

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

Цифровые датчики

DBM14K



Класс
защиты



Гарантия



Нержавеющая
сталь



автомобильные, вагонные,
бункерные весы,
испытательные стенды,
контрольно-измерительное
оборудование

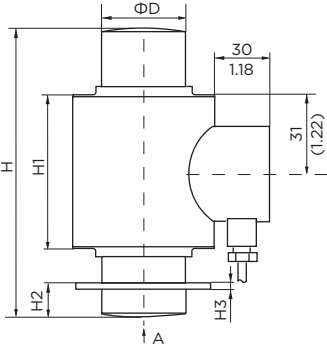
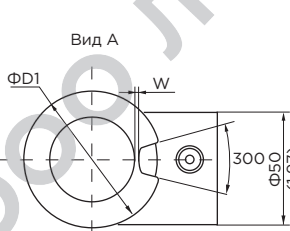
Дополнительные
аксессуары

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

Технические характеристики

Максимальная нагрузка	T	10/15/20/30/40/50/60/100
Класс точности согласно OIML R60		C3
Максимальное количество поверочных интервалов	nmax	3000
Минимальный поверочный интервал	vmin	E _{max} /7500
Общая ошибка	(%НПВ)	±0.020
Ползучесть	(%НПВ/30min)	±0.016
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	±0.011
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	±0.019
Номинальная чувствительность	Counts	1000000
Скорость преобразования	Hz	112, 56, 28, 14, 7, 3
Диапазон напряжения питания	V D C	6-15
Скорость передачи	Bps	19200
Максимальная дальность передачи	m	1200
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10-+40
Рабочий диапазон температур	(°C)	-10-+50
Число адресов шины		Max.32
Максимально допустимое напряжение питания	(В)	18(DC)
Предельная нагрузка	(%НПВ)	150
Разрушающая нагрузка	(%НПВ)	300

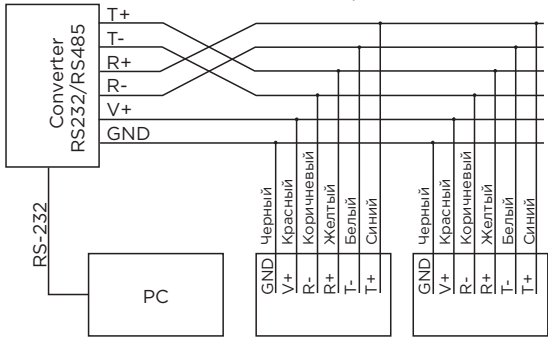
Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)



Размеры Нагрузка	H	H1	H2	H3	ФД	ФД1
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)

Подключение:
Красный - (V+)
Черный - (GND)
Белый - (T-)
Синий - (T+)
Желтый - (R+)
Коричневый - (R-)
Прозрачный - (Shield)

Схема электромонтажа: RS485/4
RS485/4- Wire Bus



Кабель:
Экранированный, 6-ти жильный, ПВХ
Длина кабеля: 20 (40, 50, 60, 100т)
12 (10, 15, 20, 30т)
Диаметр кабеля: 5мм