

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

BM11

Балочный на сдвиг



Класс
защиты



Гарантия



Нержавеющая
сталь



Платформенные весы
и весоизмерительные
системы

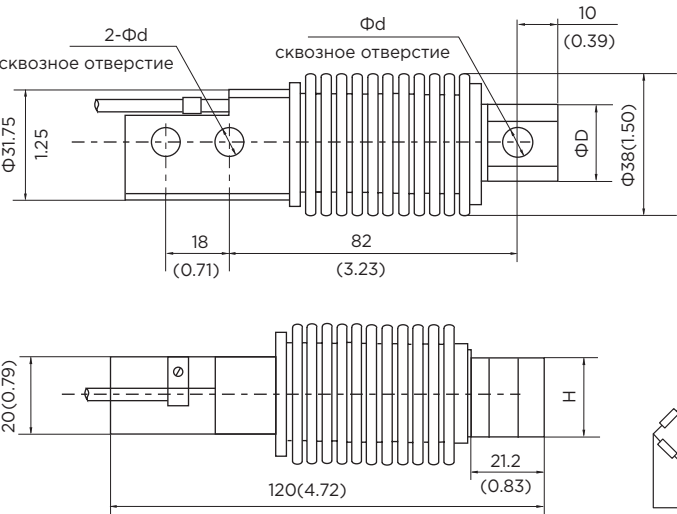
Дополнительные
аксессуары

- BM - 11 - 401
- BM - 11 - 402

Технические характеристики

Максимальная нагрузка	кг	5/10/20/30/50/100/200/250/300/350/500					
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±0.02					
Входное сопротивление	(Ом)	460±50					
Выходное сопротивление	(Ом)	351±2.0					
Сопротивление изоляции	(МОм)	≥5000(50VDC)					
Баланс нуля	(%НПВ)	1.0					
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	5, 10, 20, 30, 50	350, 500
Размеры(кг)		
d	8.2 (0.32)	10.3 (0.41)
D	23 (0.91)	24 (0.94)
H	20 (0.79)	19 (0.75)

Кабель:
Экранированный, 4-х или 6-ти жильный, ПВХ
Длина 4-х жильного кабеля: 3м
Длина 6-ти жильного кабеля: 6м
Диаметр кабеля: 5±0,2мм

