

# Hei-Connect, Hei-Mix, Hei-PLATE, Hei-Standard

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

[hpe@nt-rt.ru](mailto:hpe@nt-rt.ru) || <https://heidolph.nt-rt.ru/>

# Heidolph Hei-Connect магнитная мешалка

Перемешивание и нагрев с полным контролем. Диапазон скорости вращения: от 100 до 1.400 об/мин. Максимальный перемешиваемый объем (по воде): 20 литров. Температура нагрева рабочей платформы: от +20 °С до +300 °С.



Страна производитель: Германия

Магнитные мешалки Hei-Connect Heidolph серии Hei-PLATE созданы для перемешивания низковязких жидкостей, как органики так и неорганических веществ. Смесители обеспечивают быстрое смешивание веществ в однородную массу. Инженеры создали платформу Kera-Disk® из алюминиевого сплава и обеспечили мощность подогрева в 800 Вт. Короткая фаза нагрева вещества экономит время и энергоресурсы. Heidolph Hei-Connect магнитная мешалка премиум-класса.

Для точного наблюдения и контроля над процессом, магнитная мешалка Heidolph Hei-Connect оснащена современным цифровым экраном с функцией подсветки. Дополнительное оснащение — цифровой интерфейс RS 232, для более точной работы.

## **Модификации магнитной мешалки Heidolph Hei-Connect для лаборатории**

— Heidolph Hei-Connect 505-40081-00: модель с датчиком температуры Pt1000 (V4A): цена 1 260,47 Евро

## **Достоинства Heidolph Hei-Connect:**

- В модель встроен дополнительный интерфейс RS 232

- Работает как с заводской программой Hei-Control, так и с программами пользователя, без потери точности
- Гибкие и удобные установки интервалов в процессах и изменение уже приготовленных к использованию команд, с возможностью воспроизведения результатов
- Интегрированное программное обеспечение Hei-Control, уже включено как компонент поставки
- Полное слежение и точная настройка нужных параметров благодаря цифровому дисплею
- Система безопасности с независимым механизмом защиты, при повышении температуры рабочей платформы выше 25 С, моментально остановит процесс нагрева
- Возможность изменения в программе скорости вращения от 100 до 1400 об./мин. с погрешностью в 2%, полный температурный контроль с ручным изменением до 300 С
- В магнитной мешалке предусмотрено ручное выключение нагревательных элементов для предотвращения нагрева. Выключатель подсвечен в момент нагрева, упрощает наблюдение и визуальный поиск. Для уменьшения опасности возгорания, существует «индикатор остаточного тепла». Он показывает градус в нагретом состоянии, когда сама нагревательная система отключена
- При активации функции перемешивания, подсвечивается кнопка выполнения данной функции
- Предусмотрено место для модификации, а именно для установки дополнительного температурного датчика модели Pt1000. Он обеспечит защиту от перегрева, точность в результатах и большую степень контроля температуры
- Пока датчика измерения температуры нет в емкости с жидкостью, система защиты отключает функцию нагрева, для защиты образца
- С помощью встроенного таймера можно задать любое время для вращения и нагрева образцов, а акустический сигнал проинформирует о завершении процесса

## **Комплекты на основе магнитной мешалки Heidolph Hei-Connect**

- Hei-PLATE Silver 2 Package
  - Магнитная мешалка Hei-Connect
  - Датчик температуры Pt1000 (AISI 316Ti)
  - Система зажима для Pt1000 (включает опорный стержень и крепление с кабельным вводом)
  - Кабель интерфейса RS 232
  - Каталожный номер для заказа: 505-40080-00
- Reflux Package Connect
  - Магнитная мешалка Hei-Connect
  - Датчик температуры Pt1000
  - Интерфейс RS232
  - Блок нагрева объемом 1 л
  - Высокопроизводительный конденсатор Findenser™ до 1 л
  - Каталожный номер для заказа: 505-40715-00
- Reflux Package Connect Mini
  - Магнитная мешалка Hei-Connect
  - Датчик температуры Pt1000
  - Интерфейс RS232
  - Блок нагрева объемом 250 мл
  - Высокопроизводительный конденсатор Findenser™ Mini до 125 мл
  - Каталожный номер для заказа: 505-40732-00

## Преимущества безопасности премиум-класса

- «Индикатор остаточного тепла» информирует пользователя о превышении допустимой температуры в 50 С, даже если мешалка в данный момент выключена. Такая схема помогает человеку избежать вреда для здоровья в виде ожогов
- Система безопасности запрограммирована автоматически отключать все нагревательные функции при росте допустимого градусного предела
- Дополнительным элементом тепловой защиты служит сама конструкция мешалки, а именно отлитый алюминиевый корпус
- Для работы с колбами с круглым дном, следует использовать нагревательные блоки
- Функция Heat-On нагреет образец за минимальное количество времени и без опасности для здоровья
- Если выйдет из строя электродвигатель, датчик температуры, произойдет короткое замыкание и др., то сработает система защиты и устройство будет автоматически обесточено
- Конструкция предусматривает работу с жидкими материалами. От 0-ля оборотов, до установленных пользователем, идет плавное увеличение скорости вращения
- Выведенный из строя нагреватель не влияет на функцию перемешивания. Это не позволяет веществу перегреться еще больше
- Для снижения риска спонтанного нагрева, существует отдельный переключатель, с функцией подсветки

## Heidolph Hei-Connect прост в использовании

- Электронный дисплей для легкого контроля процесса и индивидуальных настроек от пользователя
- Особенность конструкции — технология герметизации и антикоррозионной защиты, которая может работать с сухим льдом и предотвращать процессы накопления побочных продуктов
- Сохраняет цифровые данные. Опциональное программное обеспечение MR Hei-Connect помогает в автоматизации процессов
- Сама нагревательная платформа сделана по технологии Kera-Disk® имеет керамическое покрытие и устойчивость к химическим и механическим повреждениям. Легко очищается
- Магнитное поле упрощает процесс перемешивания высоковязких веществ

## Экономия ресурсов

- Стандарт мощности подогрева 600 Вт. У Heidolph Hei-Connect мощность 800 Вт, что сокращает время нагрева на 35%
- Электронные части надежно защищены корпусом, а двигатели созданы на «безыскровой» технологии, которая обеспечит многолетнюю работу
- Инженерные решения увеличили срок службы до 10 лет и сокращают затраты на ремонт

У нас можно купить Heidolph Hei-Connect магнитную мешалку с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Hei-Connect
Скорость перемешивания, об/мин	100 — 1400
Дисплей	цифровой
Мощность нагрева, Вт	800

Температура нагрева рабочей платформы, °С	20 — 300
Внешний температурный датчик (опционально)	Pt 1000
Функция защиты от перегрева	отключение при перегреве на 25 °С сверх заданной температуры
Максимальный объем перемешиваемой среды, вода, л	20
Диаметр рабочей платформы, мм	145
Материал рабочей платформы	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)
Вес, кг	2,6
Размеры, Д x Ш x В, мм	173×277×94
Точность поддержания скорости перемешивания, %	± 2
Цифровой интерфейс для подключения к ПК	RS 232
Максимальная температура перемешиваемой среды, °С	250
Точность установки температуры, °С	± 1
Точность поддержания температуры с внешним температурным датчиком, °С	± 1
Контроль температуры	Микроконтроллер
Точность поддержания температуры рабочей платформы, °С	± 5
Максимальная нагрузка, кг	25
Мощность, Вт	820
Температурный интервал эксплуатации, °С	0 — 40
Максимальная относительная влажность, %	80
Класс защиты (DIN EN 60529)	IP 32
Электропитание, В/Гц	230 / 50

## Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Нагревательная баня 1 л	С покрытием из PTFE	504-93100-00
Нагревательная баня для масла 1 л	Максимальная температура 250 ° C	504-93000-00
Нагревательная баня 2 л	С покрытием из PTFE	504-92100-00
Нагревательная баня для масла 2 л	Максимальная температура 250 ° C	504-92000-00
Нагревательная баня 4 л	С покрытием из PTFE	504-91100-00
Нагревательная баня для масла 4 л	Максимальная температура 250 ° C	504-91000-00
Адаптер вогнутого блока	Для круглодонных колб объемом 1 л	504-94000-00
Удерживающее устройство	Для надежной фиксации на лабораторных рамах для получения дополнительного лабораторного пространства В стандартной комплектации поставляется с зажимом	509-96000-00
Зажимная система Pt1000	включает опорный стержень и насадку с кабельным вводом	509-63100-00
Зажимная система Pt1000 для насадок на ванны от 3 до 5 литров	включает опорный стержень и насадку с кабельным вводом	509-63200-00
Датчик температуры Pt1000	стеклянное покрытие	509-67920-00
Датчик температуры Pt1000	нержавеющая сталь (V4A)	509-67910-00
Кабель RS 232 (9-полюсный)	Для моделей Hei-Connect и Hei-TORQUE Precision	14-007-040-72
Силиконовый защитный чехол 1	Сменный чехол от брызг и капель воды	23-07-06-05-59
Крестообразная мешалка для перемешивания	16,5 мм в упаковке 20 шт емкость перемешивания 25-50 мл	509-58500-00
Цилиндрическая мешалка для перемешивания	мешалка размером 25 мм для 500 мл раствора мешалка размером 40 мм для растворов 500 — 2000 мл мешалка размером 50 мм для растворов 2,000 — 5,000 мл	509-56000-00

Мешалка овальная	15×6 мм в упаковке 3 шт емкость перемешивания 10 мл	509-53000-00
Мешалка овальная	25×10 мм в упаковке 3 шт емкость перемешивания 25-50 мл	509-54000-00
Мешалка овальная	30×10 мм в упаковке 3 шт емкость перемешивания 100 — 250 мл	509-55000-00
Оценочный комплект мешалок	в упаковке 10 шт	509-58300-00
Жидкость для нагревательных ванн	Нагревательная жидкость для ванны до 220 ° C (5 л)	569-00600-00
Жидкость для нагревательных ванн	Жидкость для нагревательной ванны до 170 ° C (5 л)	515-31000-00

## Дополнительное оборудование

Наименование	Описание	Артикул
Блоки Heat-On		
Блок Heat-on 100 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80066-00
Блок Heat-on 250 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 250-мл круглодонную колбу	505-80067-00
Блок Heat-on 250 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80067-01
Блок Heat-on 500 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 500-мл круглодонную колбу	505-80069-00
Блок Heat-on 1 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 1 л	505-80071-00
Блок Heat-on 2 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 2 л	505-80073-00
Блок Heat-on 3 л	Для круглодонных колб объемом 3 л	505-80075-00
Блок Heat-on 4 л	Для круглодонных колб объемом 4 л	505-80078-00
Блок Heat-on 5 л	Для круглодонных колб объемом 5 л	505-80076-00
Блок Heat-On Multi-Well	Для оптимального использования вставок Heat-On. Использование в диапазоне температур до 260°C.	505-80060-00

Съемные ручки для блока	Съемные ручки для блока Heat-Оно для безопасного использования.	505-80077-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 10 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 10 мл.	505-80061-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 25 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 25 мл.	505-80062-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 50 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 50 мл.	505-80063-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 100 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 100 мл.	505-80064-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 150 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 150 мл.	505-80065-00
Комплект Heat-On Multi-Well Basic	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 3 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81300-00
Комплект Heat-On Multi-Well	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 6 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81200-00
Лабораторная лапка	Для крепления стеклянной посуды к штативу.	505-81075-00
Двойной зажим для лапки	Из анодированного алюминия, для крепления лабораторных лапок к штативу.	570-31100-00
Комплект для крепления колб	Для надежной фиксации колб. Включает штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, лапку и двойной зажим.	505-81400-00
Держатель температурного датчика для больших бань	Состоит из штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, держателя датчика и кабеля из полиамида.	509-63200-00
Рабочая станция StarFish		
Основание StarFish	Для одновременного проведения нескольких реакций, устанавливается на поверхности магнитной мешалки. Изготовлено из алюминия.	505-81000-00
Съемные ручки (комплект из 2 шт)	Для химических реакций, требующих нагрева. Обеспечивают безопасное снятие системы с горячей магнитной мешалки.	505-81001-00
Моноблоки для колб 5 x 250 мл	Химически стойкий, с возможностью нагрева до 260 °С, изготовлен из алюминия.	015890070

Вставка для колбы 150 мл	Для моноблока 250 мл и полиблока 250 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80040-00
Вставка для колбы 100 мл	Для круглодонных колб объемом 100 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80041-00
Вставка для колбы 50 мл	Для круглодонных колб объемом 50 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80042-00
Вставка для колбы 25 мл	Для круглодонных колб объемом 25 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80043-00
Вставка для колбы 10 мл	Для круглодонных колб объемом 10 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80044-00
Вставка для колбы 5 мл	Для круглодонных колб объемом 5 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80045-00
Моноблок для пробирок 16 x 25 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80002-00
Моноблок для пробирок 16 x 24 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80003-00
Моноблок для пробирок 40 x 16 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80004-00
Моноблок для пробирок 40 x 12 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80005-00
Моноблок для виал 16 x 28 мм	Моноблок для 16 виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80006-00
Моноблок для виал 20 x 21 мм	Моноблок для 20 виал диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80007-00
Моноблок для виал 40 x 17 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80008-00
Моноблок для виал 40 x 15 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80009-00

Моноблок для виал 40 x 12 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80010-00
Полиблок для колбы 1 x 250 мл	Для круглодонных колб на 250 мл. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80020-00
Полиблок для пробирок 3 x 25 мм	Для 3-х пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80021-00
Полиблок для пробирок 3 x 24 мм	Для 3-х пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80022-00
Полиблок для пробирок 9 x 16 мм	Для 9 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80023-00
Полиблок для пробирок 9 x 12 мм	Для 9 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80024-00
Полиблок для виал 3 x 28 мм	Для 3-х виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для флаконов 3 x 21 мм	Для 3-х флаконов диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для виал 7 x 17 мм	Для 7-ми виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80027-00
Полиблок для виал 9 x 15 мм	Для 9-ти виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80028-00
Полиблок для виал 9 x 12 мм	Для 9-ти виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80029-00
Монифолд для подключения газа/вакуума с коннектором	Для равномерного распределения газа или вакуума от одного источника на 5 различных сосудов. Не регулирует подачу газа или вакуума.	505-81040-00
Монифолд для подключения воды	Для равномерного распределения воды от одного источника на пять конденсаторов. Оснащен клапанами, которые при отсоединении автоматически закрываются.	505-81030-00

5-сторонний зажим (ремни на липучках)	Устанавливается на штатив для более сложных систем, таких как проведение экстракции по Соклету или использование обратного холодильника. Имеет 5 телескопических лапок	505-81010-00
5-сторонний зажим (силиконовые ленты)	Устанавливается на штатив для надежной фиксации круглодонных колб. Имеет 5 телескопических лапок, фиксирующихся в нужном положении.	505-81020-00
Сменные самоклеющиеся липучки (10шт. в компл.)	Приклеиваются с двух сторон к телескопической лапке.	505-81300-00
Сменные ремешки для липучек (5шт. в компл.)	Надежно закрепляют конструкцию, например обратный холодильник, и в то же позволяют регулировать высоту.	505-81080-00
Сменные силиконовые ленты (5шт. в компл.)	Подходят для крепления круглодонных колб диаметром от 15 до 70 мм.	505-81090-00
Штатив	Из нержавеющей стали. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм.	505-81050-00
Штатив разборный	Из нержавеющей стали. Можно использовать половину разборного штатива. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм	505-81400-00
Конденсатор Findenser™		
Findenser™ воронка B24, kern B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B24.	505-81700-00
Findenser™ воронка B19, kern B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B19.	505-81720-00
Findenser™ воронка B29, kern B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B29.	505-81710-00
Findenser™ Mini воронка B24, kern B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 миллилитров. Размер воронки / соединения: B24.	505-81800-00
Findenser™ Mini воронка B19, kern B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 мл. Размер воронки / соединения: B19.	505-81810-00
Findenser™ Mini воронка B14, kern B14	Для круглодонных колб объемом 125 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °C.	505-81820-00

Findenser™ комплект  
зажимов

Для надежного крепления конструкции на  
нагревателе. Включает подпорку, 2 муфты, 2  
лапки штатива.

11-300-008-23

# Heidolph MR Hei-Mix S магнитная мешалка без нагрева

Для простых задач перемешивания. Диапазон скорости вращения: 0 — 2200 об/мин. Объем перемешивания до 5 л.



Страна производитель: Германия

MR Hei-Mix S Heidolph удобна для титрования рабочих растворов.

## Особенности Heidolph MR Hei-Mix S

- смешивание образцов происходит быстро и продуктивно на скорости до 2200 оборотов в минуту;
- мешалка имеет компактные размеры и может перемешивать объем до 5 литров;
- диаметр магнитной плитки составляет 104 миллиметра;
- поверхность покрыта белым, устойчивым к химическим воздействиям, полимером (фторопласт);
- идеально подходит для титрования.

У нас можно купить Heidolph MR Hei-Mix S магнитную мешалку без нагрева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Название	Значение
Число оборотов, оборотов/минуту	2200

Перемешиваемый объем, миллилитров	5000
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	126×140×80
Уровень защиты	32

## Дополнительное оборудование

Наименование	Описание	Артикул
Блоки Heat-On		
Блок Heat-on 100 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80066-00
Блок Heat-on 250 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 250-мл круглодонную колбу	505-80067-00
Блок Heat-on 250 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80067-01
Блок Heat-on 500 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 500-мл круглодонную колбу	505-80069-00
Блок Heat-on 1 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 1 л	505-80071-00
Блок Heat-on 2 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 2 л	505-80073-00
Блок Heat-on 3 л	Для круглодонных колб объемом 3 л	505-80075-00
Блок Heat-on 4 л	Для круглодонных колб объемом 4 л	505-80078-00
Блок Heat-on 5 л	Для круглодонных колб объемом 5 л	505-80076-00
Блок Heat-On Multi-Well	Для оптимального использования вставок Heat-On. Использование в диапазоне температур до 260°C.	505-80060-00
Съемные ручки для блока	Съемные ручки для блока Heat-On для безопасного использования.	505-80077-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 10 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 10 мл.	505-80061-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 25 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 25 мл.	505-80062-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 50 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 50 мл.	505-80063-00

Вставка Heat-On для блока Multi-Well 100 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 100 мл.	505-80064-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 150 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 150 мл.	505-80065-00
Комплект Heat-On Multi-Well Basic	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 3 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81300-00
Комплект Heat-On Multi-Well	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 6 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81200-00
Лабораторная лапка	Для крепления стеклянной посуды к штативу.	505-81075-00
Двойной зажим для лапки	Из анодированного алюминия, для крепления лабораторных лапок к штативу.	570-31100-00
Комплект для крепления колб	Для надежной фиксации колб. Включает штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, лапку и двойной зажим.	505-81400-00
Держатель температурного датчика для больших бань	Состоит из штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, держателя датчика и кабеля из полиамида.	509-63200-00
Рабочая станция StarFish		
Основание StarFish	Для одновременного проведения нескольких реакций, устанавливается на поверхности магнитной мешалки. Изготовлено из алюминия.	505-81000-00
Съемные ручки (комплект из 2 шт)	Для химических реакций, требующих нагрева. Обеспечивают безопасное снятие системы с горячей магнитной мешалки.	505-81001-00
Моноблоки для колб 5 х 250 мл	Химически стойкий, с возможностью нагрева до 260 °С, изготовлен из алюминия.	015890070
Вставка для колбы 150 мл	Для моноблока 250 мл и полиблока 250 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80040-00
Вставка для колбы 100 мл	Для круглодонных колб объемом 100 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80041-00
Вставка для колбы 50 мл	Для круглодонных колб объемом 50 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80042-00

Вставка для колбы 25 мл	Для круглодонных колб объемом 25 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80043-00
Вставка для колбы 10 мл	Для круглодонных колб объемом 10 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80044-00
Вставка для колбы 5 мл	Для круглодонных колб объемом 5 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80045-00
Моноблок для пробирок 16 x 25 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80002-00
Моноблок для пробирок 16 x 24 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80003-00
Моноблок для пробирок 40 x 16 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80004-00
Моноблок для пробирок 40 x 12 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80005-00
Моноблок для виал 16 x 28 мм	Моноблок для 16 виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80006-00
Моноблок для виал 20 x 21 мм	Моноблок для 20 виал диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80007-00
Моноблок для виал 40 x 17 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80008-00
Моноблок для виал 40 x 15 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80009-00
Моноблок для виал 40 x 12 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80010-00
Полиблок для колбы 1 x 250 мл	Для круглодонных колб на 250 мл. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80020-00
Полиблок для пробирок 3 x 25 мм	Для 3-х пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80021-00

Полиблок для пробирок 3 x 24 мм	Для 3-х пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80022-00
Полиблок для пробирок 9 x 16 мм	Для 9 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80023-00
Полиблок для пробирок 9 x 12 мм	Для 9 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80024-00
Полиблок для виал 3 x 28 мм	Для 3-х виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для флаконов 3 x 21 мм	Для 3-х флаконов диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для виал 7 x 17 мм	Для 7-ми виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80027-00
Полиблок для виал 9 x 15 мм	Для 9-ти виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80028-00
Полиблок для виал 9 x 12 мм	Для 9-ти виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80029-00
Монифолд для подключения газа/вакуума с коннектором	Для равномерного распределения газа или вакуума от одного источника на 5 различных сосудов. Не регулирует подачу газа или вакуума.	505-81040-00
Монифолд для подключения воды	Для равномерного распределения воды от одного источника на пять конденсаторов. Оснащен клапанами, которые при отсоединении автоматически закрываются.	505-81030-00
5-сторонний зажим (ремни на липучках)	Устанавливается на штатив для более сложных систем, таких как проведение экстракции по Соклету или использование обратного холодильника. Имеет 5 телескопических лапок	505-81010-00
5-сторонний зажим (силиконовые ленты)	Устанавливается на штатив для надежной фиксации круглодонных колб. Имеет 5 телескопических лапок, фиксирующихся в нужном положении.	505-81020-00
Сменные самоклеющиеся липучки (10шт. в компл.)	Приклеиваются с двух сторон к телескопической лапке.	505-81300-00

Сменные ремешки для липучек (5шт. в компл.)	Надежно закрепляют конструкцию, например обратный холодильник, и в то же позволяют регулировать высоту.	505-81080-00
Сменные силиконовые ленты (5шт. в компл.)	Подходят для крепления круглодонных колб диаметром от 15 до 70 мм.	505-81090-00
Штатив	Из нержавеющей стали. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм.	505-81050-00
Штатив разборный	Из нержавеющей стали. Можно использовать половину разборного штатива. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм	505-81400-00
Конденсатор Findenser™		
Findenser™ воронка B24, керн B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B24.	505-81700-00
Findenser™ воронка B19, керн B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B19.	505-81720-00
Findenser™ воронка B29, керн B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B29.	505-81710-00
Findenser™ Mini воронка B24, керн B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 миллилитров. Размер воронки / соединения: B24.	505-81800-00
Findenser™ Mini воронка B19, керн B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 мл. Размер воронки / соединения: B19.	505-81810-00
Findenser™ Mini воронка B14, керн B14	Для круглодонных колб объемом 125 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-81820-00
Findenser™ комплект зажимов	Для надежного крепления конструкции на нагревателе. Включает подпорку, 2 муфты, 2 лапки штатива.	11-300-008-23

# Heidolph MR Hei-Mix S UK магнитная мешалка без нагрева

Для простых задач перемешивания. Диапазон скорости вращения: 0 — 2200 об/мин. Объем перемешивания до 5 л.



Магнитная мешалка без нагрева MR Hei-Mix S UK, Heidolph

Страна производитель: Германия

MR Hei-Mix S UK Heidolph — подходящая модель для титрования.

## Особенности Heidolph MR Hei-Mix S UK

- быстро и результативно перемешивает пробы со скоростью до 2200 оборотов в минуту;
- прибор компактен, легко смешивает объемы до 5 литров;
- рабочая поверхность плитки: 104 миллиметра;
- оборудование покрыто белым полимером — фторопластом, который устойчив к химическим веществам;
- идеально подходит для титрования.

У нас можно купить Heidolph MR Hei-Mix S UK магнитную мешалку без нагрева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Название	Значение
Число оборотов, оборотов/минуту	2200

Перемешиваемый объем, миллилитров	5000
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	126×140×80
Уровень защиты	32

# Hei-PLATE Mix 20 I

## Магнитная мешалка



# Hei-PLATE Mix 20 I

P/N: 506-54100-00

**Перемешивание жидкости объемом до 20 л без нагрева**

Hei-PLATE Mix 20 I разработана специально для работы с термолабильными веществами на основе серии магнитных мешалок с функцией нагрева. В этой модели нет функции нагрева..

Магнитная мешалка Hei-PLATE Mix 20 I без функции нагрева идеально подходит для

перемешивания веществ объемом до 20 л со скоростью 100 – 1400 об/мин. Кроме того, благодаря функции «Плавный старт» можно осторожно установить нужное значение скорости перемешивания. Благодаря этому можно избежать разбрызгивания жидкости, неравномерной работы устройства или скачкообразного движения мешалника.

Запатентованная рабочая платформа Kera-Disk®, выполненная из алюминия с керамическим покрытием, устойчива к царапинам и действию химических реагентов. Ее диаметр составляет 145 мм. Уникальный размер рабочей платформы позволяет использовать множество различных аксессуаров и образцов.

## Hei-PLATE Mix 20 I - технические данные

<b>Диапазон скорости вращения</b>	100 – 1.400 об/мин
<b>Точность поддержания скорости перемешивания</b>	± 2 %
<b>Максимальный перемешиваемый объём (по воде)</b>	20 l
<b>Максимальная нагрузка</b>	25 kg
<b>Диапазон рабочих температур</b>	–
<b>Мощность нагревателя</b>	-
<b>Точность установки температуры</b>	–
<b>Диаметр нагревательной платформы</b>	145 mm
<b>Материал нагревательной платформы</b>	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)
<b>Индикатор остаточного нагрева</b>	–
<b>Аналоговый / цифровой интерфейс</b>	–
<b>Таймер</b>	–
<b>Класс защиты (согласно IEC 60529)</b>	IP 42
<b>Внешний температурный датчик</b>	–

# Heidolph MR Hei-Mix L магнитная мешалка без нагрева

Диапазон скорости вращения: 100 — 1400 об/мин. Объем перемешивания до 20 л.



Страна производитель: Германия

MR Hei-Mix L фирмы Heidolph предназначена для безопасного смешивания биологических и микробиологических проб.

## Особенности Heidolph MR Hei-Mix L

- мешалка является стандартной, защищена от твердых частиц размером до 2,5 миллиметра и вертикальных капель воды наклоном до 15°;
- поверхность выполнена из нержавеющей стали устойчивой к коррозии (V2A);
- магнитная поверхность имеет диаметр 145 миллиметров;
- корпус прибора производится из прессованного алюминия.

У нас можно купить HeidolphMR Hei-Mix L магнитную мешалку без нагрева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Название	Значение
Число оборотов, оборотов/минуту	1400
Перемешиваемый объем, миллилитров	20000

Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	173×277×94
Уровень защиты	32

## Дополнительное оборудование

Наименование	Описание	Артикул
Блоки Heat-On		
Блок Heat-on 100 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80066-00
Блок Heat-on 250 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 250-мл круглодонную колбу	505-80067-00
Блок Heat-on 250 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80067-01
Блок Heat-on 500 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 500-мл круглодонную колбу	505-80069-00
Блок Heat-on 1 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 1 л	505-80071-00
Блок Heat-on 2 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 2 л	505-80073-00
Блок Heat-on 3 л	Для круглодонных колб объемом 3 л	505-80075-00
Блок Heat-on 4 л	Для круглодонных колб объемом 4 л	505-80078-00
Блок Heat-on 5 л	Для круглодонных колб объемом 5 л	505-80076-00
Блок Heat-On Multi-Well	Для оптимального использования вставок Heat-On. Использование в диапазоне температур до 260°C.	505-80060-00
Съемные ручки для блока	Съемные ручки для блока Heat-On для безопасного использования.	505-80077-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 10 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 10 мл.	505-80061-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 25 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 25 мл.	505-80062-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 50 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 50 мл.	505-80063-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 100 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 100 мл.	505-80064-00

Вставка Heat-On для блока Multi-Well 150 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 150 мл.	505-80065-00
Комплект Heat-On Multi-Well Basic	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 3 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81300-00
Комплект Heat-On Multi-Well	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 6 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81200-00
Лабораторная лапка	Для крепления стеклянной посуды к штативу.	505-81075-00
Двойной зажим для лапки	Из анодированного алюминия, для крепления лабораторных лапок к штативу.	570-31100-00
Комплект для крепления колб	Для надежной фиксации колб. Включает штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, лапку и двойной зажим.	505-81400-00
Держатель температурного датчика для больших бань	Состоит из штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, держателя датчика и кабеля из полиамида.	509-63200-00
Рабочая станция StarFish		
Основание StarFish	Для одновременного проведения нескольких реакций, устанавливается на поверхности магнитной мешалки. Изготовлено из алюминия.	505-81000-00
Съемные ручки (комплект из 2 шт)	Для химических реакций, требующих нагрева. Обеспечивают безопасное снятие системы с горячей магнитной мешалки.	505-81001-00
Моноблоки для колб 5 x 250 мл	Химически стойкий, с возможностью нагрева до 260 °С, изготовлен из алюминия.	015890070
Вставка для колбы 150 мл	Для моноблока 250 мл и полиблока 250 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80040-00
Вставка для колбы 100 мл	Для круглодонных колб объемом 100 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80041-00
Вставка для колбы 50 мл	Для круглодонных колб объемом 50 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80042-00
Вставка для колбы 25 мл	Для круглодонных колб объемом 25 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80043-00

Вставка для колбы 10 мл	Для круглодонных колб объемом 10 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80044-00
Вставка для колбы 5 мл	Для круглодонных колб объемом 5 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80045-00
Моноблок для пробирок 16 x 25 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80002-00
Моноблок для пробирок 16 x 24 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80003-00
Моноблок для пробирок 40 x 16 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80004-00
Моноблок для пробирок 40 x 12 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80005-00
Моноблок для виал 16 x 28 мм	Моноблок для 16 виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80006-00
Моноблок для виал 20 x 21 мм	Моноблок для 20 виал диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80007-00
Моноблок для виал 40 x 17 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80008-00
Моноблок для виал 40 x 15 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80009-00
Моноблок для виал 40 x 12 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80010-00
Полиблок для колбы 1 x 250 мл	Для круглодонных колб на 250 мл. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80020-00
Полиблок для пробирок 3 x 25 мм	Для 3-х пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80021-00
Полиблок для пробирок 3 x 24 мм	Для 3-х пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80022-00

Полиблок для пробирок 9 x 16 мм	Для 9 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80023-00
Полиблок для пробирок 9 x 12 мм	Для 9 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80024-00
Полиблок для виал 3 x 28 мм	Для 3-х виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для флаконов 3 x 21 мм	Для 3-х флаконов диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для виал 7 x 17 мм	Для 7-ми виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80027-00
Полиблок для виал 9 x 15 мм	Для 9-ти виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80028-00
Полиблок для виал 9 x 12 мм	Для 9-ти виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80029-00
Монифолд для подключения газа/вакуума с коннектором	Для равномерного распределения газа или вакуума от одного источника на 5 различных сосудов. Не регулирует подачу газа или вакуума.	505-81040-00
Монифолд для подключения воды	Для равномерного распределения воды от одного источника на пять конденсаторов. Оснащен клапанами, которые при отсоединении автоматически закрываются.	505-81030-00
5-сторонний зажим (ремни на липучках)	Устанавливается на штатив для более сложных систем, таких как проведение экстракции по Сокслету или использование обратного холодильника. Имеет 5 телескопических лапок	505-81010-00
5-сторонний зажим (силиконовые ленты)	Устанавливается на штатив для надежной фиксации круглодонных колб. Имеет 5 телескопических лапок, фиксирующихся в нужном положении.	505-81020-00
Сменные самоклеющиеся липучки (10шт. в компл.)	Приклеиваются с двух сторон к телескопической лапке.	505-81300-00
Сменные ремешки для липучек (5шт. в компл.)	Надежно закрепляют конструкцию, например обратный холодильник, и в то же позволяют регулировать высоту.	505-81080-00

Сменные силиконовые ленты (5шт. в компл.)	Подходят для крепления круглодонных колб диаметром от 15 до 70 мм.	505-81090-00
Штатив	Из нержавеющей стали. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм.	505-81050-00
Штатив разборный	Из нержавеющей стали. Можно использовать половину разборного штатива. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм	505-81400-00
Конденсатор Findenser™		
Findenser™ воронка B24, керн B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B24.	505-81700-00
Findenser™ воронка B19, керн B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B19.	505-81720-00
Findenser™ воронка B29, керн B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B29.	505-81710-00
Findenser™ Mini воронка B24, керн B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 миллилитров. Размер воронки / соединения: B24.	505-81800-00
Findenser™ Mini воронка B19, керн B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 мл. Размер воронки / соединения: B19.	505-81810-00
Findenser™ Mini воронка B14, керн B14	Для круглодонных колб объемом 125 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-81820-00
Findenser™ комплект зажимов	Для надежного крепления конструкции на нагревателе. Включает подпорку, 2 муфты, 2 лапки штатива.	11-300-008-23

# Heidolph MR Hei-Mix L UK магнитная мешалка без нагрева

Диапазон скорости вращения: 100 — 1400 об/мин. Объем перемешивания до 20 л.



Магнитная мешалка без нагрева MR Hei-Mix L UK, Heidolph

Страна производитель: Германия

MR Hei-Mix L UK Heidolph отлично подходит для бережного перемешивания биологических и микробиологических образцов.

## Характеристики MR Hei-Mix L UK Heidolph

- мешалка стандартна, имеет защиту от твердых материалов размером не более 2,5 миллиметров и капель воды, падающих вертикально под углом не более 15°;
- оборудование покрыто нержавеющей сталью не поддающейся коррозии (V2A);
- магнитная плитка имеет диаметр 145 миллиметров;
- корпус мешалки произведен из прессованного алюминия.

У нас можно купить HeidolphMR Hei-Mix L UK магнитную мешалку без нагрева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Название	Значение
Число оборотов, оборотов/минуту	1400

Перемешиваемый объем, миллилитров	20000
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	173×277×94
Уровень защиты	32

# Heidolph MR Hei-Mix D магнитная мешалка без нагрева

Диапазон скорости вращения: 100 — 1400 об/мин. Объем перемешивания до 20 л.



Магнитная мешалка без нагрева MR Hei-Mix D, Heidolph

Страна производитель: Германия

MR Hei-Mix D Heidolph подходит для аккуратного перемешивания биологического и микробиологического материала.

## Особенности Heidolph MR Hei-Mix D

- прибор цифровой, устойчив к воздействиям твердых предметов размером до 2,5 миллиметров и воде падающей вертикальными каплями под углом до 15°;
- покрытие из коррозионностойкой стали не ржавеющей под действием влаги (V2A);
- оснащено электронной установкой числа оборотов и цифровым отображением;
- диаметр рабочей поверхности плитки: 145 миллиметров;
- корпус состоит из прессованного алюминия.

У нас можно купить Heidolph MR Hei-Mix D магнитную мешалку без нагрева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Название	Значение
Число оборотов, оборотов/минуту	1400

Перемешиваемый объем, миллилитров	20000
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	173×277×94
Уровень защиты	32

# Heidolph MR Hei-Mix D UK магнитная мешалка без нагрева

Диапазон скорости вращения: 100 — 1400 об/мин. Объем перемешивания до 20 л.



Магнитная мешалка без нагрева MR Hei-Mix D UK, Heidolph

Страна производитель: Германия

Уточняйте актуальность цены и наличие у менеджера

MR Hei-Mix D UK Heidolph может применяться для осторожного перемешивания биологических и микробиологических образцов.

## Особенности Heidolph MR Hei-Mix D UK

- мешалка цифровая, произведена с защитой от твердых тел размером не более 2,5 миллиметров и от вертикально падающих капель воды (наклон капель до 15°);
- корпус покрыт нержавеющей сталью с высокими коррозионностойкими показателями (V2A);
- число совершающихся оборотов пользователь может задать электронно, оно выводится на цифровую панель;
- рабочая плитка имеет диаметр — 145 миллиметров;
- корпус прибора создан из прессованного алюминия.

У нас можно купить Heidolph MR Hei-Mix D UK магнитную мешалку без нагрева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Название	Значение
Число оборотов, оборотов/минуту	1400
Перемешиваемый объем, миллилитров	20000
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	173×277×94
Уровень защиты	32

# Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core

## Магнитная мешалка



## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core

P/N: 506-11100-00

Следуя девизу «просто перемешивание и нагрев», мы оснастили базовую модель магнитной мешалки Hei-PLATE Mix'n'Heat Core двумя поворотными регуляторами, позволяющими настраивать основные параметры работы устройства. Скорость вращения и температуру нагрева можно выбрать на шкале. Максимальные значения — 1400 об/мин и 300 °C.

Эта магнитная мешалка проста в применении и оснащена самыми важными

функциями безопасности. Безопасное расстояние между рабочей платформой и элементами управления и предупреждение об остаточном тепле при температуре выше 50 °C предотвращают риск ожогов.

Функция нагрева включается отдельно. Когда она включена, горит светодиодная кнопка. Точную температуру вещества или образца можно измерять и регулировать с помощью электронного контактного термометра (ЕКТ) Hei-Con, приобретаемого отдельно.

Запатентованная рабочая платформа Kera-Disk<sup>®</sup>, выполненная из анодированного алюминия, устойчива к царапинам и действию химических реагентов. Ее диаметр составляет 145 мм. Уникальный размер рабочей платформы позволяет использовать множество различных аксессуаров и образцов. Материал рабочей платформы также обеспечивает быстрый нагрев.

## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core - технические данные

<b>Диапазон скорости вращения</b>	100 – 1.400 об/мин
<b>Точность поддержания скорости перемешивания</b>	± 2 %
<b>Максимальный перемешиваемый объем (по воде)</b>	20 l
<b>Максимальная нагрузка</b>	25 kg
<b>Диапазон рабочих температур</b>	20 – 300 °C
<b>Мощность нагревателя</b>	800 W
<b>Точность установки температуры</b>	–
<b>Диаметр нагревательной платформы</b>	145 mm
<b>Материал нагревательной платформы</b>	Kera-Disk <sup>®</sup> (силумин с керамическим покрытием)
<b>Индикатор остаточного нагрева</b>	Да
<b>Аналоговый / цифровой интерфейс</b>	–
<b>Таймер</b>	–
<b>Класс защиты (согласно IEC 60529)</b>	IP 42
<b>Внешний температурный датчик</b>	ЕКТ Hei-Con

# Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+

Магнитная мешалка



## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+

P/N: 506-21100-00

**Перемешивание и нагрев с датчиком температуры Pt1000 — легкость в использовании и точность**

Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ — классическая магнитная мешалка. Она обеспечивает пользователю бережное перемешивание до 1400 об/мин и температуру нагрева до 300 °C, при установке которой гарантируется высокая точность. Магнитная мешалка Hei-Тес имеет прочную конструкцию, а также ряд усовершенствованных

функциональных возможностей, например подсветку клавиш и кнопок, которая указывает на активные функции. Динамические ручки регулировки можно поворачивать медленно, чтобы точно установить скорость вращения, или быстро для резкого изменения скорости. Функция блокировки предотвращает случайное изменение значения. Эти возможности облегчают исследовательские работы.

Эта магнитная мешалка оснащена самыми важными функциями безопасности. Безопасное расстояние между рабочей платформой и панелью управления и предупреждение об остаточном тепле при температуре выше 50 °C предотвращают риск ожогов.

Запатентованная рабочая платформа Kera-Disk<sup>®</sup>, выполненная из анодированного алюминия, устойчива к царапинам и действию химических реагентов. Ее диаметр составляет 145 мм (также по запросу доступен диаметр 135 мм). Эти характеристики позволяют использовать множество различных аксессуаров и образцов. Материал рабочей платформы также обеспечивает быстрый нагрев.

Магнитная мешалка Hei-PLATE Mix'n'Heat Core+ снабжена цифровым дисплеем для настройки температуры с точностью до градуса. Точность поддержания температуры контролируется двумя выбираемыми режимами нагрева (FAST/PRECISE) и дополнительным внешним датчиком температуры Pt1000.

#### варианты

- Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ - Standard
- Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ (135 mm) - 506-22100-00

## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ - технические данные

Диапазон скорости вращения	100 – 1.400 об/мин
Точность поддержания скорости перемешивания	± 2 %
Максимальный перемешиваемый объем (по воде)	20 l
Максимальная нагрузка	25 kg
Диапазон рабочих температур	20 – 300 °C
Мощность нагревателя	800 W
Точность установки температуры	± 1 K
Диаметр нагревательной платформы	135/ 145 mm
Материал нагревательной платформы	Kera-Disk <sup>®</sup> (силумин с керамическим покрытием)
Индикатор остаточного нагрева	Да
Аналоговый / цифровой интерфейс	–
Таймер	–
Класс защиты (согласно IEC 60529)	IP 42
Внешний температурный датчик	Pt1000

# Heidolph Hei-Standard магнитная мешалка

Простое перемешивание и нагрев. Диапазон скорости вращения: 100 — 1400 об/мин. Максимальный перемешиваемый объём: 20 литров.



Страна производитель: Германия

Стартовая модель Hei-Standard с двумя поворотными ручками за счёт прямого доступа к двум основным функциям призвана обеспечить простое использование. Регулировка скорости и температуры с помощью шкалы.

## Особенности Heidolph Hei-Standard

- простота в использовании;
- наличие самых важных функций безопасности;
- обогрев можно включать отдельно;
- ПИД-регулятор для быстрого разогрева и предотвращения перегрева образца.

Рабочая платформа Kera-Disk®, получившая патент, изготовлена из алюминия и покрыта керамическим слоем, устойчивым к царапинам. Диаметр платформы составляет 145

миллиметров, благодаря такому размеру имеется возможность использовать всевозможные аксессуары. Материал рабочей платформы устройства обеспечивает быстрый и равномерный нагрев.

У нас можно купить Heidolph Hei-Standard магнитную мешалку с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Hei-Standard
Скорость перемешивания, об/мин	100 — 1400
Точность поддержания скорости перемешивания, процентов	±2
Максимальный перемешиваемый объём (по воде), литров	20
Температура нагрева рабочей платформы, градусов Цельсия	20 — 300
Мощность нагревателя, Вт	800
Точность установки температуры, градусов Цельсия	±5
Точность поддержания температуры с внешним температурным датчиком, градусов Цельсия	±1
Защита от перегрева	автоматическое отключение при превышении температуры более чем на 25 °С сверх заданной
Диаметр нагревательной платформы, миллиметров	145
Материал рабочей платформы	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)
Система предотвращения поломки	с датчиком Pt 1000
Индикатор остаточного нагрева	Есть
Плавный старт	Есть
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 32

## Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
--------------	----------	---------

Нагревательная баня 1 л	С покрытием из PTFE	504-93100-00
Нагревательная баня для масла 1 л	Максимальная температура 250 ° C	504-93000-00
Нагревательная баня 2 л	С покрытием из PTFE	504-92100-00
Нагревательная баня для масла 2 л	Максимальная температура 250 ° C	504-92000-00
Нагревательная баня 4 л	С покрытием из PTFE	504-91100-00
Нагревательная баня для масла 4 л	Максимальная температура 250 ° C	504-91000-00
Адаптер вогнутого блока	Для круглодонных колб объемом 1 л	504-94000-00
Удерживающее устройство	Для надежной фиксации на лабораторных рамах для получения дополнительного лабораторного пространства В стандартной комплектации поставляется с зажимом	509-96000-00
Зажимная система Pt1000	включает опорный стержень и насадку с кабельным вводом	509-63100-00
Зажимная система Pt1000 для насадок на ванны от 3 до 5 литров	включает опорный стержень и насадку с кабельным вводом	509-63200-00
Датчик температуры Pt1000	стеклянное покрытие	509-67920-00
Датчик температуры Pt1000	нержавеющая сталь (V4A)	509-67910-00
Кабель RS 232 (9-полюсный)	Для моделей Hei-Connect и Hei-TORQUE Precision	14-007-040-72
Силиконовый защитный чехол 1	Сменный чехол от брызг и капель воды	23-07-06-05-59
Крестообразная мешалка для перемешивания	16,5 мм в упаковке 20 шт емкость перемешивания 25-50 мл	509-58500-00
Цилиндрическая мешалка для перемешивания	мешалка размером 25 мм для 500 мл раствора мешалка размером 40 мм для растворов 500 — 2000 мл мешалка размером 50 мм для растворов 2,000 — 5,000 мл	509-56000-00
Мешалка овальная	15×6 мм в упаковке 3 шт емкость перемешивания 10 мл	509-53000-00

Мешалка овальная	25×10 мм в упаковке 3 шт емкость перемешивания 25-50 мл	509-54000-00
Мешалка овальная	30×10 мм в упаковке 3 шт емкость перемешивания 100 — 250 мл	509-55000-00
Оценочный комплект мешалок	в упаковке 10 шт	509-58300-00
Жидкость для нагревательных ванн	Нагревательная жидкость для ванны до 220 ° С (5 л)	569-00600-00
Жидкость для нагревательных ванн	Жидкость для нагревательной ванны до 170 ° С (5 л)	515-31000-00

## Дополнительное оборудование

Наименование	Описание	Артикул
Блоки Heat-On		
Блок Heat-on 100 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80066-00
Блок Heat-on 250 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 250-мл круглодонную колбу	505-80067-00
Блок Heat-on 250 мл	С выемками для трехгорлых колб	505-80067-01
Блок Heat-on 500 мл	Подходит для тех случаев, когда нужно нагреть 500-мл круглодонную колбу	505-80069-00
Блок Heat-on 1 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 1 л	505-80071-00
Блок Heat-on 2 л	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 2 л	505-80073-00
Блок Heat-on 3 л	Для круглодонных колб объемом 3 л	505-80075-00
Блок Heat-on 4 л	Для круглодонных колб объемом 4 л	505-80078-00
Блок Heat-on 5 л	Для круглодонных колб объемом 5 л	505-80076-00
Блок Heat-On Multi-Well	Для оптимального использования вставок Heat-On. Использование в диапазоне температур до 260°C.	505-80060-00
Съемные ручки для блока	Съемные ручки для блока Heat-On для безопасного использования.	505-80077-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 10 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 10 мл.	505-80061-00

Вставка Heat-On для блока Multi-Well 25 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 25 мл.	505-80062-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 50 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 50 мл.	505-80063-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 100 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 100 мл.	505-80064-00
Вставка Heat-On для блока Multi-Well 150 мл	Подходит для нагрева круглодонных колб объемом 150 мл.	505-80065-00
Комплект Heat-On Multi-Well Basic	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 3 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81300-00
Комплект Heat-On Multi-Well	Состоит из блока Heat-On Multi-Well и 6 вставок для небольших круглодонных колб.	505-81200-00
Лабораторная лапка	Для крепления стеклянной посуды к штативу.	505-81075-00
Двойной зажим для лапки	Из анодированного алюминия, для крепления лабораторных лапок к штативу.	570-31100-00
Комплект для крепления колб	Для надежной фиксации колб. Включает штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, лапку и двойной зажим.	505-81400-00
Держатель температурного датчика для больших бань	Состоит из штатив 500 мм из нержавеющей стали для больших бань до 5 литров, держателя датчика и кабеля из полиамида.	509-63200-00
Рабочая станция StarFish		
Основание StarFish	Для одновременного проведения нескольких реакций, устанавливается на поверхности магнитной мешалки. Изготовлено из алюминия.	505-81000-00
Съемные ручки (комплект из 2 шт)	Для химических реакций, требующих нагрева. Обеспечивают безопасное снятие системы с горячей магнитной мешалки.	505-81001-00
Моноблоки для колб 5 x 250 мл	Химически стойкий, с возможностью нагрева до 260 °С, изготовлен из алюминия.	015890070
Вставка для колбы 150 мл	Для моноблока 250 мл и полиблока 250 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80040-00
Вставка для колбы 100 мл	Для круглодонных колб объемом 100 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80041-00

Вставка для колбы 50 мл	Для круглодонных колб объемом 50 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80042-00
Вставка для колбы 25 мл	Для круглодонных колб объемом 25 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80043-00
Вставка для колбы 10 мл	Для круглодонных колб объемом 10 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80044-00
Вставка для колбы 5 мл	Для круглодонных колб объемом 5 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80045-00
Моноблок для пробирок 16 x 25 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80002-00
Моноблок для пробирок 16 x 24 мм	Моноблок для 16 пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80003-00
Моноблок для пробирок 40 x 16 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80004-00
Моноблок для пробирок 40 x 12 мм	Моноблок для 40 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80005-00
Моноблок для виал 16 x 28 мм	Моноблок для 16 виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80006-00
Моноблок для виал 20 x 21 мм	Моноблок для 20 виал диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80007-00
Моноблок для виал 40 x 17 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80008-00
Моноблок для виал 40 x 15 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80009-00
Моноблок для виал 40 x 12 мм	Моноблок для 40 виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80010-00
Полиблок для колбы 1 x 250 мл	Для круглодонных колб на 250 мл. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80020-00

Полиблок для пробирок 3 x 25 мм	Для 3-х пробирок диаметром 25 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80021-00
Полиблок для пробирок 3 x 24 мм	Для 3-х пробирок диаметром 24 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80022-00
Полиблок для пробирок 9 x 16 мм	Для 9 пробирок диаметром 16 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80023-00
Полиблок для пробирок 9 x 12 мм	Для 9 пробирок диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80024-00
Полиблок для виал 3 x 28 мм	Для 3-х виал диаметром 28 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для флаконов 3 x 21 мм	Для 3-х флаконов диаметром 21 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80025-00
Полиблок для виал 7 x 17 мм	Для 7-ми виал диаметром 17 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80027-00
Полиблок для виал 9 x 15 мм	Для 9-ти виал диаметром 15 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80028-00
Полиблок для виал 9 x 12 мм	Для 9-ти виал диаметром 12 мм. Изготовлен из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °С.	505-80029-00
Монифолд для подключения газа/вакуума с коннектором	Для равномерного распределения газа или вакуума от одного источника на 5 различных сосудов. Не регулирует подачу газа или вакуума.	505-81040-00
Монифолд для подключения воды	Для равномерного распределения воды от одного источника на пять конденсаторов. Оснащен клапанами, которые при отсоединении автоматически закрываются.	505-81030-00
5-сторонний зажим (ремни на липучках)	Устанавливается на штатив для более сложных систем, таких как проведение экстракции по Соклету или использование обратного холодильника. Имеет 5 телескопических лапок	505-81010-00
5-сторонний зажим (силиконовые ленты)	Устанавливается на штатив для надежной фиксации круглодонных колб. Имеет 5 телескопических лапок, фиксирующихся в нужном положении.	505-81020-00

Сменные самоклеющиеся липучки (10шт. в компл.)	Приклеиваются с двух сторон к телескопической лапке.	505-81300-00
Сменные ремешки для липучек (5шт. в компл.)	Надежно закрепляют конструкцию, например обратный холодильник, и в то же позволяют регулировать высоту.	505-81080-00
Сменные силиконовые ленты (5шт. в компл.)	Подходят для крепления круглодонных колб диаметром от 15 до 70 мм.	505-81090-00
Штатив	Из нержавеющей стали. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм.	505-81050-00
Штатив разборный	Из нержавеющей стали. Можно использовать половину разборного штатива. Максимальная длина 650 мм, диаметр 12 мм	505-81400-00
Конденсатор Findenser™		
Findenser™ воронка B24, kern B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B24.	505-81700-00
Findenser™ воронка B19, kern B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B19.	505-81720-00
Findenser™ воронка B29, kern B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 1 литра. Размер воронки / соединения: B29.	505-81710-00
Findenser™ Mini воронка B24, kern B24	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 миллилитров. Размер воронки / соединения: B24.	505-81800-00
Findenser™ Mini воронка B19, kern B19	Для синтеза с обратным холодильником с объемом растворителя до 125 мл. Размер воронки / соединения: B19.	505-81810-00
Findenser™ Mini воронка B14, kern B14	Для круглодонных колб объемом 125 мл. Изготовлена из алюминия. Химическая стойкость, нагрев до 260 °C.	505-81820-00
Findenser™ комплект зажимов	Для надежного крепления конструкции на нагревателе. Включает подпорку, 2 муфты, 2 лапки штатива.	11-300-008-23

## Магнитная мешалка с подогревом MR Hei-Tec



Кат. номер: 505-30000-00

### Мешалка снята с производства. Новая модель — Hei-PLATE Mix'n'Heat Core<sup>+</sup>

Магнитная мешалка с подогревом **Heidolph MR Hei-Tec** — модель с цифровым дисплеем для отображения рабочей температуры и скорости перемешивания.

Специальный подсвечиваемый индикатор нагрева позволяет исключить риск случайного включения мешалки. Опциональный датчик температуры Pt 1000 позволяет контролировать нагрев непосредственно в рабочем растворе. Уникальная запатентованная рабочая платформа Kera-Disk<sup>®</sup> выполнена из сплава алюминия, покрытого тонким слоем керамики. Такая конструкция не только обеспечивает быстрый нагрев, но и защищает поверхность от воздействий агрессивной химии.

Модель Heidolph MR Hei-Tec является одной из самых мощных мешалок в своём классе и позволяет перемешивать раствор объёмом до 20 литров на скорости 1400 об/мин. Герметичный корпус исключает возможность попадания паров и жидкостей внутрь, что позволяет продлить срок службы прибора до 10 лет и свести к минимуму расходы на запасные части и ремонт.

- Рабочая платформа Kera-Disk<sup>®</sup> (силумин с керамическим покрытием)
- Увеличенная мощность нагрева 800 Вт
- Литой алюминиевый огнестойкий корпус
- Защита от перегрева
- Плавный старт
- Цифровой дисплей для отображения рабочей температуры и скорости перемешивания
- Подключение внешнего температурного датчика

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>MR Hei-Tec</b>
<b>Кат. номер</b>	505-30000-00
<b>Скорость перемешивания (об/мин)</b>	100 — 1400
<b>Дисплей</b>	цифровой
<b>Мощность нагрева (Вт)</b>	800
<b>Температура нагрева рабочей платформы (°C)</b>	20 — 300
<b>Внешний температурный датчик (опционально)</b>	Pt 1000
<b>Функция защиты от перегрева</b>	отключение при перегреве на 25 °C сверх заданной температуры
<b>Максимальный объём перемешиваемой среды, вода (л)</b>	20
<b>Диаметр рабочей платформы (мм)</b>	145
<b>Материал рабочей платформы</b>	Kera-Disk® (силумин с керамическим покрытием)
<b>Вес (кг)</b>	2,9
<b>Размеры, Д x Ш x В (мм)</b>	173×277×94
<b>Точность поддержания скорости перемешивания (%)</b>	± 2
<b>Цифровой интерфейс для подключения к ПК</b>	-
<b>Максимальная температура перемешиваемой среды (°C)</b>	250
<b>Точность установки температуры (°C)</b>	± 1
<b>Точность поддержания температуры с внешним температурным датчиком (°C)</b>	± 1
<b>Контроль температуры</b>	Микроконтроллер
<b>Точность поддержания температуры рабочей платформы (°C)</b>	± 5
<b>Максимальная нагрузка (кг)</b>	25
<b>Мощность (Вт)</b>	820
<b>Температурный интервал эксплуатации (°C)</b>	0 — 40
<b>Максимальная относительная влажность (%)</b>	80
<b>Класс защиты (DIN EN 60529)</b>	IP 32
<b>Электропитание (В/Гц)</b>	230 / 50

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	