

Аквадистиллятор Ливам АДЭ-50

Дистилляторы



Ваша цена

Розница

150 000 руб.

Оптовая цена

147 000 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип прибора: дистиллятор
- Водосборник: надо покупать отдельно
- Производительность, л/ч: 50

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Аквадистиллятор Ливам АДЭ-50

Аквадистиллятор Ливам АДЭ-50 — напольный аппарат для получения дистиллированной воды 3 типа по ГОСТ Р 58144-2018 и ФС.2.2.0020.18. Используется в аптеках, больницах, лабораториях и на предприятиях различных отраслей промышленности. Подходит для круглосуточной эксплуатации.

В качестве нагревательных элементов используются девять ТЭНов из нержавеющей стали по 3,5 кВт, 220 В. Работает от трёхфазной сети питания 380 В.

Аппарат не требует использования дорогостоящих фильтров, смол и мембран, обеспечивает высокое качество дистиллята с удельной проводимостью 3...4,5 мкСм/см при температуре воды 70...85 °С.

Может использоваться совместно со сборником очищенной воды, с автоматическим отключением после его наполнения. При прекращении подачи воды устройство автоматически останавливает процесс дистилляции и отключает питание.

Контактные элементы выполнены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других инертных материалов. Возможно оснащение охладителем дистиллята или доработка для раздельной подачи воды на испарение и охлаждение (по заказу).

Принцип действия аквадистиллятора основан на конденсации пара, образующегося при кипении воды в камере испарения. Образующийся пар поступает в конденсатор, охлаждаемый водопроводной водой, а далее уже в виде очищенной дистиллированной воды попадает в водосборник. Температурой дистиллята находится в пределах от +70 °С до +85 °С. С помощью охладителя можно получить дистиллят с температурой не более +40 °С. Аппарат приобретается отдельно. Объединив дистиллятор, охладитель и водосборник вы получаете единую автоматически работающую систему.

Дистиллятор оснащён датчиком контроля уровня воды в испарительной камере, предохраняющим электронагреватель от перегорания в случае понижения уровня воды ниже допустимого. При наполнении водосборника происходит автоматическое отключение ТЭНов. Разборная конструкция камеры конденсации позволяет контролировать образование накипи, а также упрощает обслуживание и ремонт оборудования.

Особенности

Напольное исполнение, удобное для размещения в технических помещениях.

Уникальная быстроразборная конструкция для простого обслуживания и очистки.

Автоматическое поддержание уровня воды и остановка при снижении ниже допустимого уровня.

Трубка для слива дистиллята входит в комплект поставки.

Возможность комплектации охладителем для получения воды с температурой 25–40 °С.

Доработка под раздельную подачу воды — по отдельному заказу.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность	50 л/ч
Расход охлаждающей воды	380 л/ч
Давление исходной воды	0,1–0,4 МПа
Удельная проводимость воды на выходе	3–4,5 мкСм/см
Температура производимой воды	70–85 °С
Питание	380 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	31,5 кВт
Габариты аквадистиллятора	700 × 500 × 800 мм
Габариты пульта управления	310 × 220 × 395 мм
Масса	40 кг
Средний срок службы	8 лет

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	700 мм
Максимальная ширина	600 мм
Максимальная высота	1 100 мм
Максимальный вес	60 кг
Общий вес	60 кг
Общий объём	0,462 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.
- Устройства для очищения пара от капель не перегнанной воды.
- Удобство эксплуатации при минимальных затратах на обслуживание.
- Гарантийный срок — 14 месяцев.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ливам
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000003051.pdf
Тип прибора	дистиллятор
Производительность, л/ч	50
Расход воды, л/ч	380

Удельная проводимость получаемой воды, не более, мкСм/см	3...4.5
Габариты, мм	700 × 500 × 800
Вес, кг	40
Вес в упаковке, кг	60
Габариты в упаковке, мм	720 × 660 × 1 170
Электропитание, В	380
Потребляемая мощность, Вт	31 500
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.