

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://labtest.nt-rt.ru> || vra@nt-rt.ru

КАМЕРЫ ТЕПЛА И ХОЛОДА КТХ



Камера тепла и холода - КТХ для испытания бетона, раствора, щебня, кирпича на морозостойкость, по ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 5802-86.

Назначение

Камера тепла и холода - КТХ предназначена для испытания образцов бетона, раствора, щебня, кирпича на морозостойкость, по **ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 5802-86**, а так же для испытаний любых материалов на морозостойкость, в пределах своих технических характеристик.

Камера тепла и холода - КТХ может применяться в строительных и дорожных лабораториях, научно-исследовательских и учебных заведениях.

Камера тепла и холода - КТХ рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже +5 °С и относительной влажностью до 80%, в невзрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию, при атмосферном давлении 84 ... 106,7 кПа.

Технические характеристики

Регулирование и поддержание температуры - автоматическое (контроллер). Возможность циклической работы по заданной программе.

Материал рабочей камеры – нержавеющая сталь.

Исполнение – шкаф или ларь.

Диапазон поддерживаемых температур в рабочей камере, от -50 до +60 °С.

Неравномерность температуры по объему камеры: ±2 °С.

Шаг установки температуры, 1 °С.

Время выхода на **min** заданную температуру камеры (с полной загрузкой) - **не более 4-х часов**.

Способ охлаждения компрессора – воздушное.

Тип КТХ	Кол-во образцов	Габаритные размеры ШхГхВ мм	Размеры рабочей камеры ШхГхВ мм	Электропитание/ мощность	Масса, кг	Объем камеры литров	Комплектация	Срок изготовления
КТХ-6	6 образцов 100х100х100	660х843х1164 мм	400х375х400 мм	220/1600 Вт	135	60 литров	Опора-4шт, Полка-1 шт. паспорт, аттестат	30 рабочих дней
КТХ-12	12 образцов 100х100х100	700х998х1430 мм	440х440х580 мм	220/2400 Вт	180	112 литров	Опора-4шт, Полка-2 шт. паспорт, аттестат	30 рабочих дней
КТХ-18	18 образцов 100х100х100	700х1160х1430 мм	440х600х580 мм	380/3100 Вт	210	153 литра	Опора-4шт, Полка-2 шт. паспорт, аттестат	30 рабочих дней
КТХ-24	24 образца 100х100х100	700х1160х1620 мм	440х600х775 мм	380/3700 Вт	240	204 литра	Опора-4шт, Полка-3 шт. паспорт, аттестат	30 рабочих дней

По отдельному заказу возможны изготовление и поставка - емкостей с крышкой, из нержавеющей стали для образцов 100х100х100 мм для испытания на морозостойкость ускоренным методом по ГОСТ 10060-2012.