

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



Цилиндрические высокотемпературные тензодатчики К-С-18М (Т) от 2 до 3 тонн

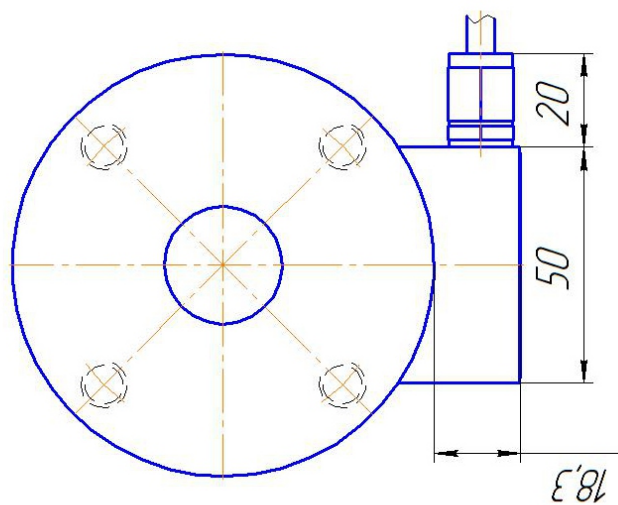
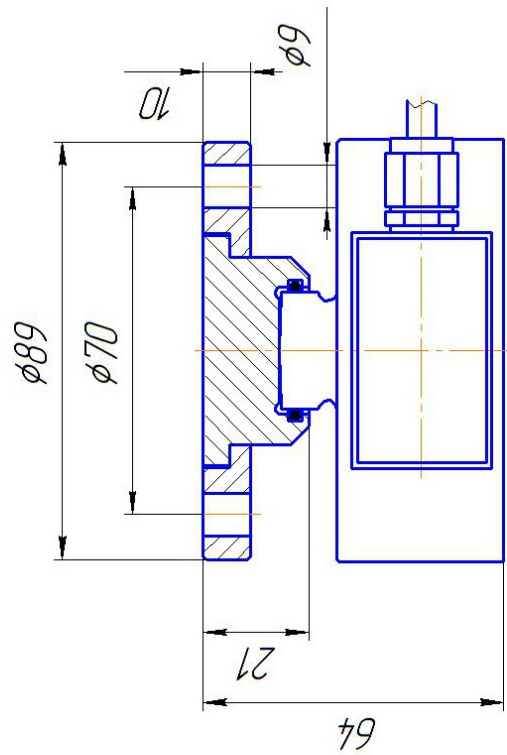
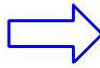
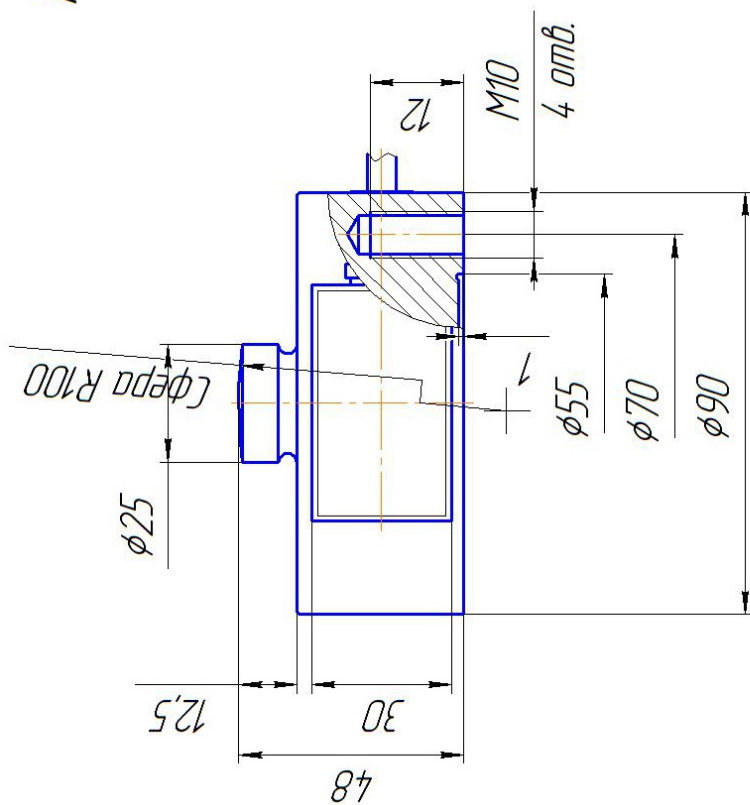


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной сигнал, мВ/В	2,0 ± 0,02 мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIMLR 60:2000)	С
Вид преобразуемой силы	сжатие
Максимальное число поверочных интервалов (n _{max})	1000
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 -10 до +250°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	легированная сталь
Вес тензодатчика (все)	2,6 кг
Описание элементов крепления	опорная чашка - входит в комплект
Длина кабеля 0,05-1/2-5т	3/6 м

Максимальная нагрузка (E_{max}), т: 2; 3 т

К-С-18М (Т)
2; 3 Т



Номер в Госреестре ОС.С.28.004.А №75853-19