

## ПАСПОРТ

### термостаты защиты от замерзания серии ФРТАС15

Термостаты ФРТАС15 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.



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

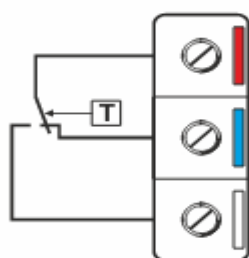
Артикул	Длина капилляра	Температурный режим	Сброс
ФРТАС15-1,8	1,8 м	-20...+55 °С	Автоматический
ФРТАС15-3	3 м	-20...+55 °С	Автоматический
ФРТАС15-6	6 м	-20...+55 °С	Автоматический
ФРТАС15-9	9 м	-20...+55 °С	Автоматический
ФРТАС15-12	12 м	-20...+55 °С	Автоматический
ФРТАС15-18	18 м	-20...+55 °С	Автоматический

### 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 °С и °F

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Клеммные соединения Винтовые клеммы для проводов с диаметром сечения до 1.5 мм<sup>2</sup>  
Кабельный ввод М20х1.5, for Ø 6...13 mm



### Функция сброса

Модели ФРТАС15 обладают функцией автоматического сброса. Перекидной контакт возвращается в исходное положение при достижении температурой нормального диапазона значений.

## **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, предотвращающем 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 катушки капиллярной трубки



Любые операции с данным устройством, в частности такие как подключение, проверка или техническое обслуживание, должны производиться при отключенном от электрической сети и внешних нагрузок термостате. Проведение таких операций разрешается только квалифицированным рабочим. Компания - Продавец не несет ответственности за возможный ущерб, нанесенный вследствие некорректной установки и/или снятием или заменой защитного устройства. Для гарантии непроницаемой защиты, пожалуйста, поверните винты крепления крышки.