

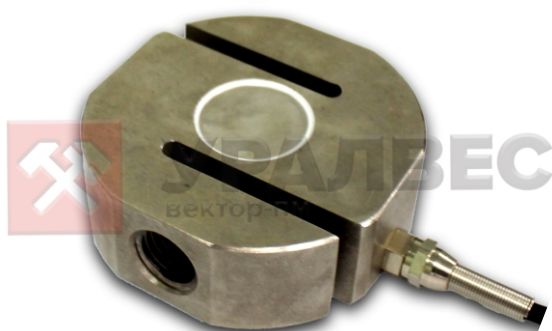
Тензометрические датчики веса и весовая электроника УРАЛВЕС выпускаются с 2002 года. За это время линейка УРАЛВЕС завоевала лидирующие позиции среди отечественных производителей тензодатчиков и сопутствующего оборудования.



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



S-образные тензодатчики К-Р-16А от 20кг до 10 тонн



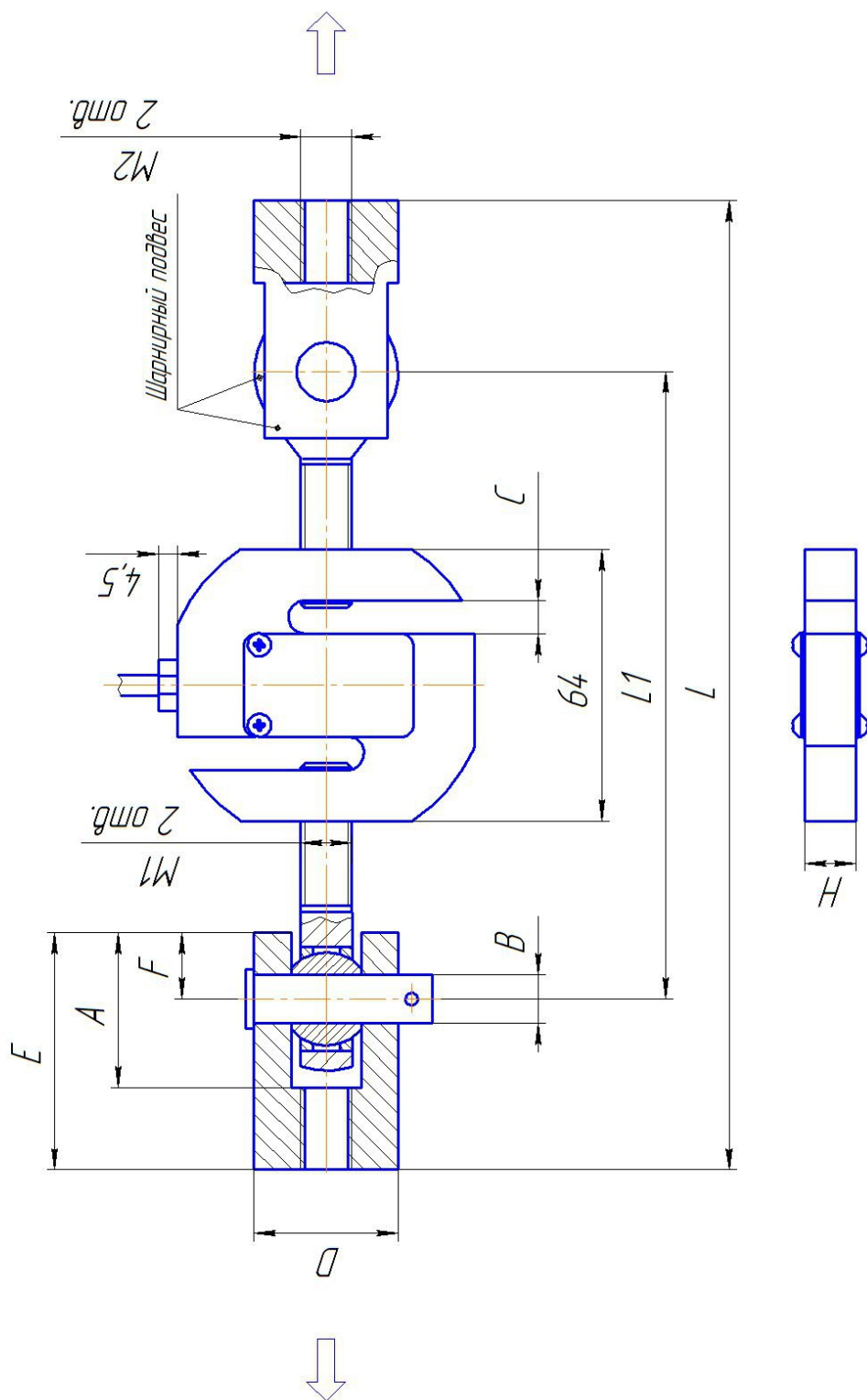
Возможно исполнение:
высокотемпературное (Т)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной сигнал, мВ/В	2,0 ±0,002мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIMLR 60:2000)	С3
Вид преобразуемой силы	Растяжение/сжатие
Максимальное число поверочных интервалов ($n_{\max}$)	3000
Начальный коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП
Входное сопротивление	400 ± 20 Ом
Выходное сопротивление	352 ± 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 ($E_{\text{лм}}$), % 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	легированная сталь
Длина кабеля 20-1000кг/1,2-10т	2,6/3м
Вес тензодатчика 20-150кг/200кг-1т/1,5-3/5-7,5т	0,7/1,62/3,7/3,8кг
Элемент крепления	шарнирные подвесы, 2шт

Максимальная нагрузка (E_{max}), кг/т: 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 500кг; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10т.

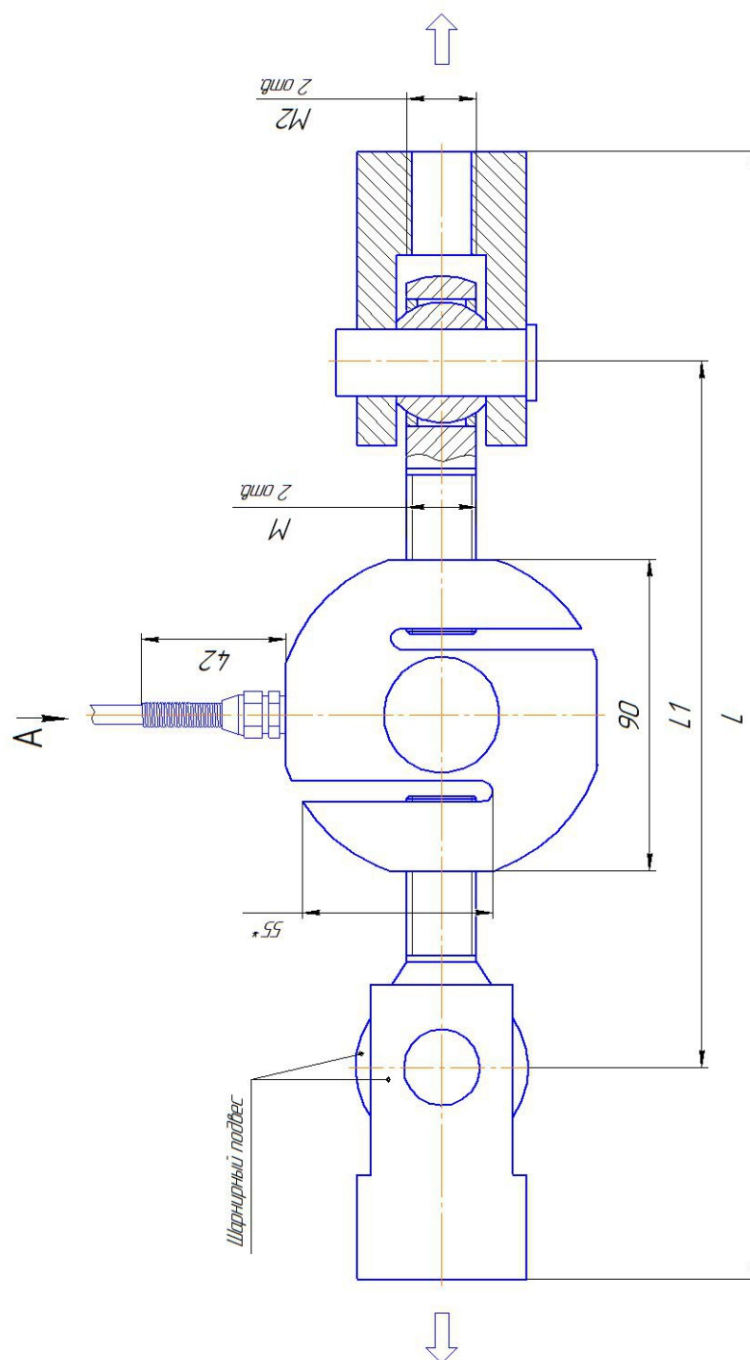
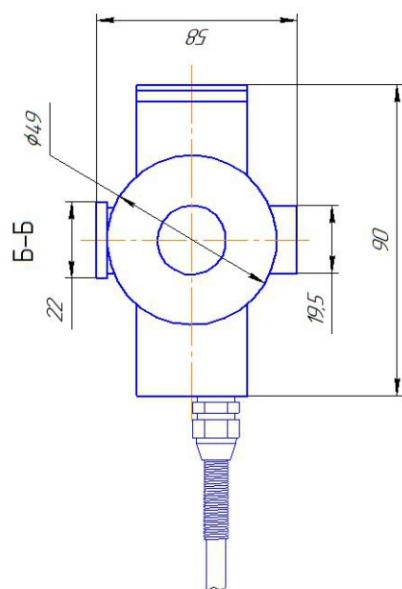
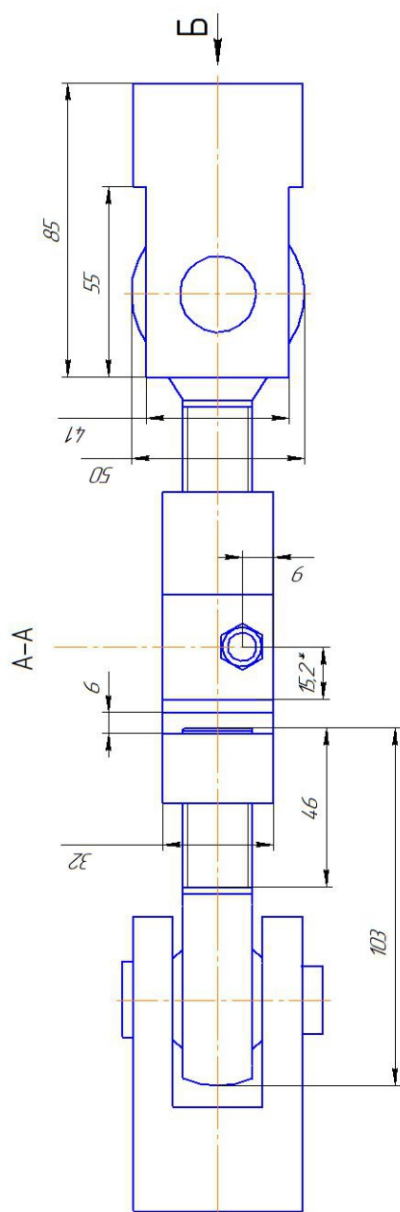
К-Р-16А
20; 30; 50; 75; 100; 150;
200; 250; 300; 500; 700; 1000 кг



НПМ, кг	L max	L1 max	M1	M2	D	A	B	C	E	F	H
20; 30; 50; 75; 100; 150	184	124	M8 x 1,25	M8 x 1,25	φ24	26	7,3	9	42	12,5	12
200; 250; 300; 500	228	148	M12 x 1,75	M12 x 1,75	φ34	36,5	11,5	9	56	15,7	20
700; 1000	228	148	M12 x 1,75	M12 x 1,75	φ34	36,5	11,5	9	56	15,7	25

Номер в Госреестре ОС.С 28.004.А №75850-19

К - Р 16А 1,5 - 7,5 Т



НПМ Т	L	L1	M	M2
1,5; 2; 3; 5	326	206	M20 x 25 (M20 x 15)*	M24 x 3
7,5	370	230	M24 x 3	M24 x 3

* - возможен вариант исполнения для датчика с НПМ 15т

