

1. Назначение

Термостат капиллярный предназначен для регулирования работы приборов (например нагреватель).

Использование капиллярного термостата с выносным датчиком позволяет устанавливать регулирующий блок вдали от объекта измерения температуры. Подобное решение необходимо, в случае если размещение регулирующего блока в непосредственной близости от терморегулируемого объекта невозможно (например, из-за высокой температуры объекта измерения).

В зависимости от модели, терморегулятор может быть функционально нормально-открытым НО (например, для обслуживания сигнализирующего устройства), нормально-закрытым НЗ (например, для обслуживания системы обогрева) либо иметь переключающий контакт.

Поддержание температуры в регламентированных пределах обеспечивает спроектированную стабильность теплового режима работы оборудования, чувствительного к изменению температуры.

2. Описание

Регулирующий блок капиллярного термостата размещён в капиллярном корпусе. Значение температуры, при которой должно происходить срабатывания терморегулятора, устанавливается с помощью ручки, размещённой на верхней части блока. Рядом с ручкой размечена шкала для выбора значения температуры срабатывания.

Внутри корпуса также установлены проходные клеммы подключения. В корпусе предусмотрены кабельные вводы для подключения регулируемой аппаратуры. Выносной датчик с капилляром выведен из корпуса через влагонепроницаемый ниппель, размещённый внутри резьбового кабельного ввода.

Рабочий диапазон термостата, тип контакта, количество и сечение клемм подключения, количество кабельных вводов, а также длина и материал капилляра могут быть определены при заказе.

Общий вид изделия представлен на сайте s-elec@mail.ru, габаритные размеры показаны на сайте s-elec@mail.ru. (или отправляем покупателям в электронном виде на электронную почту)

3. Технические характеристики

Характеристика	WZA-E	WZA-B
Диапазоны регулирования температуры, °C	0...40	0...40
	10...60	10...60
	30...90	30...90
	30...110	30...110
	30...120	30...120
	50...200	50...200
	50...270	50...270
	50...300	50...300
	50...350*	50...400
Капилляр	+	+
Корпус	+	+
Коммутационная способность реле	16A 220В (при активной нагрузке)	
Крепление	Щитовое	Щитовое

4.Комплектность

Капиллярный термостат в сборе 1 шт.

Упаковка 1 шт.

Паспорт 1 шт.

Примечание : В комплекте поставки могут вноситься изменения.

5.Установка и подключение

Монтажные и пусковые работы должны осуществляться квалифицированным специалистом с соблюдением руководящих требований Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Монтаж должен производиться в условиях, исключающих попадание влаги либо загрязнение на изделие. Необходимо проверить соответствие напряжения сети электропитания паспортным значениям, которые указаны в таблице.

1.Схема электрического подключения приведена на рисунке

Работы по подключению к сети электропитания, включая прокладку проводов и устройство заземления, должны проводиться при отключённом электропитании. Перед подключением необходимо убедиться в том что к установленному изделию не прикасаются какие-либо посторонние предметы или провода, что на него не попадает влага или какие-либо загрязнения, которые могут повлиять на работу изделия.

6.Хранение

Хранение осуществляется в упакованном виде в складских условиях, исключающих воздействие влаги, паров кислот, щелочей или иных агрессивных сред.

Транспортировка возможна любым видами транспорта в условиях, исключающих воздействия атмосферных осадков. Изделие не содержит материалов представляющих опасность для окружающей среды и требующих специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

7.Гарантия и нормативные документы

Гарантийный срок хранения:1 год

Гарантийный срок эксплуатации :1 год

Срок службы>100.000циклов

Сертификат соответствия требованиям № ЕАЭС RU С-CN.АБ.53.В.06816/23 Серия RU № 0420713 о безопасности низковольтного оборудования
КОД ТН ВЭД 9032108900