

ДЕИОНИЗАТОРЫ ВОДЫ

Деионизаторы воды предназначены для получения особо чистой деионизированной воды соответствующей ГОСТ Р 52501-2005 “Вода для лабораторного анализа”.

- Простота в эксплуатации.
- Управление прибором осуществляется с помощью одной кнопки.
- Современный дизайн
- Широкая область применения.

Деионизатор воды “ДВ-1М” предназначен для получения из дистиллированной воды особо чистой деионизированной воды с удельным сопротивлением 10 - 14 МОм.

Принцип работы прибора основан на последовательной очистке дистиллированной воды высокоэффективными ионообменными смолами ядерного класса.

Полученную таким способом воду можно использовать для приготовления растворов, хроматографических проб, заправки генераторов водорода/кислорода и других целей. Прибор прост в эксплуатации. Управление прибором осуществляется с помощью одной кнопки. Все, что требуется от лаборанта - это залить дистиллированную воду в бак прибора и нажать кнопку отбора воды. Прибор выключится сам, как только закончится процесс очистки воды.

Деионизатор воды “ДВ-5М-ОСМОС” напрямую подключается к водопроводной линии через дивертор, входящий в комплект поставки.

Работает при низком и нестабильном давлении воды в водопроводной сети.

Принцип работы прибора основан на последовательной очистке водопроводной воды высокоэффективными фильтрами и технологии обратного осмоса.

1. Механический фильтр предназначен для очистки воды от механических примесей и обладает высокой устойчивостью к воздействию бактерий и химикатов.

2. Угольный фильтр обеспечивает поглощение растворенного в воде хлора, органических соединений.

3. Мембрана обратного осмоса пропускает молекулы воды и задерживает основные соли легких металлов, бактерии, вирусы, продукты метаболизма бактерий и вирусов, споры плесеней - избирательность 96%.

4. Ионообменный фильтр снижает проводимость воды до 0,1 мкСм/см. Эффективность очистки - 99%.

Значение удельной электрической проводимости воды на выходе отображается на цифровом индикаторе.



Технические характеристики:

Модель	ДВ -1М	ДВ-5М-ОСМОС
Производительность не менее, л/час	10	
Исходная вода	ГОСТ 6709-72 “Вода дистиллированная”	ГОСТ Р 51232-98 “Вода питьевая”
Возможность подключения к водопроводной сети	нет	есть
Удельная проводимость полученной воды, не хуже чем, мкСм/см*	0,1 ГОСТ Р 52501-2005 “Вода для лабораторного анализа”	
УФ -лампа, 254нм	опция	
Масса прибора, кг	9	17
Габариты, см(В x Г x Ш)	45x34x19	46x54x22
Потребляемая мощность, Вт	20	60

*в пределах рабочего ресурса ионообменных картриджей.