

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

H3

S-образный тип



Класс
защиты



Гарантия



Сталь с
никелевым
покрытием



подвесные, бункерные,
крановые,
механические весы
тестовые системы
разрывные машины

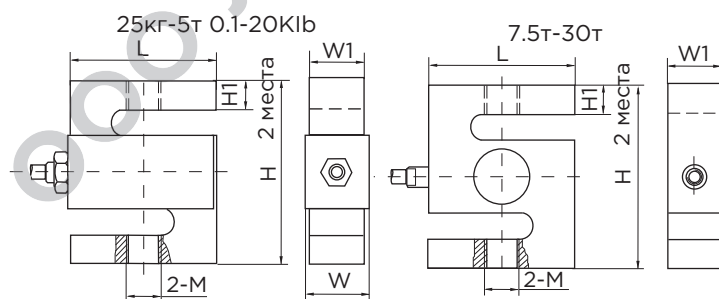
Дополнительные
аксессуары

- HL-3-001
- HL-3-002
- HL-3-003
- HL-3-004
- HL-3-005

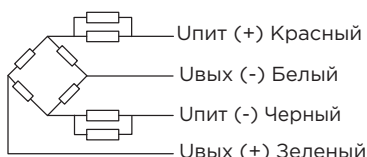
Технические характеристики

Максимальная нагрузка	τ	0.025/0.05/0.1/0.15/0.2/0.25/0.3/0.5/0.6/0.75/1/1.5/2/2.5/3/5/7.5/10/15/20/30						
	фунты (Klb)	100/200/250/300/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/10K/15K/20K						
Класс точности		C2	C3	C4	A5S	A5M	B10S	B10M
Максимальное количество поверочных интервалов	nmax	2000	3000	4000	5000	5000	10000	10000
Минимальный поверочный интервал	vmin	Emax/5000	Emax/10000	Emax/14000	Emax/15000	Emax/15000	Emax/10000	Emax/10000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤±0.030	≤±0.020	≤±0.018	≤±0.018	≤±0.026	≤±0.035	≤±0.050
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤±0.024	≤±0.016	≤±0.012	≤±0.012	≤±0.017	≤±0.030	≤±0.040
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤±0.017	≤±0.011	≤±0.009	≤±0.009	≤±0.013	≤±0.030	≤±0.040
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤±0.023	≤±0.015	≤±0.010	≤±0.010	≤±0.014	≤±0.030	≤±0.020
Выходная чувствительность	(мВ/В)	2.0±0.004(Metric)				3.0±0.008(Imperial)		
Входное сопротивление	(Ом)	350±3.5						
Выходное сопротивление	(Ом)	351±2.0						
Сопротивление изоляции	(МОм)	≥5000(50VDC)						
Баланс нуля	(%НПВ)	1.5(Metric)				1.0 (Imperial)		
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10-+40						
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35-+70						
Диапазон напряжения питания	(В)	5-12(DC)						
Максимально допустимое напряжение питания	(В)	18(DC)						
Предельная нагрузка	(%НПВ)	150						
Разрушающая нагрузка	(%НПВ)	300						

Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)



Нагрузка	Размеры (мм)	H	L	W1	W	M	H1±0.4
25-50кг		76.2(3.0)	50.8(2.0)	12.7(0.5)	16.1(0.63)	M8	15.7(0.62)
0.1-0.15т		76.2(3.0)	50.8(2.0)	19.0(0.75)	22.4(0.88)	M10×1.5	15.3(0.60)
0.2-0.75т		76.2(3.0)	50.8(2.0)	19.0(0.75)	22.4(0.88)	M12×1.75	13.6(0.54)
1-1.5т		76.2(3.0)	50.8(2.0)	25.4(1.0)	28.8(1.13)	M12×1.75	12.1(0.48)
2-5т		101.6(4.0)	76.2(3.0)	25.4(1.0)	28.8(1.13)	M20×1.5	20(0.79)
7.5-10т		175(6.89)	125(4.92)	50(1.97)	/	M33×3	40.2(1.58)
15-20т		200(7.89)	160(6.3)	60(2.36)	/	M42×3	51(2.01)
30т		230(9.06)	190(7.48)	80(3.15)	/	M42×3	57.5(2.26)
100-300lb		63.5(2.5)	50.8(2.0)	12.7(0.5)	15.9(0.63)	1/4-28UNF	10.1(0.4)
500lb		63.5(2.5)	50.8(2.0)	19.05(0.75)	22.25(0.88)	1/2-20UNF	
0.75-1.5Klb		63.5(2.5)	50.8(2.0)	19.05(0.75)	22.25(0.88)	1/2-20UNF	
2-2.5Klb		63.5(2.5)	50.8(2.0)	25.4(1.0)	28.6(1.13)	1/2-20UNF	
3Klb		101.6(4.0)	76.2(3.0)	25.4(1.0)	28.6(1.13)	1/2-20UNF	15.24(0.6)
5-10Klb		101.6(4.0)	76.2(3.0)	25.4(1.0)	28.6(1.13)	3/4-16UNF	15.24(0.6)
15Klb		139.7(5.5)	101.6(4.0)	31.75(1.25)	34.95(1.38)	1-14UNS	31(1.22)
20Klb		177.8(7.0)	127(5.0)	50.8(2.0)	54(2.13)	1-1/2-12UNF	39.9(1.57)



Кабель:

Экранированный, 4-х и 6-ти жильный, ПВХ
Длина кабеля: 3м(0.025-0.75т),
6м(1-30т)(0.1-20Klb)
Диаметр кабеля: 5мм