



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ



ГДЕ бы Вы ни были,
КОГДА бы Вы ни
желали ..



Передвижная система очистки питьевой воды модели «RO 600» производства «OZTI» производит питьевую воду из любых водных источников - малых водотоков, водоёмов, озёр или морской воды. В основе системы заложена технология "обратного" осмоса, которая способствует удалению пыли, тяжелых металлов, органического и бактериологического загрязнения, не требуя обработки токсического химического продукта. Передвижная система очистки питьевой воды модели «RO 600» производства «OZTI» быстро и просто разворачивается в любом месте мира, может работать на протяжении неограниченного срока. Система комплектуется тележкой, насосом скважинного типа, фильтром предварительной очистки, установкой "обратного" осмоса, резервуаром для чистой воды и силовым генератором. Качество отфильтрованной воды и все оборудование контролируются системой PLC (программированный логичный контроллер).



OZTI RO 600

Оборудование:

- Водяной насос необработанной воды: Перекачивает воды из источника воды.
- Фильтр предварительной очистки: Удаляет крупные частички до начала процесса водоочистки, таким образом обеспечивает защиту мембраны.
- Система обратного осмоса с мембранами, устойчивыми к высокому давлению.
- Ультрафиолетовое обеззараживающее устройство обеспечивает дополнительную надежность и уничтожает вирусы и бактерии.
- Обработка хлором после фильтрации исключает размножение бактерий.

Технические данные прицепа:

Габариты и масса:

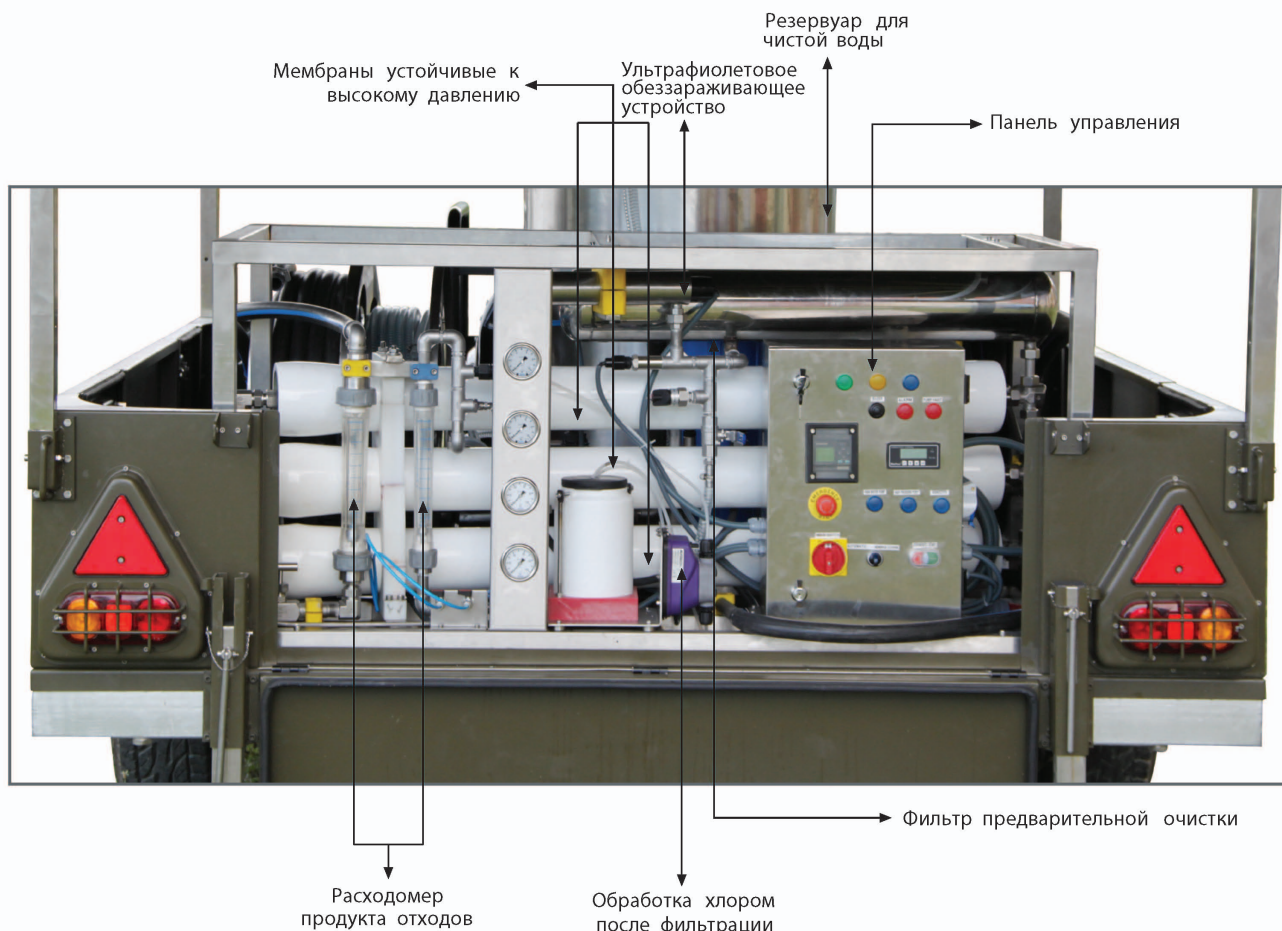
Масса нетто:	Прибл. 1350 кг.
Общая длина:	4235 кг
Общая ширина:	2170 кг
Общая высота:	Прибл. 2350 кг
Расстояние от поверхности земли:	250 кг

Тормоз наката с автоматическим

резервным фиксатором	
Регулируемая высота буксирной сцепки	550-1050 mm
Откатное опорное колесо	1
Ручной тормоз с легкоизгибаемым кабелем	1
Безасбестовые тормозные накладки	2
Колеса, 235/75 R16	2+1
Отверстие буксировочной штанги согласно НАТО, стандартная пригонка	1
Отверстие буксировочной штанги по DIN	по заказу

Дополнительное оборудование

Генератор	11 KBA, 220-240 A
-----------	-------------------



OZTI RO 600	
Выход чистой воды	Макс. 600 л/
Выход из морской воды	Макс. 500 л/
Степень восстановления из чистой воды	25%
Степень восстановления из морской воды	20%
Предварительная фильтрация	80 м, блочный уголь фильтра для отстоя
Расход насоса высокого давления	23 м3/ч
Мощность насоса высокого давления	5,5 кВт
Количество мембран	3



Насос

Стандартные характеристики:

- Резервуары из пластика, армированного стекловолокном, устойчивые к давлению 1000 PSI
- Трубопровод из нержавеющей стали качества 316L
- Мембраны, устойчивые к высокому давлению
- Расходомер для продукта и отходов
- Эксплуатационные манометры
- Двойной насос высокого давления
- Управление программированным логическим контроллером
- Шасси из нержавеющей стали
- Резервуар для очищенной воды

Расчетные параметры:

- TDS > 45000 частей за миллион
- Минимальное входное давление : 3 бар
- Давление исходной воды : 3-7 бар
- Температура исходной воды : 5-35° C
- Уровень кислотности исходной воды : 6,5-9,5
- Максимальная концентрация Mn в исходной воде : 0,05 частей за миллион
- Максимальная мутность исходной воды : 1.5 NTU
- Рабочее давление : 20-65 бар



МОДЕЛЬ	AL 10000M
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	4-ЕХ РЯДНЫЙ ДИЗЕЛЬ
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	ВОЗДУХООХЛАЖДЕНИЯ
ЕМКОСТЬ МАСЛОСТОЙНИКА	1.75 ЛИТРОВ
ТИП ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	МОНОФАЗНЫЙ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220-240 В
ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА	50 Гц

Специальная конструкция



Водоочистительные системы специальной конструкции пр-ва «OZTI» - наиболее отличное решение для производства очищенной питьевой воды в больших объемах (до 2000 тонн питьевой воды в день). Компоненты системы установлены в 20-ти футовом контейнере в готовом для эксплуатации состоянии.



Оборудование системы :

- Генератор
- Питательный насос
- Многокомпонентный фильтр
- Устройство обратного осмоса
- Устройство ультрафиолетового обеззараживания
- Устройство для обработки хлором после фильтрации
- Возможность включения устройства CIP для периодической очистки системы

Расчетные параметры

- TDS < 45000 частей за миллион .
- Минимальное входное давление : 3 бар
- Давление исходной воды: 3-7 бар
- Температура исходной воды: 5-35° C
- Уровень кислотности исходной воды: 6,5-9,5
- Максимальная концентрация Mn в исходной воде: 0,05 частей за миллион
- Максимальная мутность исходной воды: 1.5 NTU
- Рабочее давление : 20-65 бар