

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://bvm.nt-rt.ru/> || bmn@nt-rt.ru

ТЕМПЕРАТУРНОЕ РЕЛЕ (ТЕРМОСТАТ)

КР61 от 1 до 12м

Реле температуры (капиллярный термостат) используется для регулирования температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, а также в системах вентиляции, где выполняет функцию защиты от замерзания калориферов. Термостаты отличаются простотой настройки и надежностью в эксплуатации. Основная функция – непрерывно контролировать температуру после теплообменника и своевременно обнаруживать угрозу замерзания жидкости в его трубках, что позволит предотвратить разрушение трубок отопительных калориферов от замерзания.

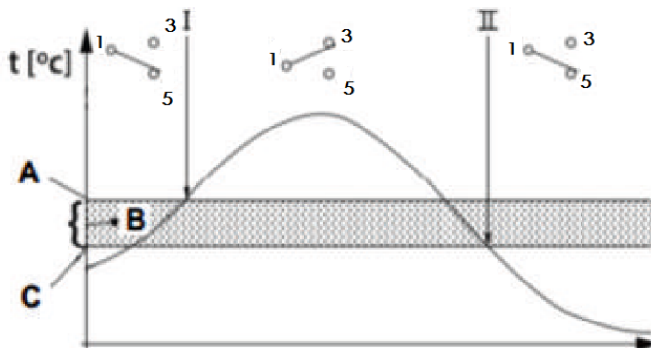
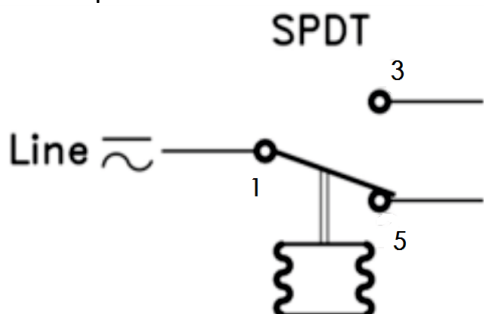
Технические характеристики

Диапазон настройки уставки	_____	-30...+15 °С
Диапазон настройки гистерезиса	_____	2...8 °С
Заводская уставка	_____	срабатывание 7°С, возврат 12°С
Температура эксплуатации	_____	-40...+65 °С
Рабочая среда капилляра	_____	неагрессивные газы
Точность срабатывания	_____	± 1-1,5 °С
Сброс (возврат в исходное состояние)	_____	Автоматический
Тип чувствительного элемента	_____	Медная трубка
Тип наполнителя капилляра	_____	Парообразный
Длина капиллярной трубки	_____	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 метров
Контактная система	_____	Перекидной контакт – SPDT
Соответствие требованиям	_____	EN-60730-1 / TP TC 004 / TP TC 020
Максимальная температура капилляра	_____	120 °С
Класс защиты (корпус)	_____	IP30
Кабельный ввод	_____	Герметичный 5-10 мм

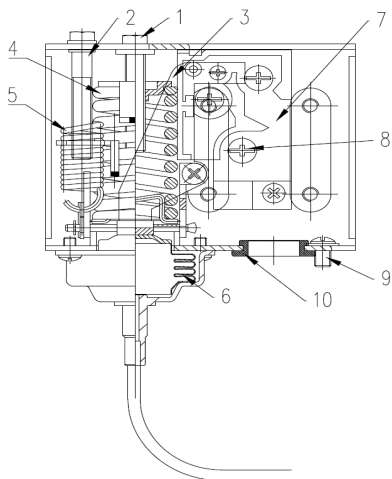


ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ И РАБОТЫ. Когда температура в зоне нахождения капилляра превышает установленное значение (см. график), контакты 1-3 замыкаются, а контакты 1-5 размыкаются (точка I). Контакты возвращаются в исходное положение, когда температура падает ниже значения, равного уставке минус значение гистерезиса (точка II).

A – уставка температуры; B – гистерезис; C - уставка минус гистерезис.

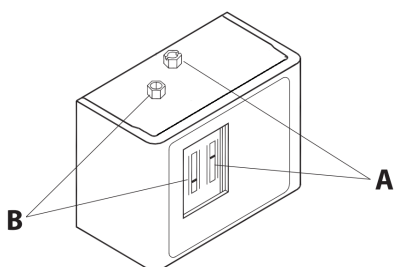


КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:



- 1 – Регулировочный винт температуры
- 2 – Регулировочный винт настройки гистерезиса
- 3 – Основной рычаг
- 4 – Пружина, регулирующая температуру
- 5 – Пружина регулировки гистерезиса
- 6 – Гофрированная труба
- 7 – Переключающий контакт SPDT
- 8 – Переключающий контакт Винт
- 9 – заземления
- 10 – Кабельный ввод

НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ СРАБАТЫВАНИЯ



С для регулировки температуры винт(A) относительно регулировочной пластины шкалы (A). Используйте шестигранную отвертку или отвертку с прорезями, чтобы отрегулировать винт (B) относительно пластины шкалы (B) (можно использовать специальное отверстие на стопорной пластине). Регулировка производится с помощью вращения регулирующих винтов. Вращение по часовой стрелке — увеличение уставки, вращение против часовой — уменьшение.

Внимание: при регулировке гистерезиса (B) будьте внимательны с усилием, приложенным к регулятору, когда находитесь в «крайних» точках настройки. Вы можете повредить механизм, если будете пытаться выкрутить винт «до упора».

Для использования реле температуры в качестве термостата защиты от замораживания необходимо использовать для подключения клеммы 1-3.

Реле температуры поставляется с заводской настройкой 7°C (уставка срабатывания 12°C, гистерезис 5°C). При падении температуры ниже 7°C контакты 1-3 разомкнутся, а контакты 1-5 замкнутся. Обратное переключение контактов произойдет автоматически при повышении температуры выше 12 С.

МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ. Монтаж осуществляется в непосредственной близости от теплообменника вентиляционной установки на ее внешней поверхности. Крепление корпуса термостата производится с помощью саморезов. Капилляр температурного реле аккуратно

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://bvm.nt-rt.ru/> || bmn@nt-rt.ru