

Одноточечный тензодатчик веса для платформ 1200x1200 мм



Диапазон измерений от 1000 кг до 2000 кг



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

НПИ	кг	Класс точности С3		Платформа (мм)	Вес нетто (кг)
	1000	•	•	1200 x 1200	3.8
	2000	•	•	1200 x 1200	3.8

Сертификат калибровки LAT Accredia ISO 376 или ASTM E74 для НПИ от 1000 кг до 10000 кг.

Сертификация

OIML R60 C3

Соответствует правилам Евразийского таможенного союза.

Эквивалент маркировки CE для Соединенного Королевства.

Соответствует правилам Соединенного Королевства в отношении разрешенного для коммерческого использования использования.

СЕРТИФИКАТЫ ПО ЗАПРОСУ:

Отчет о калибровке

Сертификат калибровки LAT Accredia ISO 376 или ASTM E74 для НПИ от 1000 кг до 10000 кг.

ATEX II 1G 2D (зона 0-1-2-21-22)

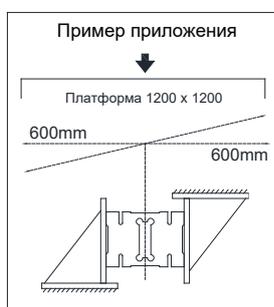
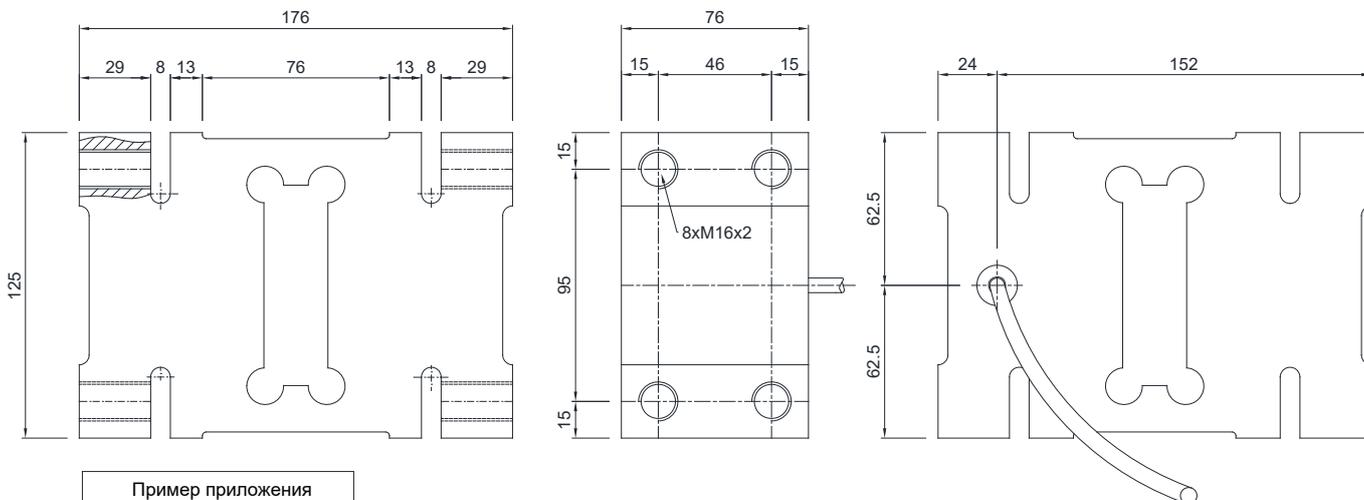
IECEx (зона 0-1-2-20-21-22)

Соответствует правилам Евразийского таможенного союза для использования во взрывоопасных средах.

Соответствует требованиям китайского рынка для использования во взрывоопасных средах.

Одноточечный тензодатчик веса для платформ 1200x1200 мм

РАЗМЕРЫ (мм)



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

Винт	M16	
Класс прочности	6.8	8.8
Момент затяжки	165 Н·м	215 Н·м

Технические характеристики

Материал датчика	Алюминиевый сплав		
Класс точности OIML R60 • Интервалы проверки	С3 • 3000		
Номинальная нагрузка (Е макс.)	1000 - 2000 кг		
Минимальный интервал проверки (V мин.)	Е макс. / 7000		
Комбинированная ошибка	≤±0.02%		
Степень защиты	IP65		

Номинальный выход	2 мВ/В ±10%	Входное сопротивление	406 Ω ±6
Температурный эффект на нуле	0.0017% °С	Выходное сопротивление	350 Ω ±3
Температурный эффект в интервале	0.0014% °С	Балансировка нуля	≤±1%
Компенсированный диапазон температур	-10 °С / +40 °С	Сопротивление изоляции	≥5000 МΩ
Диапазон рабочих температур	-35 °С / +65 °С	Допустимая перегрузка (% от полной шкалы)	150%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.02%	Максимальная перегрузка (% от полной шкалы)	300%
Максимальное напряжение питания без повреждений	18 В	Деформация при номинальной нагрузке	0.8 мм

Электрическое подключение

Длина кабеля	3 м
Диаметр кабеля	6 мм
Сечение	6 x 0.20 мм ²



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