

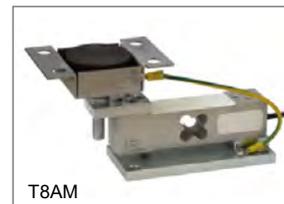
Одноточечный тензодатчик для платформ 400x400 мм



Диапазон измерений от 60 кг до 300 кг



Узел встройки
(приобретается отдельно)



T8AM
Может использоваться для систем, имеющих не менее 3 опор

- Алюминиевый сплав
- Суммарная погрешность $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4; 0.014% C5)
- Степень защиты IP65

НПИ	кг	Класс точности					Платформа (мм)	Вес нетто (кг)
		C3	C4	C5				
60		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
100		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
150		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
200		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
300		•	•	•	•	•	400 x 400	0.6

По запросу

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

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

IECEx (зона 0-1-2-20-21-22)

OIML R60 C4/C5

Соответствует правилам Евразийского таможенного союза для использования во взрывоопасных средах.

Соответствует требованиям китайского рынка для использования во взрывоопасных средах.

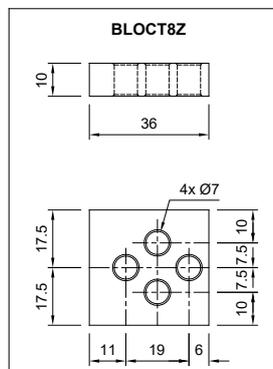
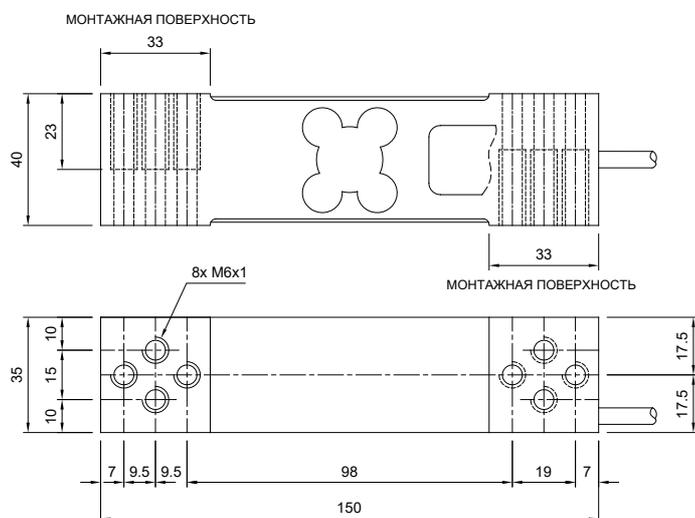
NTEP — соответствует требованиям США в отношении разрешенного коммерческого использования.

Дополнительные принадлежности

	ОПИСАНИЕ	КОД
	Водонепроницаемый комплект из нержавеющей стали и резины	IP68AM
	Проставка из оцинкованной стали	BLOCT8Z

Одноточечный тензодатчик для платформ 400x400 мм

РАЗМЕРЫ (мм)



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

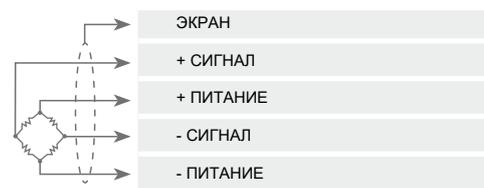
Винт	M6	
Класс прочности	6.8	8.8
Момент затяжки	7.5 Н·м	10 Н·м

Технические характеристики

Материал датчика	Алюминиевый сплав		
	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Класс точности OIML R60 • Интервалы проверки	60 - 100 - 150 - 200 - 300 кг		300 кг
Номинальная нагрузка (E макс.)	E макс. / 10000	E макс. / 15000	E макс. / 20000
Минимальный интервал проверки (V мин.)	≤±0.02%	≤±0.017%	≤±0.014%
Комбинированная ошибка	IP65		
Степень защиты	IP65		
Номинальный выход	2 мВ/В ±10%	Входное сопротивление	406 Ω ±6
Температурный эффект на нуле	0.003% °C	Выходное сопротивление	350 Ω ±3
Температурный эффект в интервале	0.002% °C	Балансировка нуля	≤±2%
Компенсированный диапазон температур	-10 °C / +40 °C	Сопротивление изоляции	≥5000 МΩ
Диапазон рабочих температур	-35 °C / +65 °C	Допустимая перегрузка (% от полной шкалы)	150%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.025%	Максимальная перегрузка (% от полной шкалы)	300%
Максимальное напряжение питания без повреждений	18 В	Деформация при номинальной нагрузке	0.5 мм

Электрическое подключение

Длина кабеля	3 м
Диаметр кабеля	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.