

## **К-О-10А датчики одноточечные**

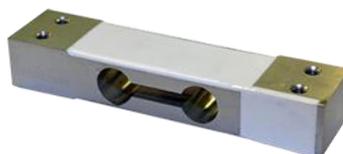
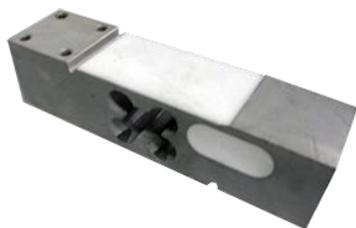


Одноточечные датчики К-О-10А предназначены для измерения малых нагрузок и используются при изготовлении платформенных весов, дозаторов, фасовочного оборудования. Датчик при этом является единственным в конструкции и располагается под центральной частью платформы.

Серия К-О-10А представлена моделями с наибольшей нагрузкой от 5 до 500 кг.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)



К-О-10А (НПИ на 5, 6, 8, 10, 15, 30, 50, 100, 150, 200, 250 кг)

К-О-10А2 (НПИ на 5, 6, 8, 10, 15, 30, 50 кг)

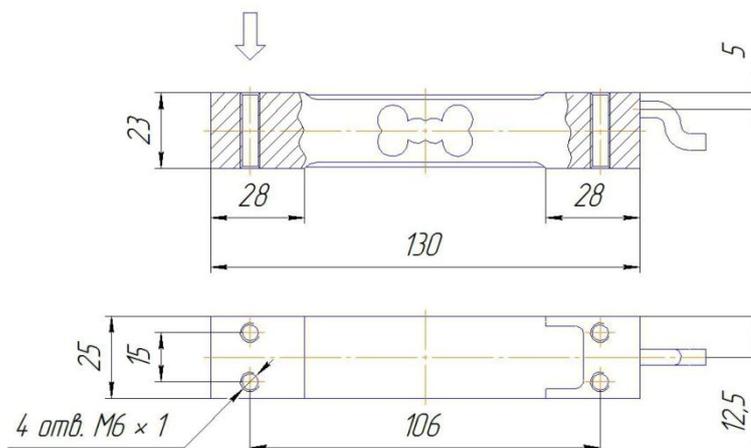
К-О-10А2 (НПИ на 100, 150, 200, 250 кг)

### ***Технические характеристики***

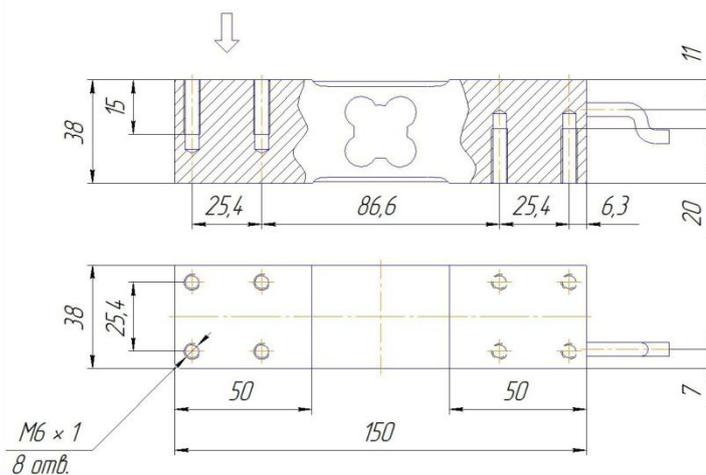
<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0±0,2мВ/В
Класс точности (по ГОСТ 30129)	С3
Вид преобразуемой силы	Изгиб
Число поверочных интервалов	3000
Начальный коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП
Входное сопротивление	404±15 Ом
Выходное сопротивление	350±3 Ом
Сопротивление изоляции	≥5000 МОм
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C
Допустимая перегрузка в течение не более 1 часа	125% от НПИ
Разрушающая перегрузка	200% от НПИ
Рекомендуемое напряжение питания	от 5 до 12 В
Максимальное напряжение питания	15 В
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP67
Материал корпуса датчика	Алюминиевый сплав
Момент затяжки болтов	10 Н*м
Максимальный размер платформы 5-30 кг/ 50-250 кг	240x300 мм/ 400x500 мм
Вес тензодатчика 5-15/30/100-250 кг	0,23/0,25/0,62 кг
Длина кабеля К-О-10А/К-О-10А2	1,8/0,5 м

**Габаритные размеры**

*К-0-10А*  
 5; 6; 8; 10; 15; 30 кг



*К-0-10А*  
 50; 100; 150; 200; 250 кг



*Датчик К-0-10А2*  
 5-50 кг

