



www.yamit-f.com

YAMIT - МОБИЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРНЫЕ УСТАНОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Шаар Эфраим, Израиль 42835 тел. +972-46220006, факс +972-46220042 Эл. почта: yamit@yamit-f.com

**Автомобилем, морем или по воздуху – питьевая вода высокого качества..
Мобильные системы подготовки питьевой воды в течение считанных
часов доставляются в требуемое место.**

Основные особенности:

Очистка сырой воды из открытых источников.

Уникальная мобильная система обработки воды включает в себя все процессы: перекачку, осаждение, очистку, хранение и розлив в бутылки.

Открытые источники – Обработка воды из открытых источников при содержании взвешенных частиц до 1500 ppm.

Системы обработки **морской воды или соленой воды** включающие в себя обратный осмос – Обработка воды из открытых источников при содержании взвешенных частиц до 1500 ppm.

Система включает в себя генератор электричества, насосную станцию, осаждение, предварительную химическую обработку, фильтрацию, дезинфекцию, хранение и/или бутелирование.

Одна такая система рассчитана на снабжение питьевой водой 5 тысяч человек в день при чрезвычайных обстоятельствах.

Система собрана в двух 20-футовых контейнерах, является модульной и может быть расширена.

- ◆ Вес контейнера с системой обработки – около 6500 кг (7500 кг для обработки морской воды)
- ◆ Вес контейнера с отстойником, насосами и агрегатом разлива в бутылки – около 3000 кг.

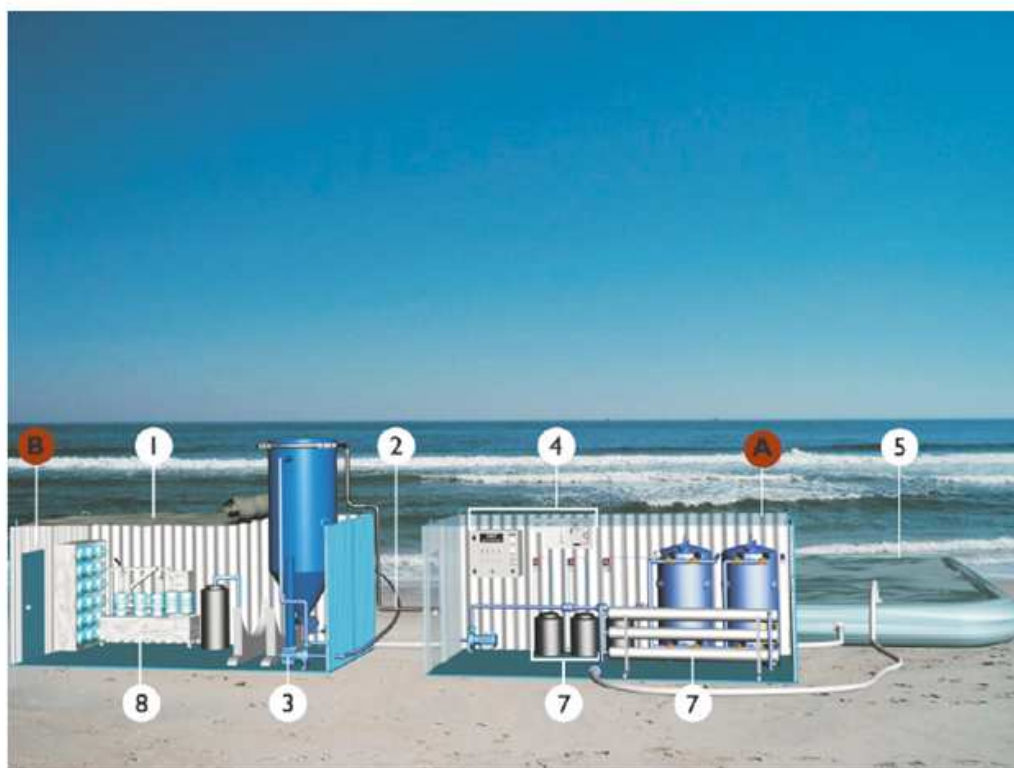
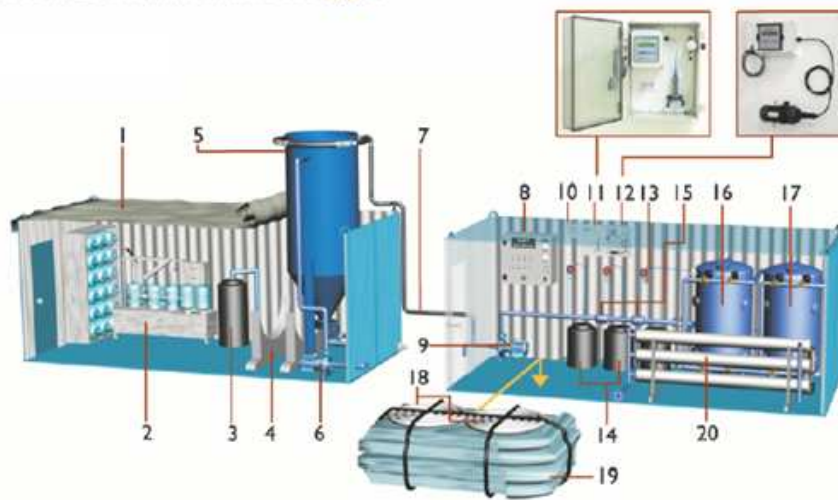


Обработка воды из открытых источников



1	Эластичное покрытие контейнера	11	Анализатор свободного хлора
2	Автомат для розлива в бутылки	12	Анализатор прозрачности
3	Буферная емкость для розлива 1м ³	13	Электронный дозирующий насос
4	Основания отстойников	14	Резервуары с химикатами
5	Центробежный отстойник	15	Статический миксер
6	Насос сырой воды	16	Мультимедийный засыпной фильтр
7	Магистраль выпуска воды	17	Засыпной фильтр с активированным углем
8	Контроллер PLC	18	Трубы подачи забора из резервуара
9	Подающий насос	19	Складной гибкий резервуар на 100 м ³
10	Контроллер pH	20	Система обратного осмоса

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ МОРСКОЙ ВОДЫ



Обработка воды из открытых источников

1. Свернуть эластичное покрытие контейнера и поднять отстойник
2. Соединить выходной трубопровод из контейнера (A) с подающим насосом в контейнере (B)
3. Подключить подающую трубу от источника к насосу
4. Проверить установки контроллера и задать параметры в соответствии с инструкцией по эксплуатации
5. Раскрыть гибкий складной резервуар и подсоединить шланги к впуску и выпуску
6. Проверить систему засыпных фильтров и запустить ее в соответствии с инструкцией по эксплуатации
7. Проверить наличие всех необходимых химикатов и работу дозирующих насосов
8. Запустить автомат бутылкирования (бутылки на 20 л.) для разлива обработанной воды.

Доставка системы воздухом – Система может быть доставлена вертолетом в любой отдаленный район стихийных бедствий с разрушенными дорогами, на затопленные территории.



ПО ДОРОГАМ – Готовая для эксплуатации система грузится на автомобили. Может быть смонтирована и запущена в работу на месте в течение нескольких часов.



ДОСТАВКА МОРЕМ – Система встроена в стандартные контейнеры и готова для морских перевозок. Может быть доставлена легкими судами или судами на воздушной подушке.

