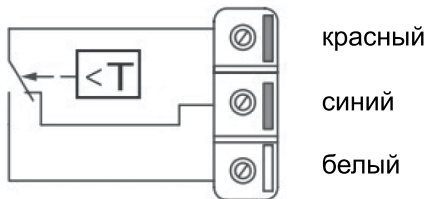


TF



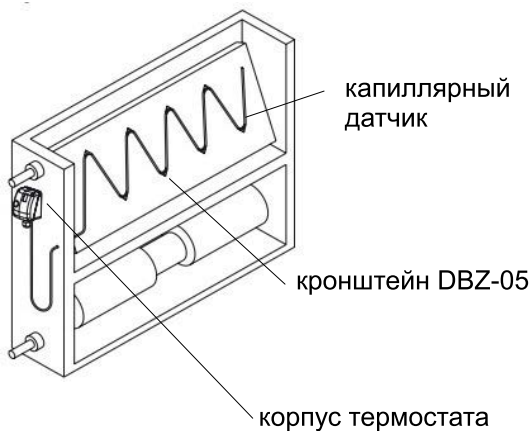
ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ

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 AC 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**

