



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.