

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ
ДАТЧИК ВЕСА

Колонный тип

BM14K



Класс
защиты



Гарантия



Нержавеющая
сталь



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

Дополнительные
аксессуары

- BY-14-102
- BY-14-109

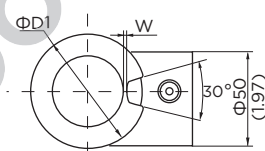
Технические характеристики

Максимальная нагрузка	T	10/15/20/30/40/50/60/100		
Класс точности		C2	C3	C4
Максимальное количество поверочных интервалов	nmax	2000	3000	4000
Минимальный поверочный интервал	vmin	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /14000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤±0.030	≤±0.020	≤±0.018
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤±0.024	≤±0.016	≤±0.012
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤±0.017	≤±0.011	≤±0.009
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤±0.023	≤±0.015	≤±0.010
Выходная чувствительность	(мВ/В)	2.0±0.02		
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)

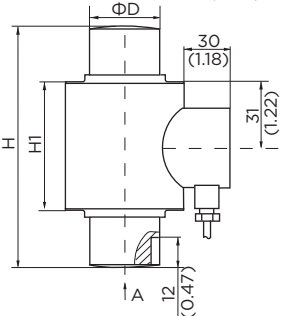
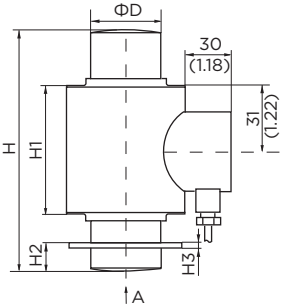
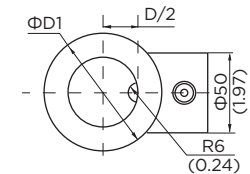
BM14K-XX-XX-XB

Вид А



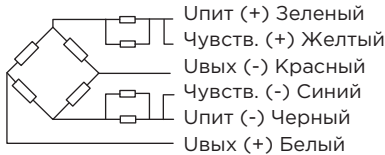
BM14K-XX-XX-XB-W1

Вид А



Размеры Нагрузка	H	H1	H2	H3	ΦD	ΦD1
10т, 15т	130 (5.12)	80 (3.46)	12 (0.47)	3 (0.12)	44 (1.73)	74 (2.91)
20т-40т	150 (5.91)	92 (3.62)	19 (0.75)	5 (0.2)	44 (1.73)	74 (2.91)
50т,60т	210 (8.27)	92 (3.62)	19 (0.75)	5 (0.2)	44 (1.73)	74 (2.91)
100т	260 (10.24)	121 (4.76)	19 (0.75)	5 (0.2)	64 (2.52)	93 (3.66)

Примечание:
• BM14K-XX-XX-XB не подходит для следующих стран:
Великобритания, Франция, Германия, Италия, Нидерланды



Кабель:
Экранированный, 6-ти жильный, ПВХ
Длина кабеля: 12м (10Т-30Т), 20м (40Т-100Т)
Диаметр кабеля: 5мм