Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru



ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Testo 922



Зачем нужен дифференциальный термометр?

Показателем эффективности работы систем отопления и охлаждения, а также агрегатов, использующих другие термические процессы, является разность температур на входе и выходе системы. Для измерения этих параметров, а также для автоматического расчета дифференциальной температуры, служат дифференциальные цифровые контактные термометры.

Сферы применения

Термометр Testo 922 выполняет измерения в диапазоне от -50° C до $+1000^{\circ}$ C с погрешностью не более 0,5 %, благодаря чему данный прибор также может использоваться для мониторинга при производстве энергии.

Особенности Testo 922

При помощи Testo 922 можно контролировать температурные показатели одновременно по двум каналам. Как правило, при проверке и наладке тепловых и холодильных систем для

получения наиболее достоверных результатов необходимо фиксировать максимальные и минимальные показания в течение определенного времени. Цифровой термометр Testo 922 позволяет распечатывать результаты измерений на портативном принтере Testo с заданной периодичностью (опция циклической печати).

Зонды для Testo 922

Контактный термометр Testo 922 использует для измерений зонды на основе термопары никель-хромель (типа K). По желанию заказчика прибор может комплектоваться зондами для воздуха, поверхностными зондами для неровных и плоских поверхностей (в том числе с зажимами и магнитными креплениями), обхватывающими зондами для труб, погружаемыми (проникающими) и пищевыми зондами. Кроме того, для использования в сложных крупногабаритных системах опционно предусмотрено подключение радиозондов (при дооснащении прибора радио-модулем).

	Testo 922
Тип зонда	Тип K (NiCr-Ni)
Измеряемый диапазон	-50 до +1000°C
Погрешность	$\pm (0.5^{\circ}\text{C} + 0.3\% \text{ от измеряемого значения}) (-40 до + 900^{\circ}\text{C}) \pm 0.7 ^{\circ}\text{C} + 0.5\% \text{ от измеряемого значения})$
Разрешение	0,1 °C (-50 до +199,9 °C) 1°C (оставшийся диапазон)
Рабочая температура	-20 до +50°C
Температура хранения	-40 до +70°C
Материал корпуса	ABS
Тип батареи	Блочная 9B, 6F22
Ресурс батареи	до 200 ч.
Габариты	182х64х40 мм
Вес	171 г.

Комплектация:testo 922, 2-канальный термометр, термопара типа K, батарея, протокол калибровки.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01