



БАЛКА НА СРЕЗ: диапазон 500 kg ... 10000 kg

БАЛКА НА ИЗГИБ: диапазон 75 kg ... 300 kg



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420
КОМБИНИРОВАННАЯ ОШИБКА $\leq \pm 0,02\%$
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP67, IP68

УЗЛЫ ВСТРОЙКИ



Диапазон	kg	КЛАСС ТОЧНОСТИ С3	IECEx	Ex	EAC	EAC Ex	НЕТТО ВЕС ТЕНЗОДАТЧИКА (kg)	КОД
75		•	•	•	•	•	0.9	FTP75
150		•	•	•	•	•	0.9	FTP150
300		•	•	•	•	•	0.9	FTP300
500		•	•	•	•	•	0.9	FTP500
750		•	•	•	•	•	0.9	FTP750
1000		•	•	•	•	•	0.9	FTP1000
1500		•	•	•	•	•	0.9	FTP1500
2000		•	•	•	•	•	0.9	FTP2000
3000		–	•	•	•	•	1.6	FTP3000
5000		–	•	•	•	•	1.6	FTP5000
10000		–	•	•	•	•	3.8	FTP10000

ПО ЗАПРОСУ

СЕРТИФИКАЦИЯ



OIML R60 C3

СЕРТИФИКАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ



ATEX II 1GD (зона 0-1-2-20-21-22)



IECEx (зона 0-1-2-20-21-22)

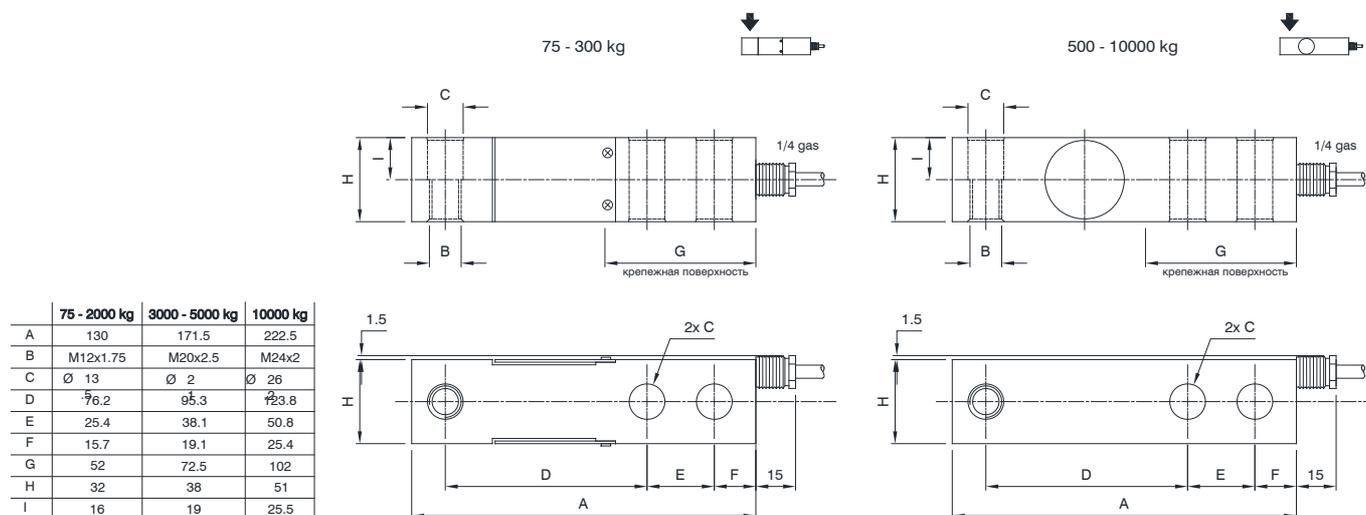


Соответствие Техническому регламенту ЕАЭС



Соответствие Техническому регламенту ЕАЭС для использования во взрывоопасных средах

РАЗМЕРЫ (mm)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	AISI 420 нержавеющая сталь	
OIML R60 Класс точности • Интервалы поверки	C3 • 3000	-
Номинальная нагрузка (E max)	75 - 150 - 300 - 500 kg 1000 - 1500 - 2000 kg	3000 - 5000 - 10000 kg
Минимальный интервал поверки (V мин)	E max / 12000	-
Комбинированная ошибка	≤ ±0.02%	
Класс защиты	IP67 (75 - 300 kg), IP68 (500 - 10000 kg)	
Входное сопротивление	385 Ω ± 10	400 Ω ± 15
Выходное сопротивление	350 Ω ± 3	350 Ω ± 5
Номинальный выход	2 mV/V ± 0.1%	Макс. напряжение питания без повреждения 15 V
Термодрейф на нуле	0.002% °C	Баланс нуля ± 2%
Термодрейф на диапазоне	0.0012% °C	Сопротивление изоляции ≥ 5000 MΩ
Компенсированный температурный диапазон	-10 °C / +40 °C	Безопасная перегрузка (% от полной шкалы) 150%
Диапазон рабочих температур	-20 °C / +70 °C	Предельная перегрузка (% от полной шкалы) 200%
Ползучесть при номинальной нагрузке за 30 минут	0.03%	Прогиб при номинальной нагрузке 0.4 mm

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Длина кабеля	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Диаметр кабеля	5 mm
Сечение кабеля	4/6 x 0.25 mm ²

