



ATT-9501 универсальный измеритель

Универсальный измеритель ATT-9501 предназначен для измерения температуры с использованием термопар типов J, K, а также для использования в качестве анемометра (при подключении датчика ATA-1092), анемометра с мини-вентилятором (при подключении датчика ATA-1091), измерителя уровня освещенности (при подключении датчика ATA-1591), инфракрасного термометра (при подключении датчика ATA-2091), влажности и температуры (при подключении датчика ATA-5091)

Технические характеристики

ТИП ТЕРМОПАРЫ	ДИАПАЗОН	РАЗРЕШЕНИЕ	ПОГРЕШНОСТЬ*
K-тип	-50 °C...+1300 °C	0,1 °C	$\pm(0,002T_{\text{ИЗМ.}} + 0,5 \text{ °C})$
	-50,1...-100 °C		$\pm(0,002T_{\text{ИЗМ.}} + 1 \text{ °C})$
J-тип	-5 °C...+1150 °C	0,1 °C	$\pm(0,002T_{\text{ИЗМ.}} + 0,5 \text{ °C})$
	-50...-100 °C		$\pm(0,002T_{\text{ИЗМ.}} + 1 \text{ °C})$

*Без учета погрешности термопары; $T_{\text{ИЗМ.}}$ — измеренное значение температуры

Измеряемые величины при использовании дополнительных адаптеров

АДАПТЕР	НАЗНАЧЕНИЕ (ИЗМЕРЯЕМАЯ ВЕЛИЧИНА)	ДИАПАЗОН
ATA-5091	Влажность	10...95%
ATA-1091	Анемометр с мини-вентилятором	0,4...12 м/с
ATA-1092	Анемометр	0,8...25 м/с
ATA-2091	Инфракрасный термометр	-10...+300 °C
ATA-1591	Люксметр	10...50 люкс
ATA-2027	Термометр	-40...250 °C
ATA-2102	Термометр	-50...900 °C
ATA-2103	Термометр	-50...1200 °C
ATA-2104	Термометр	-50...400 °C
ATA-2032	Термометр	-50...750 °C

- большой ЖКИ, две цифровых шкалы, 51x31 мм
- скорость измерений 1 отсчет за 0,8 секунды
- запись минимального и максимального измеренного значения
- фиксация показаний (HOLD)
- автоматическое выключение питания по прошествии 10 мин с момента последнего действия
- автоматическая идентификация сменного датчика
- индикация перегрузки
- индикация разряда батареи
- интерфейс RS-232 для связи с ПК
- питание 9 В
- потребляемый ток 7 мА
- габаритные размеры 195x68x30 мм
- масса 250 г

Стандартная комплектация

- прибор
- руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- адаптер-измеритель влажности и температуры ATA-5091
- адаптер-анемометр ATA-1091
- адаптер-анемометр ATA-1092

- адаптер-люксметр АТА-1591
- термодпары К-типа АТА-2027, АТА-2102, АТА-2104, АТА-2032, АТА-2103
- кабель для связи с ПК АТТ-1002-КС
- программное обеспечение АТТ-1006-РО
- футляр для переноски прибора