



## Компактные Установки Фильтрации Воды



Компания ODIS предлагает два вида систем очистки воды, совместное использование которых обеспечивает универсальность и всесторонность данной системы.

| Серия WaterPoint®   | Серия LitePure®          |
|---------------------|--------------------------|
| Реки с мутной водой | Морская вода             |
| Озера и пруды       | Солоноватая вода         |
| Реки и Каналы       | Соленая вода             |
| Скважины            | Скважины с соленой водой |
| Поверхностные воды  |                          |

Системы обеих серий отвечают следующим характеристикам:

*Общая характеристика компактных установок*

- Продолжительность работы: До 24 часов/сутки
- Производительность: По заказу
- Дезинфекция: Удаление бактерий и патогенов
- Модульность: Все системы выполнены в модульном варианте и могут быть расширены.
- Установка: Системы могут быть смонтированы на раме, в мобильном трейлере или в стальном контейнере для удобства транспортировки и простоты размещения.
- Принцип работы: Управление может осуществляться как в ручном, так и автоматическом режимах.
- Энергопитание: Установки могут быть оснащены собственными генераторами либо подключены к внешним источникам питания.
- Сервис: ODIS предоставляет свои услуги по всему миру 7 дней в неделю 24 часа в сутки



## • Наши решения

### Серия Water Point®

Серия Water Point предназначена для фильтрации воды из поверхностных источников, рек, озер, неглубоких скважин. Система обеспечивает превосходную очистку воду с высокой мутностью в высококачественную питьевую воду.

Системы могут быть поставлены в 4 вариациях:

Water Point-E® Emergency- Установка ЧС

Water Point-S® Skid- Установка на Раме

Water Point-T® Trailer -Установка в Трейлере

Water Point-C® Containerized – монтаж в контейнере



Установка смонтированная на Стеллаже

### Water Point-EX® series

Для воды с очень высоким содержанием взвешенных частиц мы предлагаем серию EX которая комплектуется автоматическими осветителями ODIS DECA гидравлическим управлением.

Системы могут быть поставлены в трех вариантах:

Water Point-EXS® - Установка на Стеллаже

Water Point-EXT® - Установка в Трейлере

Water Point-EXC® - Установка в Контейнере



Установка монтируемая на Трейлере

### Lite Pure-EX® series

Системы, разработанные для использования воды из любых источников, включая морскую воду. Системы Lite Pure-EX® удаляют все взвешенные вещества, загрязнения, химикаты, бактерии и вирусы с помощью тонкой фильтрации, систем обратного осмоса и фильтров с загрузкой из активированного угля. Система состоит из двух модулей размещённых в трейлерах.



Модули 1 и 2



## Компактные мобильные системы очистки воды для питьевых нужд

### Water Point

Источник воды: Поверхностная вода, реки, озера или не глубокие скважины

Производительность: До 50 м<sup>3</sup>/ч

Принцип действия: Автоматический / Полуавтоматический / Ручной

Выход воды: Чистая питьевая вода, по стандарту ВОЗ Мутность:

Высокая мутность воды.



Системы могут поставляться в вариантах исполнения Water Point-E®, Water Point-S®, Water Point-T®, Water Point-C®

### *Особенности Установки*

The Water Point® является мобильной системой очистки воды для питьевых нужд, которая может обеспечить очистку поверхностных вод, речных вод, вод озер и мелких колодцев. Системы рассчитаны на воду с высоким содержанием взвешенных частиц. Могут быть смонтированы на раме, в трейлере или в контейнере. Системы Water Point® разработаны специально для мгновенного развертывания и экстренной поставки чистой питьевой воды.

### Основные компоненты:

- Фильтр грубой очистки
- Насос
- Узел коагуляции
- Управляющая панель
- Мультимедийные фильтра
- Узел дезинфекции
- Узел седиментации
- Фильтр-осветлитель

### *Дополнительное оборудование:*

Фильтр с активированным углем, система дозации хлора, гравийный фильтр грубой очистки, система забора воды, разборная накопительная емкость, аксессуары для подачи воды.

# WaterPoint-EX®

## Waterpoint-EX

Компактная водоочистительная установка для источников воды с высокой степенью мутности.

Источник воды: поверхностные воды, реки, озера или неглубокие скважины.

Производительность: до 20 м3/час

Принцип работы: Автоматический/полуавтоматический/ручной

Вода на выходе: чистая, безопасная для питья воды, сертифицирована по стандарту ВОЗ

Степень мутности: любая

### Основные особенности

Серия EX создана для очистки воды с высокой степенью мутности. Система была разработана на основе серии Water Point® и согласно стандартам ВОЗ.

Установки серии Water Point-EX® специально разрабатывались для эксплуатации в жестких условиях окружающей среды.

Система может быть в различных вариантах исполнения:

- > Монтируется на раме - Water Point-EXS®
- > Поставляется в автоприцепе - Water Point-EXT®
- > Поставляется в контейнере - Water Point-EXC®

Основные компоненты:

- Фильтр грубой очистки
- Насос
- Узел коагуляции
- Управляющая панель
- Мультимедийные фильтра
- Узел дезинфекции
- Узел седиментации
- Фильтр-осветлитель

*Дополнительное оборудование:*

Фильтр с активированным углем, система дозирования хлора, гравийный фильтр грубой очистки, система забора воды, разборная накопительная емкость, аксессуары для распределения воды



# LitePure-EX®

## Litepure®

Источник воды: Морские воды, солоноватые воды, поверхностный и источник, реки, озера, неглубокие скважины.

Производительность: 5 м<sup>3</sup>/час

Принцип работы: Автоматический/полуавтоматический/ручной

Вода на выходе: чистая, безопасная для питья воды, сертифицирована по стандарту ВОЗ

Солесодержание: до 40.000 ppm

Основные особенности

Система Litepure®-EX разработана для очистки воды из любого источника: реки, озера, водохранилища, ливневые и подземные воды, солоноватые и морские воды. Система Litepure®-EX обеспечивает чистой и безопасной для питья водой, а так же может автоматически регулироваться исходя из постоянно меняющегося качества входящей воды.

Система состоит из узла седиментации, песочного фильтра, фильтра с активированным углем в одном модульном отсеке, и системой обратного осмоса, системы минерализации и дезинфекции во втором модульном отсеке.

Система обессоливания спроектирована для удаления свыше 98% всех растворенных неорганических веществ, свыше 95% всех растворенных органических веществ и взвешенных веществ размером больше 0.05 микрон. Система разрабатывалась для работы в тяжелых условиях. Данная установка мобильна и подходит для частых смен мест эксплуатации.



LitePure-EX® Модуль 1



LitePure-EX® Модуль 2

### Основные компоненты Litepure®:

- ODIS Matic - автоматический сетчатый фильтр
- Узел дозирования антискаланта
- Насос высокого давления
- Узел Обратного Осмоса
- Узел промывки системы
- Деминерализационная колонна
- Панель управления
- Дренажная система
- Приборы учета - электромагнитный расходомер, кондуктометр



Компания ODIS является международным поставщиком оборудования для очистки воды. Фирма имеет 28-летний опыт проектирования, изготовления и внедрения индивидуальных водоочистительных систем. Среди основных заказчиков - ООН, армии различных стран, национальные водопроводные компании, муниципальные службы и правительственные учреждения.

Компактные водоочистные установки ODIS отличаются высоким качеством исполнения и надежностью, они способны обеспечить чистой водой даже из сильно загрязненных источников при эксплуатации в тяжелых условиях.

Водоочистительные установки ODIS созданы для эксплуатации в различных условиях окружающей среды, их конструкция позволяет легко и быстро осуществить поставку по воздуху, морю или земле, а так же немедленно приступить к работе после прибытия на место.

Продукция компании ODIS сертифицирована по стандартам ISO 9001 и Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ).

Все системы ODIS разрабатывались для различных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации такие как - землетрясения, цунами, наводнения, засухи, а так же для сильно загрязненных вод.

**ODIS это:**

- ✓ Качество
- ✓ Мобильность
- ✓ Надежность
- ✓ Простота в эксплуатации
- ✓ Ответственность
- ✓ Финансовая эффективность

**Главная задача компании ODIS - обеспечение водой самого наилучшего качества любого заказчика в каждой точке земного шара.**