



Термореактор лабораторный «ТЕРМИОН»

Производитель: ЛЮМЭКС

Модель: ТЕРМИОН

<https://assa-group.ru/termoreaktor-laboratornyy-te-mion>

Сертификат соответствия [РОСС.RU.МЛ03.Н00325](https://assru.ru/ML03.H00325)

Код КНО 01.04.02.04.00

ОКП 42 1590

ОКПД 33.20.53.219

ОКПД 2 26.51.53.190

Термореактор лабораторный «ТЕРМИОН» предназначен для нагревания проб в реакционных сосудах до заданной температуры и выдержке при ней заданное время.

Термореактор выполнен в виде моноблока, состоящего из нагреваемого термоблока с электронным управлением, и съемного штатива с подставкой.

В задней части моноблока расположен нагреваемый термоблок с 29-ю гнездами для виал типа Nash и гнездом для установки (при необходимости) контрольного термометра. В рабочем положении штатив устанавливается сверху на термоблок прибора, виалы

удерживаются в отверстиях штатива при помощи собственных крышек; после завершения выдержки штатив снимается с термоблока и устанавливается на подставку. В передней части моноблока находится панель управления (клавиатура и дисплей) прибора.

процедура работы

Виалы с подготовленными пробами помещают в штатив. В соответствии с МВИ задают необходимые время и температуру нагрева. Операции нагрева и выдержки происходят без перерыва: по команде оператора «Пуск» начинается нагрев термоблока; по достижении заданной температуры подается двойной звуковой сигнал. Виалы с подготовленными пробами устанавливают на термоблок. Начинается отсчет времени выдержки; по истечении заданного времени подается одинарный звуковой сигнал, нагрев отключается и начинается естественное остывание термоблока.

Последние введенные оператором значения температуры и времени выдержки сохраняются в энергонезависимой памяти прибора.

Условия эксплуатации термореактора:

Температура окружающей среды 10 ... 35 °C

Относительная влажность воздуха при +25 °C 30 ... 80 %

Напряжение питания переменного тока 198 ... 242 В

Частота переменного тока 49 ... 51 Гц

области применения

Термореактор может применяться в качестве вспомогательного оборудования в аналитических лабораториях, например, для определения ХПК.

рекомендуемый комплект поставки

- термореактор «ТЕРМИОН»;
- виалы Nsch.

Рабочий диапазон температур, °C	50 ... 175
Дискретность задания температуры, °C	0,1
Точность установки температуры, °C	± 2
Точность поддержания температуры, °C	± 0,5
Диапазон от 1 мин до 20 ч 59 мин установки интервала времени	
Дискретность задания времени, мин	1
Потребляемая мощность, В*А, не более	400
Размер посадочного гнезда (диаметр x глубина), мм	17 x 72
Количество посадочных гнезд, шт	29
Габаритные размеры, мм, не более	300 x 300 x 120
Масса, кг, не более	8
Условия эксплуатации термореактора:	
температура окружающей среды, °C	10 ... 35
относительная влажность воздуха при +25°C, %	30 ... 80
напряжение питания переменного тока, В	198 ... 242
частота переменного тока, Гц	49 ... 51
Показатели надежности термореактора:	
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	2500
Средний срок службы, лет, не менее	5

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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