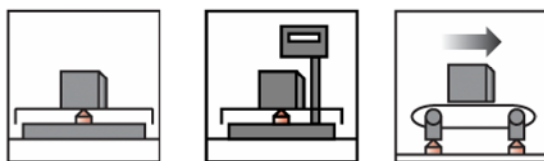


PW15AH/...

Платформенные датчики веса



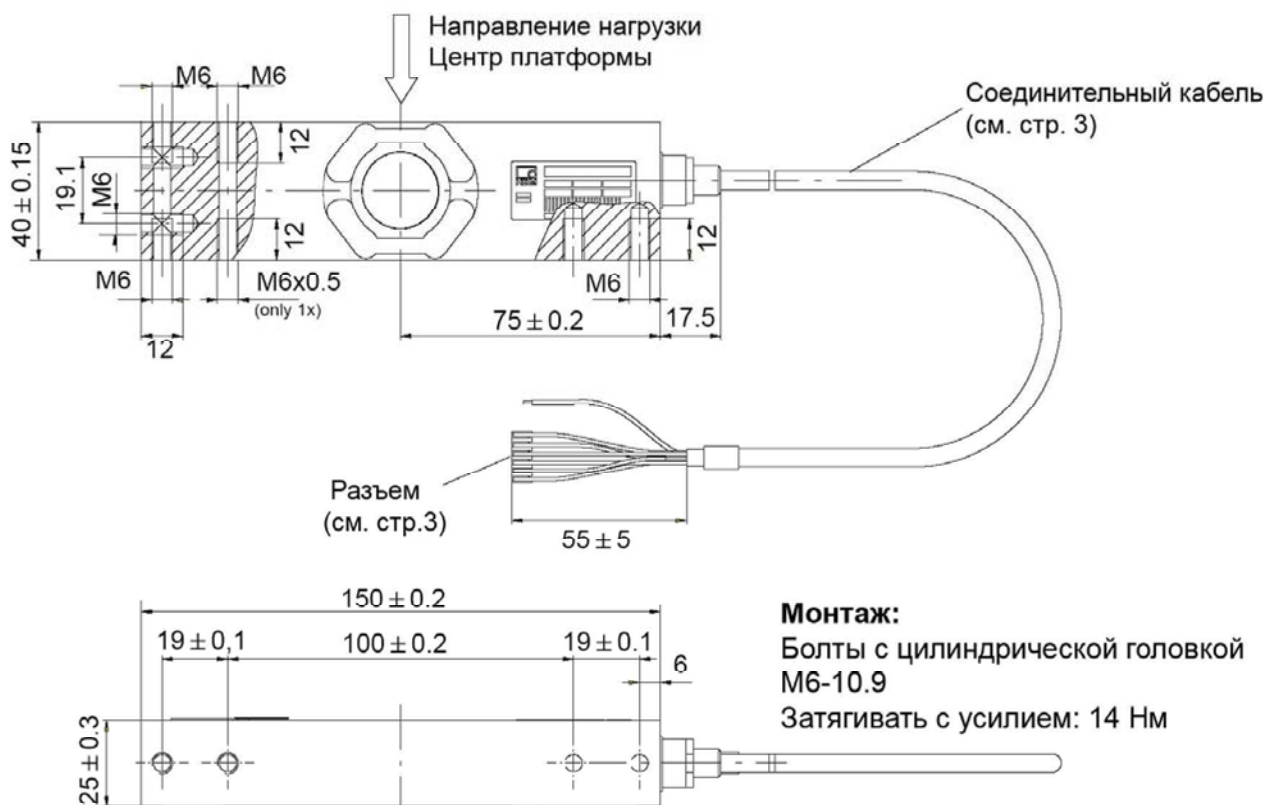
Характерные особенности

- Нержавеющая сталь
- Герметичное исполнение (IP68; IP69K)
- Высокая надежность
- Уменьшенный поверочный интервал для многодиапазонных применений
- 6-ти проводное подключение
- Интегрированный разъем для защищенных кабелепроводов
- Взаимозаменяемый продукцией многих производителей

Опции:

- Различная длина кабеля

Размеры (мм)



Общество с ограниченной ответственностью «Мультимера»

T:+375(29)761-76-27

+375(29)678-75-76

Ф:+375(17)278-49-16

info@multimera.by | www.multimera.by

Технические характеристики

| Тип | | PW15АН... | | | |
|--|--------|---|---------|---------|---------|
| Класс точности ¹⁾ | | СЗМР | | | |
| Число поверочных интервалов | | 3000 | | | |
| Номинальная нагрузка | кг | 10 | 20 | 50 | 100 |
| Мин. поверочный интервал | г | 1 | 2 | 5 | 10 |
| Макс. размер платформы | | 500x400 | | | |
| Номинальная чувствительность (C _N) | | 2.0±0.2 | | | |
| Нулевой сигнал | | 0±0.1 | | | |
| Температ. отклонение нуля (ТК ₀) | %/10°C | ±0.0140 | ±0.0140 | ±0.0140 | ±0.0140 |
| Температ. отклонение чувствительности (ТК _С) ²⁾ в диапазоне +20°C...+40°C в диапазоне -10°C...+20°C | %/10°C | ±0.0175 ±0.0117 | | | |
| Гистерезис (d _{HY}) ²⁾ | | ±0.0166 | | | |
| Нелинейность (d _{lin}) ²⁾ | | ±0.0166 | | | |
| Ползучесть (d _{DR}) за 30 мин. | | ±0.0166 | | | |
| Погрешность при эксцентричной нагрузке (OIML R76) ³⁾ | | ±0.0233 ³⁾ | | | |
| Входное сопротивление | | 300...500 | | | |
| Выходное сопротивление | | 300...500 | | | |
| Номинальное напряжение питания (U _{ref}) | | 5 | | | |
| Диап. напряжения питания | | 1...12 | | | |
| Макс. напряжение питания | | 15 | | | |
| Сопротивление изоляции | | ГОМ >1 | | | |
| Номинальный диапазон температур (В _T) | | -10...+40 | | | |
| Рабочий диапазон температур (В _{тв}) | | -10...+50 | | | |
| Температура хранения (В _ц) | | -25...+70 | | | |
| Предельная нагрузка (E _L) при макс. эксцентриситете | | % от E _{max} | 150 | | |
| | | мм | 160 | | |
| Предельная поперечная нагрузка (E _{lq}), в статике | | % от E _{max} | 300 | | |
| Разрушающая нагрузка | | 300 | | | |
| Измерительный ход (s _{ном}), приблиз. | | мм | <0.5 | | |
| Вес, приблиз. | | кг | 1.0 | | |
| Класс защиты по EN 60529 | | IP68 (условия тестирования: 100ч при водяном столбе 1м) IP69K (вода при высоком давлении, очистка струей пара) ⁴⁾ | | | |
| Материал: Измерительный элемент Защитное покрытие Оболочка кабеля | | Нержавеющая сталь | | | |
| | | Силикон | | | |
| | | ПВХ | | | |
| | | | | | |

¹⁾ Согласно OIML R60 с P_{LC} – 0.7

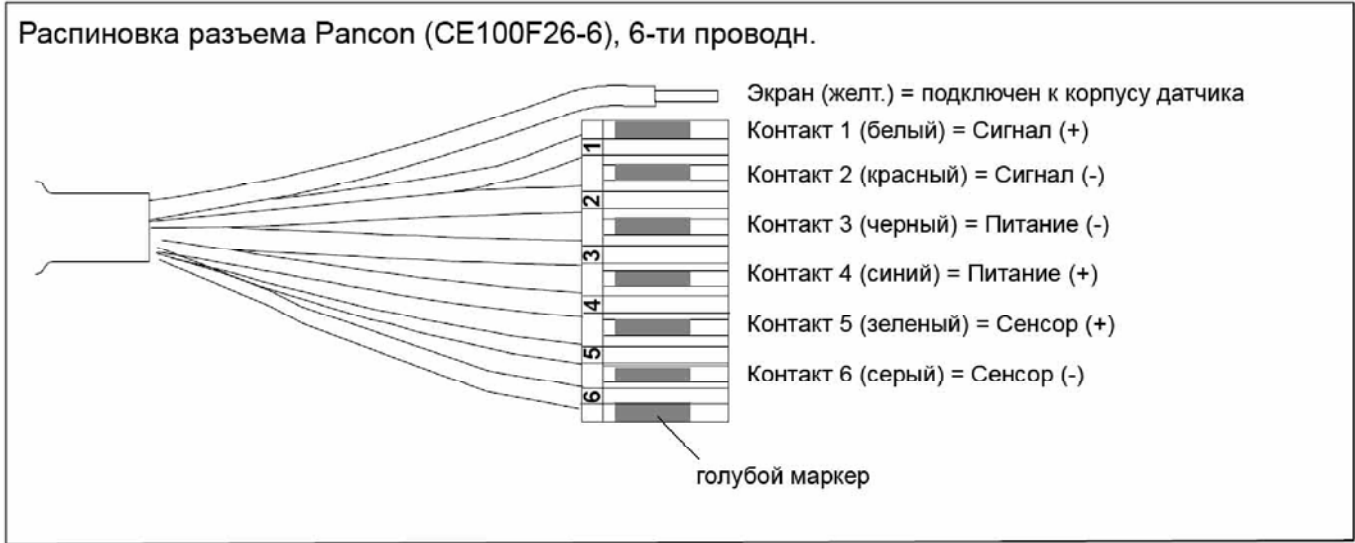
²⁾ Суммарное значение нелинейности, гистерезиса и температурного отклонения чувствительности соответствуют требованиям OIML R60

³⁾ Погрешность соотв. классу OIML R76.

⁴⁾ В соотв. с определениями DIN 40050, часть 9, для транспортных средств

Кодировка проводов

Подключение 6-ти проводным кабелем (варьируемая длинна кабеля: 3м, 6м)



Защита кабеля (осуществляется заказчиком)



Общество с ограниченной ответственностью «Мультимера»

Т: +375(29)761-76-27

+375(29)678-75-76

Ф: +375(17)278-49-16

info@multimera.by | www.multimera.by

Коды заказов

PW15AH... (Нержавеющая сталь, герметичное исполнение)

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|--|
| Тип | PW15AH | |
| <i>Точность</i> | С3 (OIML) | |
| <i>Примечание</i> | Длина кабеля 3м (6-ти провод.) | |
| <i>Ном. нагрузка</i> | <i>№ заказа</i> | |
| 10кг | 1-PW15AHC3/10KG-1 | |
| 20кг | 1-PW15AHC3/20KG-1 | |
| 50кг | 1-PW15AHC3/50KG-1 | |
| 100кг | 1-PW15AHC3/100KG-1 | |

PW15AH... (Нержавеющая сталь), опциональные версии [!!!]

| | |
|-----------------|--|
| <i>№ заказа</i> | |
| К-PW15AH | |

| | | |
|------------|----------------------------------|--|
| <i>Код</i> | Опция 1: Механическое исполнение | |
| N | Стандарт | |

| | | |
|------------|-------------------|--|
| <i>Код</i> | Опция 2: Точность | |
| С3 | С3 (OIML) | |
| MR | С3-MR (OIML) | |

| | | |
|------------|-------------------|--|
| <i>Код</i> | Опция 3: Нагрузка | |
| 10 | 7.5кг | |
| 20 | 15кг | |
| 50 | 20кг | |
| 100 | 30кг | |

| | | |
|------------|-------------|--|
| <i>Код</i> | Опция 4: NN | |
| N | - | |

| | | |
|------------|-----------------------|--|
| <i>Код</i> | Опция 5: Длина кабеля | |
| 3 | 3м | |
| 6 | 6м | |

| | | |
|------------|--|--|
| <i>Код</i> | Опция 6: Прочее | |
| N | без | |
| A | (выравнивающий выход, для параллельного подключения) 2мВ/В ±0.1% / 359 Ом ±0.3 Ом | |

К-PW15AH - **N**

[!!!] Не все коды могут быть скомбинированы друг с другом. Обратите внимание на надписи в квадратных скобках!

Общество с ограниченной ответственностью «Мультимера»

Т:+375(29)761-76-27

+375(29)678-75-76

Ф:+375(17)278-49-16

info@multimera.by | www.multimera.by