



**дистиллятор ДЭ-40**



**дистиллятор ДЭ-70**



**дистиллятор ДЭ-210**

**ЗАКАЗАТЬ**

Медицинские электрические дистилляторы ДЭ предназначены для производства дистиллированной воды из исходной путем её нагрева до кипения с дальнейшей конденсацией водяного пара и получением дистиллята.

Качество исходной воды, поступающей в аквадистиллятор, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 при содержании аммиака не более 0,2 мг/л. Давление исходной воды должно быть в пределах от 0,1 до 0,4 МПа.

В зависимости от производительности, размеров и веса, выпускаются различные исполнения дистилляторов ДЭ: ДЭ-40, ДЭ-50, ДЭ-70, ДЭ-100, ДЭ-140, ДЭ-210.

#### **Области применения**

Производство дистиллированной воды в аптеках, больницах, лабораториях и других учреждениях, а также для очистки питьевой воды от радионуклидов и использования дистиллята в питьевых целях после его минерализации.

#### **Особенности медицинских дистилляторов ДЭ:**

- Медицинские электрические дистилляторы ДЭ имеют регистрационное удостоверение на медицинское изделие, выданное РОСЗДРАВНАДЗОРОМ.
- Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.
- Трубный конденсатор.
- В качестве нагревательных элементов используют электроды, которые не перегорают при образовании накипи.
- Разборная конструкция камеры конденсации для визуального контроля над образованием накипи, простой очистки от отложений, удобства обслуживания и ремонта.
- Автоматический контроль уровня воды в камере испарения.
- Устройства для очищения пара от капель не перегнанной воды.
- Возможность отдельной подачи воды на испарение и на охлаждение для подключения к технологической системе замкнутого водооборота (при её наличии на предприятии).
- Автоматическое прекращение процесса дистилляции и потребления электроэнергии при прекращении подачи воды и понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого.
- Автоматическое поддержание количества воды, идущей на испарение.
- Запасной комплект фазных электродов, запасной защитный электрод, трубка слива дистиллята в комплекте.

**Технические характеристики**

Наименование	ДЭ-40	ДЭ-50	ДЭ-70	ДЭ-100	ДЭ-140	ДЭ-210
Производительность	40 (-10%) л/ч	50 (-10%) л/ч	70 (-10%) л/ч	100 (-10%) л/ч	140 (-10%) л/ч	210 (-10%) л/ч
Качество производимой воды	ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная», ФС.2.2.0020.18 «Вода очищенная»					
Температура производимой воды	50°C					
Питание	переменный трёхфазный ток, 380 В (±10%), 50 Гц					
Потребляемая мощность	26,5 кВА	30 кВА	42 кВА	60 кВА	84 кВА	128 кВА
Расход исходной воды, (при t воды от +10°C)	320 (±10%) л/ч	360 (±10%) л/ч	500 (±10%) л/ч	750 (±10%)	1000 (±10%)	1800 (±10%)
Тип нагревательных элементов	электроды					
Коэффициент очистки воды от радионуклидов, не менее	4000					
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	560× 420× 1100 мм	560× 420× 1100 мм	740× 550× 1010 мм	810× 630× 1270 мм	810× 630× 1420 мм	1195× 850× 1915 мм
Габаритные размеры блока управления (Д×Ш×В)	310× 220× 395 мм	310× 220× 395 мм	400× 220× 500 мм	400× 220× 500 мм	400× 220× 500 мм	650× 250× 800 мм
Исполнение	напольное					
Масса	42 кг	64 кг	81 кг	87 кг	208 кг	
Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи	14 мес					
Срок службы, не менее	8 лет					

**Стандартный комплект поставки:**

- ДЭ дистиллятор медицинский электрический (исполнение согласно заказу).
- Запасной комплект фазных электродов, запасной защитный электрод, трубка слива дистиллята.
- Эксплуатационная документация.