

КТ| аналоговый калибровочный терминал



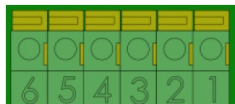
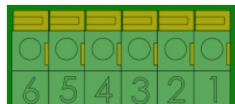
- **Характеристики продукта**
 - Положение начальной и конечной точки измерения можно установить в режиме онлайн
 - Сброс к заводским настройкам нажатием одной кнопки
 - Простота в использовании и интуитивно понятное управление
 - Компактный размер, удобный для переноски

Ручной калибровочный терминал может устанавливать положение начальной и конечной точки измерения в режиме онлайн. Встроенный источник питания может питать терминал и датчик одновременно, устраняя 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.

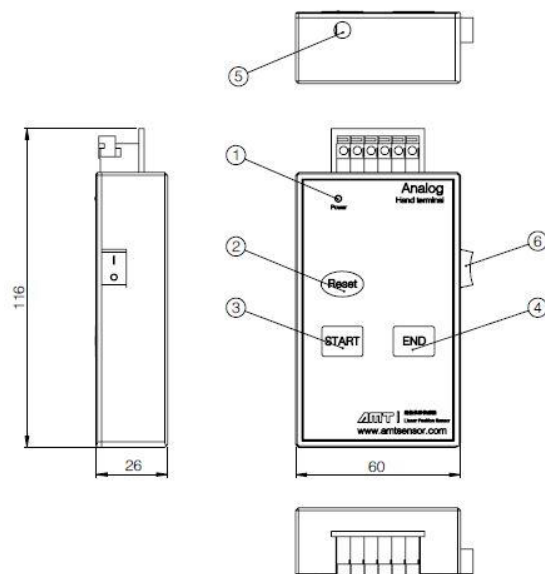
■ **Технические параметры**

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

■ **Электрическое подключение**

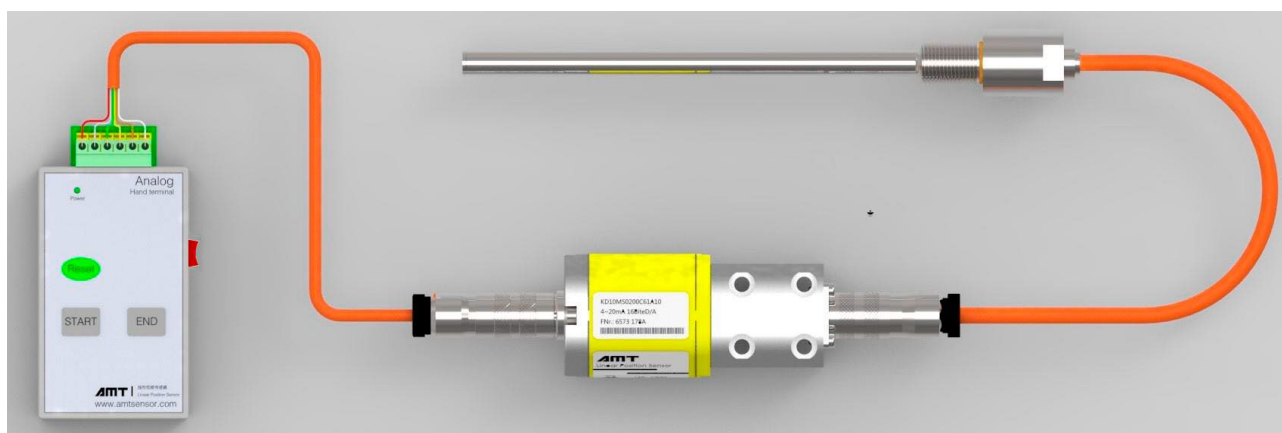
	№	Цвет жил	Описание		№	Цвет жил	Описание
	1	белый	GND		1	синий	GND
	2	коричневый	24VDC (-15/+20%)		2	коричневый	24VDC (-15/+20%)
	3	желтый	Коммуникация А		3	черный	Коммуникация
		серый	Мультиметр+			белый	Мультиметр+
		розовый	Мультиметр-			серый	Мультиметр-

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 подключения определенной модели датчика необходимо обратиться к техническому описанию этой модели.

Описание набора

Модель терминала	Описание
КТА	Аналоговый ручной калибровочный терминал серии К

Состав комплекта

Наименование оборудования	Количество
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.