

NuZar E10

Система очистки воды

E

Из водопроводной воды в деионизированную воду EDI (10 л/ч)

Комплект системы очистки воды NuZar E10 представляет собой компактную систему очистки воды, производящую воду EDI (деионизированную) непосредственно из водопроводной воды. Система может производить 10 литров воды EDI в час.

Системы NuZar представляют собой уникальную серию продуктов для очистки воды Rephile. Они специально разработаны для лабораторий, которым требуется баланс между стоимостью владения и соответствием их требованиям к очищенной воде.



*Компактная
и эффективная система*

Описание

Надежность, стабильность, отслеживаемость и предсказуемость

Простота установки и обслуживания

- ◇ Прослеживание расходных материалов по меткам RFID
- ◇ Простой доступ для замены картриджей.
- ◇ Автоматический цикл очистки RO мембран (очистка Cl2 и pH)

Низкие эксплуатационные расходы

- ◇ Автоочистка мембраны RO для эффективной работы и продления срока службы
- ◇ Прослеживаемость ресурса расходных материалов по RFID для прогнозирования сроков замены
- ◇ Высокоэффективные картриджи очистки

Надежное качество воды и стабильная работа системы

- ◇ Стабильный показатель режекции RO в широком диапазоне температур.
- ◇ Перенаправление в дренаж, если качество RO пермеата падает ниже заданного значения.

Прослеживаемость данных

- ◇ Автоматическое резервное копирование данных за последние 2 года работы
- ◇ Простота переноса данных (LAN, USB и др.)

Компактность

- ◇ Устанавливаемый в корпус картридж предочистки "все-в-одном" P Pack
- ◇ Встроенный EDI- модуль (электродеионизация)
- ◇ Возможность монтажа на стене либо на рабочем столе
- ◇ Все элементы расположены в едином модуле. Компактная система.





Компоненты



Картридж

- ◇ Оптимизированное направление потоков для стабильности качества воды и эффективного использования фильтрующих сред
- ◇ Устойчивые к высокому давлению корпуса, надежные уплотнения, двойные O-ring кольца для герметичности системы
- ◇ Маркировка картриджа по цвету, коду и RFID исключает неправильную установку



Эргономичный диспенсер с цветным сенсорным дисплеем 2.4"

- ◇ Один диспенсер для одной системы
- ◇ Отображение на дисплее показателей качества воды с учетом температурной компенсации
- ◇ Отображение сервисных сообщений и сигналов на сенсорном дисплее
- ◇ Легко регулируемая скорость отбора (до 2 л/мин), ручное и объемное дозирование
- ◇ 0,2 мкм финишный фильтр (опционально)

Два варианта крепления дисплея для Вашего комфорта



Накопительный резервуар

- ◇ Встроенный резервуар объемом 10л из HDPE
- ◇ Возможность доукомплектации резервуаром объемом 30 литров и более с модулем санитизации.

При необходимости возможна установка дополнительного резервуара 30/60/100/350 л



Соответствие параметров чистой воды

Качество высокочистой воды соответствует или превышает стандарты воды ASTM, CLSI, CAP и ISO Type II.

А также соответствует требованиям к очищенной воде Фармакопеи Европы и США.

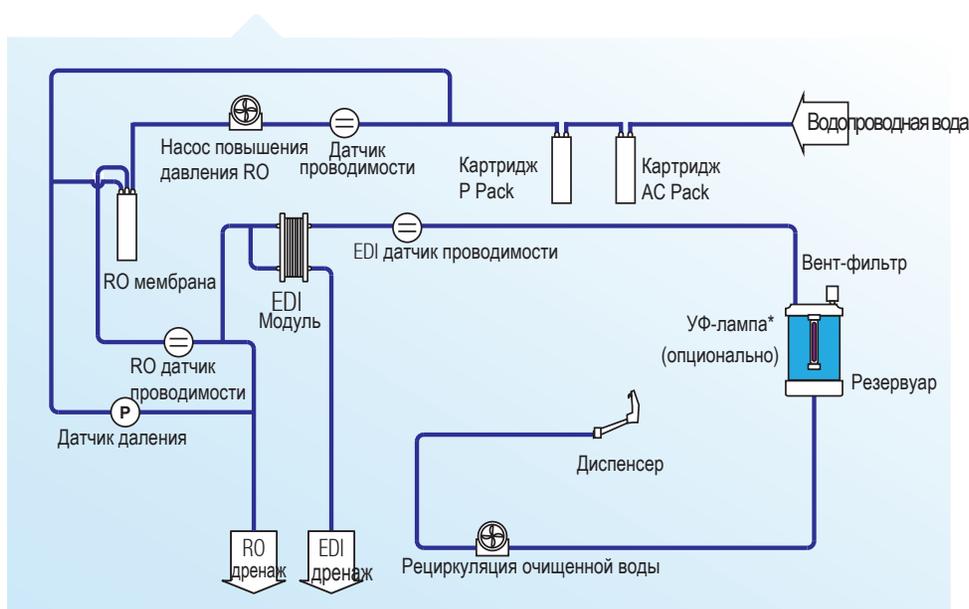
Система произведена на предприятии, сертифицированном по ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 и прошла сертификацию CE.

Применение



- Приготовление химических и биореагентов
- Приготовление питательных сред/буферов
- Подача воды для клинических анализаторов
- Промывка медицинских приборов и оборудования
- Для фракционирования сыворотки и крови
- Подача воды для систем сверхчистой воды

Схема потоков



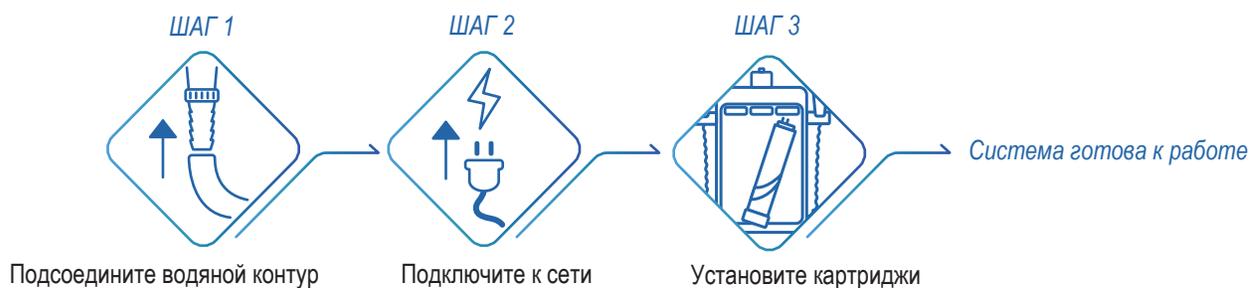
Системы Rephile NuZar включают в себя передовые технологии и оптимизированную схему потока для обеспечения исключительного качества воды для нужд клиентов.

Комплексное управление технологическим процессом с непрерывным контролем чистоты воды после каждого этапа очистки. Это обеспечивает стабильную и надежную работу, а также соответствие получаемой воды спецификациям NuZar.

*УФ-лампа накопительного бака доступна только для резервуаров объемом от 30 литров.

Установка системы

3 шага для начала работы



Для заказа

Описание	Каталожный номер
NuZar E10, система в комплекте	RN0E010T1K

Спецификация

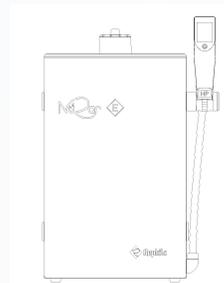
Общие характеристики		NuZar E
Рабочее напряжение		24 VDC
Мощность		< 200 Вт
Требования к воде		
Питающая вода		Водопроводная вода
Проводимость		< 2000 мкСм/см
TDS		< 1000 ppm
Температура		5 – 35 °C
Давление входной воды		1 – 6 бар (15 – 90 psi)
Тип очищенной воды		EDI ●
Размеры Ш x Г x В	с резервуаром	414 x 422 x 624 мм (16.3 x 16.6 x 24.5 in)
	без резервуара	414 x 310 x 624 мм (16.3 x 12.2 x 24.5 in)
Масса (ориентировочно)	нетто	21 кг
	брутто	30 кг

Параметры очищенной воды

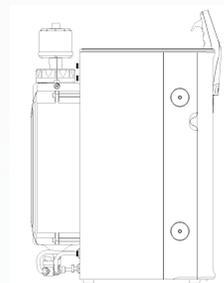
● EDI (деионизированная) вода

Производительность	10 л/ч
Скорость отбора	До 2л/мин
Проводимость (при 25°C)	> 5 MΩ·см (обычно 10 – 16 MΩ·см)
TOC	< 30 ppb*

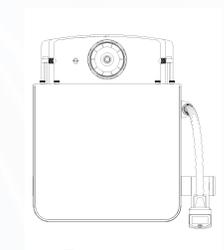
*Качество производственной воды может варьироваться в зависимости от качества входной воды



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

СОВ ЛАБ
КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
 +7(916)414-93-61 www.sov-lab.ru
 +7(495)045-58-29 sov_lab@mail.ru