



Бидистиллятор БЭ-4

Производитель: Ливам ПФ

Модель: БЭ-4

<https://assa-group.ru/bidistillers-be-4>

Фирменное наименование: «Бидистиллятор электрический БЭ-4»

Назначение: Для производства дистиллированной и **бидистиллированной** воды из исходной путем её нагрева до кипения с дальнейшей конденсацией образующегося водяного пара и получением:

- дистиллята – с температурой в пределах от 70 °С до 85 °С
- **бидистиллята** – с температурой не более 40 °С

Качество производимой воды соответствует требованиям:

- ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная»
- статьи ФС.2.2.0019.15 «Вода для инъекций»

Электропроводность:

- **бидистиллированной воды 1,0-1,2 мкСм/см**
- **дистиллированной воды не более 5,0 мкСм/см**

Особенности конструкции:

- Производство как дистиллированной, так и бидистиллированной воды.
- Возможность добавления реагентов в камеру испарения 2-й ступени дистилляции для осуществления вторичной

перегонки дистиллята в их присутствии.

- Корпус и основные детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 321 / AISI 304.
- Исполнение – моноблок из нержавеющей стали с регулируемыми опорами для настольного расположения и возможностью крепления на стену.
- Защитные панели из нержавеющей стали, предохраняющие эксплуатирующий персонал от тепловых ожогов и контактов с работающими элементами оборудования.
- Встроенный блок управления.
- Разборная конструкция камер конденсации для визуального контроля над образованием накипи, простой очистки от отложений, удобства обслуживания и ремонта.
- Встроенный охладитель для получения бидистиллята с температурой не более +40°C.
- Комплект поставки: запасные ТЭН, запасной электрод датчика уровня жидкости, шланги для подвода воды и сбора дистиллята, соединительные хомуты.
- **Срок службы** – не менее 8 лет, **гарантийный срок** – 12 мес., **наработка на отказ** – не менее 3 500 часов.

Основные технические характеристики БЭ-4

Производительность (бидистиллят), л/ч:

Производительность (дистиллят), л/ч:

Напряженность 220

Габариты БЭ-4 для грузоперевозчика

Количество мест: одно

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 600x440x440

Масса 21

ие, В:

Потребляе 6,2
мая
мощность
(бидистил
ляция),
кВт:

Потребляе 3,5
мая
мощность
(дистилля
ция), кВт:

Расход 88
исходной
воды* (би
дистилляц
ия), л/ч:

Расход 36
исходной
воды* (дис
тилляция),
л/ч:

Габаритны 550x360x40
е размеры 0
(ДхШхВ),
мм:

Масса, кг: 16,5

Гарантийн 12 месяцев
ый срок:

Срок экспл Не менее 8
утации: лет

брутто, кг:

Объем, м³: 0,12

Упаковка: Короб (гоф
рокартон)

Удельный расход воды на получение 1 литра бидистиллята - 20,5 литров.

Удельный расход электроэнергии на получение 1 литра бидистиллята - 1,44.

Нагревательные элементы:

1-я ступень дистилляции: ТЭН 3,5 кВт 220В (нерж. сталь) – 1 шт.

2-я ступень дистилляции: ТЭН 2,7 кВт 220В (нерж. сталь) – 1 шт.

Запасные ТЭН входят в комплект поставки.

Возможна поставка оборудования с медными ТЭН (за отдельную плату).

<https://assa-group.ru/bidistillers-be-4>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.