

# NuZar R24

## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ

R

Из водопроводной воды до обратноосмотической воды (24 л/ч)

Комплект системы очистки воды NuZar R24 представляет собой компактную систему очистки воды, производящую воду методом обратного осмоса непосредственно из водопроводной воды. Система может производить 24 литра обратноосмотической воды 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

- ◇ RFID-отслеживание расходных материалов (в комплекте RO Pack)
- ◇ Простой доступ для замены картриджей
- ◇ Автоматические циклы очистки мембран обратного осмоса (Cl2 и pH-очистка)

Низкие эксплуатационные расходы

- ◇ Функция самообслуживания для максимальной эффективности и срока службы обратноосмотической мембраны
- ◇ RFID-запись истории картриджей для прогнозируемой замены расходных материалов
- ◇ Высокоэффективные картриджи

Надежное качество воды и стабильная работа системы

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

Отслеживаемость данных

- ◇ Автоматическое резервное копирование данных до 2 лет
- ◇ Простота переноса данных (LAN, USB и др.)

Компактный и небольшой размер

- ◇ Встроенная система предварительной обработки P Pack
- ◇ Возможность монтажа на стене либо на рабочем столе
- ◇ Универсальный дизайн. Экономия места





## 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 диспенсера 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



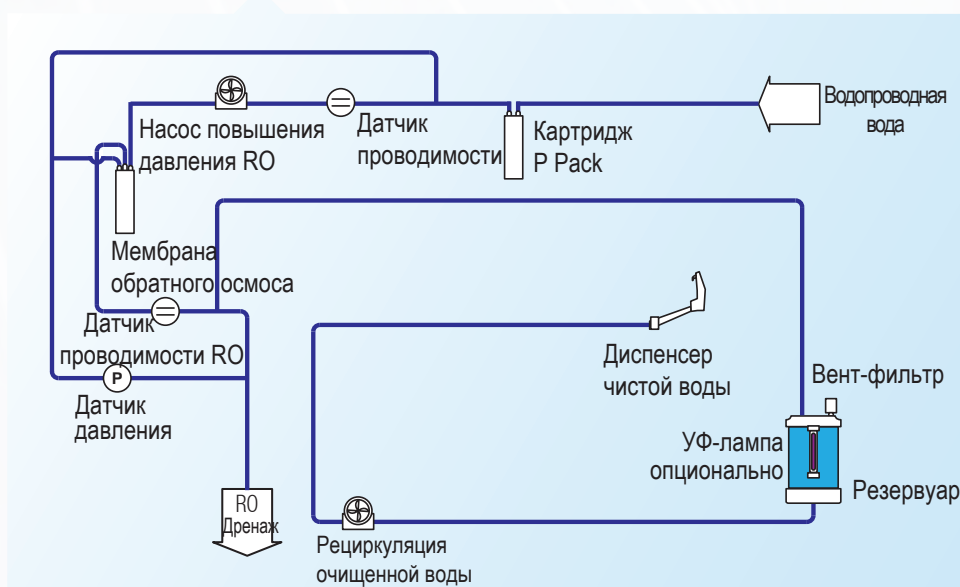
Система произведена на предприятии, сертифицированном по ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 и прошла сертификацию CE.

## Применение



- Питающая вода для моечной машины
- Вода для лабораторных животных
- Питающая вода для автоклавов, увлажнителей и т.д.
- Питающая вода для систем для получения воды 1 типа
- Гидропоника

## Схема потока



Системы Rephile NuZar сочетают передовые технологии и оптимизированную схему потоков для обеспечения исключительного качества воды для нужд пользователей.

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

Наименование	Каталожный номер
NuZar R24, система в комплекте	RN0R020T1K

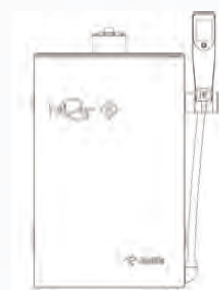
## Спецификация

Общие характеристики		NuZar R
Рабочее напряжение		24 VDC
Мощность		< 200 Вт
Требования к воде		
Питающая вода		Водопроводная вода
Проводимость		< 2000 мкСм/см
TDS		< 1000 ppm
Температура		5 – 35 °С
Давление питающей воды		1 – 6 бар (15 – 90 psi)
Тип очищенной воды		обратноосмотическая
●		
Габариты Ш x Г x В	с резервуаром	414 x 422 x 624 мм (16.3 x 16.6 x 24.5 дюйм.)
	без резервуара	414 x 310 x 624 мм (16.3 x 12.2 x 24.5 дюйм.)
Масса (Ориентировочно)	нетто	19 кг
	брутто	28 кг

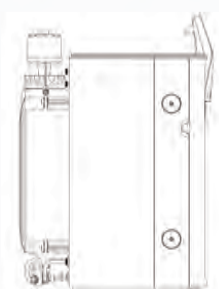
### Параметры очищенной воды

- Обратноосмотическая вода

Производительность	24 л/ч
Проводимость (при 25°C)	Обычно менее 20 мкСм/см



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

Rephile Bioscience, Ltd.

E-mail: info@rephile.com

All rights reserved © 2022 Rephile Bioscience, Ltd.  
Rephile and NuZar are registered trademarks of  
Rephile Bioscience, Ltd.  
™ and ® may be omitted in this brochure.



Literature: RFPR1552206