

Тензометрические датчики веса и весовая электроника УРАЛВЕС выпускаются с 2002 года. За это время линейка УРАЛВЕС завоевала лидирующие позиции среди отечественных производителей тензодатчиков и сопутствующего оборудования.



- 5 типов преобразования силы
- более 300 моделей
- измерения от 0,05 кг до 100 тонн
- 15 лет опыта
- 3 года гарантии



## Одноточечные тензодатчики К-О-10А2

НПИ на 5, 6, 8, 10, 15, 30, 50 кг



НПИ на 100, 150, 200, 250 кг

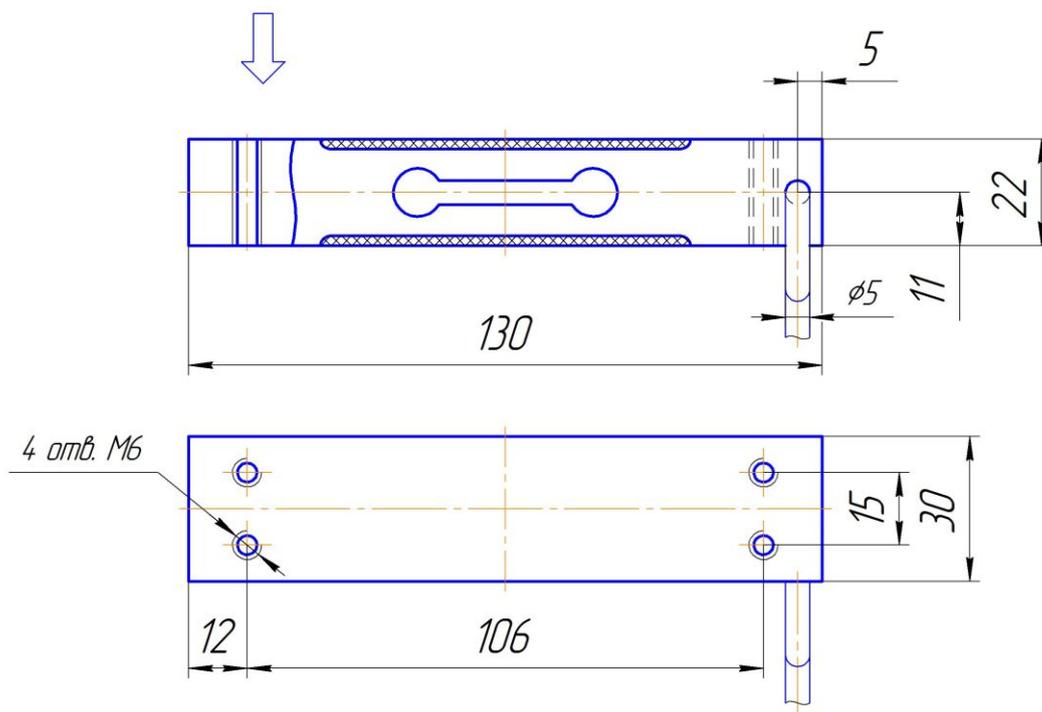


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0 ±0,2мВ/В
Класс точности (по ГОСТ 30129)	С3
Вид преобразуемой силы	Изгиб
Число поверочных интервалов	3000
Начальный коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП
Входное сопротивление	404 ± 15 Ом
Выходное сопротивление	350 ± 3 Ом
Сопротивление изоляции	≥5000 МОм
Диапазон рабочих температур	от -30 до +50°C
Допустимая перегрузка (не более 1 часа)	125% от НПИ
Разрушающая перегрузка	200% от НПИ
Рекомендуемое напряжение питания	от 5 до 12В
Максимальное напряжение питания	15 В
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP 67
Материал корпуса датчика	алюминиевый сплав
Момент затяжки болтов	10Н*м
Максимальный размер платформы 5-30кг/50-250кг	240x300мм/400x500мм
Длина кабеля (все)	0,5м
Вес тензодатчика 5-15/30/100-250кг	0,23/0,25/0,62кг

**НПИ: 5; 6; 8; 10; 15; 30; 50; 100; 150; 200; 250 кг**

Датчик К-0-10А2  
5-50 к2



К-0-10А2  
100, 150, 200, 250 к2

