



Каталог продукции  
**SCIENTIFIC**



Компания Hahnshin Scientific, основанная в 1975 году, является одним из ведущих дистрибьюторов научного оборудования в Южной Корее. Основываясь на накопленных знаниях, технологиях и опыте за последние 35 лет, компания Hahnshin Scientific может работать с большим количеством научного оборудования, включая изделия из стекла и машиностроение.

Прежде всего, компания Hahnshin Scientific является единственным производителем роторных испарителей в Южной Корее. В отличие от большинства других брендов, Hahnshin производит продукцию достойного качества с точки зрения ее долговечности, эффективности и безопасности, что позволяет исследователям получать достоверные лабораторные результаты по низкой цене. Компания Hahnshin Scientific экспортирует продукцию во многие страны Азии, Африки, Европы, Южной Америки и т. д.



# Муфельная печь

Муфельная печь используется для различных целей, таких как разработка новых материалов, в том числе промышленных и биотехнологических продуктов, используемых в качестве основы общего лабораторного оборудования, термическая обработка, плавка стекла, плавка металла и литье под давлением



Муфельная печь подходит для проведения экспериментов до 1000°C. Если дверь печи открывается, то происходит остановка питания для обеспечения безопасности нагревателя. Замок защитной двери заблокирован, работает датчик сигнализации, установлена независимая защита от перегрева. Функция автонастройки, температурная компенсация

Темп. диапазон	макс. 1100 °C (опция: 1200 °C)
Рабочая температура	300 ~1000 °C
Управление температурой	Программируемый ПИД-регулятор, 5 шаблонов, 18 шагов
Таймер	99 ч 59 мин
Термопара	К типа
Внутренний материал	Керамическое волокно
Внешний материал	Стальной лист с порошковым покрытием
Изоляция	Керамическое волокно / керамическая панель
Нагреватель	Kanthal A 1, 4-сторонний нагрев
Предохранительное устройство	Защита от перегрузки по току, обнаружение ошибок датчика, предохранительный выключатель для открытия
Питание	220 В переменного тока, 50/60 Гц, 1 фаза

Опции:

\* Принудительная система вытяжки.

\*Расходомер

\*Программное управление, RS-232C, термостойкие перчатки, тигель, щипцы для тигля, пластина из керамического волокна

МОДЕЛИ	FTMF-701	FTMF-702	FTMF-703	FTMF-705	FTMF-706	FTMF-707
	FTMF-701P	FTMF-702P	FTMF-703P	FTMF-705P	FTMF-706P	FTMF-707P
Емкость	3 л	4.5 л	12 л	14 л	27 л	64 л
Внутренние размеры (Ш x Г x В) (мм)	130 x 250 x 90	150 x 300 x 100	200 x 300 x 200	300 x 300 x 300	300 x 300 x 300	400 x 400 x 400
Внешние размеры (Ш x Г x В) (мм)	390 x 480 x 550	420 x 540 x 570	480 x 550 x 680	530 x 600 x 640	580 x 590 x 780	1000 x 720 x 870
Мощность нагревателя	1.4 кВт	1.7 кВт	3.4 кВт	4 кВт	4.6 кВт	9 кВт
Вес нетто	30 кг	35 кг	40 кг	55 кг	70 кг	80 кг



 **HAHNSHIN S&T CO., LTD**

73-53, Aegibong-ro 681beon-gil, Tongjin-eup,  
Gimpo-si, Gyeonggi-do, 10010, Republic of Korea  
Tel. 82-31-997-9652, 82-31-986-9656  
Fax. 82-31-986-9652  
E-Mail : hahnshin01@gmail.com  
E-Mail : hahnshin78@naver.com  
[www.hahnshinsnt.com](http://www.hahnshinsnt.com)  
[www.hssscience.co.kr](http://www.hssscience.co.kr)

Официальный дистрибьютор в РФ ООО "ПромЭнергоЛаб"  
105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1  
Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208  
e-mail: [info@czl.ru](mailto:info@czl.ru)  
[www.czl.ru](http://www.czl.ru)

  
лабораторное оборудование