

Медицинский аквадистиллятор Ливам ДЭ-70

Дистилляторы



Ваша цена

Розница
199 000 руб.

Оптовая цена
195 020 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип прибора: дистиллятор
- Водосборник: надо покупать отдельно
- Производительность, л/ч: 70

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Медицинский аквадистиллятор Ливам ДЭ-70

Аквадистиллятор Ливам ДЭ-70 – это промышленный медицинский дистиллятор, предназначенный для получения воды 3 типа по ГОСТ Р 58144-2018 и ФС.2.2.0020.18 «Вода очищенная». Используется в аптеках, больницах, лабораториях и других учреждениях, а также для очистки питьевой воды от радионуклидов и использования дистиллята в питьевых целях (после минерализации).

В качестве нагревательных элементов применяются электроды, обеспечивающие надёжную работу даже при образовании отложений, в отличие от ТЭНов, которые могут перегорать. Это делает аппарат менее чувствительным к жёсткости исходной воды и значительно упрощает обслуживание.

Аппарат позволяет получать дистиллированную воду без применения фильтров, смол и мембран, что снижает эксплуатационные расходы. Возможна интеграция с резервуаром для хранения очищенной воды с автоматическим отключением дистилляции при наполнении ёмкости.

Аквадистиллятор поддерживает двухконтурную схему подачи воды для значительного (до 70–80%) снижения её расхода. Также предусмотрена отдельная подача воды на испарение и охлаждение при подключении к технологической системе замкнутого водооборота.

Узлы, контактирующие с паром и дистиллятом, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество производимой воды. Конструкция конденсационной камеры разборная. Прибор комплектуется сменными электродами и трубкой слива дистиллята.

При прекращении подачи воды или понижении её уровня в испарительной камере ниже допустимого уровня аквадистиллятор автоматически отключается, прекращая процесс дистилляции и подачу электроэнергии.

Особенности

Использование электродов вместо ТЭНов для повышения надёжности при образовании накипи.

Устойчивость к жёсткой воде, меньшее влияние качества воды на работу устройства.

Получение очищенной воды без фильтров, смол и мембран.

Совместимость с резервуаром хранения с автоматическим отключением дистилляции при наполнении.

Поддержка двухконтурной подачи воды для экономии до 70–80% жидкости.

Все элементы, контактирующие с водой и паром, выполнены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

Раздельная подача воды на испарение и охлаждение для подключения к замкнутому водообороту.

Автоматическое отключение при понижении уровня воды в испарителе.

Разборная камера конденсации для удобства обслуживания.

Комплект: фазные и защитный электроды, трубка слива дистиллята.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность	70 л/ч
Расход охлаждающей воды	500 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	42 кВт
Габариты аквадистиллятора (Ш × Г × В)	740 × 550 × 1 100 мм
Габариты пульта управления (Ш × Г × В)	400 × 220 × 500 мм
Масса	64 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	670 мм
Максимальная ширина места	640 мм
Максимальная высота места	1 100 мм
Максимальный вес одного места	74 кг
Общий вес	98 кг
Общий объём	0,58454 м ³

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.
- Гарантийный срок – 14 месяцев.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ливам
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Тип прибора	дистиллятор

Производительность, л/ч	70
Расход воды, л/ч	500
Габариты, мм	740 × 550 × 1 010
Вес, кг	64
Вес в упаковке, кг	90
Габариты в упаковке, см	700 × 650 × 1 100
Электропитание, В	380
Потребляемая мощность, Вт	4 200
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.