



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ЭКОЛОГИЯ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ЧИСТАЯ ВОДА»

МОДУЛЬНАЯ
УСТАНОВКА ОЧИСТКИ
ВОДЫ МЕТОДОМ
ОЗОНИРОВАНИЯ
УОВ-20



Назначение:

Обеспечение питьевой или дистиллированной водой малых населённых пунктов, в т.ч. военных городков.

Производительность установки очистки воды – до 20 м³/ч очищенной воды.

Предприятие готово к серийному производству.



Назначение:

Обеспечение питьевой или дистиллированной водой малых населённых пунктов, в том числе военных городков.

Производительность установки очистки воды – до 20 м³/ч очищенной воды.

Установка очистки воды предназначена для очистки исходной воды методом озонирования с последующей фильтрацией воды до состояния питьевой воды в соответствии с СанПиН.

Установка состоит из отдельных модулей контейнерного типа (изготавливаются на базе морских контейнеров).

Установка в базовой комплектации состоит из двух модулей:

- озонирования (ОЗ);
- фильтрации и сорбции (ФИС).

В зависимости от качества исходной воды может комплектоваться дополнительными модулями

Преимущества использования установок типа УОВ-20:

- Модульная архитектура построения установки повышает надежность и снижает время на ремонтно-восстановительные работы;
- Полностью автоматизированный технологический процесс, возможность дистанционного контроля и управления работой установки;
- Круглогодичное использование установки при любых климатических условиях.





Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	Модуль ОЗ	Модуль ФИС
1	Производительность, м3/ч, max	20	20
2	Давление воды на входе, бар	1...1,5	3...5
3	Масса транспортная, кг	12 000	12 000
4	Масса рабочая, кг	18 000	18 000
5	Габаритные размеры одного модуля в транспортном положении мм, Длина x Ширина x Высота	6058x2438x2896	6058x2438x2896
6	Установленная/Потребляемая мощность, кВт, не более	35,2/29,92	13,3/11,3
7	Категория электроснабжения	III	III
8	Расход воды на собственные нужды, м3/час	-	3,5
9	Давление воды на собственные нужды, бар, не менее	1	3,5
10	Расход отводимой в канализацию воды, л/сек, не более	-	9,72
11	Расход реагента (наименование), л/ч	-	-
12	Режим работы часов/дней	24/365	24/365

