

## ТЕРМОСТАТ ДЛЯ СИСТЕМ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ КРОВЛИ И ВОДОСТОКОВ



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термостат nVent RAYCHEM GM-TA предназначен для работы с системой RAYCHEM для защиты от снега и льда крыш и водостоков.

Представляет собой электронный термостат с двумя уставками температуры.

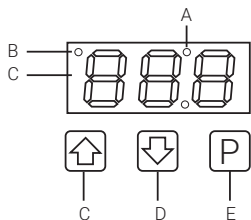
Рекомендуется для использования совместно с саморегулируемым греющим кабелем RAYCHEM

- GM-2X
- GM-2XT
- Frostop-Black
- Или греющим кабелем RAYCHEM постоянной мощности GM-2CW

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Электронный контроль температуры с помощью датчика температуры воздуха (датчик устанавливается на улице)
- Монтируется на DIN-рейке (35 мм) для установки в щите
- Цифровой дисплей для температуры и сигналов тревоги
- Две уставки температуры
- Возможность настройки времени пост-прогрева от 30 минут до 3 часов
- Отображение фактической температуры воздуха

## ДИСПЛЕЙ



- A - Светодиодный дисплей (температура и сигналы тревоги)
- B - Система обогрева ВКЛ.
- C - Увеличить значение (изменение температуры)
- D - Уменьшить значение (изменение температуры)
- E - Выбор программного режима ВКЛ. / ВЫКЛ. и настройки параметров

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В перемен. тока, +10%/-10%, 50 Гц
Выход реле греющего кабеля	230 В перемен. тока, макс. 16 А
Выход реле сигнала тревоги	230 В перемен. тока, макс. 8 А, переключающий контакт, беспотенциальный
Потребляемая мощность	5 ВА макс.
Размер клемм	2,5 мм <sup>2</sup> , винтовая
Настройки параметров	Программируемые в энергонезависимой памяти
Температура хранения	от -20°C до +50°C
Гистерезис переключения	+/-1К
Температура эксплуатации	от -25°C до +40°C
Точность	+/- 1,5 К включая температурный датчик

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

2 уставки температуры	Уставка I: от 0°C до +6°C Уставка II: от -25°C до -5°C
Время пост-прогрева	от 0 до 3 часов
Калибровка датчика	от -10 К до +10 К;

## ПО УМОЛЧАНИЮ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

2°C
По умолчанию -10°C
0,5 часа
0

## СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ, ВЫДАВАЕМЫЕ СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ

Датчик	Короткое замыкание в цепи датчика Разомкнута цепь датчика
--------	--

## КОРПУС

Цвет	Черный с красной фронтальной частью
Размеры	52,5 мм x 87,5 мм x 58 мм (В/Ш/Г)
Материал	АБС-пластик
Класс защиты, IP	IP 20 (IP 30 в щите)
Монтаж	Монтируется на DIN-рейку 35 мм
Мин. температура монтажа	5°C

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Тип	Тип датчика 202AT +/-1% NTC 2 КОм при 25°C
Материал корпуса	поликарбонат
Класс защиты, IP	IP 65
Размеры корпуса	Ширина: 50 мм; глубина: 26 мм, длина 52 мм
Диаметр кабеля	4 мм
Допустимая температура	от -30°C до +40°C
Точность	+/-1 К

## СЕРТИФИКАТЫ

CE; EAC  
RoHS и REACH

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Термостат RAYCHEM GM-TA рекомендуется для применения с греющими кабелями GM-2X(T), Frostop - Black (черный), GM-2CW. Максимальная длина цепи ограничена 30 метрами, если не используется контактор.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Изделие: GM-TA  
PCN: 1244-017783

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

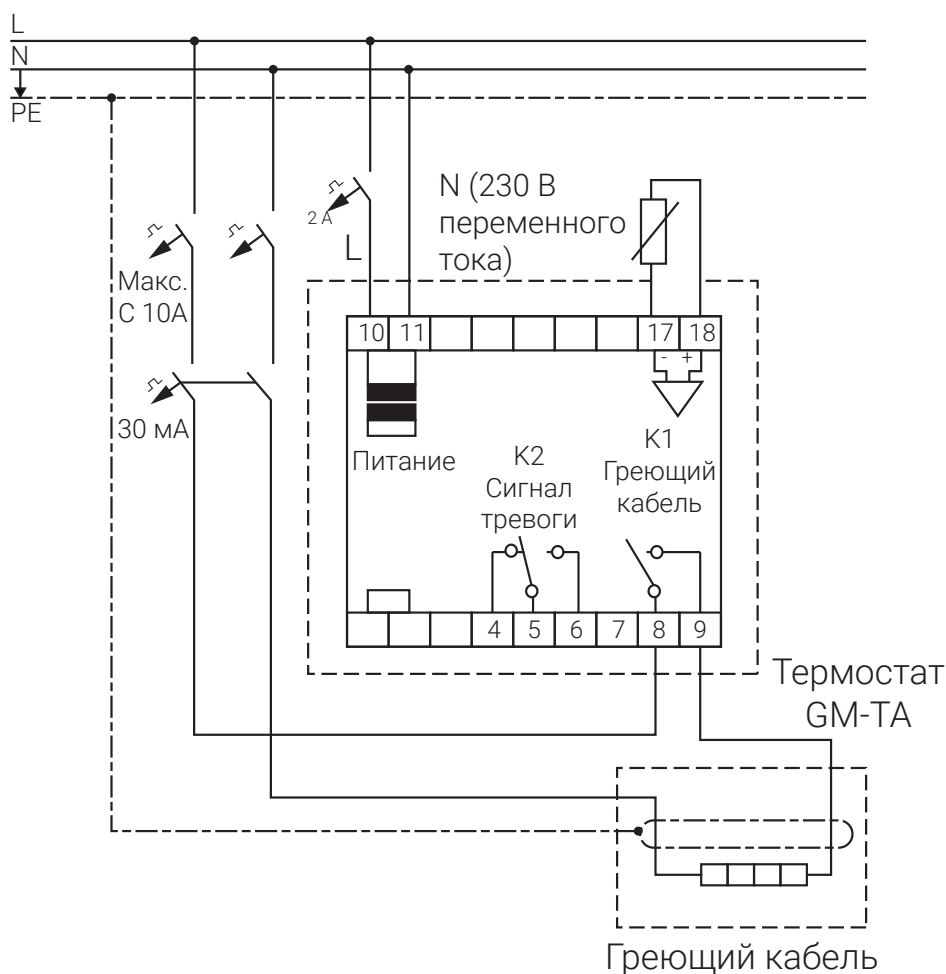


Запчасти: датчик типа 202AT +/-1% NTC 2 КОм при 25°C, PCN 1244-017965



Уличный корпус GM-TA (PCN: 1244-017966) Пластмассовый корпус для уличного монтажа термостата GM-TA для защиты кровли и водостоков

## ЭЛЕКТРОСХЕМА



**Россия**

Тел +7 495 926 18 85

Факс +7 495 926 18 86

[salesru@nvent.com](mailto:salesru@nvent.com)



[nVent.com](http://nVent.com)

Наше внушительное портфолио брендов:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**