

# DBM14G

# ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

Цифровые датчики



Класс  
защиты



Гарантия



Нержавеющая  
сталь



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

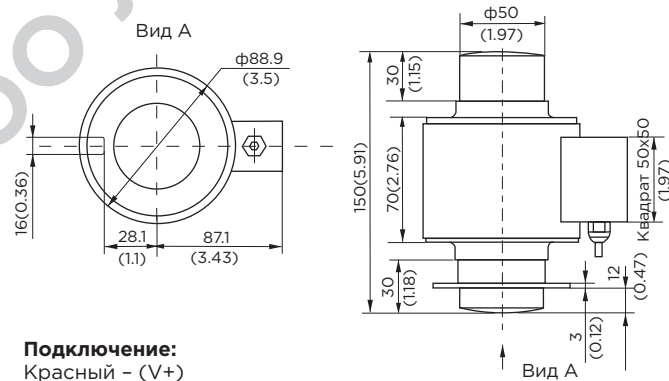
Дополнительные  
аксессуары

- BY-14-105
- BY-14-106

## Технические характеристики

|                                               |              |                       |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Максимальная нагрузка                         | Т            | 10/20/30/40/50        |
| Класс точности согласно OIML R60              |              | C3                    |
| Максимальное количество поверочных интервалов | nmax         | 3000                  |
| Минимальный поверочный интервал               | vmin         | Emax/12000            |
| Общая ошибка                                  | (%НПВ)       | ≤±0.020               |
| Ползучесть                                    | (%НПВ/30min) | ≤±0.016               |
| Температурное отклонение чувствительности     | (%НПВ/10°C)  | ≤±0.011               |
| Температурное отклонение нуля                 | (%НПВ/10°C)  | ≤±0.012               |
| 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)         | -10-+50               |
| Максимально допустимое напряжение питания     | (В)          | 18(DC)                |
| Предельная нагрузка                           | (%НПВ)       | 150                   |
| Разрушающая нагрузка                          | (%НПВ)       | 300                   |
| Номинальная чувствительность                  | Counts       | 1000000               |
| Скорость преобразования                       | Hz           | 112, 56, 28, 14, 7, 3 |
| Диапазон напряжения питания                   | (В)          | 6-15(DC)              |
| Скорость передачи                             | Bps          | 19200                 |
| Максимальная дальность передачи               | м            | 1200                  |
| Число аренды шины                             |              | Max.32                |

## Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)



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

**Кабель:**  
Экранированный,  
6-ти жильный, ПВХ  
Длина кабеля: 15м  
Диаметр кабеля: 5мм

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

