

## РВФР-2 N термостат защиты от замораживания



Капиллярные электромеханические термостаты РВФР-...N компании Polar Bear контролируют температуру воздуха после водяных теплообменников в системах вентиляции и кондиционирования для защиты теплообменников от замораживания. Возврат в исходное состояние происходит автоматически. Капилляр термостата монтируется за калорифером по ходу воздуха (и перед охладителем по ходу воздуха). Его необходимо укладывать по диагонали поперек трубок калорифера с шагом около 5 см; капилляр термостата должен перекрывать все сечение за калорифером. Во избежание повреждения капилляра необходимо соблюдать мин.радиус изгиба 20 мм. Термостат защиты от замораживания срабатывает при понижении температуры ниже выбранной уставки на длине капиллярной трубки 60 см (контакт 1-2 замкнут). Одновременно с этим контакт 1-3 разомкнут и может быть использован как сигнальный контакт. Автоматический сброс осуществляется, когда температура снова превышает заданную уставку (контакт 1-3 замкнут). Термостаты РВФР-...N обладают «встроенной защитой», т.е. в случае повреждения диафрагмы или капилляра, термостат автоматически переключается на функцию нагрева. Контакт 1-2 замкнут и может быть использован как рабочий контакт. Температура воздуха измеряется по всей длине капилляра. Наполненная газом диафрагма и капиллярная трубка образуют измерительный узел, который механически соединен с микровыключателем. Термостаты устанавливают на панели. В комплект поставки входят 6 кронштейнов, использование которых для крепления капиллярной трубки упрощает монтаж.

[Важнейшие вопросы рейтинга](#)

Производитель [Polar Bear](#)

Температура: -10...+15°C (температура: 5°C)

Длина: 1,8 ?

Длина: 10 ?, 250 ?, 50 ?

Длина: 10 ?

Длина: IP 65

Рецензии

Еще нет отзывов об этом товаре.