



ЗАКАЗАТЬ

Магнитная лабораторная мешалка ПС-11 предназначена для перемешивания жидкостей в лабораторных условиях.

Мешалка ПС-11 может использоваться совместно с рН-метрами, иономерами, титраторами и другими анализаторами жидкостей при проведении ионометрического или потенциометрического анализа.

Описание лабораторной мешалки ПС-11

Конструктивно мешалка выполнена в настольном исполнении в виде подставки под сосуд с перемешиваемой жидкостью. Корпус мешалки выполнен из пластмассы.

На передней панели расположены светодиодный индикатор питания и регулятор скорости вращения.

На задней панели расположены разъём источника питания "~12В" и кнопка ВКЛ.

Перемешивание жидкости в сосуде осуществляется якорем, находящимся в магнитном поле. Скорость вращения изменяется поворотом регулятора. При установке скорости необходимо следить за уровнем жидкости в сосуде, чтобы не происходило её выплёскивание.

В процессе перемешивания возможно опускание в сосуд с жидкостью различных датчиков, при этом они не должны задевать вращающийся якорь.

Замена сосуда с жидкостью возможна без выключения или изменения скорости вращения мешалки.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|---|
| Диапазон скорости вращения | 0...600 об/мин |
| Максимальный объём перемешиваемой жидкости | 1000 мл |
| Максимальная толщина дна сосуда для перемешивания жидкости | 10 мм |
| Время непрерывной работы | не ограничено |
| Питание | от источника переменного или постоянного тока напряжением 12-15 В |
| Потребляемая мощность | 5 Вт |
| Климатическое исполнение | УХЛ4.2 |
| Диапазон рабочих температур | +10...+35°C |
| Относительная влажность | 80% при температуре +25°C |
| Атмосферное давление | от 84 до 106 кПа |
| Габаритные размеры | 100×120×50 мм |
| Масса | 0,5 кг |
| Срок службы, не менее | 10 лет |
| Гарантия | 24 мес |

Стандартный комплект поставки:

- ПС-11 мешалка магнитная лабораторная.
- Источник питания.
- Магнитный якорь, 2 шт.
- Паспорт.