

# NuZar H24

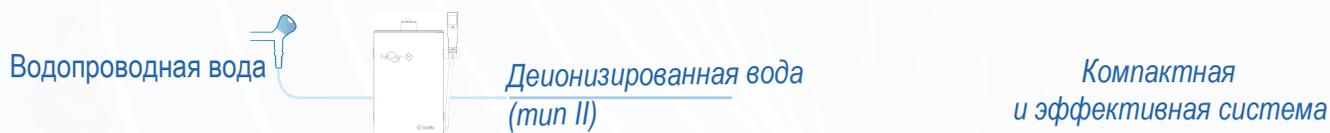
## Система очистки воды

Из водопроводной воды в деионизированную воду (24 л/ч)

H

Комплект системы очистки воды NuZar H24 представляет собой компактную систему очистки воды, производящую деионизированную воду непосредственно из водопроводной воды. Система может производить 24 литра деионизированной воды в час. NuZar H24 оснащен функцией рециркуляции бака, чтобы обеспечить постоянное высокое качество чистой воды, всегда готовой к использованию.

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.



### 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
- ◇ Автоматическая циркуляция воды в баке каждый час

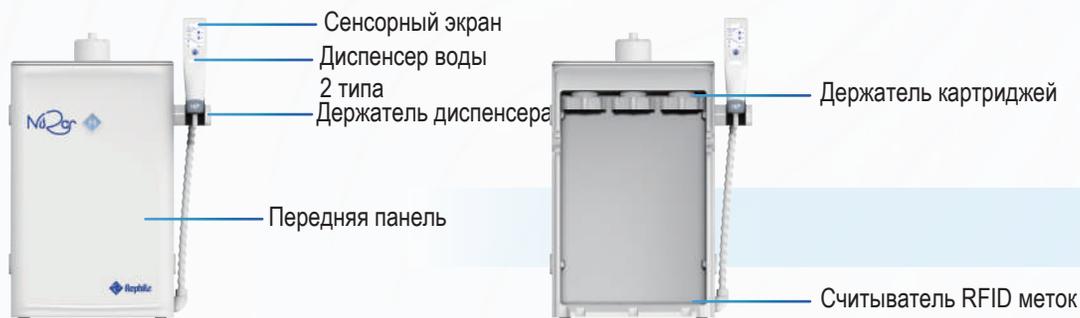
Прослеживаемость данных

- ◇ 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
- ◇ 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



### Резервуар

- ◇ Встроенный резервуар объемом 10л из HDPE
- ◇ Функция рециркуляции бака для обеспечения качества воды
- ◇ Возможность доукомплектации резервуаром объемом 30 литров и более с модулем автоматической санитизации



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

## Соответствие параметров чистой воды

Качество высококачественной воды соответствует или превышает стандарты воды ASTM, CLSI, CAP и ISO Type II  
А также соответствует требованиям к очищенной воде Фармакопеи Европы и США.

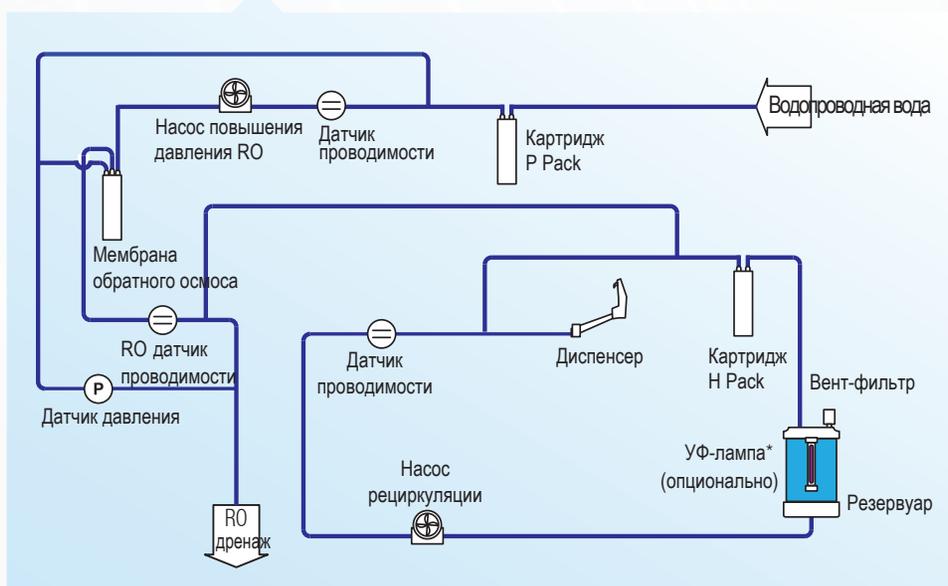
Система произведена на предприятии, сертифицированном по ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 и прошла сертификацию CE.

## Применение



- Приготовление химических и биореагентов
- Приготовление питательных сред/буферов
- Подача воды для клинических анализаторов
- Промывка медицинских изделий 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 H24, система в комплекте	RN0H010T1K

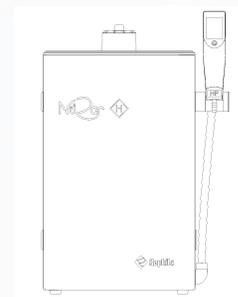
## Спецификация

Общая спецификация		NuZar H
Рабочее напряжение		24 VDC
Мощность		< 200 Вт
Требования ко входной воде		
Питающая вода		Водопроводная вода
Проводимость		< 2000 мкСм/см
TDS		< 1000 ppm
Температура		5 – 35 °С
Давление		1 – 6 бар (15 – 90 psi)
Тип очищенной воды		ДИ
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	20 кг
	брутто	29 кг

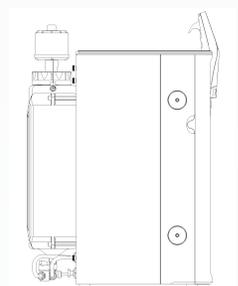
### Спецификация очищенной воды

#### ● Деионизированная вода

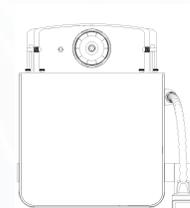
Производительность	24 л/ч
Скорость отбора	до 2 л/мин
Проводимость (при 25°C)	> 1 МΩ·см



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху