

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

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 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Бидистиллятор БЭ-2

Бидистиллятор электрический БЭ-2

## 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°C до +85°C

- бидистиллята - с температурой не более +40°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      | 2,0 (-10%) |
| Производительность (дистиллят), л/ч        | 2,6 (-10%) |
| Напряжение, В                              | 220        |
| Потребляемая мощность (бидистилляция), кВт | 3,3        |
| Потребляемая мощность (дистилляция), кВт:  | 2,0        |
| Расход исходной воды* (бидистилляция), л/ч | 44         |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Расход исходной воды* (дистилляция), л/ч: | 20          |
| Масса, кг                                 | 14,5        |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм            | 470x280x300 |

\* при t воды = +10, +12°C при давлении от 0,2 до 0,4 мПа (от 2 до 4 кг/см²)

### **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 - 22 л.

Удельный расход электроэнергии на получение 1 литра бидистиллята - 1,65 кВт.

### **Нагревательные элементы:**

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

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

Запасные ТЭН входят в комплект поставки.

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

**Технические характеристики**

|       |      |
|-------|------|
| Бренд | ЛОиП |
| Бренд | ЛОиП |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

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 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город