

FCOL

Тензодатчик веса, балка на изгиб

LAUMAS®
ELETTRONICA

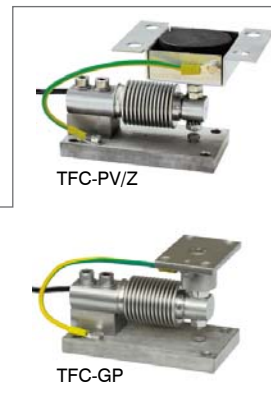


Емкость от 20 kg до 500 kg



17-4 PH НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
КОМБИНИРОВАННАЯ ОШИБКА $\leq \pm 0,02\%$ (0,017% C4)
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP68

Узел встройки



ЕМКОСТЬ	kg	КЛАСС ТОЧНОСТИ		IECEx	Ex	EAC	NTEP	НЕТТО ВЕС ТЕНЗОДАТЧИКА (kg)	КОД
		C3	C4						
20		•	•	•	•	•	•	0.4	FCOL20
50		•	•	•	•	•	•	0.4	FCOL50
100		•	•	•	•	•	•	0.4	FCOL100
200		•	•	•	•	•	•	0.4	FCOL200
350		•	•	•	•	•	•	0.4	FCOL350
500		•	•	•	•	•	•	0.4	FCOL500

ПО ЗАПРОСУ

СЕРТИФИКАТЫ



OIML R60 C3 ПО ЗАПРОСУ



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



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



OIML R60 C4

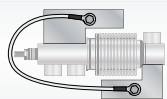


Соответствие Техническому Регламенту ЕАЭС

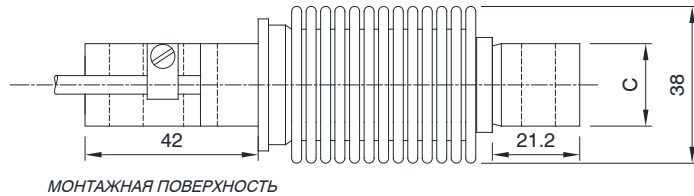


NTEP - compliant to the metrological standards of United States and Canada (capacity from 50 to 500 kg)

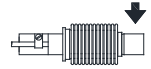
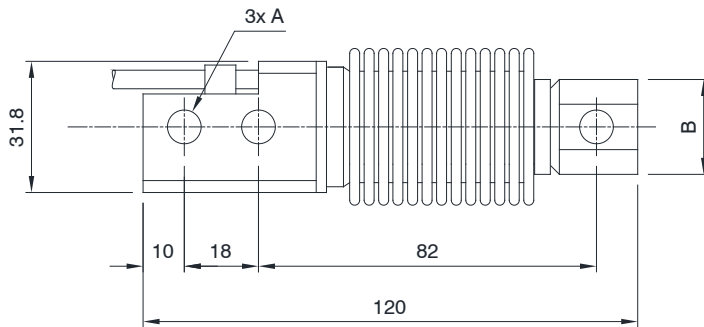
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ	КОД
	Пара натяжных кронштейнов из нержавеющей стали. Максимальная статическая нагрузка: 100 kg	STAFFEFC

РАЗМЕРЫ (mm)



МОНТАЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



	A	B	C
20-200kg	Ø8.2	23	20
350-500kg	Ø10.3	24	19



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	17-4 PH нержавеющая сталь		
OIML R60 класс точности • Интервалы поверки	C3 • 3000	C4 • 4000	
Номинальная нагрузка (E max)	20 - 50 - 100 - 200 - 350 - 500 kg		
Минимальный интервал поверки (V min)	E max / 10000	E max / 15000	
Комбинированная ошибка	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	
Класс защиты	IP68		
Номинальный выход	2 mV/V ±1% *	Входное сопротивление	460 Ω ±50
Влияние температуры на ноль	0.002% °C	Выходное сопротивление	350 Ω ±3.5
Влияние температуры на диапазон	0.0014% °C	Нулевой баланс	≤ ±1%
Компенсированный температурный диапазон	-10 °C / +40 °C	Сопротивление изоляции	≥5000 MΩ
Диапазон рабочих температур	-35 °C / +65 °C	Безопасная перегрузка (% полной шкалы)	150%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.02%	Предельная перегрузка (% полной шкалы)	300%
Макс.напряжение питания без повреждений	18 V	Прогиб при номинальной нагрузке	0.4 mm

* Калиброванный токовый выход

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Длина кабеля	3 m
Диаметр кабеля	5 mm
Сечение	4/6 x 0.22 mm ²



Компания оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного извещения