

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://carbolite.nt-rt.ru> || [cei@nt-rt.ru](mailto:cei@nt-rt.ru)

## TLD – Термошкафы с быстрым охлаждением

Данные термошкафы часто применяются для термообработки термолюминесцентных дозиметров (TLD), используемых для измерения воздействия ионизирующего излучения.

Термошкафы TLD обеспечивают нагрев до температуры 400 °С и быстро охлаждаются до температуры окружающей среды при помощи принудительного воздушного охлаждения. Ускоренный цикл нагрева/охлаждения позволяет использовать данные термошкафы для отпуска и отжига небольших по размеру образцов.



TLD/3 с функцией защиты от перегрева

### Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 400 °С
- Программируемый контроллер СС-Т1, автоматически включающий вентилятор охлаждения
- Принудительная горизонтальная циркуляция воздуха при помощи вентилятора, установленного на задней панели
- Повышенная производительность и надежность
- Камера из нержавеющей стали
- Перфорированные полки из нержавеющей стали

### ОПЦИИ (указать при заказе)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи (см. стр. 100)
- Независимая защита от перегрева с цифровой настройкой заданного значения и дисплеем

## Технические характеристики

CGH	Макс. темп. [°С]	Стабильность темп. [°С]	Однородность температуры [°С]	Время нагрева [мин]	Скорость охлаждения [°С/мин]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Полок установлено / макс. возможно	Нагрузка на каждую полку / полная [кг]	Объем [л]	Макс. мощность [Вт]	Вес [кг]
TLD/3	400	±1	±5.0	60	4*	150 x 150 x 100	530 x 370 x 500	2 / 2	1 / 2	3	1000	26
TLD/28	400	±1	±5.0	60	4*	305 x 305 x 305	880 x 675 x 865	2 / 2	10 / 20	28	2250	95