

BM14D

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

Колонный тип



Класс
защиты



Гарантия



Нержавеющая
сталь

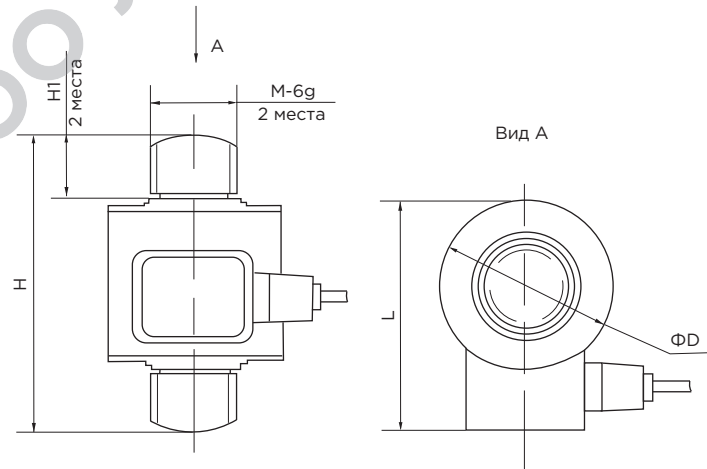


автомобильные,
вагонные, многотонные
бункерные весы,
испытательные стенды
и контрольно-измери-
тельное оборудование

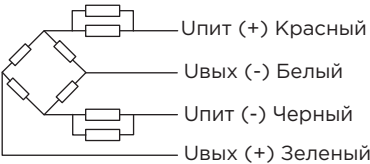
Технические характеристики

Максимальная нагрузка	Т	10/20/25/30/40/50/100			
Класс точности		C2	C3	A5S	A5M
Максимальное количество поверочных интервалов	nmax	2000	3000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	vmin	Emax/5000	Emax/10000	Emax/15000	Emax/15000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤±0.030	≤±0.020	≤±0.018	≤±0.026
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤±0.024	≤±0.016	≤±0.012	≤±0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤±0.017	≤±0.011	≤±0.009	≤±0.013
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤±0.023	≤±0.015	≤±0.010	≤±0.014
Выходная чувствительность	(мВ/В)	1.5±0.003			
Входное сопротивление	(Ом)	700±7			
Выходное сопротивление	(Ом)	703±4			
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)



Размеры Нагрузка	H	H1	ФD	L	M
10т-20т	180 (7.08)	69.3 (2.73)	73 (2.87)	99.7 (3.92)	M36×3
25т-30т	200 (7.87)	70 (2.75)	88.9 (3.5)	115.6 (4.55)	M42×3
40т-60т	250 (9.84)	99.3 (3.91)	105 (4.13)	138.3 (5.44)	M56×4
100т	350 (13.7)	131.9 (5.19)	152.4 (4.93)	183.9 (7.14)	M76×4



Кабель:
Экранированный, 4-х жильный, ПВХ
Длина кабеля: 20м
Диаметр кабеля: 5мм