



ЛНТ - ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия лабораторных высокотемпературных термошкафов LHT включает 3 типоразмера, каждый из которых выпускается в трех версиях: с максимальной рабочей температурой 400, 500 и 600°C.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- | Максимальные рабочие температуры 400°C, 500°C или 600°C
- | Объем камеры 30, 60 и 120 литров
- | R38 ПИД-регулятор
- | Мощный вентилятор обеспечивает высокую однородность распределения температуры
- | Изоляция с низкой удельной теплоемкостью для высокой эффективности энергопотребления
- | Коррозионно-стойкая матированная нержавеющая сталь
- | 2 регулируемые полки
- | Подходит для непрерывной эксплуатации
- | Износостойкое оцинкованное и эпоксидно-полиэфирное внешнее покрытие

ОПЦИИ (УКАЗЫВАЙТЕ ИХ ПРИ ЗАКАЗЕ)

- | Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи - больше информации по ссылке
- | Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- | Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- | Смотровое окно
- | Вентилятор с регулируемой скоростью
- | Напольные стойки и монтажная рама с вентиляционным отверстием
- | Комплект стандартных запчастей
- | Вытяжной вентилятор (может влиять на однородность распределения температуры)
- | Усиленное основание и полки

"Мы чрезвычайно довольны нашей недавней покупкой печи LHT от Carbolite. В частности, наши штатные операторы находят сенсорный интерфейс контроллера очень удобным, а сама печь намного компактнее, чем наше предыдущее решение. Я был впечатлен всем процессом подбора и покупки, поскольку изначально думал, что нам нужна печь большего размера, чтобы вместить большее количество изделий.

Но как только мы ознакомили вашего специалиста по продажам с нашим процессом, он выбрал для нас эту модель. Хотя он признал, что мог бы предложить нам печь с большей камерой, он не увидел в этом никаких преимуществ, и эта модель с температурой 600°C и объемом 60 литров идеально подходит

для наших повседневных нужд. Его опыт и рекомендации оказались очень экономически эффективными, поскольку теперь у нас есть выдающийся продукт, идеально подходящий для нашей работы".

Маркус Смит - управляющий директор, RLS Tooling UK

МОДЕЛИ

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Максимальная температура (°C)	400	400	400
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	50	--	--
Время восстановления температуры (минут)	10	16	20
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Полок установлено / макс. возможно	2	2 / 3	2 / 4
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	40	60	80
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	2	3	3
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	20	20	25
Объем (литров)	30	60	120

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Максимальная мощность (Вт)	1000	1500	2250
Вес (кг)	73	99	137

	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
Максимальная температура (°C)	500	500	500
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--	50	--
Время восстановления температуры (минут)	10	16	20
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Полок установлено / макс. возможно	2	2 / 3	2 / 4
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	40	60	80
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	2	3	3
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	20	20	25
Объем (литров)	30	60	120
Максимальная мощность (Вт)	2000	2250	3000

	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
Вес (кг)	73	99	137

	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
Максимальная температура (°C)	600	600	600
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	70	--	--
Время восстановления температуры (минут)	10	10*	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Полок установлено / макс. возможно	2	2 / 3	2 / 4
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	40	60	80
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	2	3	3
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	20	20	25
Объем (литров)	30	60	120
Максимальная мощность (Вт)	2000	2250	3000

	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
Вес (кг)	73	99	137

Обратите внимание:

* восстановление до заданного значения 500°C

- Объем зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры
- Значения максимальной мощности и времени нагрева даны для питания с напряжением 240 В

www.carbolite.com/lht