

Термостаты защиты по температуре приточного воздуха PBFP (Polar Bear)



Термостаты предназначены для предохранения водяных теплообменников в системах отопления, вентиляции и кондиционирования от замерзания по температуре приточного воздуха за калорифером. Они представляют собой приборы для принудительного отключения системы при возникновении угрозы замерзания теплообменника с помощью выходных релейных контактов. По сигналу термостата (размыкание нормально замкнутого контакта) модуль управления системой вентиляции выключает приточный вентилятор и выполняет другие защитные функции: как правило, закрывается приточная заслонка под действием возвратной пружины и полностью открывается регулирующий клапан. Термостаты PBFP приспособлены для настенного монтажа. Для крепления медной трубки на теплообменнике рекомендуется заказать кронштейн (KIT-PBFP).

Технические характеристики

Тип термостата	Модель	Степень защиты	Диапазон температуры, °C	Релейный контакт, В/А	Тип контакта	Особенности
Манометрический	PBFP-2	IP 30	-24 ... +18	230/15	Переключающий	Капилляр 2 м
Манометрический	PBFP-3	IP 30	-24 ... +18	230/15	Переключающий	Капилляр 3 м
Манометрический	PBFP-6	IP 30	-24 ... +18	230/15	Переключающий	Капилляр 6 м

Схема подключения

