

# Противозамораживающие термостаты

## ПРОТИВОЗАМОРАЖИВАЮЩИЙ ТЕРМОСТАТ



### Функция и применение

- » Защита водяного нагревателя от замерзания теплоносителя путем измерения температуры воздуха за нагревателем (рекомендуемое значение настроек сигнала защиты от замерзания: +5°C).

### Параметры работы

- » Диапазон измерений: -18 ÷ +15°C.
- » Величина гистерезиса: 1,7 ÷ 12K.
- » Номинальные параметры работы: 30В DC или 230В AC.
- » Выходной сигнал: без напряжения (переключаемый контакт).
- » Степень защиты: IP 44.

### Функции и применение:

- Защита водяного нагревателя от замораживания путем контроля минимальной допускаемой температуры воздуха за нагревателем.
- При достижении установленной минимальной температуры воздуха сигнал на контроллер вызывает закрытие воздушного клапана на входе в агрегат, остановку вентиляторной группы и максимальное открытие водяного клапана.

### Устройство:

- Измерительный элемент: капилляр, заполненный «низкокипящей жидкостью», длиной: 2 м для VS-10-40 и 6 м для VS-55-150.
- Термостат имеет регулируемые винты, позволяющие установить допускаемую минимальную температуру воздуха, а также температуру повторного включения системы (гистерезис).
- Корпус: полимерный материал.
- Термостат всегда монтируется сразу за первым водяным нагревателем, установленным в агрегате.

### Противозамораживающий термостат VS 10-40 FROST.THMST 2m

Артикул: 1-2-1205-1004

1-2-1205-1004 Термостат VS 10-40 FROST.THMST 2m обеспечит защиту водяного нагревателя WCL или теплообменника VS от замерзания теплоносителя путем измерения температуры воздуха за нагревателем

### Противозамораживающий термостат VS 55-180 FROST.THMST 6m

Артикул: 1-2-1205-1005

1-2-1205-1005 Термостат VS 55-180 FROST.THMST 6m обеспечит защиту водяного нагревателя WCL, водяного нагревателя HW или теплообменника VS от замерзания теплоносителя путем измерения температуры воздуха за нагревателем

### RANCO 016 Артикул: 4000

Применяются в системах вентиляции VTS и кондиционирования для предотвращения замерзания воды в водяных каллориферах VTS в случаях снижения температуры обратной воды.

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