

## YA-1

### Описание:

**YA-1** – тензометрический датчик типа минисенсор. Датчики минисенсоры применяются для изготовления весов и весоизмерительных систем на одном датчике, в основном применяется при изготовлении торговых, карманных, платформенных, напольных, кухонных весов, а также весов типа кантер, весов для младенцев, весов в ванную комнату. Полимерное покрытие тензорезисторов может обеспечивать класс защиты Минисенсора до **IP65**. Выбор датчика зависит от размеров платформы, точности и условий использования весов.

### Характеристики:

- Нагрузка: **1Мра - 2,5Мра**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,25**



### Технические характеристики

Модель	YA-1	
Нагрузка	Мра	1, 2,5
Выходная чувствительность	mV/V	1.0±0.2
Нелинейность	%F.S	±0.5
Повторяемость	%F.S	±0.5
Гистерезис	%F.S	±0.5
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	±0.3
Влияние температуры на интервал	%F.S/10°C	±0.3
Нулевой баланс	mV/V	±0.15
Выходное сопротивление	Ω	350±10
Входное сопротивление	Ω	350±10
Сопротивление изоляции	MΩ(50V)	≥2000
Рекомендуемое напряжение	V	≤10
Рабочий диапазон температур	°C	от -10°C до +40°C
Перегрузочная способность	%F.S	150

