StarFish

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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

(азахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)<u>50-40-</u><u>97</u> 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 Ярославль (4852)69-52-93

Система StarFish



Кат. номер: см. комплектующие

StarFish представляет собой универсальную модульную рабочую станцию для нагрева и перемешивания. Она устанавливается на стандартную магнитную мешалку и состоит из базовой платформы с привинчивающимеся ручками и ряда контактных блоков с гнездами для колб и пробирок. Одна магнитная мешалка обеспечивает равномерное нагревание и перемешивание во всех емкостях.

Система StarFish позволяет сэкономить значительные средства и место в лаборатории за счет максимально полного использования ресурсов магнитной мешалки.

Особенности

- Одновременное перемешивание и нагрев до 45 образцов благодаря специальным наборным блокам.
- Позволяет существенно сэкономить время эксперимента и освободить пространство в лаборатории.
- Помимо простого нагревания, вы сможете проводить химические реакции, концентрирование, экстракцию под вакуумом и в атмосфере инертного газа.
- Вы можете подобрать блоки исходя из имеющейся посуды в лаборатории.
- Вы можете собрать систему из полиблоков различного размера или использовать один моноблок для круглодонных колб одного размера.
- Рабочая станция StarFish идеально подходит для проведения экстракции по Сокслету.



Моноблоки

Моноблоки представляют собой единые цельнолитые части с несколькими одинаковыми углублениями. Эти блоки идеально подходят для проведения серии экспериментов с использованием реакционных сосудов одного размера. Для установи моноблока на магнитную мешалку требуется основание StarFish. Моноблоки изготавливаются из алюминия и подходят для нагрева до 260 °C.

Кат. Номер

Наименование



505-80001-00 Моноблок для 5 круглодонных колб объемом 250 мл



505-80002-00 Моноблок для 16 пробирок диаметром 25 мм



505-80003-00 Моноблок для 16 пробирок диаметром 24 мм



505-80004-00 Моноблок для 40 пробирок диаметром 16 мм



505-80005-00 Моноблок для 40 пробирок диаметром 12 мм



505-80006-00 Моноблок для 16 виал диаметром 28 мм



505-80007-00 Моноблок для 20 виал диаметром 21 мм



505-80008-00 Моноблок для 40 виал диаметром 17 мм



505-80009-00 Моноблок для 40 виал диаметром 15 мм



505-80010-00 Моноблок для 40 виал диаметром 12 мм

Полиблоки

Полиблоки представляют собой сегменты, на основе которых можно собрать станцию для размещения различных сосудов. Для установки полиблока на магнитную мешалку требуется основание StarFish. На одно основание можно установить до 5 полиблоков одновременно. Полиблоки изготавливаются из алюминия и подходят для нагрева до 260 °C.

Кат. Номер

Наименование



$505-80020-00 \ { m 10}$ Полиблок для одной круглодонной колбы объемом 250 мл



505-80021-00 Полиблок для 3 пробирок диаметром 25 мм



505-80022-00 Полиблок для 3 пробирок диаметром 24 мм



505-80023-00 Полиблок для 9 пробирок диаметром 16 мм



505-80024-00 Полиблок для 9 пробирок диаметром 12 мм



505-80025-00 Полиблок для 3 виал диаметром 28 мм



505-80026-00 Полиблок для 3 виал диаметром 21 мм



505-80027-00 Полиблок для 7 виал диаметром 17 мм



505-80028-00 Полиблок для 9 виал диаметром 15 мм



505-80029-00 Полиблок для 9 виал диаметром 12 мм

Вставки для колб

Вставки для круглодонных колб позволяют устанавливать колбы меньшего объема в моноблок или полиблок для колб объемом 250 мл. Вставки изготавливаются из алюминия и подходят для нагрева до 260 °C.

Кат. Номер

Наименование



505-80040-00 Вставка для колбы объемом 150 мл



505-80041-00 Вставка для колбы объемом 100 мл



505-80042-00 Вставка для колбы объемом 50 мл



505-80043-00 Вставка для колбы объемом 25 мл



505-80044-00 Вставка для колбы объемом 10 мл



505-80045-00 Вставка для колбы объемом 5 мл

Аксессуары

Кат. Номер Наименование

Краткое описание



505-81000-00 **Основание StarFish**

Основание надежно устанавливается на магнитную мешалку, обеспечивая необходимый контакт с нагревательной поверхностью. Подходит для магнитных мешалок с круглой нагревательной платформой диаметром 145 мм.



Съемные ручки 505-81001-00 для основания

Съемные ручки позволяют удобно и безопасно устанавливать основание на нагревательную платформу магнитной мешалки без риска возникновения ожогов.



505-81010-00 зажим

Универсальный 5-сторонний (ремни на липучках)

Позволяет надежно зафиксировать стеклянную посуду практически любых размеров. Зажим имеет пять телескопических лапок, которые фиксируются в нужном положении. Удобная ручка позволяет безопасно регулировать высоту установки зажима, а также переносить его вместе с уже закрепленным оборудованием. Поставляется с ремнями на липучках. Позволяет надежно зафиксировать



505-81020-00

Универсальный 5-сторонний зажим (силиконовые ленты и съемная

стеклянную посуду практически любых размеров. Зажим имеет пять телескопических лапок, которые фиксируются в нужном положении. Удобная съемная ручка позволяет безопасно регулировать высоту установки зажима, а также переносить его вместе с уже закрепленным оборудованием. Поставляется с силиконовыми лентами.



Манифолд для 505-81030-00 подключения воды

ручка)

Позволяет равномерно подавать и отводить охлаждающую жидкость от одного источника на пять конденсаторов. Манифолды устанавливаются парами. Нижний служит для равномерного распределения теплоносителя (воды) в системе конденсаторов. В верхнем все потоки собираются в один



Манифолд для 505-81040-00 подключения газа или вакуума

и направляются для дальнейшей рециркуляции в охлаждающий термостат или на слив. Манифолд оснащен герметичными быстроразъемными клапанами.

Позволяет равномерно распределять газ или вакуум от одного источника на 5 потребителей (манифолд не регулирует подачу газа и уровень вакуума). Манифолд оснащен специальными быстроразъемными клапанами.

505-81050-00 **Штативная стойка**

Штативная стойка крепится к основанию StarFish и используется для установки манифолдов и зажимов. Имеет длину 650 мм.

Двусоставная 505-81060-00 штативная стойка

Штативная стойка крепится к основанию StarFish и используется для установки манифолдов и зажимов. Состоит из двух равных частей, имеет общую длину 650 мм.

Сменные 505-81070-00 самоклеющиеся липучки Запасные самоклеющиеся липучки для универсального 5-стороннего зажима. Липучни должны быть прикреплены к обеим сторонам каждой из телескопических лапок зажима. В комплект поставки входит 10 липучек.

Сменные 505-81080-00 ремешки на липучках Запасные ремешки на липучках для универсального 5-стороннего зажима. Ремешки закрепляют, например, обратные конденсаторы, но при этом допускают их свободное движение по вертикали. В комплект поставки входит 5 ремешков.

Сменные 505-81090-00 силиконовые ленты Запасные силиконовые ленты для универсального 5-стороннего зажима. Силиконовые ленты являются термостойкими и благодаря своей эластичности подходят для закрепления круглодонных колб диаметром от 15 до 70 мм. В комплект поставки входит 5 лент.

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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

{азахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)<u>50-40-</u><u>97</u> 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