

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

BM3

S-образный тип



Класс
защиты



Гарантия



Нержавеющая
сталь



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

Дополнительные
аксессуары

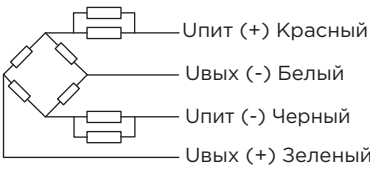
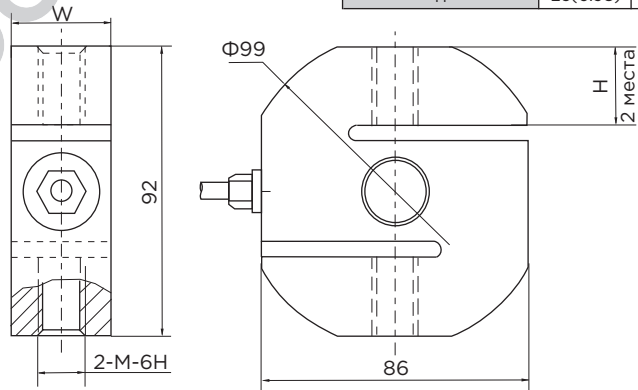
- HL-3-001
- HL-3-002
- HL-3-003
- HL-3-004
- HL-3-005

Технические характеристики

Максимальная нагрузка	Т	0.5/1/2/3/4/5/6/7.5					
Класс точности		C2	C3	A5S	A5M	B10S	B10M
Максимальное количество поверочных интервалов	nmax	2000	3000	5000	5000	10000	10000
Минимальный поверочный интервал	vmin	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /15000	E _{max} /15000	E _{max} /10000	E _{max} /10000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤±0.030	≤±0.020	≤±0.018	≤±0.026	≤±0.035	≤±0.050
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤±0.024	≤±0.016	≤±0.012	≤±0.017	≤±0.030	≤±0.040
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤±0.017	≤±0.011	≤±0.009	≤±0.013	≤±0.030	≤±0.040
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤±0.023	≤±0.015	≤±0.010	≤±0.014	≤±0.030	≤±0.020
Выходная чувствительность	(мВ/В)	2.0±0.004					
Входное сопротивление	(Ом)	350±3.5					
Выходное сопротивление	(Ом)	351±2.0					
Сопротивление изоляции	(МОм)	≥5000(50VDC)					
Баланс нуля	(%НПВ)	1.5					
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 (т)	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.5
Размеры (мм)								
W	32(1.26)	32(1.26)	32(1.26)	32(1.26)	32(1.42)	50(1.97)	50(1.97)	50(1.97)
M	M12x1.75	M12x1.75	M20x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M24x2	M24x2	M24x2
H	25(0.98)	25(0.98)	25(0.98)	25(0.98)	25(0.98)	24(0.94)	24(0.94)	24(0.94)



Кабель:
Экранированный, 4-х жильный, ПВХ
Длина кабеля: 3м(500кг), 6м(1т-7.5т)
Диаметр кабеля: 5мм