

## ОПИСАНИЕ

Ультразвуковые ванны объемом 12 л. Произведены ПСБ-Галс из высококачественных материалов и комплектующих изделий. Серия Экотон предназначена для ускорения кислотного вскрытия порошковых проб, может быть использована в качестве вспомогательного оборудования для химических и физико-химических методов анализа в лабораториях. Комплекуются подвесными решётками и крышками из нержавеющей стали.

### Особенности:

- Защита от перегрузок;
- Равномерное кавитационное поле во всём объёме;
- Выносной ультразвуковой генератор. Ванна устанавливается в вытяжном шкафу, что обеспечивает более продолжительный срок службы.
- Брызгозащищённое исполнение ванны (IP 33);
- Корпус ванны и рабочая область выполнены из нержавеющей стали.

### Комплект поставки:

- Ультразвуковая ванна в сборе;
- Ультразвуковой генератор в сборе;
- ВЧ-кабель;
- Подвесная решётка;
- Крышка из нержавеющей стали;
- Паспорт;
- Упаковка.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика:                              | ПСБ-12028-05<br>Экотон               | ПСБ-12035-05<br>Экотон               | ПСБ-12060-05<br>Экотон               | ПСБ-120120-05<br>Экотон               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Характеристика::<br>Объём                    | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>12 литров | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>12 литров | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>12 литров | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>12 литров |
| Характеристика::<br>Потребляемая<br>мощность | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>650 Вт    | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>650 Вт    | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>750 Вт    | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>750 Вт    |

| Характеристика:                                                   | ПСБ-12028-05<br>Экотон                          | ПСБ-12035-05<br>Экотон                          | ПСБ-12060-05<br>Экотон                          | ПСБ-120120-05<br>Экотон                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Характеристика::<br>Мощность генератора                           | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>200 Вт               | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>200 Вт               | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>300 Вт               | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>300 Вт               |
| Характеристика::<br>Мощность нагревателя                          | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>450 Вт               | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>450 Вт               | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>450 Вт               | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>450 Вт               |
| Характеристика::<br>Рабочая ёмкость<br>(длина x ширина x глубина) | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>300x240x200 мм       | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>300x240x200 мм       | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>300x240x200 мм       | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>300x240x200 мм       |
| Характеристика::<br>Габаритные размеры (длина x ширина x высота)  | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>400x300x370 мм       | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>400x300x370 мм       | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>400x300x370 мм       | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>400x300x370 мм       |
| Характеристика::<br>Рабочая частота                               | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>28 кГц               | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>35 кГц               | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>60 кГц               | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>120 кГц              |
| Характеристика::<br>Амплитудная модуляция                         | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>до 90%               | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>до 90%               | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>до 90%               | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>до 90%               |
| Характеристика::<br>Термостат                                     | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>25-75 °С             | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>25 - 75 °С           | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>25 - 75 °С           | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>25 - 75 °С           |
| Характеристика::<br>Таймер                                        | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>1-99 минут           | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>1 - 99 минут         | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>1 - 99 минут         | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>1 - 99 минут         |
| Характеристика::<br>Параметры электрической сети                  | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>~ 220В±5% 50 - 60 Гц | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>~ 220В±5% 50 - 60 Гц | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>~ 220В±5% 50 - 60 Гц | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>~ 220В±5% 50 - 60 Гц |
| Характеристика::<br>Длина ВЧ-кабеля                               | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>3 м                  | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>3 м                  | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>3 м                  | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>3 м                  |
| Характеристика::<br>Масса                                         | ПСБ-12028-05<br>Экотон:<br>6,9 кг               | ПСБ-12035-05<br>Экотон:<br>6,9 кг               | ПСБ-12060-05<br>Экотон:<br>6,9 кг               | ПСБ-120120-05<br>Экотон:<br>6,9 кг               |