

H9Z2

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

Специальные датчики



Класс
защиты



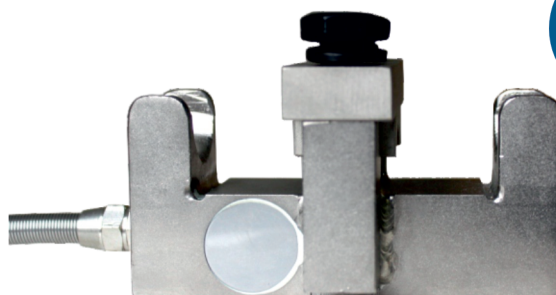
Гарантия



Сталь с
никелевым
покрытием



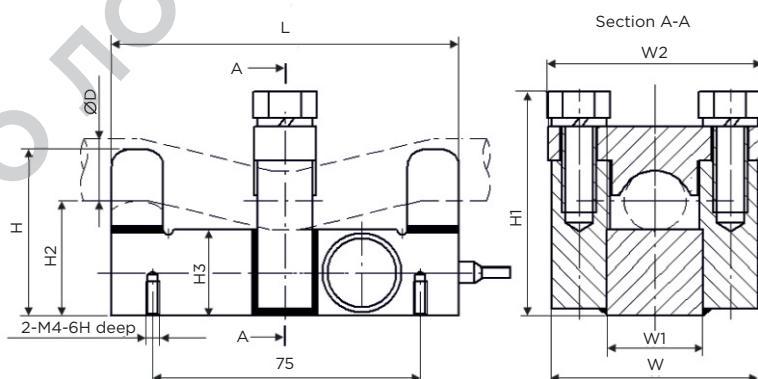
лифтовые и крановые
промышленные системы



Технические характеристики

Класс точности		G5	
Выходная чувствительность	м	0.8±0.02	1.0±0.02
Максимальная нагрузка (E _{max})	В/Вкг	0.5/1.0	1.5/2.5/5.0/10.0
Входное сопротивление	(Ом)	370±10	
Выходное сопротивление	(Ом)	350±3.5	
Общая ошибка	%НПВ	≤±0.5	
Сопротивление изоляции	(МОм)	≥5000 (50VDC)	
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤±0.05	
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤±0.1	
Баланс нуля	(%НПВ)	меньше ±2.0%	
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10...+40	
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35...+65	
Диапазон напряжения питания	В	5-12 (DC)	
Максимально допустимое напряжение питания	В	18 (DC)	
Предельная нагрузка	of E _{max}	150%	
Разрушающая нагрузка	of E _{max}	200%	

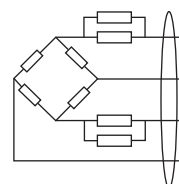
Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)



Нагрузка	Размер	L	W	W1	W2	H	H1	H2	H3	ФД
0.5т		95	48	20	52	40	52	33.3	25	7-10
1.0т		95	48	20	52	40	54.8	33.3	25	11-13
1.5т		95	52	22	54	43	58.4	32.8	25	13-15
2.5т		95	52	22	54	43	60	32.8	25	15-17
5т		101	58	28	60	48.5	66	33.5	25	18-20
10т		130	64	34	66	55	74	38.5	30	20-38

Кабель:

Экранированный,
4-х жильный, ПВХ
Длина кабеля: 5м
Диаметр кабеля: 5мм



Упит (+) Красный

Упит (-) Черный

Увых (-) Белый

Увых (+) Зеленый