

Высокотемпературные сухожаровые термошкафы

Мы предлагаем широкий ассортимент высокотемпературных термошкафов с рабочим диапазоном температур до 600°C, трех возможных объемов. Все модели способны продолжительно работать при максимальной температуре

Внешний корпус изготовлен из коррозионно-стойкой оцинкованной малоуглеродистой стали имеющей износостойкое жаропрочное эпоксидно-полиэфирное покрытие. Внутренняя камера также коррозионно-стойкая и изготовлена из нержавеющей стали, которая легко отмывается от каких-либо загрязнений. Все модели поставляются с полками из нержавеющей стали, с возможностью многопозиционной установки в камеру для удобной загрузки и выгрузки образцов.

Использование термоизоляционных материала с низким тепловым поглощением позволяет обеспечивать быстрый нагрев и эффективное использование потребляемой энергии. Сверхмощный вентилятор создает оптимальную температурную однородность по всему объему камеры. Двойная конструкция корпуса камеры предохраняет внешний корпус от нагревания.

Камеры оснащаются контроллером, 8- или 16-сегментным программатором по желанию заказчика. Мы так же можем предложить специальные стойки и тележки для легкого перемещения предлагаемых термошкафов, и для использования настольных моделей, в качестве напольных.



Технические характеристики

Модель	400°C 500°C 600°C	LHT 4/30 LHT 5/30 LHT 6/30	LHT 4/60 LHT 5/60 LHT 6/60	LHT 4/120 LHT 5/120 LHT 6/120
Объем Камеры (литры)		30	60	120
Размеры камеры (мм)				
высота		300	400	650
ширина		300	400	480
глубина		305	405	405
Внешние размеры (мм)				
высота		570	670	920
ширина		830	930	1030
глубина		570	670	670
Время Нагрева (мин)	400°C 500°C 600°C	50 75 120	50 75 120	50 75 120
Время Восстановления Температуры (мин)	400°C 500°C 600°C	10 16 20	10 16 20	10 16 20
Температурная Стабильность в случае использования контроллера в случае использования программатора		+/-1.5°C +/-0.5°C	+/-1.5°C +/-0.5°C	+/-1.5°C +/-0.5°C
Температурная Однородность (при 600°C)		+/-5°C	+/-5°C	+/-5°C
Мощность (Вт)	400°C 500°C 600°C	1000 2000 2000	1500 2250 2250	2250 3000 3000
Количество Поставляемых Полков		2	2	2
Вес (Kg)		73	99	179

По вопросам приобретения оборудования или получения дополнительной технической информации обращайтесь в наш офис.