

ЭКОС ГРУПП

Решения, гибкие как вода

ecosgroup.com



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТАНЦИЙ VOS-BM

СТАНЦИИ VOS-BM

Станции VOS-BM предназначены для локальной очистки малозагрязненных природных вод в населенных пунктах, где подключение к действующим сетям не возможно или экономически не выгодно. Производительность станций варьируется в зависимости от количества условных жителей и модификации.

Станции VOS-BM предназначены для очистки природных вод в таких населенных пунктах как:

- Дачные и коттеджные поселки;
- Вахтовые поселки рабочих;
- Гостиничные и туристические комплексы;
- Спортивные объекты;
- Малые населенные пункты.



Станция VOS-BM

ПРЕИМУЩЕСТВА СТАНЦИЙ VOS-BM

Специальная конструкция станций VOS-BM обеспечивает теплоизоляцию и удобство эксплуатации. На очистных сооружениях предусмотрено электроосвещение, система отопления и вентиляции.

Преимущества станций VOS-BM:

- Надежность и работоспособность системы при обслуживании или ремонте отдельных узлов обеспечивает «горячий резерв» всего технологического оборудования.
- После фильтрации очищенная вода проходит обеззараживание на ультрафиолетовой установке с пороговой мощностью не менее 30 мДж/см², оборудованной датчиком ультрафиолетового излучения и его мощности.
- Станции VOS-BM выпускаются с производства уже укомплектованные всем необходимым оборудованием. Вода принимается на очистку после монтажа и подключения к инженерным сетям.
- Даже в «базовом» уровне автоматизации включены: локальная автоматизация работы узлов станции, автоматическое включение «резерва», сигнализация об аварийных ситуациях посредством SMS по GSM каналу.
- В комплект поставки входит насосная станция подачи воды потребителю.



VOS-BM

КОНСТРУКЦИЯ СТАНЦИЙ VOS-BM

Станции состоят из блок-контейнеров заводского изготовления, установленных на бетонном основании. Смонтированные блок-контейнеры образуют утепленное одноэтажное здание, в котором компактно размещены линии технологических емкостей и блок с оборудованием.

- Благодаря усовершенствованной конструкции станции просты и надежны в эксплуатации.
- В станциях предусмотрено электроосвещение, система отопления и вентиляции, комплексная система автоматизации технологического процесса.
- Каркас станции выполнен из стальных квадратных труб, ограждающими конструкциями являются наружные стены, состоящие из стального листа, утеплителя и сэндвич-панелей, такая конструкция обеспечивает надежную теплоизоляцию..
- В комплект поставки входит насосная станция подачи воды потребителю. Станция очистки воды и водопроводная насосная станция устанавливаются на общий фундамент.



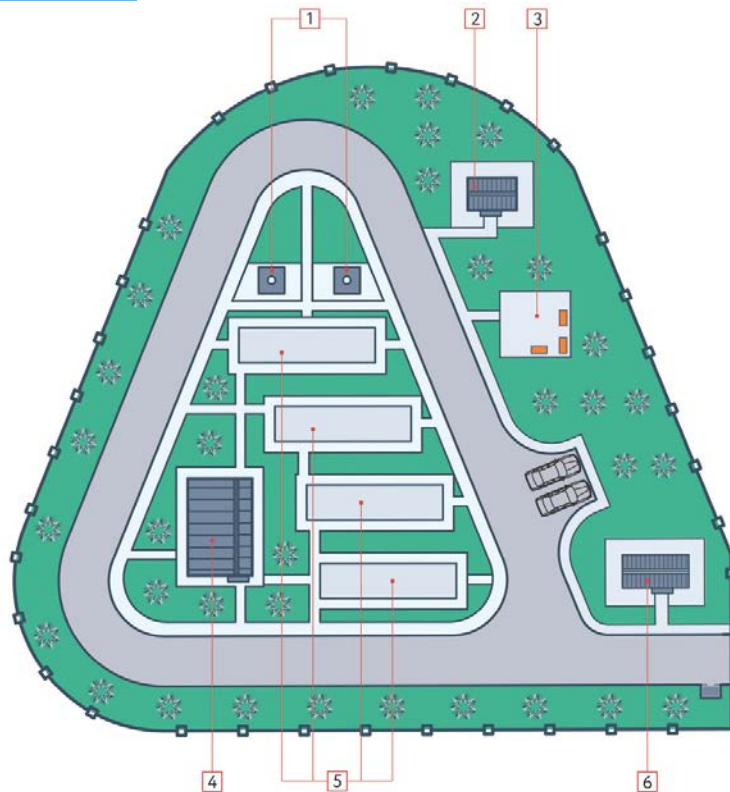
VOS-BM



ПРИМЕР КОМПОНОВКИ НА БАЗЕ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ VOS-400BM

Размер площадки очистных сооружений 50x40 м.

1. Павильон над водозаборной скважиной.
2. АБК и лаборатория.
3. Площадка для отдыха.
4. Станция водоподготовки VOS-400BM.
5. Резервуары чистой воды ЕГС-100.
6. КПП.

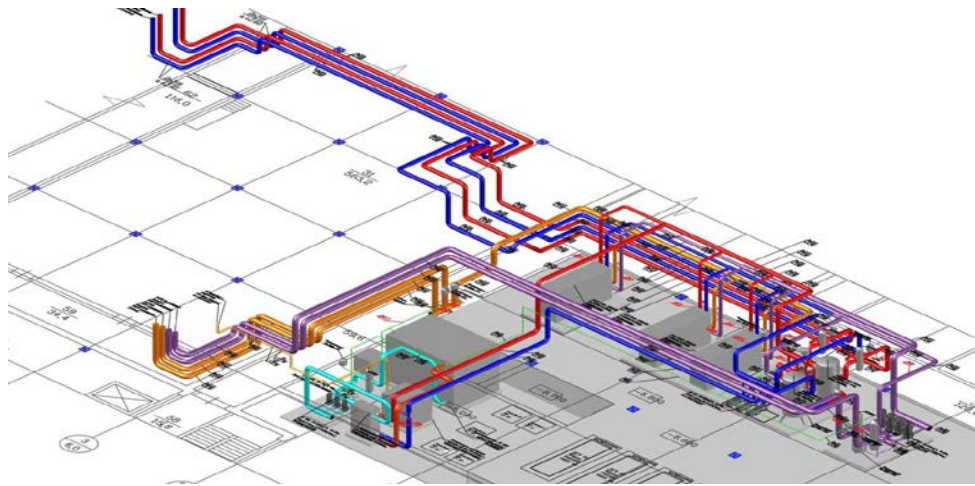


ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ - СТАНЦИИ VOS-BM

Станции VOS-BM являются типовым решением ЭКОС Групп. Наши специалисты осуществляют поддержку при проектировании, адаптации и оптимизации станций водоподготовки под конкретные индивидуальные условия проектируемого объекта.

Преимущества типового решения с применением станции VOS-BM:

- Позволяют сокращать сроки и стоимость разработки проектно-сметной документации.
- Обеспечивают гладкое прохождение государственной экспертизы.
- Содержат подробное техническое описание станции.
- Надежные фирменные технические и технологические решения гарантируют высокую степень очистки воды.

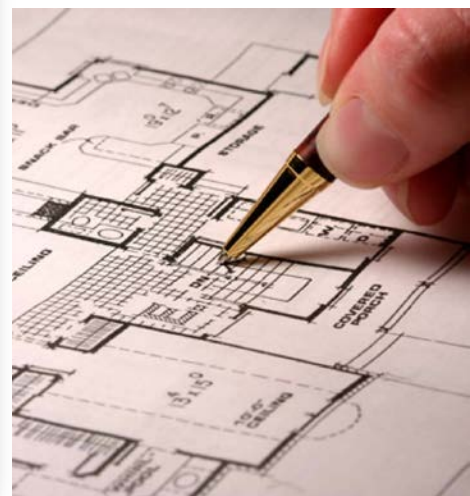
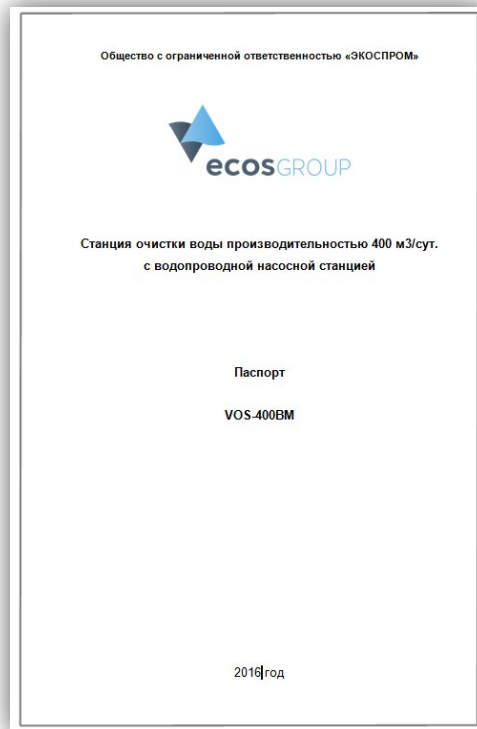


СОСТАВ ТИПОВОГО РЕШЕНИЯ

Типовое решение представляет собой Паспорт оборудования, разработанный в соответствии с требованиями о составе и к содержанию разделов проектной документации.

Типовое решение содержит:

- Таблицы с техническими и технологическими характеристиками;
- Описание технологии очистки, устройства и принципа работы с отдельной главой для каждого этапа очистки;
- Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению;
- Архитектурно-строительные решения и возможные решения по системе автоматизации;
- Решения по отоплению и вентиляции, внутреннему водопроводу и канализации;
- Электроснабжение и силовое электрооборудование, расчет электрических нагрузок и перечень мероприятий по экономии электроэнергии;
- Сведения о санитарно-защитной зоне и технологии возведения здания КОС;
- Технику безопасности и сведения о персонале станции.



СЕРВИСНЫЙ ПАКЕТ ЭКОС ГРУПП

Мы предлагаем услуги по сервисному обслуживанию фирменных станций очистки, которые предусматривают выезд специалистов ООО «ЭКОСсервис» на объект не реже 1 раза в месяц, с длительностью пребывания 2-3 рабочих дня. За объектом закрепляются персональные инженер-технолог и инженер КИПиА.

Сервисный пакет включает в себя:

- Инженерное сопровождение в период 3-х летней эксплуатации;
- Контроль за соблюдением правил эксплуатации технологического оборудования;
- Корректировка регламента эксплуатации с дополнительным инструктирование эксплуатирующего персонала при изменении технологической нагрузки.
- Оперативное реагирование в случае возникновения аварийных ситуаций. Разработка мероприятий по устранению последствий.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Единый центр обслуживания
клиентов
8 800 222-09-03
info@ecosgroup.com

АО «ЭКОС»
ecos@ecosgroup.com

Москва
+7 (495) 988-08-03

Сочи
+7 (862) 254-58-00

Новочеркасск
+7 (863) 521-09-54