



Изготовлено в соответствии со стандартами OIML R60
 Диапазон измерений от 3 кг до 50 кг



- Алюминиевый сплав
- Суммарная погрешность $\leq \pm 0,02\%$
- Степень защиты IP65

| НПИ | кг | Платформа (мм) | Вес нетто (кг) |
|-----|----|----------------|----------------|
| 3 | | 250 x 400 | 0.5 |
| 6 | | 250 x 400 | 0.5 |
| 15 | | 250 x 400 | 0.5 |
| 30 | | 400 x 600 | 0.5 |
| 50 | | 400 x 600 | 0.5 |

Сертификация

- EAC** Соответствует правилам Евразийского таможенного союза.
- UK CA** Эквивалент маркировки CE для Соединенного Королевства.

СЕРТИФИКАТЫ ПО ЗАПРОСУ:

Отчет о калибровке



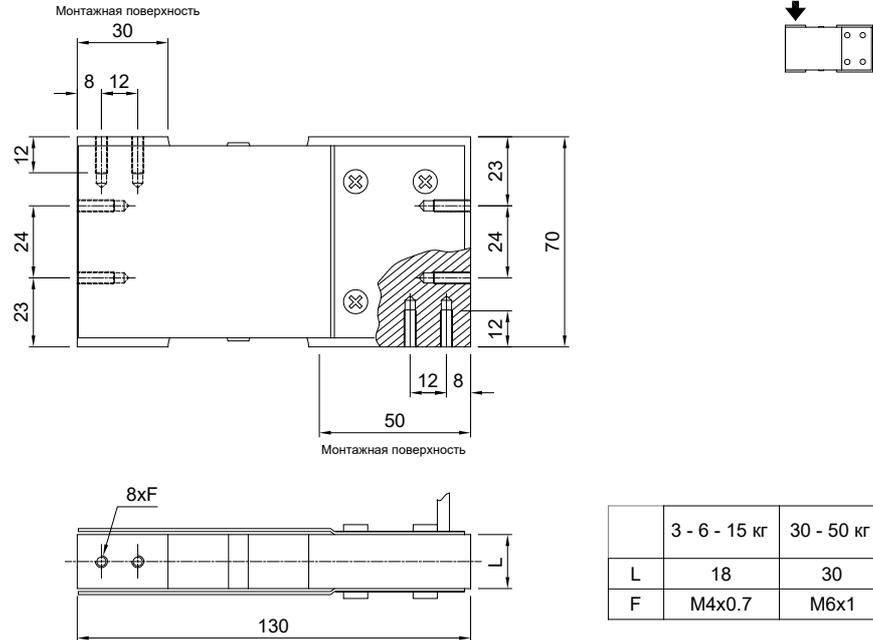
- EAC Ex** Соответствует правилам Евразийского таможенного союза для использования во взрывоопасных средах.

- Ex NFFSY** Соответствует требованиям китайского рынка для использования во взрывоопасных средах.

Одноточечный тензодатчик веса для платформ 250x400/400x600

MM

Размеры (мм)



Для крепежных винтов датчика веса используйте момент затяжки, указанный в таблице.

| Винт | M4 | | M6 | |
|----------------|-----------------|-------|---------|--------|
| | Класс прочности | 6.8 | 8.8 | 6.8 |
| Момент затяжки | 2.2 Н·м | 3 Н·м | 7.5 Н·м | 10 Н·м |

Технические характеристики

| | | | |
|---|-------------------------|---|-----------|
| Материал датчика | Алюминиевый сплав | | |
| Номинальная нагрузка (Е макс.) | 3 - 6 - 15 - 30 - 50 кг | | |
| Комбинированная ошибка | ≤±0.02% | | |
| Степень защиты | IP65 | | |
| Номинальный выход | 2 мВ/В ±10% | Входное сопротивление | 410 Ω ±10 |
| Температурный эффект на нуле | 0.0025% °C | Выходное сопротивление | 350 Ω ±3 |
| Температурный эффект в интервале | 0.0025% °C | Балансировка нуля | ±2% |
| Компенсированный диапазон температур | -10 °C / +40 °C | Сопротивление изоляции | >2000 MΩ |
| Диапазон рабочих температур | -20 °C / +60 °C | Допустимая перегрузка (% от полной шкалы) | 120% |
| Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут | 0.025% | Максимальная перегрузка (% от полной шкалы) | 200% |
| Максимальное напряжение питания без повреждений | 15 В | Деформация при номинальной нагрузке | 0.5 мм |

Электрическое подключение

| | |
|----------------|--------------------------|
| Длина кабеля | 3 м |
| Диаметр кабеля | 4 мм |
| Сечение | 4 x 0.20 мм ² |



Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные, чертежи и изображения без предварительного уведомления.