

## **РИТМ-01 мешалка магнитная лабораторная**



Лабораторная магнитная мешалка РИТМ-01 предназначена для перемешивания жидкостей с небольшими показателями вязкости при заданной постоянной скорости вращения магнитного якоря.

### ***Описание лабораторной магнитной мешалки РИТМ-01:***

Магнитная мешалка РИТМ-01 может быть использована как при подготовке проб к проведению анализов, так и непосредственно во время измерения. Применение магнитной мешалки РИТМ-01 возможно в лабораториях различных промышленных предприятий, научно-исследовательских центрах, в практикумах ВУЗов и т.д.

Рабочая поверхность магнитной мешалки РИТМ-01 выполнена из химически стойкого полипропилена, что значительно расширяет возможность её применения.

Магнитная мешалка РИТМ-01 комплектуется якорем<sup>1</sup> в виде цилиндрической ферритовой палочки размером 15X5 мм в полиэтиленовой оболочке.

В базовой комплектации магнитная мешалка РИТМ-01 работает от сети переменного тока через адаптер питания.

В комплектации "Управляемая мешалка" (УММ) работает как от сети (аналогично базовой комплектации), так и от аккумуляторной батареи анализаторов серии "Эксперт" (иономеры, кислородомеры, кондуктометры, фотометры, коррозиметры, кулонометры и т.д.) или "Экотест-ВА" через соединительный кабель.

### ***Технические характеристики лабораторной магнитной мешалки РИТМ-01:***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Напряжение питания при работе 1. в базовой комплектации: от промышленной сети 220В/50Гц через адаптер питания 220/12, В	12
2. в комплектации "Управляемая мешалка" (УММ): от аккумуляторной батареи анализаторов серии "Эксперт" и "Экотест-ВА", В	5-12
Номинальная частота сети, Гц	50
Диапазон скоростей вращения, об/мин	300-1500
Габаритные размеры, диаметр/высота, мм	125/50
Масса, кг	0,5
Объем перемешивания, л, не более	1
Корпус мешалки	Пластик «АВС»
Поверхность мешалки (химически стойкий материал)	Полипропилен
<b>Условия эксплуатации магнитной мешалки РИТМ-01</b>	
Температура окружающего воздуха, °С	от 5 до 40
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %	до 90
Атмосферное давление, кПа/мм рт.ст.	от 84,0 до 106,7/ от 630 до 800

<sup>1</sup> Возможно использование якорей из инертных материалов специализированной формы (поставляются по отдельному заказу).

---

**Особенности лабораторной магнитной мешалки РИТМ-01:**

- эргономичный дизайн;
- надёжность и простота;
- регулируемая частота вращения;
- режим эксплуатации - непрерывный, круглосуточный.

**Комплект поставки:**

- магнитная мешалка 1 шт;
- якорь 2 шт;
- блок питания 1 шт;
- паспорт и руководство по эксплуатации 1 шт;
- упаковка 1 шт;
- соединительный кабель для подключения к анализаторам "Эксперт" и "Экотест-ВА" (только для комплектации "УММ").

Гарантия производителя 12 месяцев со дня отгрузки.