

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижневартовск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lp@pro-solution.ru](mailto:lp@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Магнитная мешалка RET control-visc white



Безопасная магнитная мешалка с нагревом и встроенными весами.

Многоязычный TFT-дисплей облегчает настройку всех параметров.

Интегрированная система терморегулирования и входящий в **комплект датчик температуры РТ 100** позволяют с высокой точностью регулировать температуру перемешиваемой среды.

Нагревательный элемент мешалки изготовлен из технической эмали (керамики).

Данный сплав позволяет в короткое время нагреть поверхность до максимальной температуры 340 °C.

Интерфейсы RS 232 и USB позволяют управлять магнитной мешалкой с компьютера и документировать все параметры опытов.

Функция блокировки предотвращает случайное изменение частоты вращения и температуры.

Для защиты пользователей на дисплее отображается текущая температура нагревательного элемента даже при

выключенном устройстве.

При температуре ниже 50 °С дисплей автоматически выключается.

### **Преимущества:**

- Встроенная функция взвешивания
- Разъём BNC для подключения датчика pH
- Настраиваемый режим терморегулирования
- Функция таймера и обратного отсчета
- Отображение тенденции изменения вязкости
- Интервальный режим работы
- Возможность выбора разных режимов работы
- В комплект поставки входит **прозрачный защитный кожух**

- Отображение кода неисправности при неполадках
- Точная настройка температуры и частоты вращения посредством цифрового индикатора, в том числе в выключенном состоянии
- Цифровая индикация настроенного безопасного предельного значения температуры на TFT-дисплее
- Закрытая конструкция (класс защиты IP 42) гарантирует долгий срок службы

#### **Технические характеристики:**

Места для перемешивания 1

Максимальный объём перемешивания (H<sub>2</sub>O) 20 л.

Производимая мощность привода 9 Вт

Направление вращения право

Отображение заданного значения скорости TFT

Отображение фактического значения скорости	TFT
Контроль диапазона скоростей	Поворотная ручка
Диапазон вращающего момента	50 - 1700 об./ми.
Задание скорости	с шагом 10 об./мин.
Длина перемешивающего стержня	20 - 80 мм
Мощность нагрева	600 Вт
Отображение заданного значения температуры	TFT
Отображение фактического значения температуры	TFT
Единица измерения температуры	°C / °F
Диапазон температуры нагрева	Комн. темп - 340 °C

Контроль нагрева

Поворотная ручка

Диапазон настройки температуры

0 - 340 °C

Разрешение установки температуры

0.1 K

Разъем для подключения контактного термометра

PT100/PT1000 (двойной датчик)

Температура среды максимальная

270 °C

Скорость нагрева

7 K/мин

Регулируемый безопасный нагрев

50 - 380 °C

Материал платформы

Техническая эмаль (керамика)

Размер платформы

Ø 135 mm

Временной режим

Да

Определение тенденции изменения вязкости	Да
Таймер	Да
Измерение pH	Да
Графическая функция	Да
Программирование	Да
Датчик обнаружения среды	Да
Функция взвешивания	Да
Диапазон взвешивания	10-5000 гр.
Погрешность взвешивания	$\pm(0.3\%+2)$ гр.
Функция взвешивания допустимой нагрузки, не более	5 кг

Размеры	160 x 85 x 270 мм
Вес	2.7 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Напряжение	220 - 240 / 115 / 100 В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	650 Вт

## **Характеристики**

Бренд: ЛОиП