

ТЕМПЕРАТУРНОЕ РЕЛЕ (ТЕРМОСТАТ)

КР61-Х ЕСО



Серия термостатов КР61 ЕСО, работа которых основана на расширении газа внутри капилляра, обеспечивает быструю реакцию на изменение температуры с максимальной чувствительностью.

Регулировкой шкалы: от -15 °С до +15°С, дифференциал: + 6° С, капилляр длиной: 1, 2, 3, 4, 6, 12 м.

Устройство используется для обеспечения безопасной эксплуатации кондиционеров и вентиляционных установок, в частности применяется для защиты от замерзания водяных теплообменников.

E-mail: bvm@bvm-privod.ru

Сайт: www.bvm-privod.ru

+ 7 (977) 000 75 16,

+7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 125635

Москва, ул. 1-я Новая, 7

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



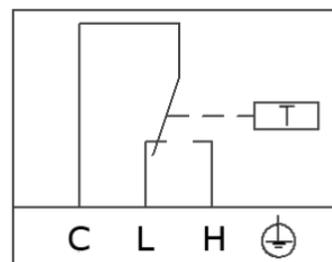
Технические характеристики

Регулировка шкалы	от -15°С до +15°С
Дифференциал (гистерезис)	+ 6°С (постоянный)
Погрешность срабатывания	±1 °С
Длина чувствительного участка капилляра	не менее 30 см
Рабочая температура	от -35°С до +65°С
Температура хранения	от -50°С до +70°С
Контактная группа однополюсная двухпозиционная	(SPDT)
Минимальный радиус изгиба капилляра	5 мм
Контактная нагрузка (max)	16А при 250V AC
Длина капилляра	1 м / 2 м / 3 м / 4 м / 6 м / 12 м
Кабельный ввод	PG-11
Соответствие требованиям	EN-60730-1 / TP TC 004 / TP TC 020
Класс защиты корпуса	IP65
Гарантийный срок	3 года
Вес	300 грамм

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Обозначение устройства	Длина капилляра
КР61-1 ЕСО	1 метр
КР61-2 ЕСО	2 метра
КР61-3 ЕСО	3 метра
КР61-4 ЕСО	4 метра
КР61-6 ЕСО	6 метров
КР61-12 ЕСО	12 метров

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Нагрузка
16А, 250В

НАСТРОЙКА

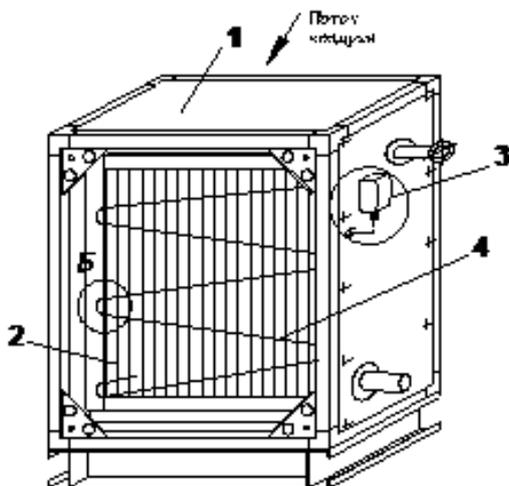
Откройте защитную крышку, поворотом регулировочной ручки задайте на шкале необходимое температурное значение (в пределах доступного диапазона $-15\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +15\text{ }^{\circ}\text{C}$), при котором происходит срабатывание реле (нижнюю уставку температуры). Реле температуры снабжены однополюсными выключателями, которые замыкают или размыкают электрическую цепь при изменении температуры в системе по сравнению с заданным. При понижении измеряемой температуры до величины уставки, температурное реле РТС срабатывает и переключает контакты: размыкая контакты $C \rightarrow L$ нормально замкнутой цепи, при этом замыкая контакты $C \rightarrow H$ нормально разомкнутой цепи. Контактная группа остается в положении срабатывания, пока измеряемая температура не превысит температуру уставки (с учетом дифференциала). **Обратите внимание: дифференциал является постоянным.**

МОНТАЖ

1. Установку и подключение производить в соответствии с электрической и монтажной схемами.
2. Основной блок температурного реле необходимо разместить в зоне контролируемой температуры.
3. Избегать перегибов капилляра и механических повреждений.
4. Запрещается производить разборку и ремонт реле самостоятельно.
5. Уставка температуры уставки осуществляется регулировочной ручкой, находящейся под крышкой корпуса.

Меры безопасности

- Работы по монтажу и подключению проводить только при отключённом питании.
- Не допускается эксплуатация вне пределов технических характеристик.



- 1 – блок воздухонагревателя;
- 2 – теплообменник;
- 3 – основной блок температурного реле;
- 4 – капилляр (чувствительный элемент).

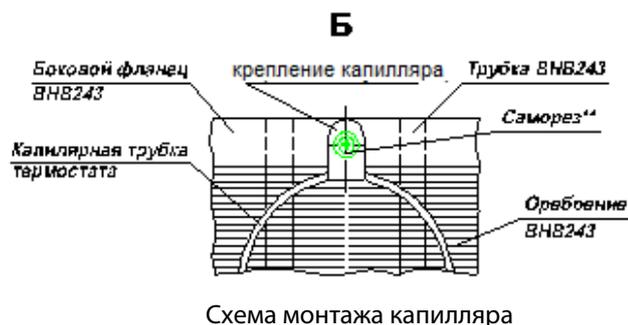
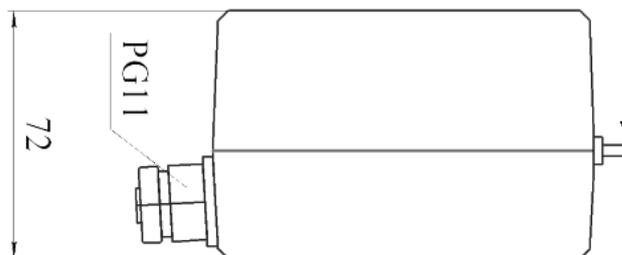
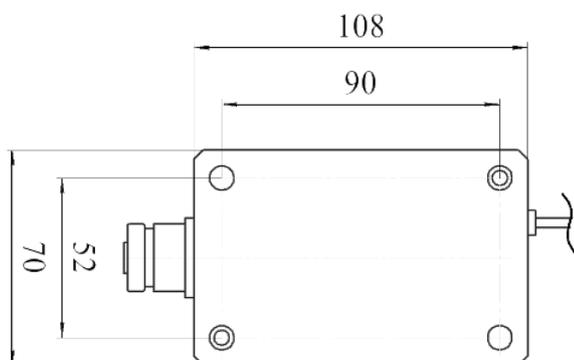


Схема монтажа капилляра

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 3 года от даты продажи.

Гарантийные обязательства сохраняются при условии правильной транспортировки, монтажа и эксплуатации изделия. В случае повреждений, вызванных неправильным использованием, самостоятельной доработкой или ремонтом, гарантия может быть аннулирована.