

Однофазный термостат для защиты от обмерзания DCTF000320



→ **LEGGI E CONSERVA
QUESTE ISTRUZIONI** ←
→ **READ AND SAVE
THESE INSTRUCTIONS** ←

Габариты (мм)

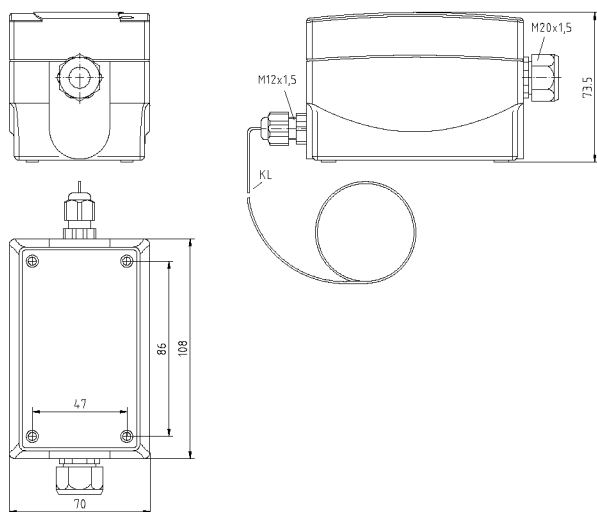


Рис. 1

Благодарим за ваш выбор. Мы уверены, что вы останетесь довольны вашим приобретением.

Однофазный термостат (код DCTF000320) специально предназначен для защиты от обмерзания теплообменников (змеевиков испарителя) и электронагревателей систем кондиционирования воздуха и холодильных установок. Такой термостат может использоваться в системах, где требуется поддерживать заданную температуру и не допускать ее падения ниже уровня, необходимого для обеспечения безопасности. Термостат также обеспечивает автоматическую защиту при выходе из строя какого-либо датчика.

Код	Описание	Диапазон температур (°C)
DCTF000320	Однофазный термостат для защиты от обмерзания	от -10 до 15

Таблица 1

Монтаж

Устройство может устанавливаться в любой позиции. Для установки и подключения термостата снимите крышку и закрепите устройство винтами-саморезами, входящими в комплект поставки. Во избежание повреждения капиллярной трубки размотайте ее в направлении, противоположном направлению ее намотки. Не тяните трубку в направлении ее намотки.

Важно при эксплуатации устройства

Регулировочный винт, выставленный на определенную температуру, может быть запечатан пломбой. В любом случае необходимо следить за тем, чтобы температура окружающей среды никогда не опускалась ниже заданного уровня. Капиллярные трубки чувствительны по всей длине минимального контакта 250 мм.

Внимание

Установку и техобслуживание должны выполнять квалифицированные специалисты. При этом само устройство и внешняя нагрузка должны быть обесточены. Компания CAREL не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильной установкой, повреждением или удалением средств безопасности. Чтобы обеспечить герметичность устройства, затяните винты на крышке и закройте кабельный сальник.

Электромонтаж

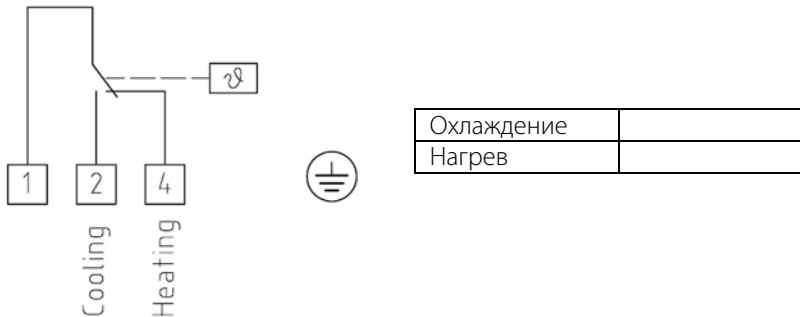


Рис. 2

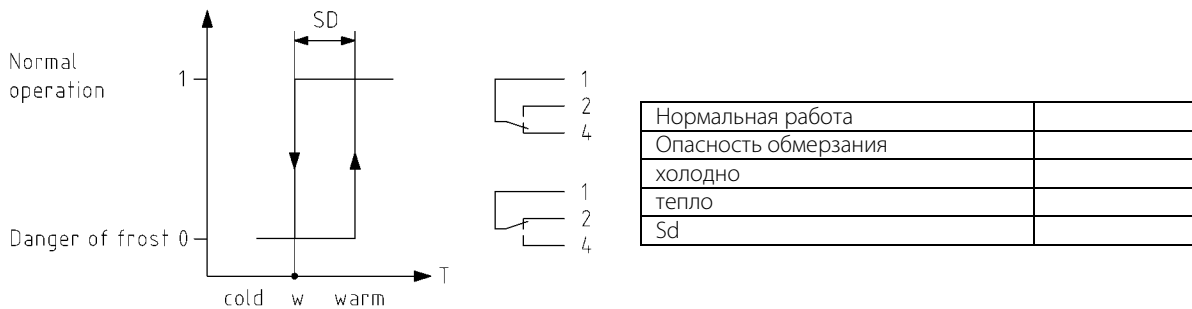


Рис. 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Заполненный газом медный теплочувствительный элемент со спиралью 3 м. Воздухонепроницаемый микровыключатель с перекидным контактом (нагрев/охлаждение)

Ток не более	15 (8) А, от 24 до 250 В пер. тока
Рабочая температура:	от 0 до 55 °С
Температура по термометру не более:	200 °С в теч. 60 с
Дифференциал:	фиксированное
Корпус (Рис. 1):	108x72,5x70 мм DBTF (IP 65)

Класс защиты:	IP 65 по стандарту EN 60529
----------------------	--------------------------------

Точность:	±1 °С (при 10 °С)
Гистерезис:	2 °С
Электромонтаж:	0,14–2,5 мм ² через винтовые зажимы
Время включения /стабилизации	<1 мин
Время отклика:	5 с
Влажность:	<95 % отн. влажности, без конденсата
Класс защиты:	III по стандарту EN 60730
Стандарты:	Соответствует стандарту CE Директива 2004/108/ЕС Электромагнитная совместимость

Электрические соединения

Контроль максимальной температуры:
Контакты 1–4 (Рис. 2).
Контроль минимальной температуры:
Контакты 1–2 (Рис. 2).

Компания CAREL сохраняет за собой право вносить изменения в характеристики без предварительного уведомления.