www.siam.nt-rt.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зонд:

ЗТ-1

Назначение:
Предназначен для использования в качестве подключаемого внешнего датчика температуры для устьевого манометра-термометра "УМТ - 01". "ЗТ - 1" может быть установлен, например, в термокарман трубопровода для контроля температуры потока.

Отличительные особенности:

- ✓ Показания "ЗТ - 1" регистрируются манометром-термометром "УМТ - 01" совместно с показаниями встроенного манометра и термометра.
- ✓ Для передачи данных из "ЗТ - 1" в манометр-термометр "УМТ - 01" выполняется в цифровом виде, поэтому показания датчика не зависят от длины соединительного кабеля (в пределах допустимой длины).
- ✓ Текущие показания зонда "ЗТ - 1" могут отображаться на индикаторе манометра-термометра в режиме «реального» времени.

Возможности:

- ✓ Контролировать температуру в диапазоне большем, чем диапазона рабочих температур устьевого манометра-термометра.
- ✓ Показания "ЗТ - 1" могут быть переданы в компьютер и обрабатываться совместно с основными данными устьевого манометра-термометра с помощью штатной компьютерной программы для "УМТ - 01".

Краткие технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон контролируемых температур	-40 … +125 °С
Точность в пределах (-20…+105 ºС)	±0.2 ºС
Единица младшего разряда	0.001 °С
Длина соединительного кабеля	от 5 до 30 м
Длина щупа	от 70 до 320 (с шагом 50) мм
Ток потребления	2,5 мА
Диаметр защитной трубки	6 мм
Присоединительный размер	М20х1,5 мм
Степень защиты	IP54