



**H6G – тензометрический датчик** одноточечного типа. Одноточечный тип датчиков применяется для изготовления весов и весоизмерительных систем на одном датчике, в основном применяется при изготовлении торговых, напольных весов, а также дозирующего оборудования. Класс защиты тензодатчика **IP66**.

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: **600х600мм**.

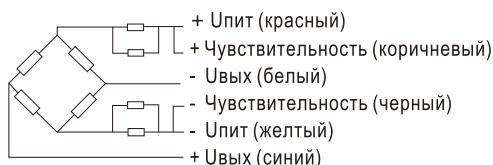
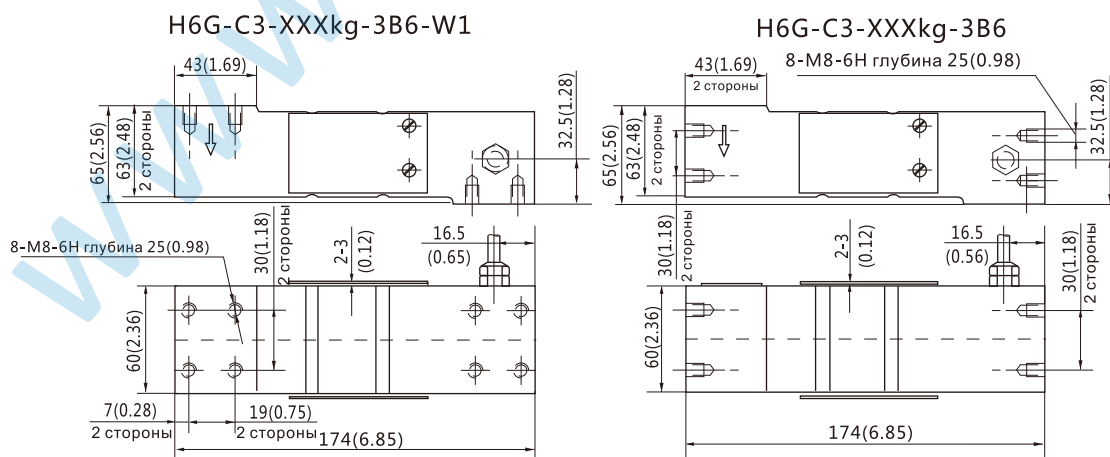
**Основные особенности:**

- Нагрузка: от **50кг до 635кг**
- Материал исполнения: **сталь с никелевым покрытием**
- Рекомендуемый максимальный размер платформы: **600х600мм**
- Класс защиты: **IP66**
- Гарантия: **24 месяца**

**Технические характеристики**

Максимальная нагрузка	кг	50/100/150/200/250/300/400/500/600/635	
Класс точности		C2	C3
Максимальное количество поверочных интервалов	$\Pi_{max}$	2000	3000
Минимальный поверочный интервал	$V_{min}$	$E_{max}/5000$	$E_{max}/10000$
Общая ошибка	(%НПВ)	$\leq \pm 0.030$	$\leq \pm 0.020$
Ползучесть	(%НПВ/30min)	$\leq \pm 0.024$	$\leq \pm 0.016$
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10oC)	$\leq \pm 0.017$	$\leq \pm 0.011$
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10oC)	$\leq \pm 0.023$	$\leq \pm 0.015$
Выходная чувствительность	(мВ/В)	2.0±0.002	
Входное сопротивление	(Ом)	384±4	
Выходное сопротивление	(Ом)	351±2.0	
Сопротивление изоляции	(МОм)	$\geq 5000(50VDC)$	
Баланс нуля	(%НПВ)	1.5	
Диапазон термокомпенсации	(oC)	-10~+40	
Рабочий диапазон температур	(oC)	-35~+70	
Диапазон напряжения питания	(В)	5~12(DC)	
Максимально допустимое напряжение питания	(В)	18(DC)	
Предельная нагрузка	(%НПВ)	150	
Разрушающая нагрузка	(%НПВ)	300	
Угловая коррекция		0.02% значения нагрузки/100мм	

**Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)**



**Кабель:**

Экранированный, 6-ти жильный, ПВХ.  
 Длина кабеля: 3м  
 Диаметр кабеля: 6,2мм