



**B6G – 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**.

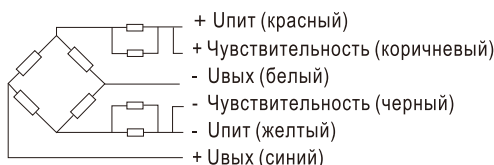
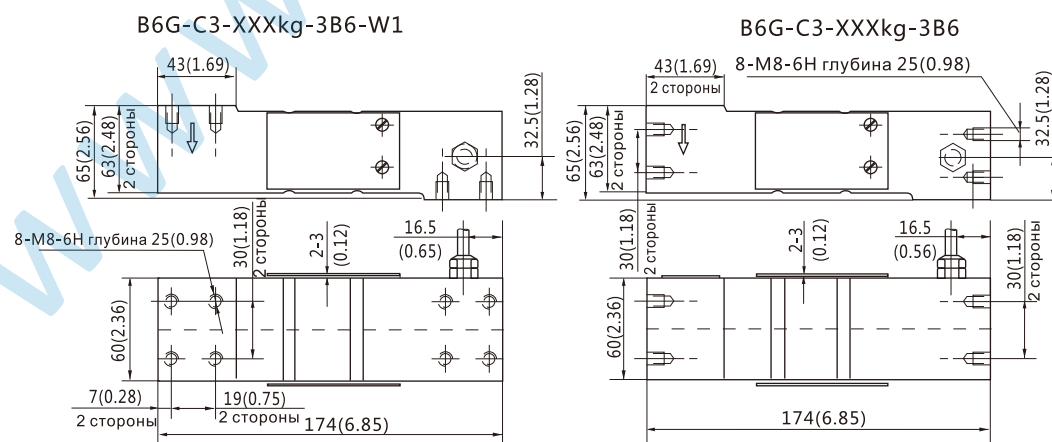
Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Выбор датчика зависит от размеров платформы, рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы составляет: **600х600мм**.

**Основные особенности:**

- Нагрузка: **от 50кг до 635кг**
- Материал исполнения: **нержавеющая сталь 17-4PH**
- Рекомендуемый максимальный размер платформы: **600х600мм**
- Класс защиты: **IP66**
- Гарантия: **30 месяцев**

Технические характеристики			
Максимальная нагрузка	кг	50/100/150/200/250/300/400/500/600/635	
Класс точности		C2	C3
Максимальное количество поверочных интервалов	n <sub>max</sub>	2000	3000
Минимальный поверочный интервал	v <sub>min</sub>	E <sub>max</sub> /5000	E <sub>max</sub> /10000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤ ±0.030	≤ ±0.020
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤ ±0.024	≤ ±0.016
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10оС)	≤ ±0.017	≤ ±0.011
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10оС)	≤ ±0.023	≤ ±0.015
Выходная чувствительность	(мВ/В)	2.0±0.002	
Входное сопротивление	(Ом)	384±4	
Выходное сопротивление	(Ом)	351±2.0	
Сопротивление изоляции	(МОм)	≥5000(50VDC)	
Баланс нуля	(%НПВ)	1.5	
Диапазон термокомпенсации	(оС)	-10~+40	
Рабочий диапазон температур	(оС)	-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