Деионизатор воды НПП Химэлектроника Водолей-М

Системы очистки воды

Ваша цена

Розница
249 084 руб.

Оптовая цена
242 857 руб.

Под заказ

С учетом НДС 20 %

- Тип прибора: система очистки воды
- Производительность, л/ч: 1

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Деионизатор воды НПП Химэлектроника Водолей-М

Деионизатор воды «Водолей-М» предназначен для получения в лабораторных условиях из дистиллированной воды аналитической степени чистоты, используемой для ВЖХ, электрофореза, приготовления растворов, хроматографических проб, заправки электролизных генераторов водорода/кислорода и других целей.

Процесс получения особо чистой воды состоит из двух этапов. Первый этап — очистка воды во внутреннем контуре, второй — работа во внешнем контуре с наполнением и промывкой приёмной ёмкости (полипропиленовой бутылки, входящей в комплект поставки прибора).

Система очистки воды состоит из трёх ступеней: первая ступень — УФ модуль с длиной волны излучения 254 нм, разрушающей ДНК бактерий. Вторая ступень — два фильтра с ионообменной смолой и синтетическим углём. Третья ступень — фильтрующий элемент для удаления бактерий и микрочастиц смолы.

При работе прибора водяным насосом создаётся избыточное давление, под действием которого очищаемая вода циркулирует по замкнутому водяному контуру, включающему вышеперечисленные ступени очистки. Подлежащая очистке дистиллированная вода заливается в питающий бак, заливная горловина которого выведена на верхнюю панель корпуса прибора и плотно закрыта винтовой крышкой. Удельное сопротивление получаемой на выходе воды (не менее 17.5 МОмхсм) контролируется встроенным датчиком и высвечивается на информационном табло. Контроль уровня и качества воды, заливаемой в бак — автоматический.

Фильтры деионизатора заполнены ионообменной смолой и рассчитаны на очистку не менее 300 л дистиллированной воды. Замена фильтров производится по мере необходимости. Когда удельное сопротивление очищаемой воды не достигает указанного в паспорте прибора значения после шести часов непрерывной работы прибора, на экране прибора появляется сообщение «Сменить фильтры».

При снижении интенсивности излучения УФ-лампы ниже критического уровня на табло выводится сообщение «УФ». Если качество воды при этом не влияет на работу пользователя, то проводить замену лампы не обязательно.

При эксплуатации деионизатор устойчив к воздействию температуры окружающего воздуха от +15 °C до +35 °C.

Преимущества

- Три ступени очистки воды.

• Сменные фильтры и УФ-лампы.
• Автоматическая система безопасности.
• Контроль качества воды, заливаемой в питающий бак.
• Прибор по электробезопасности соответствует требованиям класса 1 тип Н ГОСТ12.2.25-76.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	НПП Химэлектроника
Страна бренда	Россия
Тип прибора	система очистки воды
Производительность, л/ч	1
Габариты, мм	210×590×455
Вес, кг	15
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.