

FCAx

Тензодатчик веса, балка на изгиб/на сдвиг

LAUMAS®
ELETTRONICA



Manufactured according to OIML R60 standards

БАЛКА НА ИЗГИБ: 30 kg ... 500 kg

БАЛКА НА СДВИГ: 750 kg ... 1500 kg

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420
КОМБИНИРОВАННАЯ ОШИБКА $\leq \pm 0,02\%$
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP68



ЕМКОСТЬ	кг	IECEx	Ex	EAC	НЕТТО ВЕС ТЕНЗОДАТЧИКА (kg)	КОД
30		•	•	•	0.6	FCAx30
50		•	•	•	0.6	FCAx50
75		•	•	•	0.6	FCAx75
150		•	•	•	0.6	FCAx150
300		•	•	•	0.7	FCAx300
500		•	•	•	0.7	FCAx500
750		•	•	•	0.7	FCAx750
1000		•	•	•	0.7	FCAx1000
1500		•	•	•	0.7	FCAx1500

ПО ЗАПРОСУ

СЕРТИФИКАТЫ

СЕРТИФИКАЦИЯ



ATEX II 1GD (zone 0-1-2-20-21-22)

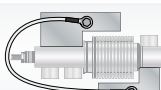


IECEx (zone 0-1-2-20-21-22)

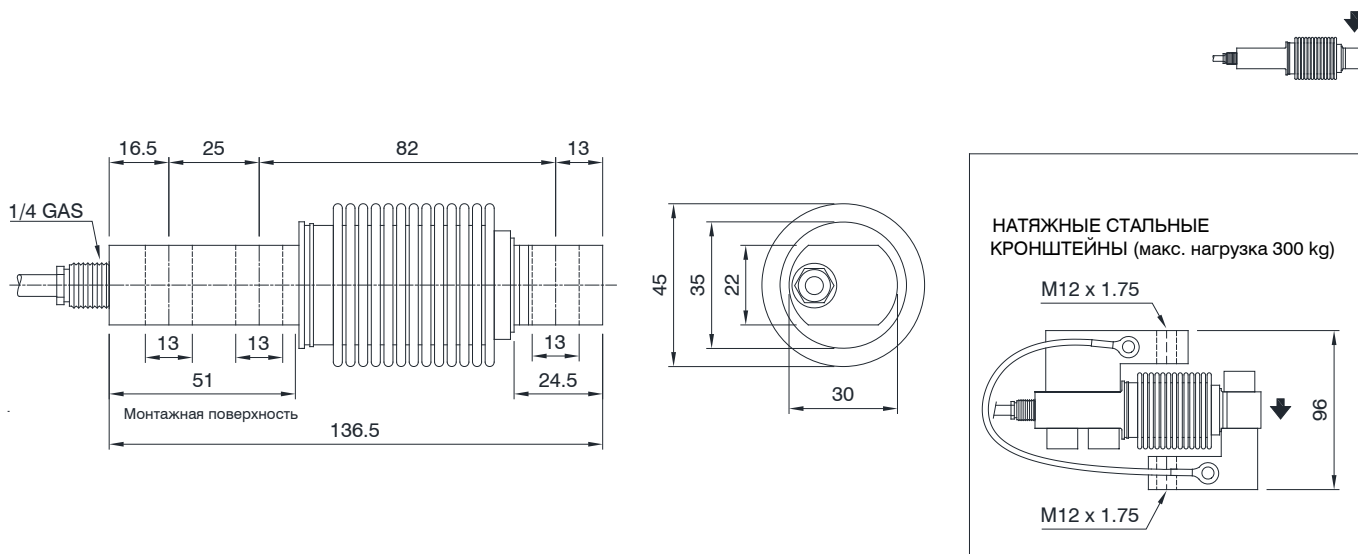


Соответствие Техническому Регламенту ЕАЭС

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	КОД
 <p>Пара натяжных скоб из нержавеющей стали. Максимальная статическая нагрузка: 300 кг</p>	STAFFEFCA

Размеры (mm)



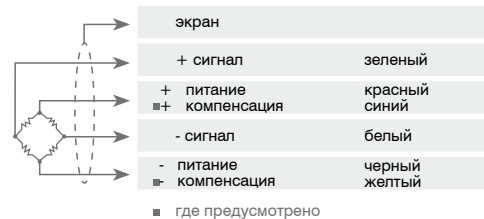
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	AISI 420 нержавеющая сталь		
Номинальная нагрузка (E макс.)	30 - 50 - 75 - 150 - 300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 kg		
Комбинированная ошибка	≤ ±0.02%		
Класс защиты	IP68		
Номинальный выход	2 mV/V ±0.4%	Входное сопротивление	350 Ω ±5 *
Теплоэффект на нуле	0.002% °C	Выходное сопротивление	350 Ω ±5
Теплоэффект на диапазоне	0.002% °C	Баланс нуля	±1%
Диапазон компенсированных температур	-10 °C / +40 °C	Сопротивление изоляции	>5000 MΩ
Диапазон рабочих температур	-20 °C / +50 °C	Безопасная перегрузка (% от полной шкалы)	150%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.02%	Предельная перегрузка(% от полной шкалы)	300%
Макс. напряжение питания без повреждений	15 V	Прогиб при номинальной нагрузке	0.4 mm

* Входное сопротивление на диапазоны 30, 50, 75, 150, 300 kg : 400 Ω ±20

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Длина кабеля	5 m
Диаметр кабеля	5 mm
Сечение провода	4/6 x 0.22 mm ²



Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного извещения