

КТ | аналоговый калибровочный терминал



■ Характеристики продукта

- Положение начальной и конечной точки измерения можно установить в режиме онлайн
- Сброс к заводским настройкам нажатием одной кнопки
- Простота в использовании и интуитивно понятное управление
- Компактный размер, удобный для переноски

Ручной калибровочный терминал может устанавливать положение начальной и конечной точки измерения в режиме онлайн. Встроенный источник питания может питать терминал и датчик одновременно, устранив неудобства, связанные с необходимостью носить с собой ноутбук, источник питания постоянного тока, специальное программное обеспечение и другое оборудование. Терминал подходит для клиентов, у которых есть индивидуальные требования к положению начальной и конечной точки измерения.

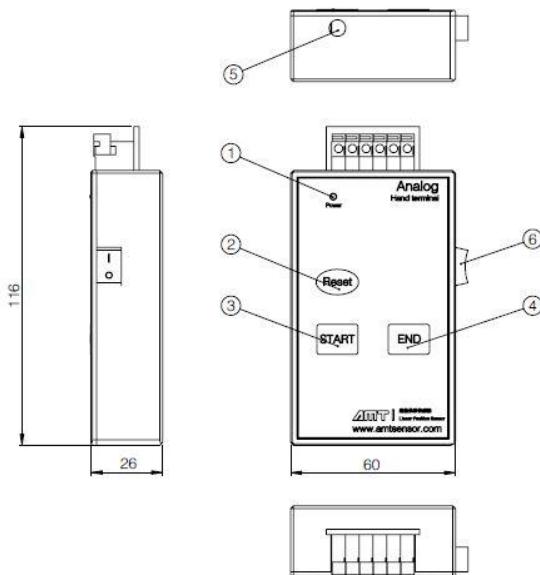
■ Технические параметры

Название	Параметры/показатели	Название	Параметры/показатели
Параметры измерения			
Диапазон калибровки	4-20 мА, 0-10 В, 0-5 В (Эквивалентный аналоговый выходной сигнал)	Подключение	6-контактная подпружиненная клеммная колодка
Электрические характеристики			
Способ подключения	Клемма прямого подключения пружинного типа	Конструкция и материалы	ABS
Источник питания	Встроенный источник питания	Температура окружающей среды	-20 °C - +60 °C
Входное напряжение	12VDC	Температура/точка росы	Влажность 70%, без конденсата
Выходное напряжение	24VDC	Класс защиты	IP65
Рабочий ток	<50 мА (зависит от диапазона)		
Световой индикатор	Зеленый светодиодный индикатор		

■ Электрическое подключение

	№	Цвет жил	Описание			№	Цвет жил	Описание
	1	белый	GND			1	синий	GND
	2	коричневый	24VDC (-15/+20%)			2	коричневый	24VDC (-15/+20%)
	3	желтый	Коммуникация А			3	черный	Коммуникация
		серый	Мультиметр+				белый	Мультиметр+
		розовый	Мультиметр-				серый	Мультиметр-

▪ Размеры



1 Индикаторная лампа

2 Сброс к заводским настройкам

3 Калибровка начальной точки

4 Калибровка конечной точки

5 Интерфейс питания

6 Кнопка включения

▪ Пример подключения



- Электрическое подключение приведено в качестве примера. Для подключение определенной модели датчика необходимо обратится к техническому описанию этой модели.

▪ Описание набора

▪ Состав комплекта

Модель терминала	Описание	Наименование оборудования	Количество
KTA	Аналоговый ручной калибровочный терминал серии K	Портативный терминал	1
		Адаптер питания 12 В.	1

▪ Описание работы

- POWER** Подключите кабель датчика к клемме. Включите источник питания. Загорится индикатор **Power**
- START** Переместите магнитный маркер в стартовую точку. Нажмите кнопку **START**. Индикатор питания мигнет три раза. Это означает что начальная позиция установлена.
- END** Переместите магнитный маркер в конечную точку. Нажмите кнопку **END**. Индикатор питания мигнет три раза. Это означает что конечная позиция установлена.
- RESET** Независимо от положения магнитного маркера нажмите кнопку **RESET**. Индикатор питания мигнет три раза. Это означает что позиции магнитного маркера сброшены к заводским значениям.

Примечание: Стартовая позиция магнитного маркера находится ближе к электронному блоку, конечная позиция находится дальше от электронного блока.