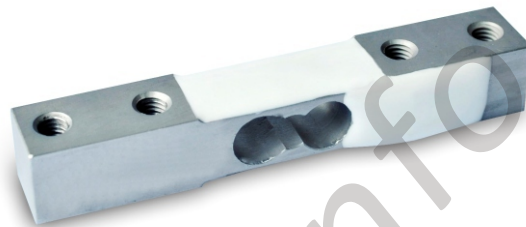


## 1НМ

### Описание:

**1НМ** – 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: **0.5кг - 20кг**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,02**

### Технические характеристики

Модель	1НМ		
Нагрузка	kg	0,5, 1	5, 8, 20
Общая ошибка	%F.S	0.02	
Выходная чувствительность	mV/V	1.0±0.15	1.5±0.1
Нелинейность	%F.S	±0.02	
Повторяемость	%F.S	±0.02	
Гистерезис	%F.S	±0.02	
Ползучесть	%F.S.5min	±0.02	
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	±0.2	
Влияние температуры на интервал	%F.S/10°C	±0.03	
Нулевой баланс	mV/V	±0.1	
Входное сопротивление	Ω	1055±10	
Выходное сопротивление	Ω	1000±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	
Рекомендуется использовать	Весы		

