



Магнитные мешалки с подогревом серии MR

Производитель: [Heidolph](#)

Модель: MR

<https://assa-group.ru/heidolph-mr>

Магнитные мешалки с подогревом — незаменимая вещь в любой химической лаборатории, где требуется тщательное перемешивание жидкостей с различной вязкостью. Благодаря тому, что перемешивающий элемент не соприкасается с рабочей жидкостью, магнитные мешалки с подогревом можно использовать для задач, где использование верхнего привода невозможно. Магнитные мешалки с подогревом серии **Heidolph MR** отвечают высоким стандартам немецкого качества и обеспечивают эффективную и безопасную работу в лаборатории.

Стандарты безопасности премиум-класса

- Для предотвращения риска ожогов специальный **индикатор остаточного тепла** оповещает о температуре нагревательной платформы выше 50 °C даже когда мешалка выключена.
- **Система защиты от перегрева** автоматически отключает нагрев в случае превышения заданной температуры или её неконтролируемого роста.
- **Литой алюминиевый корпус** обеспечивает дополнительную защиту мешалки при работе с высокими

температурами.

- При работе с круглодонными колбами используйте нагревательные блоки Heat-On **для безопасного и быстрого нагрева** ваших образцов.
- **Питание мешалки отключается автоматически** в случае короткого замыкания, выхода из строя датчика температуры, поломки электродвигателя или других неполадок.
- Для предотвращения разбрызгивания жидкости **скорость перемешивания плавно увеличивается** до установленного значения.
- При неполадках нагревателя функция перемешивания не отключается **во избежание локальных перегревов вещества**.
- **Риск случайного нагрева исключён** благодаря отдельному выключателю, который подсвечивается для лучшего визуального контроля.

Исключительная простота использования

- **Подсвечиваемый электронный дисплей** позволяет легко устанавливать и контролировать параметры процесса.
- Уникальная герметичная конструкция мешалок позволяет **работать даже с сухим льдом**. Надёжная изоляция препятствует накоплению жидкости и не позволяет газам конденсироваться внутри прибора, препятствуя коррозии.
- Опциональное **программное обеспечение** для модели MR Hei-End позволяет **автоматизировать процесс** и сохранять полученные данные в электронном виде.
- Нагревательная платформа с керамическим покрытием Kera-Disk® обладает высокой стойкостью к механическим и химическим воздействиям и **легко очищается** от любых загрязнений.
- Сильное магнитное поле позволяет с лёгкостью

перемешивать среды **даже с высокой вязкостью.**

Экономичная эксплуатация

- Увеличенная мощность 800 Вт позволяет **сократить время нагрева** на 35 % по сравнению с аналогами на 600 Вт.
- Герметичный корпус надёжно защищает электронные части прибора, а высококачественные безыскровые двигатели **обеспечивают многолетнюю бесперебойную работу** мешалок.
- Уникальная конструкция мешалок позволяет увеличить средний **срок службы до 10 лет** и значительно **сократить расходы на запасные части и ремонт.**

Модель	MR Hei- Mix S	MR Hei- Standard	MR Hei- Tec	MR Hei- Connect	MR Hei- End
Кат. номер	503-02000-00	505-20000-00	505-30000-00	505-40000-00	505-50000-00
Скорость перемешивания (об/мин)	0 — 2200	100 — 1400	100 — 1400	100 — 1400	100 — 1400
Дисплей	-	-	цифровой	цифровой	цифровой
Мощность- нагрева (Вт)	-	800	800	800	800
Температура нагрева рабочей платформы (°C)	-	20 — 300	20 — 300	20 — 300	20 — 300
Внешний температур	-	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000

урный датчик

**Функция -
защиты о
т перегре
ва**

отключени отключени отключени отключени
е при е при е при е при
перегреве перегреве перегреве перегреве
на 25 °С св на 25 °С св на 25 °С св на 10 — 25
ерх ерх ерх °С сверх
заданной т заданной т заданной т заданной т
емператур емператур емператур емператур

ы ы ы ы
20 20 20 20

**Максимальный
объем пе
ремешива
емой**

**среды,
вода (л)**

**Диаметр 104
рабочей п
латформ
ы (мм)**

145 145 145 145

**Материал PVDF
рабочей п
латформ
ы**

К К К К
era- era- era- era-
Disk® Disk® Disk® Disk®
(силумин (силумин (силумин (силумин
с керамичес керамичес керамичес керамичес
ским пок ским пок ским пок ским пок
рытием) рытием) рытием) рытием)

Вес (кг) 1,2

2,9 2,6 2,6 2,6

**Размеры, 126×140×
Д x Ш x В 80
(мм)**

173×277× 173×277× 173×277× 173×277×
94 94 94 94

<https://assa-group.ru/heidolph-mr>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.