

Мембранный дистиллятор ДМ-1 Б ОПТИМА

«Умная» система получения дистиллированной воды разработана для надёжной и удобной ежедневной эксплуатации в лаборатории. Современный компактный дизайн, гарантированное качество очищенной воды, автоматические функции контроля и управления в привлекательном для потребителя соотношении цена-качество делают ДМ-1 Б ОПТИМА достойной альтернативой традиционным аква-дистилляторам.



Энергосбережение и современный дизайн

В ДМ-1 Б ОПТИМА реализована мембранная технология водоочистки, преимуществами которой являются простота использования, низкие энергетические затраты и невысокая стоимость технического обслуживания. Принцип действия основан на фильтрации воды через последовательно установленные механические, сорбционные, мембранные и ионообменные фильтры. Они размещены в компактном пластиковом корпусе, который легко разбирается для проведения обслуживания и ремонта.

Для визуализации параметров и режимов процесса водоочистки предусмотрен графический ЖК дисплей.

Качество и надёжность

ДМ-1 Б ОПТИМА – разработка компании «Баромембранная технология», прошедшая все стадии от НИОКР до серийного выпуска. Для дистиллятора подобраны высококачественные ионообменные смолы и мембранные элементы с высокой селективностью, проверенные в аттестованной лаборатории ООО «БМТ». Поставка сопровождается паспортом с отметкой технического контроля. Гарантия на оборудование составляет 12 месяцев.

Стабильное качество очищенной воды гарантируется непрерывным контролем электропроводности, значение которой выводится на дисплей в режиме реального времени.

Комфортная эксплуатация и простое сервисное обслуживание

ДМ-1 Б ОПТИМА оснащён микропроцессорным блоком, обеспечивающим управление и контроль технологического процесса, его остановку в случае аварийной ситуации. Набор встроенных функций позволяет:

- ✓ в режиме реального времени получать данные о качестве очищенной воды, качестве обратноосмотического фильтрата, температуре очищенной воды;
- ✓ отслеживать время замены фильтрующих картриджей;

- ✓ проводить гидравлическую мойку мембранного блока в автоматическом режиме, исключая необходимость ручной химической мойки;
- ✓ сигнализировать об аварийных ситуациях: отсутствии питающей воды или падении давления в подающем трубопроводе, протечке внутри корпуса, ухудшении качества очищенной воды.

Сервисные мероприятия состоят в периодической замене расходных материалов по мере исчерпания их ресурса. Производитель предусматривает необходимый ассортимент сменных картриджей, а также полный перечень комплектующих на случай их замены.

Сервисные мероприятия состоят в регулярной замене отработанных мембранных элементов и сменных фильтров. Ресурс до замены расходных материалов составляет не менее 5000 л или 625 ч непрерывной работы.

Характеристики

- ✓ качество очищенной воды – основные показатели в соответствии с ГОСТ 6709-72, электропроводность – 5 мкСм/см;
- ✓ исходная вода – водопроводная;
- ✓ производительность – 7 л/ч;
- ✓ электропотребление – 110 Вт, 1ф, 220В, 50 Гц;
- ✓ габариты – 240×440×410 мм;
- ✓ масса в сухом виде – 15 кг.

Компания ООО «БМТ» предлагает широкую программу мембранных энергосберегающих аппаратов: дистилляторов, бидистилляторов и деионизаторов – от лабораторных устройств до промышленных комплексов, способных получать деионизованную воду трёх классов в соответствии с принятой международной и российской классификацией, производительностью от нескольких литров до нескольких тысяч литров.

С 2007 года на предприятии внедрена и поддерживается в рабочем состоянии система управления качеством, функционирующая на принципах стандарта ГОСТ Р ИСО 9001–2008 (ISO 9001:2008). Система сертифицирована применительно к проектированию, разработке, производству и сервису систем водоподготовки и водоотведения.



Телефон: **(4922) 52 23 43**
 Факс: **(4922) 52 23 52**
 E-mail: vladimir@vladbmt.ru
www.deionizator.ru