



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Пирометр АМО Т623

Артикул: 823573



Пирометр АМО Т623 представляет собой простой в обращении высокопроизводительный прибор, предназначенный для дистанционного контроля температурных параметров целевых объектов бесконтактным методом. Реализуя в себе принцип "Включай и измеряй", модель не нуждается в предварительных настройках, благодаря чему является оптимальным вариантом, когда необходимо обеспечить высокую оперативность выполнения работ. Благодаря широкому измерительному диапазону, от -50 до $+380^{\circ}\text{C}$, при разрешении результатов в $0,1^{\circ}\text{C}$, изделие может использоваться в различных сферах, в том числе для первичной диагностики оборудования, промышленного контроля, выявления тепловых утечек и т.д., а также для бытовых нужд.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Система фокусировки** с показателем визирования 1:12 позволяет выполнять замеры на ближних и средних дистанциях, находясь на безопасном удалении от объектов с высокой температурой нагрева, элементов оборудования под напряжением или быстро движущихся узлов.
- **Подсветка дисплея** обеспечивает простоту считывания показаний в любых условиях, в том числе при выполнении работ в слабоосвещенных местах.
- **Одноточечный лазерный маркер** дает возможность визуально контролировать местоположение измерительной области, за счет чего достигается требуемая точность наведения прибора на целевой объект.

• КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Выполненный в "пистолетном" форм-факторе, пирометр АМО Т623 оптимизирован для работы одной рукой. Прибор снабжен курковым механизмом, при нажатии которого запускается процесс измерений. При его отпускании автоматически активируется функция HOLD, фиксирующая цифровые показатели результатов последнего замера — для комфортного считывания данных. Размещенные под дисплеем кнопки служат для независимого включения и выключения лазерного указателя и подсветки дисплея, и для выбора размерности показаний в градусах Цельсия или Фаренгейта.

В качестве автономного источника питания в приборе используются 2 батарейки популярного "мизинчикового" форм-фактора AAA. Они размещаются под крышкой в пистолетной рукоятке, благодаря чему обеспечивается возможность их простой быстрой замены, при необходимости, без использования каких-либо инструментов. Для экономии ресурса пирометр АМО Т623 снабжен функцией авто-отключения, которая срабатывает при длительном бездействии — если не производится нажатие любой кнопки управления.

Характеристики Пирометр АМО Т623

	АМО Т623
Лазерный целеуказатель	одноточечный
Диапазон измерений температуры	от -50°C до $+380^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$)	± 2 (в диапазоне от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от $+15^{\circ}\text{C}$ до 25°C)	$\pm 2\%$ (от измеряемой величины) (в диапазоне св. $+100^{\circ}\text{C}$ до $+380^{\circ}\text{C}$)
Время установления рабочего режима	0,5 сек
Разрешающая способность по температуре (цена единицы младшего разряда)	$0,1^{\circ}\text{C}$
Показатель визирования	1:12
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Коэффициент излучения	0,95
Напряжение питания	3 В
Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Относительная влажность	90% (без конденсации при температуре $+30^{\circ}\text{C}$)
Габаритные размеры	154 x 72 x 43 мм
Масса	120 г

