



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**.

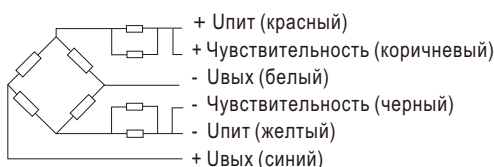
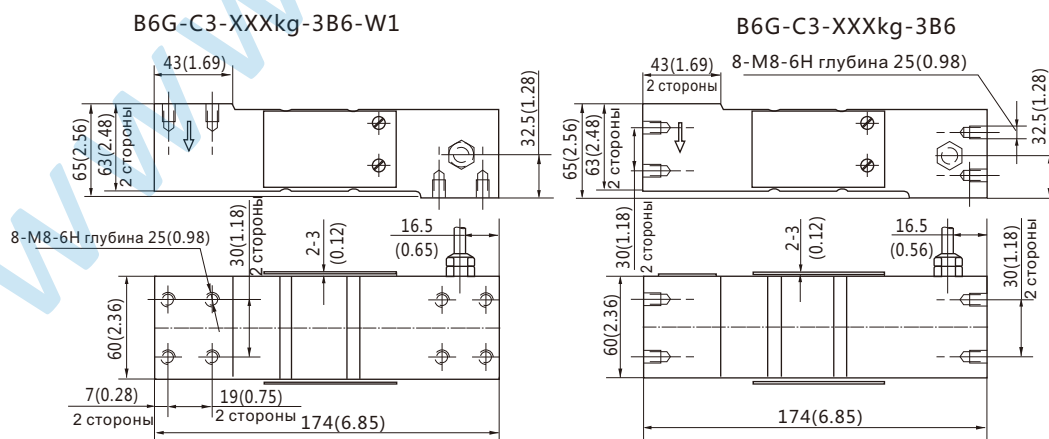
Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Выбор датчика зависит от размеров платформы, рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы составляет: **600х600мм**.

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 | Π_{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/10оС) | $\leq \pm 0.017$ | $\leq \pm 0.011$ |
| Температурное отклонение нуля | (%НПВ/10оС) | $\leq \pm 0.023$ | $\leq \pm 0.015$ |
| Выходная чувствительность | (мВ/В) | 2.0±0.002 | |
| Входное сопротивление | (Ом) | 384±4 | |
| Выходное сопротивление | (Ом) | 351±2.0 | |
| Сопротивление изоляции | (МОм) | ≥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