



LHT - Лабораторные термошкафы общего назначения

Производитель: Carbolite Gero

Модель: LHT

<https://assa-group.ru/termoshkaf-lht>

Серия лабораторных высокотемпературных термошкафов LHT состоит из 3 настольных моделей, каждая доступна с максимальной рабочей температурой 400°C, 500°C, 600°C.

Эти модели обладают более высокими рабочими температурами, которые более типичны для промышленных печей в компактном исполнении, способных поместиться на лабораторном столе.

Стандартные функции

- Максимальные рабочие температуры 400°C, 500°C или 600°C
- Объем камеры 30, 60 и 120 литров
- R38 ПИД регулятор
- Конвекционный вентилятор повышенной надежности, для поддержания хорошей равномерности температуры
- Изоляция с низкой удельной теплоемкостью для для высокой эффективности использования энергии
- Химически стойкая рабочая камера из шлифованной нержавеющей стали
- 2 регулируемые полки
- Подходит для непрерывной эксплуатации

- Износостойкое цинковое и эпокси-полиэфирное внешнее покрытие

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Порты для подключения кабелей
- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Обзорное окно
- Вентилятор с регулируемой скоростью
- Напольные или передвижные стойки
- Комплект запасных деталей для технического обслуживания
- Вытяжной вентилятор (может влиять на равномерность распределения температуры)
- Heavy duty reinforced base and shelves

LNT 4/30

Максимальная температура (°C)	400
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	30

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C

Время нагрева (мин)	50
Время восстановления температуры (минут)	10
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	300 x 300 x 305
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	570 x 860 x 550
Полки установлено / возможно установить	2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	40
Optional heavy duty shelves max. quantity	2
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	1000
Вес (кг)	73

ЛНТ 4/60

Максимальная температура (°C)	400
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	60

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	16
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	400 x 400 x 405
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	670 x 930 x 670

Полки установлено / возможно установить	2 / 3
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 30
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	60
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	1500
Вес (кг)	99

ЛНТ 4/120

Максимальная температура (°C)	400
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	120

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	20
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	645 x 455 x 405
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	920 x 1060 x 650
Полки установлено / возможно установить	2 / 4
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 40
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	80

Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	25
Максимальная мощность (Вт)	2250
Вес (кг)	179

LHT 5/30

Максимальная температура (°C)	500
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	30

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	10
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	300 x 300 x 305
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	570 x 860 x 550
Полки установлено / возможно установить	2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	40
Optional heavy duty shelves max. quantity	2
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	2000
Вес (кг)	73

LHT 5/60

Максимальная температура (°C)	500
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	60

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	50
Время восстановления температуры (минут)	16
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	400 x 400 x 405
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	670 x 930 x 670
Полки установлено / возможно установить	2 / 3
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 30
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	60
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	2250
Вес (кг)	99

LHT 5/120

Максимальная температура (°C)	500
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	120

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	20
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	645 x 455 x 405
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	920 x 1060 x 650
Полки установлено / возможно установить	2 / 4
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 40
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	80
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	25
Максимальная мощность (Вт)	3000
Вес (кг)	179

LHT 6/30

Максимальная температура (°C)	600
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	30

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	70

Время восстановления температуры (минут)	10
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	300 x 300 x 305
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	570 x 860 x 550
Полки установлено / возможно установить	2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	40
Optional heavy duty shelves max. quantity	2
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	2000
Вес (кг)	73

LHT 6/60

Максимальная температура (°C)	600
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	60

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	10*
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	400 x 400 x 405
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	670 x 930 x 670
Полки установлено / возможно	2 / 3

установить

Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 30
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	60
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	2250
Вес (кг)	99

ЛНТ 6/120

Максимальная температура (°C)	600
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60
Объем (литров)	120

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	645 x 455 x 405
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	920 x 1060 x 650
Полки установлено / возможно установить	2 / 4
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 40
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	80
Optional heavy duty shelves max.	3

quantity
Optional heavy duty shelves max. 25
weight / shelf (kg)
Максимальная мощность (Вт) 3000
Вес (кг) 179

Пожалуйста, обратите внимание:

*Восстановление до заданного значения в 500°C

- Размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры
- Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В

<https://assa-group.ru/termoshkaf-lht>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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