

Одноточечный тензодатчик для платформ 150x150 мм



Изготовлено в соответствии со стандартами OIML R60.

Диапазон измерений от 5 кг до 50 кг.



- Нержавеющая сталь AISI 420
- Суммарная погрешность $\leq \pm 0,05\%$
- Степень защиты IP65

НПИ	кг	Платформа (мм)	Вес нетто (кг)
	5	150 x 150	0.13
	15	150 x 150	0.13
	50	150 x 150	0.13

Сертификация



Соответствует правилам Евразийского таможенного союза.



Эквивалент маркировки CE для Соединенного Королевства.

Сертификаты предоставляются 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)

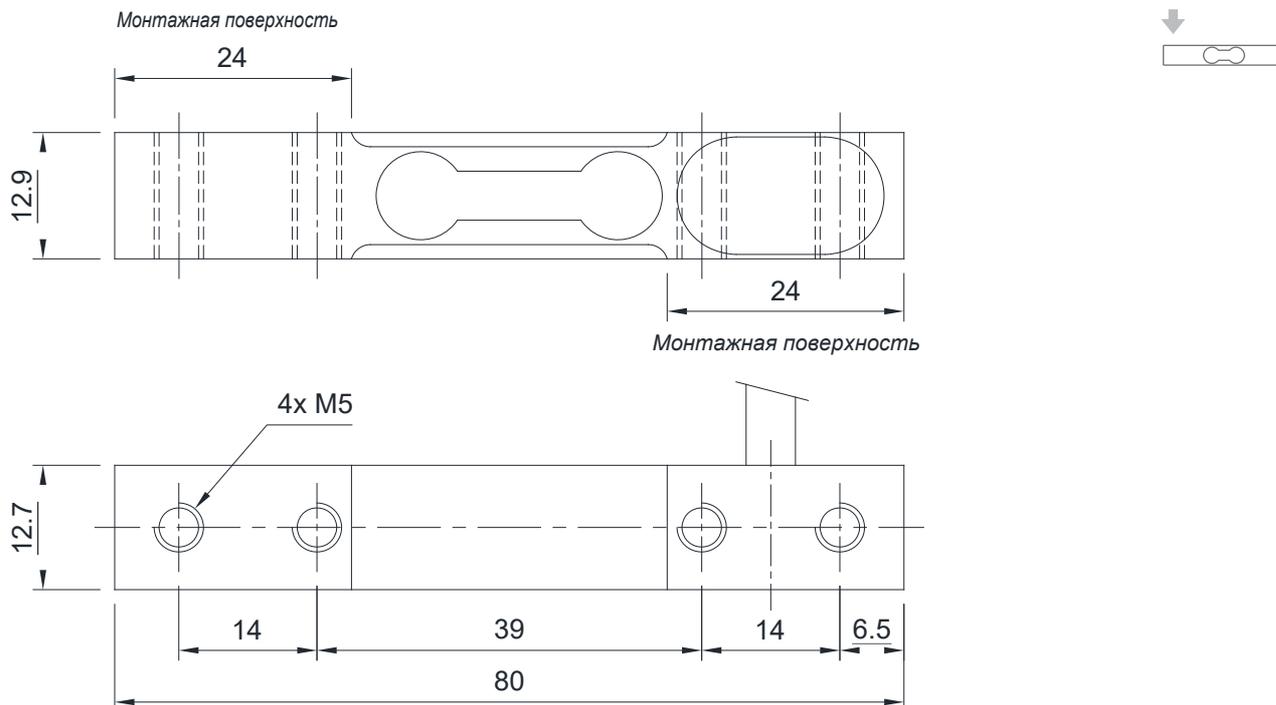


Соответствует правилам Евразийского таможенного союза для использования во взрывоопасных средах.



Соответствует требованиям китайского рынка для использования во взрывоопасных средах.

Размеры (мм)



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

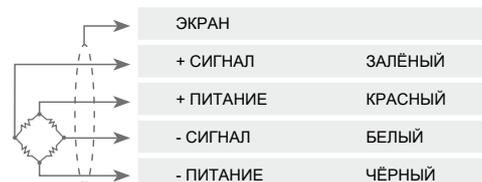
Винт	M5	
Класс прочности	6.8	8.8
Момент затяжки	4.5 Н·м	6 Н·м

Технические характеристики

Материал датчика	нержавеющая сталь AISI 420		
Номинальная нагрузка (E макс.)	5 - 15 - 50 кг		
Комбинированная ошибка	≤±0.05%		
Степень защиты	IP65		
Номинальный выход	3 мВ/В ±10%	Входное сопротивление	410 Ω ±40
Температурный эффект на нуле	0.005% °С	Выходное сопротивление	350 Ω ±5
Температурный эффект в интервале	0.005% °С	Балансировка нуля	±2%
Компенсированный диапазон температур	-10 °С / +40 °С	Сопротивление изоляции	>2000 МΩ
Диапазон рабочих температур	-20 °С / +60 °С	Допустимая перегрузка (% от полной шкалы)	150%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.05%	Максимальная перегрузка (% от полной шкалы)	200%
Максимальное напряжение питания без повреждений	10 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.