



## **АЭ-4 аквадистиллятор медицинский электрический**



Медицинский электрический аквадистиллятор АЭ-4 предназначен для производства дистиллированной воды из исходной путем её нагрева до кипения с дальнейшей конденсацией водяного пара и получением дистиллята с температурой в пределах от 40°С до 85°С.

Качество производимой воды соответствует требованиям: ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» и статьи ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций»

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Корпус и основные детали изготовлены из высоколегированной зеркальной нержавеющей стали 12Х18Н10Т.
- Быстросъемная конструкция камеры конденсации над камерой испарения для визуального контроля над образованием накипи, простой очистки от отложений, удобства обслуживания и ремонта.
- Автоматический контроль уровня воды в камере испарения.
- Двойная оболочка и теплозащитный кожух обеспечивают умеренно теплую (не более 45°С) поверхность аквадистиллятора при его работе и предохраняют эксплуатирующий персонал от тепловых ожогов.
- Съёмный охладитель для получения охлажденного дистиллята (возможность монтажа охладителя дистиллята прямо на корпус аквадистиллятора). Охладитель дистиллята в базовый комплект поставки аквадистиллятора не входит, приобретается отдельно.
- Возможность объединения со сборником для хранения очищенной воды в единую автоматически работающую систему.
- Исполнение: настольное (для крепления на стену предусмотрен отдельный кронштейн, приобретается отдельно).
- В комплект поставки входят запасной ТЭН, шланги подвода воды и сбора дистиллята, соединительные хомуты.
- Автоматическое отключение ТЭН при понижении воды в камере испарения ниже допустимого, автоматическое поддержание количества воды, идущей на испарение, автоматическое отключение аквадистиллятора (ТЭНов) при наполнении водосборника.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Производительность, л/час	4 (-10%)
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Напряжение, В	220
Род тока	переменный однофазный 50 Гц
Количество потребляемой исходной воды, л/час	30
Электропроводность получаемого дистиллята, мкСм/см	2,0-2,2
Температура наружной части °С	40-45
Габариты (ДхШхВ), мм	255x210x360
Масса, кг	6,4
Габариты для грузоперевозчика:	
- Количество мест	одно
- Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	350x280x530
- Масса брутто, кг	9
- Объем, м <sup>3</sup>	0,05

### **Дополнительная комплектация**

К данному дистиллятору в продаже имеются нагревательные элементы (ТЭН) из нержавеющей стали, охладитель дистиллята, кронштейн для крепления дистиллятора на стену.

Охладитель дистиллята предназначен для снижения температуры, получаемой с помощью аквадистиллятора АЭ-4 дистиллированной воды. После прохождения через охладитель дистиллят имеет температуру в пределах от 25°C до 40°C. Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-82. В комплект поставки входят хомуты и соединительные шланги, необходимые для подключения охладителя к дистиллятору.



**Охладитель дистиллята**

Кронштейн предназначен для крепления на стену аквадистиллятора АЭ-4. Использование кронштейна не по назначению, а также нагрузка посторонними предметами не допускается. Кронштейн необходимо закрепить на стене строго горизонтально. Для крепления использовать дюбель-гвозди, входящие в комплект.

**Аквадистиллятор**



**Кронштейн для аквадистиллятора**