

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Бидистиллятор БЭ-4



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  $+70^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$
- бидистиллята – с температурой не более  $+40^{\circ}\text{C}$

Качество производимой воды соответствует требованиям:

- ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная»

- статьи ФС 42-2620-97 ГФ XI издания «Вода для инъекций»

Электропроводность:

- бидистиллированной воды 1,0-1,2 мкСм/см.

- дистиллированной воды 2,0-3,0 мкСм/см.

### **Технические характеристики:**

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Производительность (бидистиллят), л/ч      | 4,3 (-10%)  |
| Производительность (дистиллят), л/ч        | 5,0 (-10%)  |
| Напряжение, В                              | 220         |
| Потребляемая мощность (бидистилляция), кВт | 6,2         |
| Потребляемая мощность (дистилляция), кВт   | 3,5         |
| Расход исходной воды* (бидистилляция), л/ч | 88          |
| Расход исходной воды* (дистилляция), л/ч:  | 36          |
| Масса, кг                                  | 16,5        |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             | 550x360x400 |

\* при  $t$  воды = +10, +12°C при давлении от 0,2 до 0,4 мПа (от 2 до 4 кг/см<sup>2</sup>)

### **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 и бидистиллята, соединительные хомуты.
- Срок службы – не менее 5 лет, гарантийный срок – 12 мес., наработка на отказ – не менее 3 500 часов.

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).

### **Характеристики**

Бренд: ЛОиП