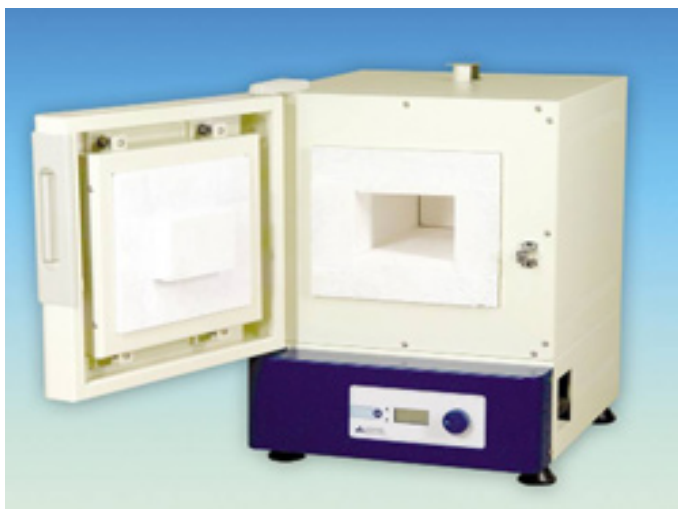




Муфельные печи серии F/FH/FP/FHP

Производитель: **DAIHAN Scientific**

Модель: F/FH/FP/FHP

<https://assa-group.ru/f-fh-fp-fhp>

Лабораторные муфельные печи для термообработки

Вам не нужно больше искать, где купить муфельную печь для лаборатории, поскольку наша компания является официальным представителем знаменитой компании Daihan, производящей высококачественное лабораторное оборудование. Это означает, что вы можете приобрести профессиональную технику без каких-либо наценок: на нашем сайте осуществляется продажа муфельных печей по ценам производителя.

Что представляет собой данный вид термического оборудования?

Главная особенность, от которой эта техника и получила свое название — муфель, что с немецкого переводится, как «замкнутая камера». Такая камера изготавливается из особо прочных керамических плит и предохраняет нагреваемую заготовку от контактов с различного рода продуктами сгорания. Самые распространенные объемы камер варьируются, начиная от 3-х и до 70 л.

Производители муфельных печей размещают нагревательные элементы, как правило, снаружи либо внутри муфеля, благодаря чему помещенные в камеру предметы нагреваются равномерно по всей поверхности. К тому же, эти предметы из-за отсутствия контакта с горячими газами будут нагреты с чистой поверхностью (без окалины). Все муфельные лабораторные печи оборудованы вентиляцией для вывода из камеры различных вредных веществ, которые образуются при нагреве.

По своему защитному режиму обработки высокотемпературные лабораторные печи для термообработки могут быть воздушными, газовыми и вакуумными. Мы предлагаем вам самые популярные модели, применяемые в лабораториях — это воздушные электропечи. Лабораторная муфельная печь — незаменимый помощник в любых исследовательских работах и опытах, где необходимо нагревать и исследовать образцы. При помощи этого оборудования можно получить аналитические данные с какого-либо исследуемого объекта, термически воздействовав на него. Обжиг в муфельной печи проводится, как правило, в диапазоне температур 50-1300°C. На нашем сайте представлены печи, в которых обработку материала в воздушной среде можно произвести при максимальной температуре в 1200°C.

Электрическая муфельная печь для отжига от компании Daihan оснащается терморегулятором цифровым в моделях F и FH либо программируемым в моделях FP и FHP.

Программируемые модели (серии -P) используются для реализации сложных режимов термической обработки, а также при работах с вредными и радиоактивными веществами.

Отличительные особенности лабораторных муфельных печей Daihan

Серия F-

- с камерами емкостью от 3 до 63 литров
- нагрев до 1000°C

Серия FP-

- программируемые
- с камерами емкостью от 3 до 63 литров
- нагрев до 1000°C

Серия FH-

- программируемые
- с камерами емкостью от 3 до 63 литров
- нагрев до 1200°C

Предлагаемые модели муфельных печей различаются:

- объемом камеры
- мощностью
- максимальной температурой
- временем нагрева до максимальной температуры
- контроллером

Достоинства моделей

- компактность, небольшой вес, современный дизайн
- высокая теплоизоляция
- четырёхсторонний быстрый нагрев
- легко моющийся материал камеры
- цифровой контроллер, ЖК-дисплей, таймер на 100 часов
- высокое разрешение программирования режима работы: 1°C, 1 мин (для моделей серии -P)

Основные технические характеристики

муфельных печей

Модель	F(FP)-0 3	F(FP)-0 5	F(FP)-1 2	F(FP)-1 4	F(FP)-2 7	F(FP)-6 3
Темпера- турный режим	100 °C — 1000 °C					
Модель	FH(FHP) -03	FH(FHP) -05	FH(FHP) -12	FH(FHP) -14	FH(FHP) -27	FH(FHP) -63
Темпера- турный режим	100 °C — 1200 °C					
Ёмкость, л	3	4,5	12	14	27	63
Размеры камеры, см	13×25× 9	15×30× 10	20×30× 20	25×35× 16	30×30× 30	40×40× 40
Мощнос- ть муфе- льной печи, кВт	1,8	2,6	4,4	4,6	6,2	11,1
Время нагрева до 800°C	16 мин.		20 мин.			23 мин.
Размеры печи, см	39×48× 53	42×53× 55	48×55× 66	53×58× 62	58×59× 76	63×71× 79

<https://assa-group.ru/f-fh-fp-fhp>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

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