

Медицинский аквадистиллятор Ливам ДЭ-210

Дистилляторы



Ваша цена

Розница

430 000 руб.

Оптовая цена

421 400 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип прибора: дистиллятор
- Водосборник: надо покупать отдельно
- Производительность, л/ч: 210

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Медицинский аквадистиллятор Ливам ДЭ-210

Ливам ДЭ-210 — аквадистиллятор для получения дистиллированной воды 3 типа согласно ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная» и ФС.2.2.0020.18 «Вода очищенная». Предназначен для использования в аптеках, больницах, лабораториях и других учреждениях, а также для очистки питьевой воды от радионуклидов с возможностью дальнейшей минерализации дистиллята для питьевых целей.

В качестве нагревательных элементов используются электроды, обеспечивающие надёжную работу даже при образовании отложений, которые не перегорают, в отличие от ТЭН. Аппарат подходит для работы с жёсткой водой и менее чувствителен к качеству исходной воды.

Аквадистиллятор позволяет получать воду 3 типа без использования дорогостоящих фильтров, смол и специальных мембран. Имеется возможность объединения с резервуаром-сборником хранения очищенной воды в единую систему с автоматическим отключением после наполнения сборника.

Предусмотрена двухконтурная схема подключения поступающей воды, снижающая потребление исходной воды на 70–80 %. Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество воды.

В конструкции используется трубный конденсатор, а также возможность раздельной подачи воды на испарение и охлаждение для подключения к технологической системе замкнутого водооборота (при наличии на предприятии).

Автоматически прекращается процесс дистилляции и потребление электроэнергии при прекращении подачи воды или понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого. Количество воды, идущей на испарение, поддерживается автоматически. Камера конденсации разборная для удобства обслуживания.

В комплекте поставляется запасной комплект фазных электродов, запасной защитный электрод и трубка слива дистиллята.

Аквадистиллятор соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по качеству исходной воды с содержанием аммиака не более 0,2 мг/л.

Особенности

Использование электродов в качестве нагревательных элементов обеспечивает надёжность и устойчивость к образованию отложений без перегорания.

Подходит для предприятий, лабораторий и медицинских учреждений с жёсткой водой.

Получение воды 3 типа без дорогостоящих фильтров, смол и мембран.

Возможность объединения с резервуаром-сборником с автоматическим отключением.

Двухконтурная схема подачи воды снижает её расход на 70–80 %.

Узлы, соприкасающиеся с паром и дистиллятом, выполнены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и безопасных материалов.

Трубный конденсатор и возможность подключения к замкнутому водообороту.

Автоматическое отключение при отсутствии воды или снижении её уровня ниже допустимого.

Разборная конструкция камеры конденсации.

В комплекте запасные электроды и трубка слива дистиллята.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность	210 л/ч
Расход охлаждающей воды	1 800 л/ч
Давление исходной воды	0,1–0,4 МПа
Удельная проводимость воды на выходе	3–4,5 мкСм/см
Температура производимой воды	50 °С
Питание	380 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	128 кВт
Габариты (Ш × Г × В), мм 650 × 250 × 800 (пульт управления)	1195 × 850 × 1 915 (аквадистиллятор)
Масса	208 кг
Коэффициент очистки воды от радионуклидов	не менее 4 000
Средний срок службы	8 лет

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	2
Максимальная длина места	1 260 мм
Максимальная ширина места	940 мм
Максимальная высота места	1 340 мм
Максимальный вес места	133 кг
Общий вес	266 кг
Общий объём	2,446556 м³

Преимущества

- Автоматическая система безопасности.
- Автоматический контроль уровня воды в камере испарения.
- Низкий удельный расход электроэнергии для получения 1 литра дистиллированной воды.
- Низкий уровень расхода воды на охлаждение для получения 1 литра дистиллированной воды.
- Надёжность работы при образовании накипи на электродах.
- Устройства для очищения пара от капель не перегнанной воды.
- Электропроводность дистиллированной воды меньше.
- Гарантийный срок — 14 месяцев.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Ливам

Страна бренда

Россия

Отрасли

Здравоохранение

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027278.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000027278.pdf>

Тип прибора

дистиллятор

Производительность, л/ч

210

Расход воды, л/ч

1 800

Габариты, мм

1 195 × 850 × 1 915

Вес, кг

208

Вес в упаковке, кг

290

Габариты в упаковке, мм

1 490 × 860 × 1 250

Электропитание, В

380

Потребляемая мощность, Вт

128 000

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.