

nanoplast

ЗАВОД «НАНОПЛАСТ»

Проект реализован: ООО «Нанопласт»



Станция управления мембранной установкой очистки воды АИСТ 5.0

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: август 2013 г.



Объект применения

Описание

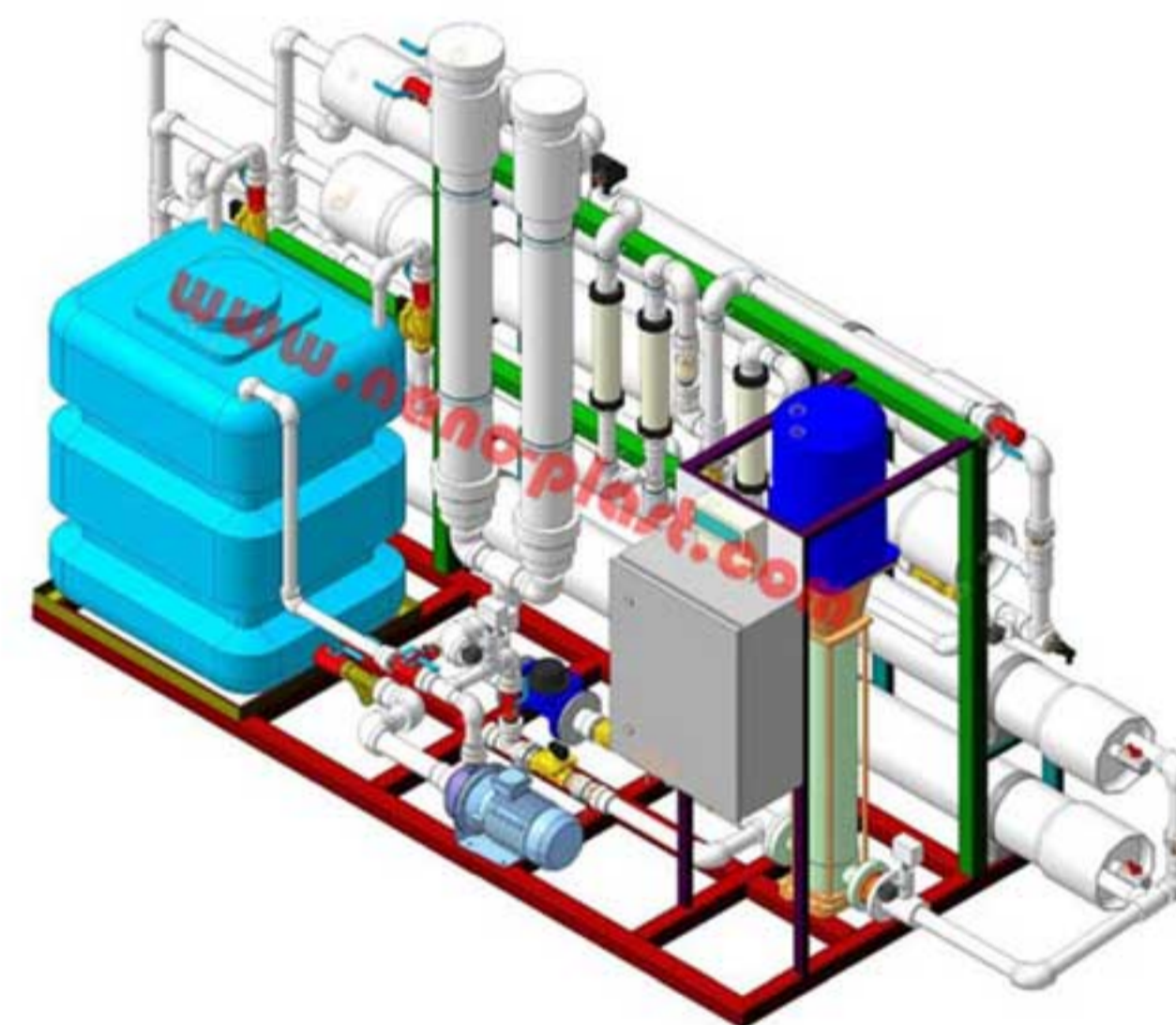
Мембранная установка одноступенчатого обратного осмоса АИСТ-5.0 номинальной производительностью **5 000 л/ч**, стационарная, автоматическая, компактная. Используется при больших расходах воды. Установка оснащена всеми необходимыми степенями защиты: от «сухого хода», от превышения давления, от короткого замыкания. Работа установки может осуществляться как на открытую накопительную емкость, так и на напорные гидроаккумулирующие баки.

Назначение

Мембранная установка предназначена для очищения воды до состояния дистиллированной.

Применение

- Котельные – предотвращение появления накипи на оборудовании.
- Пожарные команды – для тушения водой с нулевой проводимостью.
- Опреснительные установки – очистка морской воды от солей.



Объект применения

Применение оборудования Delta позволило достичь следующих результатов:

- Повышение надежности системы
- Централизованный контроль за всеми датчиками системы
- Наглядный интерфейс, показывающий состояние каждого элемента системы
- Улучшение потребительских свойств, облегчение управления системой, современный внешний вид/привлекательный дизайн
- Возможность дистанционного контроля и управления системой



Вид шкафа управления



Шкаф управления с панелью DOP-B

Шкаф управления



Оборудование шкафа управления: ПЛК DVP-SS2 с блоком питания DVP-PS02,
преобразователь частоты VFD-CP2000

Панель оператора



Программирование панели DOP-B:
мнемосхема системы



Оборудование Delta Electronics



Панель оператора DOP-B07S515



ПЛК DVP-SS2



Блок питания DVP-PS02



Преобразователь частоты VFD-CP2000

Спасибо за внимание

НПО «СТОИК ЛТД» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная
информация на сайте www.stoikltd.ru

