

Цилиндрические тензодатчики К-С-18Д

НПИ от 10 до 50 тонн

Возможно исполнение:

в корпусе из нержавеющей стали (Н);

высокотемпературное (Т);

высокотемпературное в корпусе

из нержавеющей стали (НТ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0 ± 0,002 мВ/В
Класс точности (по ГОСТ 30129)	С3
Вид преобразуемой силы	сжатие
Число поверочных интервалов	3000
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	от -30 до +50 °С
Допустимая перегрузка (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 10/15/20-30/30/40-50 т	8/10/12/14/16 м
Вес тензодатчика 10-30/40-50 т	6,85/7,35 кг
Описание элементов крепления	опорные чашки - 2 шт., эксцентрики - 3 шт., резиновая юбка, хомут, штифт

НПИ: 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50 т

К-С-18Д
10; 15; 20; 25; 30; 40; 50 т

