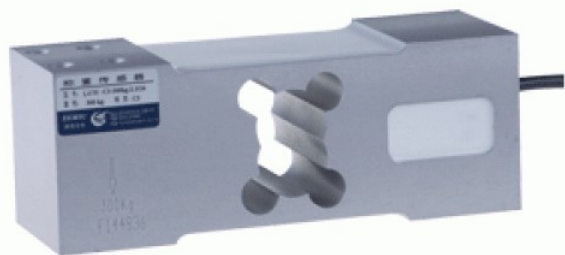


## Спецификация продукта

**L6W** – тензометрический датчик одноточечного типа.



Одноточечный тип датчиков применяется для изготовления весов и весоизмерительных систем на одном датчике, в основном применяется при изготовлении торговых, настольных весов, а также дозирующего оборудования. Полимерная заливка измерительных элементов обеспечивает класс защиты тензодатчика **IP65**.

Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах

весоизмерения.

Выбор датчика зависит от размеров платформы, рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы составляет:

- от 50 кг до 200 кг: **600x600 мм**
- от 250 кг до 635 кг: **600x800 мм**

### Основные особенности

- Нагрузка: от **50 кг** до **635 кг**
- Материал исполнения: алюминиевый сплав
- Рекомендуемый максимальный размер платформы:  
от 50 кг до 200 кг: **600x600 мм**  
от 250 кг до 635 кг: **600x800 мм**
- Класс защиты **IP65**
- Сертифицирован **OIML R60/2000-CNI-06.03**
- Сертифицирован **PTB №: D09-06.12**
- Гарантия 24 месяца

### Технические характеристики:

Нагрузка	kg	50/75/100/150/200/250/300/500/635
Класс точности		C3
Максимальное количество поверочных интервалов	n max	3000
Минимальный поверочный интервал	v min	E <sub>max</sub> /7000
Общая ошибка	(%FS)	≤±0.020
Ползучесть	(%FS/30min)	≤±0.0167
Температурное отклонение чувствительности	(%FS/10°C)	≤±0.0175
Температурное отклонение нуля	(%FS/10°C)	≤±0.020
Выходная чувствительность	(mv/v)	2.0±0.2
Входное сопротивление	(Ω)	406±6
Выходное сопротивление	(Ω)	350±3
Сопротивление изоляции	(MΩ)	≥5000(50VDC)
Баланс нуля	(%FS)	2
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+65

Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)
Предельная нагрузка	(%FS)	150
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300
Угловая коррекция		0.02% load value/100mm

Габаритные размеры мм(в дюймах)

