



## К-С-18М тензодатчики цилиндрические



Цилиндрические датчики предназначены для использования в многотонных весах: вагонных, автомобильных, бункерных. Также датчики цилиндрического типа применяются для модернизации механических весов. Цилиндрические датчики мембранного типа К-С-18М представлены моделями с наибольшей нагрузкой от 50 кг до 5 тонн.

Заказать

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



### **Преимущества:**

- Крепежи для тензодатчика включены в комплект поставки.
- Датчики данного типа могут быть изготовлены в специальном исполнении с защитой от высоких температур (до 250°C).
- Гарантия 3 года.

### **Варианты исполнений:**

- **К-С-18М** тензодатчики цилиндрические из легированной стали, диапазон рабочих температур от -30 до +50°C.
- **К-С-18М (Т)** цилиндрические высокотемпературные тензодатчики из легированной стали, диапазон рабочих температур от -10 до +250°C.

### **Технические характеристики**

Наименование	К-С-18М	К-С-18М (Т)
Наибольший предел измерений (НПИ)	0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 3; 5 т	2; 3 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0 ± 0,05 мВ/В (50-1000 кг); 2,0±0.02 мВ/В (2-3 т)	2,0 +0,02мВ/В
Класс точности (по ГОСТ 30129)	С3	С1
Вид преобразуемой силы	Сжатие	
Число поверочных интервалов	3000	1000
Начальный коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП	
Входное сопротивление	400±20 Ом	
Выходное сопротивление	352±3 Ом	
Сопротивление изоляции	≥5000 МОм	
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C	от -10 до +250°C

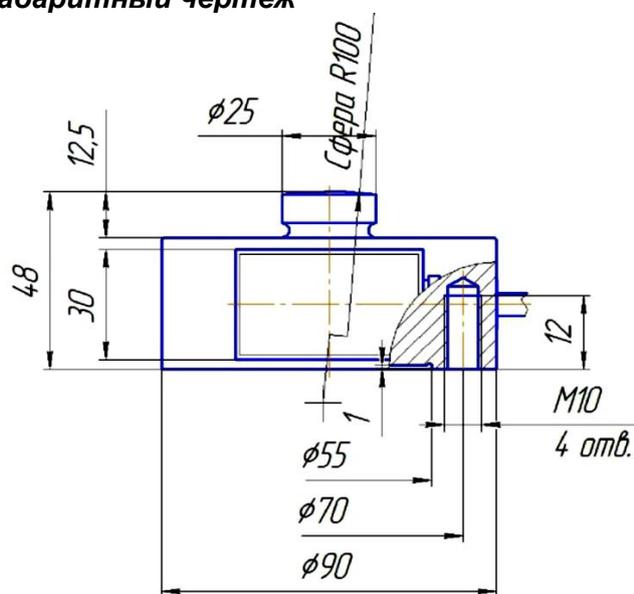


Допустимая перегрузка в течение не более 1 часа	125 % от НПИ	
Разрушающая перегрузка	200 % от НПИ	
Рекомендуемое напряжение питания	от 5 до 12 В	
Максимальное напряжение питания	15 В	
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP 67	
Материал корпуса датчика	Легированная сталь	
Длина кабеля	0,05-5 т 3 м	0,05-1/2-5т 3/6 м
Вес тензодатчика	50-200 кг/500 кг-1 т/2-3 т 1,2/1,25/2,52 кг	2,6 кг
Описание элементов крепления	Опорная чашка	

**Комплект поставки:**

- К-С-18М тензодатчик цилиндрический.
- Паспорт.

**Габаритный чертеж**



*К-С-18М (Т)  
2; 3 т*

