

Деионизатор Водолей

Деионизаторы



Ваша цена

Розница

122 622 руб.

Оптовая цена

121 556 руб.



В наличии

С учетом НДС 22 %

Товар участвует в акциях:

- Популярное

Описание

Деионизатор Водолей

[[SUBSTITUTE:Выгодное предложение:10028]]

предназначен для получения в лабораторных условиях особо чистой деионизованной воды, используемой для приготовления растворов, хроматографических проб, заправки электролитических генераторов водорода/кислорода и других целей.

Очистка воды в приборе производится путём пропускания её через композицию деионизационных смол и сорбентов. Смолы и сорбенты находятся в фильтрующих элементах, помещённых в сменную кассету. Подлежащая очистке дистиллированная вода заливается в питающий бак, заливая горловина которого выведена на верхнюю плоскость прибора и герметично закрыта винтовой крышкой.

При работе прибора в питающем баке с помощью микрокомпрессора создаётся избыточное давление, под действием которого очищаемая вода продавливается через фильтрующие элементы и поступает на выход прибора.

Контроль максимального и минимального уровней воды в питающем баке осуществляется с помощью датчиков уровня воды. Качество получаемой на выходе прибора воды контролируется встроенным датчиком электропроводности, показания которого выведены на лицевую панель прибора. Замена сменной кассеты фильтров производится по мере необходимости, если проводимость очищенной воды не достигает указанных в паспорте прибора значений при 3-4 кратном пропускании этой воды через прибор. Сменная кассета рассчитана на очистку примерно 700 л дистиллированной воды.

Для замены сменной кассеты фильтров необходимо:

- отвинтить крышку питающей ёмкости;
- отвинтить крепёжные винты кожуха прибора и снять кожух;
- поочередно отсоединить от штуцеров шланги, заменяя их заглушками, снятыми с подготовленной для установки в прибор новой кассеты;
- приподнять кассету и вынуть ее из корпуса прибора.

После замены кассеты произвести промывку прибора, пропуская через него дистиллированную воду, до тех пор пока контролируемая по индикатору проводимость очищенной воды не достигнет требуемого уровня.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность, л/ч, не менее	12
Удельное сопротивление получаемой воды, МОм×см, не менее	10
Содержание ионов, мкг/л, не более:	Fe, Pb, Ni, Co Zn, Cd, Cu, Mn

5*
1*

Объём заправляемой дистиллированной воды, л	1
Необходимая температура исходной воды, °C	10...35
Наработка сменных картриджей (суммарный объём очищенной воды), л, не менее	700
Питание от однофазной сети переменного тока, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Габариты, мм	440×200×430
Масса заправленного прибора, кг, не более	9,5

* Характеристики приведены для воды, однократно очищенной прибором

Преимущества

Деионизатор Водoley обладает рядом преимуществ, которые делают его удобным и надёжным решением для получения особо чистой воды:

- Высокая степень очистки воды — удаляет соли жёсткости, ионы тяжёлых металлов и другие примеси.
- Использование сменных кассет с ионно-обменными смолами — простота обслуживания и обновления ресурса.
- Низкая электропроводность получаемой воды — соответствует требованиям лабораторной практики.
- Компактная конструкция — удобство размещения даже в ограниченном пространстве.
- Прозрачный контрольный индикатор — наглядный контроль качества фильтрации.
- Простое подключение и удобство эксплуатации.
- Экономичность в сравнении с дистилляторами — отсутствие необходимости нагрева воды.
- Возможность непрерывного получения чистой воды без длительных пауз.
- Соответствие санитарным и гигиеническим нормам — подходит для медицинских и лабораторных учреждений.
- Долговечность конструкции и доступность сменных элементов.
- Датчики уровня воды — контроль минимального и максимального объёма в питающем баке.
- Датчик электропроводности — позволяет контролировать качество получаемой воды.
- Потребляемая мощность не более 20 Вт — экономичность и безопасность эксплуатации.
- Компактный размер и удобство эксплуатации — легко размещается на рабочем месте.

Является оптимальным решением для клиник, лабораторий и учебных заведений, где требуется стабильный источник особо чистой воды.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	НПП Химэлектроника
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00000003316.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000003316.pdf
Производительность, л/ч	6
Удельная проводимость получаемой воды, не более, мкСм/см	0.20
Габариты, мм	180 × 450 × 380

Вес, кг	8
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.