

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-Б-10Г от 50 до 800 кг



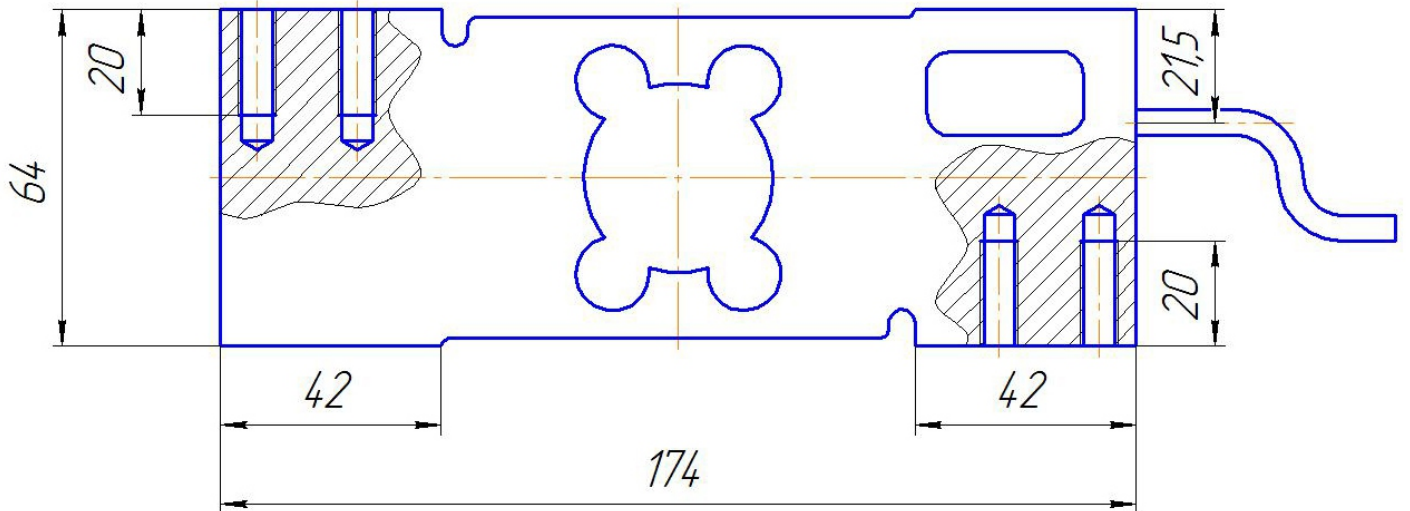
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной сигнал, мВ/В	2,0 ±0,002мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIMLR 60:2000)	С
Вид преобразуемой силы	Изгиб
Максимальное число поверочных интервалов (n _{max})	1000
Начальный коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП
Входное сопротивление	400 ± 20 Ом
Выходное сопротивление	350 ± 5 Ом
Сопротивление изоляции	≥5000 МОм
Предельные значения температуры, °С	от -30 до +50°С
Значения температуры при монтаже, °С	от -10 до +50 С
Предел допустимой нагрузки (E _{lim}), % от E _{max}	125% от НПИ
Разрушающая перегрузка	200% от НПИ
Напряжение питания, В	от 5 до 12В
Максимальное напряжение питания	15 В
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP 67
Материал корпуса датчика	алюминиевый сплав
Момент затяжки болтов	25 Н*м
Максимальный размер платформы 50-300кг/500-800кг	400х500мм/500х600мм
Длина кабеля (все)	1,8м
Вес тензодатчиков (все)	1,75 кг

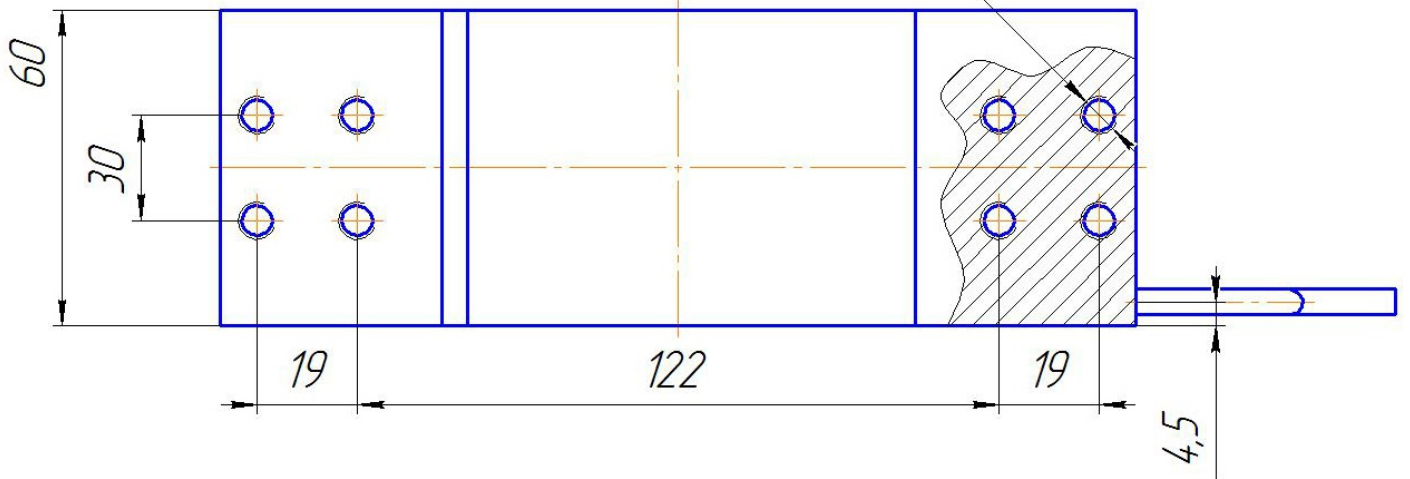
Максимальная нагрузка (E_{max}), кг: 50; 100; 150; 200; 300; 500; 800 кг

К-Б-10Г

50; 100; 150; 200; 300; 500; 800 кг



M8 × 1,25
8 отв.



Номер в Госреестре ОС.С.28.004.А №75852-19