

Тензодатчик исполнение 2

Использование

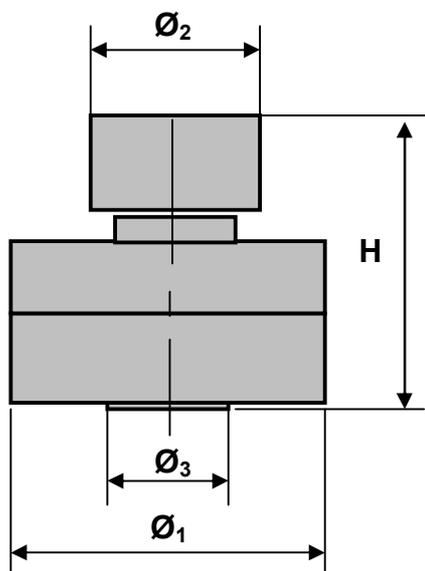
Цилиндрический тензодатчик изготовлен из высоколегированной стали и используется для взвешивания бункеров, резервуаров, может входить в состав автомобильных весов, динамометров, весовых устройств, силоизмерительных машин.

Датчик имеет степень защиты IP67 (пыленепроницаемый и защищен от погружения в воду на глубину не более 1 метра на период времени, не превышающий 30 минут).



Спецификации

Нагрузка, т:	0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100
Режим работы	: сжатие
Чувствительность	: 2.0 мВ/В
Общая ошибка	: < 0.03%FS
Безопасная перегрузка	: 120%
Тип защиты	: IP67
Питание:	: 10В AC/DC
Вх. сопротивление	: 385 Ом / 765 Ом
Вых. сопротивление	: 350 Ом / 700 Ом
Сопротивление изоляции:	> 5000 МОм
Раб. температура:	-20~60°C
Материал:	легированная сталь
Тип кабеля:	4 провода в экране
Длина кабеля:	9 м



Max т	Размеры тензодатчика, мм			
	H	Φ ₁	Φ ₂	Φ ₃
0,5-7,5	85	105	41	31,8
10-25	127	121	43	31,8
50	150	140	59	31,8
100	200	200	98	50,8

Расцветка и назначение проводов

EXC +ve - красный, SIG +ve - зеленый,
EXC -ve - черный, SIG -ve - белый,