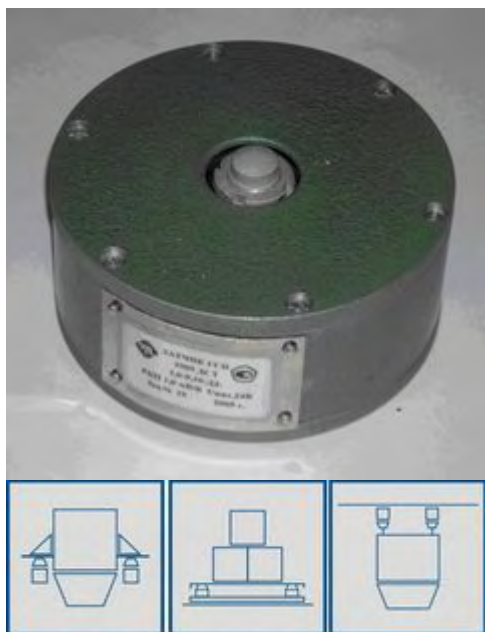


1909 ДСТ Датчик силоизмерительный тензорезисторный



Тип датчика - двухопорная балка.
Принцип действия - деформация изгиба.

Датчик применяется в бункерных весах и дозирующих устройствах; платформенных весах; подвесных бункерных весах и дозирующих устройствах.

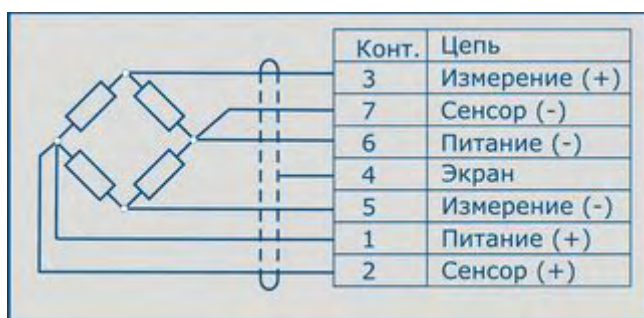
Пример обозначения при заказе:

1909 ДСТ-5,0-0,10-ДЗ

- 1909 ДСТ - обозначение датчика;
- 5,0 - номинальное усилие, кН;
- 0,10 - категория точности;
- ДЗ - группа исполнения.

Номинальное усилие	кН	0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,32; 0,4; 0,5; 0,63; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 5,0; 6,0; 10,0
Категория точности	-	0,10
Рабочий коэффициент передачи (РКП) при номинальной нагрузке	мВ/В	2,0
Начальный коэффициент передачи (НКП) от номинального значения РКП	%, не более	0,5
Сопротивление мостовой схемы входное	Ом	760±4,0
Сопротивление мостовой схемы выходное	Ом	800±8,0
Диапазон рабочих температур (группа исполнения)	°С	-50...+50 (ДЗ)
Степень защиты оболочки	-	IPXX
Напряжение питания постоянным током	В, не более	24
Масса	кг	1,3...2,6

Схема подключения



Габаритно-присоединительные размеры (мм)

