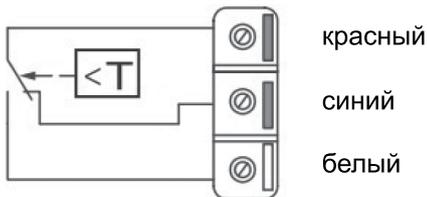


TF

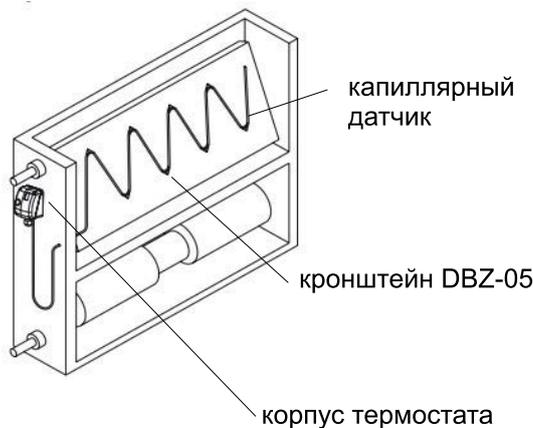


Схема подключения



Красный и синий контакты замкнуты, если температура на датчике больше установленной. Красный и белый контакты замкнуты, если температура на датчике меньше установленной.

Рекомендации по установке капиллярного датчика на водяной калорифер



Капиллярный датчик должен быть установлен за водяным калорифером по всему его периметру, приблизительно на расстоянии 5 см от алюминиевого оребрения. Чтобы предотвратить повреждение датчика, он должен быть изолирован резиновыми вставками в местах прохода через металлические стенки теплообменника. Датчик можно изгибать с минимальным радиусом 20 мм. Для установки капилляра можно использовать набор для монтажа DBZ-05.

Применение

Новые малогабаритные электромеханические термостаты серии TF. Это защитные устройства, которые предотвращают возможность замерзания нагревающих или охлаждающих теплообменников в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Термостаты могут также использоваться в системах, где необходимо избегать образования изморози. Переключаемый контакт на 15(8) А позволяет управлять:
 - вентилятором
 - воздушной заслонкой
 - электронагревателем
 - насосом для нагрева, либо охлаждения контура

Технические характеристики

Диапазон задаваемых температур: минус 10-10°C
 Тип контакта: микропереключатель
 Переключаемая нагрузка: 12..250 В АС 15 А – резистивная нагрузка или 8 А – индуктивная нагрузка
 Гистерезис: 2°C
 Точность поддержания: ±1°C
 Защита корпуса: IP 65
 Температура размещения: max 55°C
 Хранение: минус 30 ... 60°C
 Корпус: АБС пластик с прозрачной крышкой
 Размеры: 140x62x65 мм (включая кабельное уплотнение)
 Вес: 0,32 кг

Тип	Гистерезис (°C)	Сброс	Защита	Длина капилляра, м
TF-30	2	авто	IP 65	3
TF-60	2	авто	IP 65	6

Набор для монтажа DBZ-05 из 6 кронштейнов для закрепления капилляра

