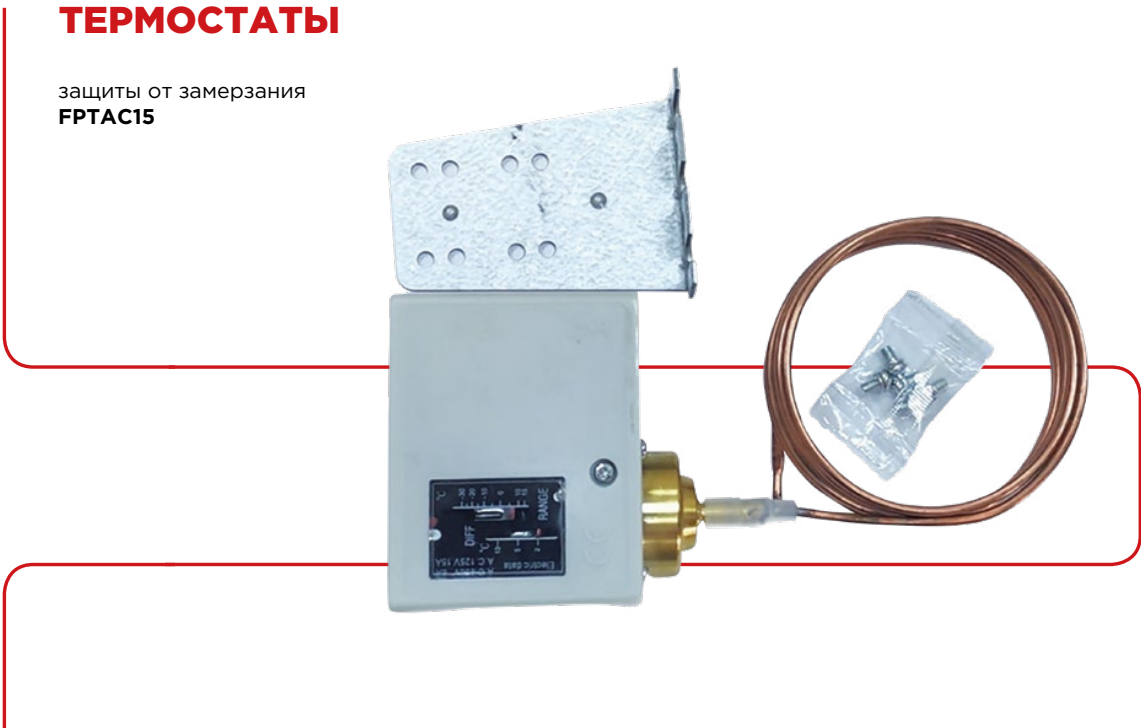


<https://hitarm.nt-rt.ru/> || hmi@nt-rt.ru



1 Наименование и область применения

Термостаты защиты от замерзания FRTAC15.

Термостаты FRTAC15 серии предназначены для использования в качестве термостатов защиты от замерзания и обеспечения защиты расположенных за ними калориферов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, а также теплообменников в системах охлаждения. Могут также использоваться для управления электрическими системами нагрева и включения акустических или оптических сигнальных систем.

2 Характеристики

Коммутационная способность:	24-250 Vac; 16(8) A
Влажность:	10-90% , не конденсирующаяся
Температура окруж. среды:	от -30 до +70 °C
Рабочая температура:	от -20 до +55 °C
Охлаждение капилляра:	30 см (мин.)
Макс. температура:	120 °C (не дольше 1 часа)
Гистерезис:	2 K
Точность (повторяемость):	± 1 K
Класс защиты:	I
Входное отверстие для капилляра:	15мм

3 Технические характеристики

Артикул	Длина капилляра	Температурный режим	Сброс
FPTAC15-1,8	1,8 м	-20...+55 °C	Автоматический
FPTAC15-3	3 м	-20...+55 °C	Автоматический
FPTAC15-6	6 м	-20...+55 °C	Автоматический
FPTAC15-9	9 м	-20...+55 °C	Автоматический
FPTAC15-12	12 м	-20...+55 °C	Автоматический
FPTAC15-18	18 м	-20...+55 °C	Автоматический

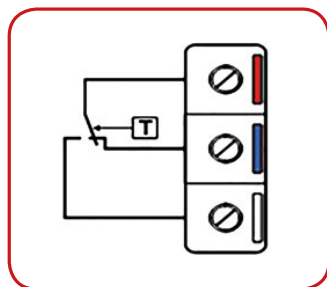
4 Особенности

- Медная колба с газообразным чувствительным элементом и медным капилляром
- Пыленепроницаемый блок коммутационный модуль с переключателями (тепло/холод)
- Простота монтажа и подключения
- Шкала отградуирована в °C и °F

5 Подключение

Клеммные винтовые соединения для проводов с диаметром сечения до 1,5 мм². Кабельный ввод M20x1,5, Ø 6...13 mm.

6 Функция сброса



Модели FPTAC15 обладают функцией автоматического сброса. Перекидной контакт возвращается в исходное положение при достижении температурой нормального диапазона значений.

7 Монтаж и настройка

Температура срабатывания термостата может быть установлена регулировочным винтом, расположенным сверху на корпусе. Температура помещения, в котором установлен термостат, не должна снижаться ниже настроенной температуры.

Рекомендуется устанавливать термостат в вертикальное положение, чтобы кабельный ввод был расположен на нижней стороне. Для надежного закрепления и предотвращения загрязнений отходами от сверления крепёжные отверстия изолированы по отдельности. Для подключения термостата, пожалуйста, снимите крышку и произведите подключение.

При разматывании следует закрепить капиллярную трубку на устройстве, предотвращая образование петель. Поддерживайте радиус кривизны не менее 20 мм. Вводя чувствительный элемент с капиллярной трубкой в отверстия металлических листовых конструкций, обеспечьте должную защиту от повреждения. Используйте поставляемый с термостатом кронштейн для ка-тушки капиллярной трубки.

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://hitarm.nt-rt.ru/> || hmi@nt-rt.ru