

Бидистиллятор УПВА- 5-1 (5 л/ч)

Бидистилляторы



Ваша цена

Розница

381 250 руб.

Оптовая цена

369 813 руб.



Под заказ

С учетом НДС 22 %

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Бидистиллятор УПВА-5-1

предназначен для получения сверхчистой воды 1 типа и бидистиллированной воды 2 типа согласно ГОСТ 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа», ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций» в аптеках, больницах, лабораториях различного профиля и других учреждениях. УПВА подходит для предприятий, научных центров и лабораторий, где требуется особо чистая вода аналитического качества с очень низким содержанием неорганических, органических или коллоидных примесей и других целей.

Преимуществом систем УПВА является уникальное сочетание процессов дистилляции и обратного осмоса. Дистиллятор обеспечивает удаление из воды газов и микроорганизмов, а обратный осмос позволяет задержать растворённые соли, и микроэлементы за счёт фильтрации воды через мембраны. Ключевым отличием систем УПВА от бидистилляторов является наличие осмотического блока, значительно снижающего энергопотребление системы.

Качество исходной воды, поступающей в аквадистиллятор, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 при содержании аммиака не более 0,2 мг/л.

Многоступенчатая система очистки:

- 1-я ступень: фильтры предварительной очистки и мембрана обратного осмоса;
- 2-я ступень: дистилляция;
- 3-я ступень: блок деионизации.

Особенности:

- Получение воды типа 1, применяемой в особо чувствительных методах лабораторного анализа, включая высокоэффективную жидкостную хроматографию (ВЭЖХ), атомно-абсорбционную спектрометрию (ААС) и определение компонентов в следовых количествах.
- Получение воды 2 типа для лабораторного анализа без использования ионизирующих смол, значительно сокращая затраты на обслуживание.
- Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество производимой воды.
- Исполнение - моноблок из нержавеющей стали с регулируемыми опорами для настольного расположения.
- Встроенный блок управления.
- Встроенный охладитель дистиллята для получения бидистиллята с температурой не более 40 °С.
- Защитные панели предохраняют персонал от контакта с горячими узлами и имеют декоративное значение.
- Автоматическое отключение электронагревателей при прекращении подачи воды и понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого.
- Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение.
- Установка работает от водопроводной воды.
- Контроль качества получаемой воды в режиме реального времени.
- Рециркуляция получаемой воды.
- Запасной ТЭН, трубки подвода исходной воды и сбора дистиллята, запасной комплект префильтров в комплекте.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность, л/ч:	
- вода тип 1	5
- вода тип 2	5
Расход охлаждающей воды, л/ч	40
Удельная проводимость воды на выходе, мкСм/см	0,05
Температура производимой воды, °С, не более	25
Давление исходной воды, МПа	0,1...0,4
Питание, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, кВт	3,6
Габариты (Д×Ш×В), мм	670×470×490
Масса, кг	35
Коэффициент очистки воды от радионуклидов, не менее	4000
Срок службы, лет, не менее	5

Преимущества

- Электропроводность очищенной воды согласно ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа», ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций»
- Многоступенчатая система очистки.
- Контроль качества воды в режиме реального времени.
- Рециркуляция получаемой воды.
- Возможность получения воды II типа.
- Электродеионизация.
- Гарантийный срок 14 месяцев.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ливам
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000031106.pdf
Производительность, л/ч	5
Расход воды, л/ч	40
Удельная проводимость получаемой воды, не более, мкСм/см	0.5
Габариты, мм	670×470×490
Вес, кг	35
Вес в упаковке, кг	56
Габариты в упаковке, мм	830×580×660

Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	3600
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.