

Коммерческое предложение

08.08.2022

**Аквадистиллятор ДЭ-10
(DE-10) MICROmed**

Артикул: 4775

Цена: 26292.00 грн



Гарантийный срок аппарата — 2 года

Дистиллятор лабораторный «Микромед ДЭ-10» — оборудование для медицинских центров, лабораторий, фармакологических учреждений. Основное предназначение установки - очистка воды от органических и неорганических примесей методом дистилляции. С помощью аппарата получают дистиллированную воду, соответствующую требованиям ГОСТ 6709-72 (Вода дистиллированная).

Главные элементы конструкции лабораторного аппарата для дистилляции воды MICROmed DE-10 — испарительный котел, конденсатор и сепаратор в комплекте, а также электрический модуль управления. Дистилляция проводится путем испарения воды под действием высокой температуры, в результате чего образуется конденсат. В комплектацию котла входят ТЭНы, нагревающие водопроводную воду до температуры кипения (уровень воды поддерживается на постоянной отметке, что необходимо для постоянного функционирования аппарата).

Охлаждение стенок конденсатора холодной водой происходит снаружи. Пар проходит через последовательно установленные сепараторы и выпадает в виде конденсата на выходе. Это и есть дистиллированная вода.

Испарительный котел оснащен чувствительным сенсорным датчиком, контролирующим уровень воды. Если этот показатель нарушается (количество воды снижается ниже допустимой отметки) — срабатывает аварийное отключение системы от электропитания. Контрольная лампа и зуммер, входящие в конструкцию блока управления, оповещают световым и звуковым сигналом об отклонении рабочих параметров от нормы.

Возобновление работы — автоматическое, при условии восстановления рабочих параметров. Какие-либо дополнительные действия со стороны обслуживающего персонала не нужны.

Особенности оборудования:

- экономичный расход энергетических и водных ресурсов;
- простой доступ к внутренней части котла (можно очищать ТЭНы и стенки от накипи, жесткого известкового осадка);

- конструкционную прочность корпуса обеспечивает антикоррозийный сплав из нержавеющей стали с добавками титана и никеля;
- нагреватели устойчивы к окислению (элементы конструкции изготовлены из сплава на основе меди и никеля);
- высокая степень безопасности в эксплуатации (датчики отключают аппарат, если возникает нарушение рабочего процесса и угроза некорректного функционирования).

Аппарат для дистилляции Микромед ДЭ-10 легко собрать в лаборатории, согласно правилам инструкции, без привлечения специалистов.

Аквадистилляторы марки MICROmed, прошедшие полный цикл испытаний МОЗ, внесены в реестр медицинской техники Украины и разрешены для использования в специализированных учреждениях.

Гарантия 24 месяца.

Технические характеристики

Производительность, дм ³ /ч, не менее	10
Максимальная электрическая мощность, кВт	7,5
Род тока	переменный, трехфазный
Напряжение сети, В	380
Габаритные размеры, см	420x300x900
Общий расход воды, дм ³ /ч, не более	170
Вес, кг	10
Исполнение	настольное
Поддержание уровня воды	автоматическое
Отключение электронагревателей при прекращении централизованной подачи воды	автоматическое
Срок службы, лет не менее	5