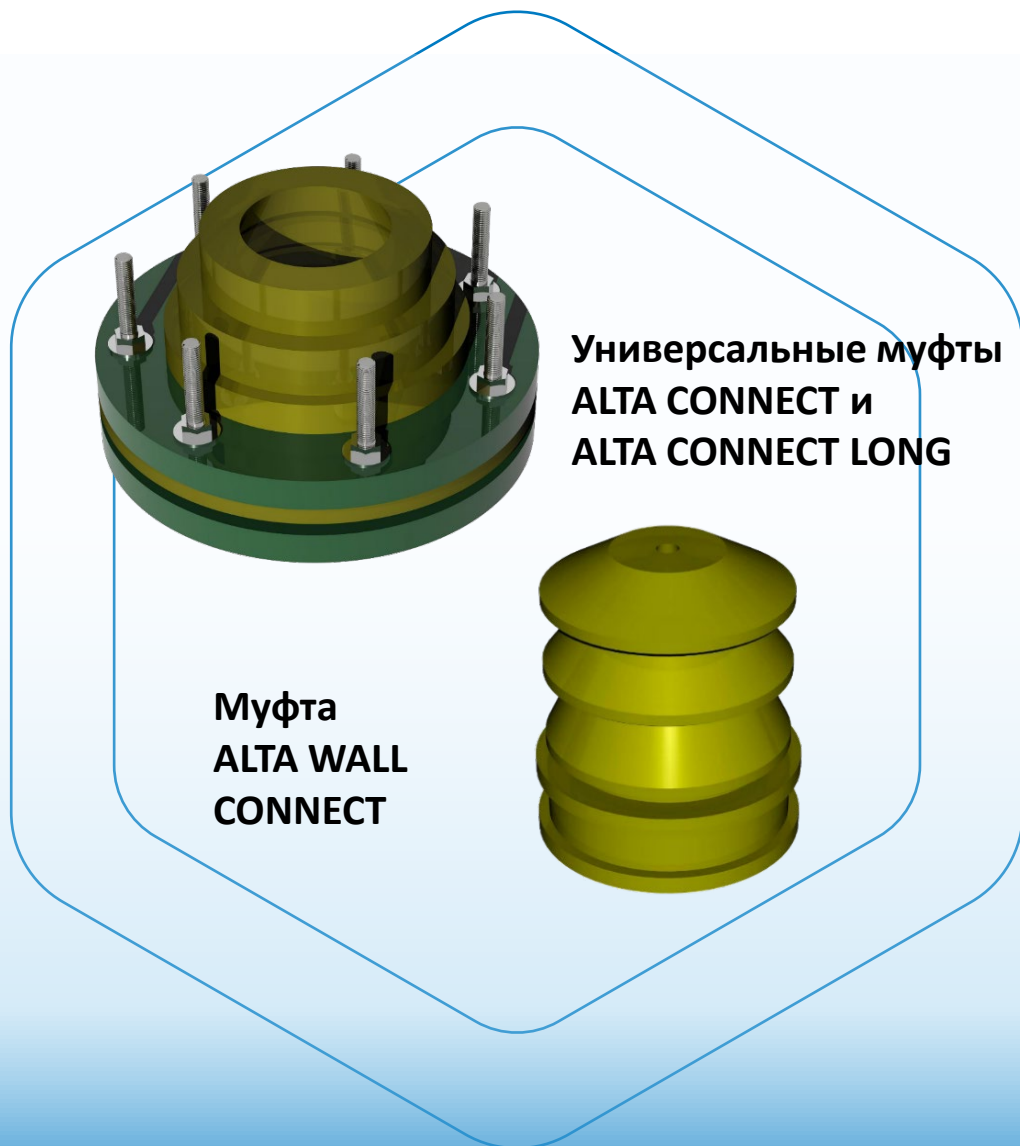


Ассортиментный ряд:

- шкафы управления насосами
Alta Control KNS
- узлы учета сточных вод Alta Contact Pro
- блок управления насосами Alta Control KNS mini
- универсальный сигнализатор уровня Alta Alarm
- универсальный датчик Alta Multi Sensor
- программное обеспечение для конфигурации
сигнализаторов уровня

Преимущества:

- ✓ степень защиты IP68 у ряда устройств
- ✓ преимущественно цифровое управление
- ✓ низкие сроки изготовления
оборудования
- ✓ высокие стандарты



Ассортиментный ряд:

решения для герметичного ввода трубопроводов через основания и стены инженерных сооружений. Подходят для колодцев, резервуаров и различных емкостей.

CONNECT

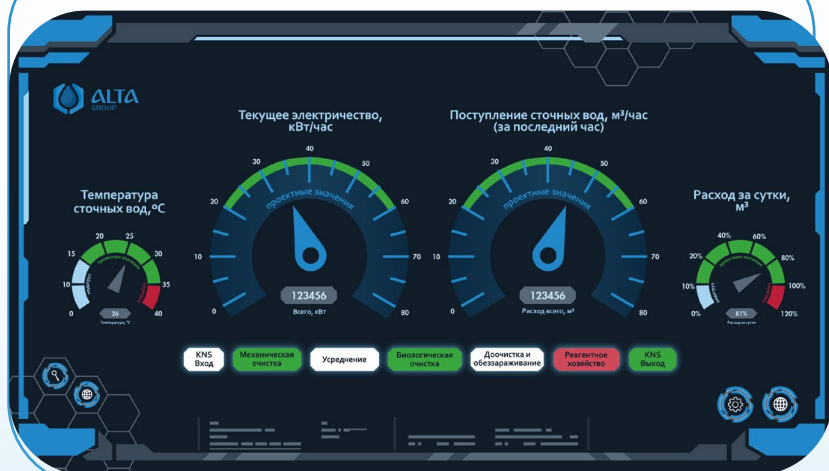
86–166 мм диаметр

WALL

10–64 мм диаметр

Преимущества:

- ✓ 100% герметичность узла
- ✓ срок эксплуатации более 10 лет
- ✓ простой монтаж
- ✓ возможность продольного смещения без потери герметичности
- ✓ возможность отклонения трубы в любую сторону до 45° без потери герметичности
- ✓ легкий демонтаж без разрушения узла
- ✓ подходят для труб диаметром от 10 до 64 мм и от 86 до 166 мм



Ассортиментный ряд:

Программный комплекс диспетчерского контроля для мониторинга и управления оборудованием очистных сооружений.

Преимущества:

- ✓ управление оборудованием в режиме реального времени
- ✓ мониторинг насосов, воздуходувок, мешалок и датчиков
- ✓ цветовая индикация состояния оборудования
- ✓ архивирование параметров и событий
- ✓ интерактивные панели управления
- ✓ уведомления об авариях и отклонениях
- ✓ интеграция оборудования по протоколам Modbus RTU и MQTT
- ✓ масштабируемая архитектура для объектов различной сложности
- ✓ возможность интеграции с облачной платформой Alta Cloud



Ассортиментный ряд:

Alta Cloud — облачная IoT-платформа для мониторинга, анализа и управления работой очистных сооружений. Система объединяет данные с оборудования, датчиков и SCADA-систем в единую цифровую среду, обеспечивая полный контроль объектов из любой точки.

Преимущества:

- ✓ облачный мониторинг оборудования 24/7
- ✓ централизованный сбор данных со всех объектов
- ✓ прогнозирование аварий и предупреждение неисправностей
- ✓ снижение эксплуатационных затрат до 40%
- ✓ автоматическая генерация отчетов
- ✓ архивирование технологических и финансовых данных
- ✓ уведомления о сбоях и отклонениях
- ✓ аналитика и визуализация ключевых показателей
- ✓ управление доступами пользователей

Промышленность



Объект:
Предприятие по переработке руды,
Республика Казахстан,
Карагандинская область
Тип стока:
Хозяйственно-бытовой
Производительность:
1 600 м³/сутки

Объект:
Инфекционный центр пос.
Коммунарка,
Московская область
Тип стока:
Хозяйственно-бытовой
Производительность:
1 200 м³/сутки

Социальные объекты



ЖКХ



Объект:
Малый населённый пункт,
Красноярский край
Тип стока:
Хозяйственно-бытовой, включая
«привозной»
Производительность:
600 м³/сутки

Туризм и рекреация



Объект:

Аэропорт, Иркутская обл.

Тип стока:

Поверхностные
сточные воды с содержанием
этилен- и пропиленгликоля

Производительность:

1 296 м³/сутки

Северные регионы



Транспортная инфраструктура



Объект:

Санаторий, Усть-Вымский район,
Республика Коми

Тип стока:

Хозяйственно-бытовой

Производительность:

60 м³/сутки

Объект:

Малый населённый пункт, Республика
Саха (Якутия)

Тип стока:

Хозяйственно-бытовой

Производительность:

400 м³/сутки



ТЕХНОЛОГИИ ЧИСТОЙ ВОДЫ



ALTA
GROUP



Компания ALTA GROUP

142306, Московская область, г. Чехов, ул. Чехова, 20Б
Т: +7 (499) 113-20-18 | 8 (800) 100-09-40

W: alta-group.ru | E: info@alta-group.ru