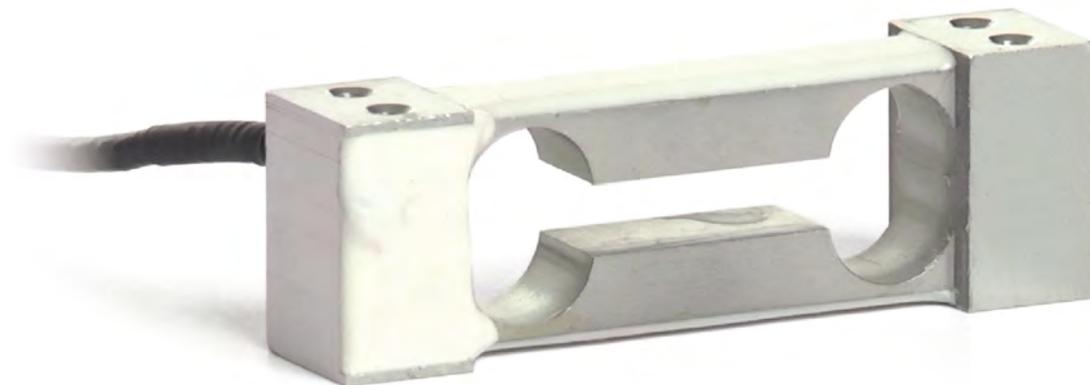


Одноточечный тензодатчик веса для платформ 200x200 мм



Изготовлено в соответствии со стандартами OIML R60.

Диапазон измерений от 0.25 кг до 1 кг



- Алюминиевый сплав
- Суммарная погрешность $\leq \pm 0,03\%$
- Степень защиты IP65

НПИ	кг	Платформа (мм)	Вес нетто (кг)
	0.25	200 x 200	0.1
	0.5	200 x 200	0.1
	1	200 x 200	0.1

Сертификация



Соответствует правилам Евразийского таможенного союза.



Эквивалент маркировки CE для Соединенного Королевства.

СЕРТИФИКАТЫ ПО ЗАПРОСУ:

Отчет о калибровке



ATEX II 1G 2D (зона 0-1-2-21-22) (CE UK CA)



IECEx (зона 0-1-2-20-21-22)



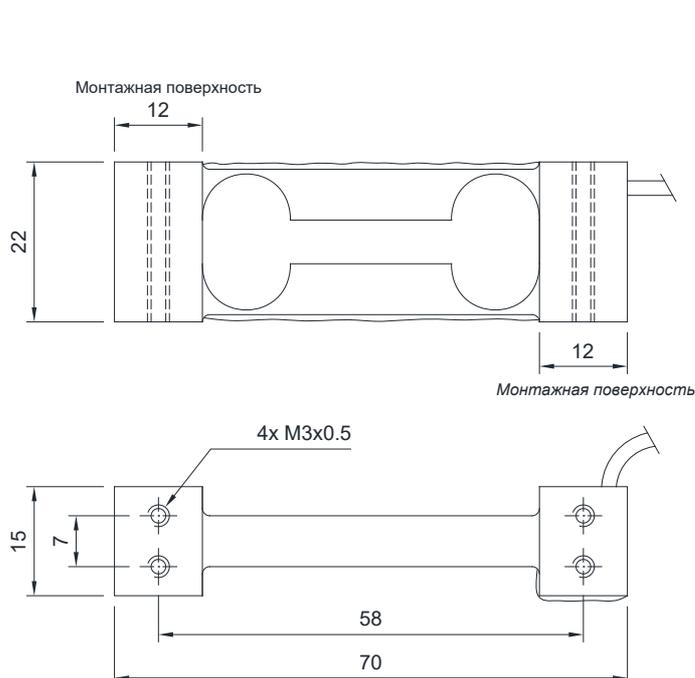
Соответствует правилам Евразийского таможенного союза для использования во взрывоопасных средах.



Соответствует требованиям китайского рынка для использования во взрывоопасных средах.

Одноточечный тензодатчик веса для платформ 200x200 мм

Размеры (мм)



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

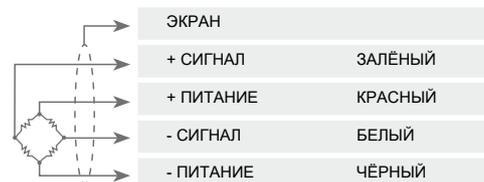
Винт	M5	
Класс прочности	6.8	8.8
Момент затяжки	1 Н·м	1.3 Н·м

Технические характеристики

Материал датчика	Алюминиевый сплав		
Номинальная нагрузка (Е макс.)	0.25 - 0.50 - 1.00 кг		
Комбинированная ошибка	≤±0.03%		
Степень защиты	IP65		
Номинальный выход	1 мВ/В ±20%	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 МΩ
Диапазон рабочих температур	-20 °C / +60 °C	Допустимая перегрузка (% от полной шкалы)	200%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.03%	Максимальная перегрузка (% от полной шкалы)	400%
Максимальное напряжение питания без повреждений	15 В	Деформация при номинальной нагрузке	0.3 мм

Электрическое подключение

Длина кабеля	3 м
Диаметр кабеля	2.5 мм
Сечение	4 x 0.20 мм ²



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