



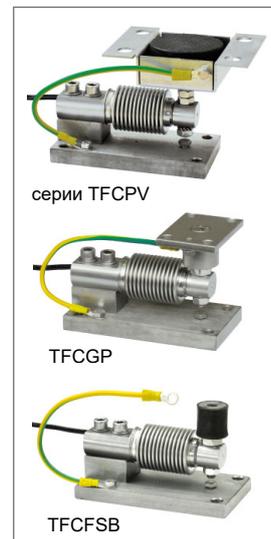
Изготовлено в соответствии со стандартами OIML R60.

**Диапазон измерений от 5 кг до 10 кг**



- Нержавеющая сталь 17-4 PH
- Суммарная погрешность  $\leq \pm 0,02\%$
- Степень защиты IP68

Узел встройки  
(приобретается отдельно)



НПИ	кг	Вес нетто (кг)
	5	0.4
	10	0.4

### Сертификация

**EAC** Соответствует правилам Евразийского таможенного союза.

**UK CA** Эквивалент маркировки CE для Соединенного Королевства.

СЕРТИФИКАТЫ ПО ЗАПРОСУ:

Отчет о калибровке

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

**IECEx** (зона 0-1-2-20-21-22)

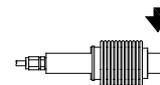
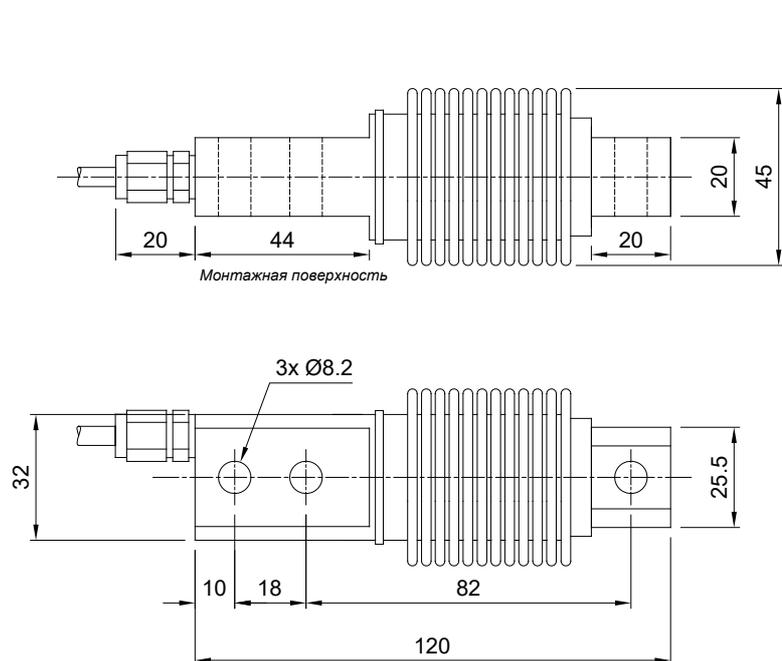
**EAC Ex** Соответствует правилам Евразийского таможенного союза для использования во взрывоопасных средах.

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

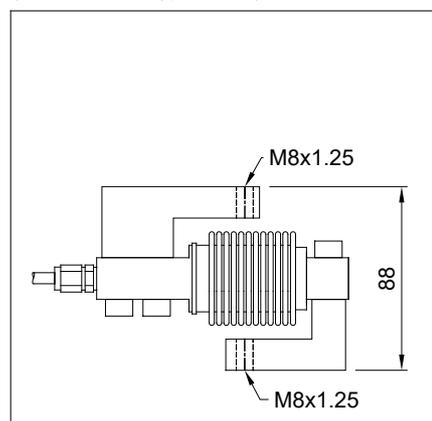
### Дополнительные принадлежности

ОПИСАНИЕ	КОД
 <p>Комплект монтажных кронштейнов из нержавеющей стали Максимальная статическая нагрузка: 100 кг</p>	STAFFEFC

### Размеры (мм)



Монтажные кронштейны из нержавеющей стали (максимальная нагрузка 100 кг).



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

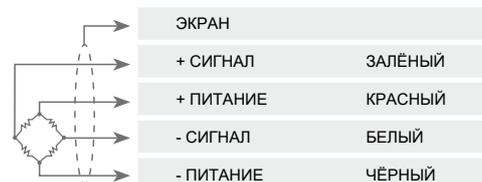
Винт	M8	
Класс прочности	6.8	8.8
Момент затяжки	19 Н·м	25 Н·м

### Технические характеристики

Материал датчика	нержавеющая сталь 17-4 PH		
Номинальная нагрузка (E макс.)	5 - 10 кг		
Комбинированная ошибка	±0.02%		
Степень защиты	IP68		
Номинальный выход	2 мВ/В ±1%	Входное сопротивление	400 Ω ±20
Температурный эффект на нуле	0.002% °C	Выходное сопротивление	352 Ω ±3
Температурный эффект в интервале	0.002% °C	Балансировка нуля	±2%
Компенсированный диапазон температур	-10 °C / +40 °C	Сопротивление изоляции	>5000 MΩ
Диапазон рабочих температур	-30 °C / +65 °C	Допустимая перегрузка (% от полной шкалы)	150%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.02%	Максимальная перегрузка (% от полной шкалы)	200%
Максимальное напряжение питания без повреждений	15 В	Деформация при номинальной нагрузке	0.4 мм

### Электрическое подключение

Длина кабеля	3 м
Диаметр кабеля	4 мм
Сечение	4 x 0.22 мм <sup>2</sup>



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