
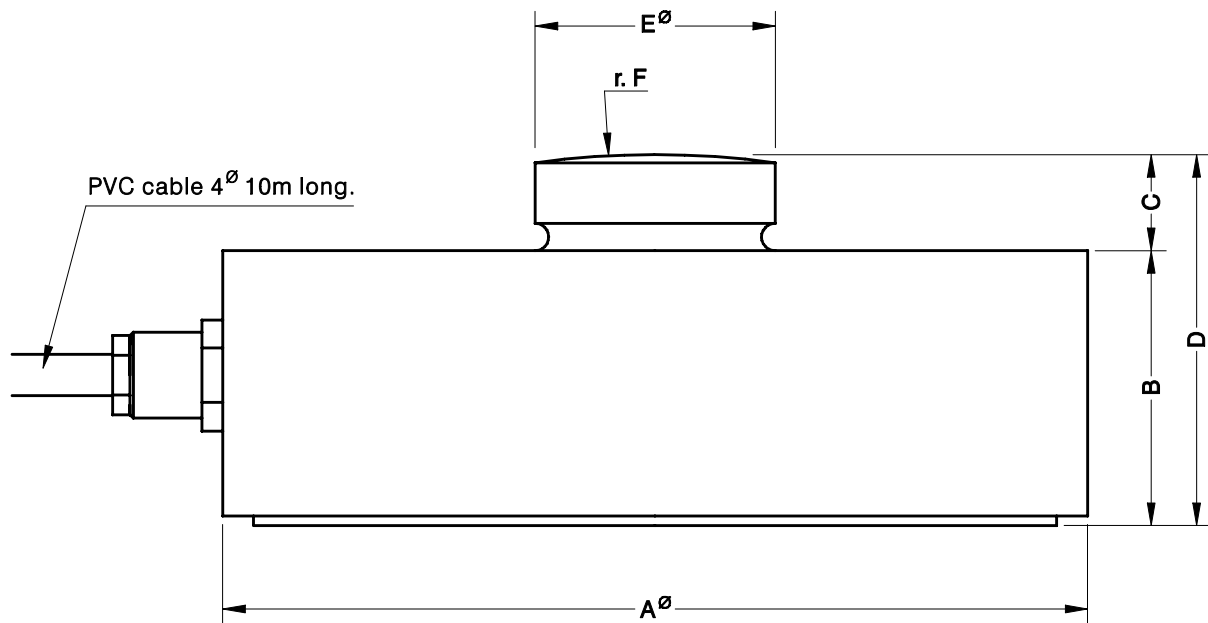


- Тензодатчик на сжатие
- 1000 делений по OIML R60 class C
- Упругий элемент из нержавеющей стали
- Сварная конструкция
- Степень защиты IP 68 (EN 60529)
- Легкий и удобный монтаж
- Исполнение **ATEX**  (опционально)
Zone 0-1-2 (газ) и 20-21-22 (пыль)
- Применение: бункерные весы и системы хранения

Модель		Номинальная нагрузка	Класс точности	Мин. дискретность	Допустимый перегруз	Предельный перегруз
		Ln	n. OIML	vmin	150 % Ln	200 % Ln
420	2.5 т	2.5 т	1000	0.25 кг	3.75 т	5 т
420	5 т	5 т	1000	0.5 кг	7.5 т	10 т
420	10 т	10 т	1000	1 кг	15 т	20 т
420	20 т	20 т	1000	2 кг	30 т	40 т
420	30 т	30 т	1000	3 кг	45 т	60 т

МОДЕЛЬ 420

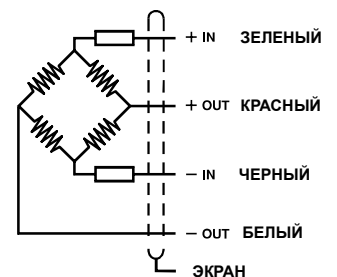


Нагрузка	A∅	B	C	D	E∅	r. F	Масса
2.5...10 т	82	32	12	44	22	130	1.1 кг
20...30 т	126	40	14	54	35	200	2.8 кг

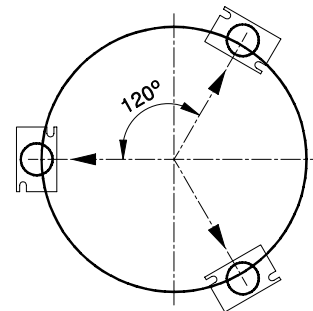
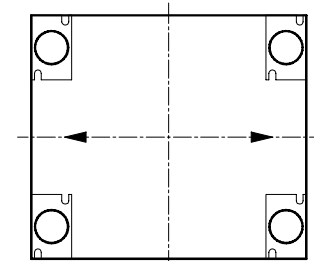
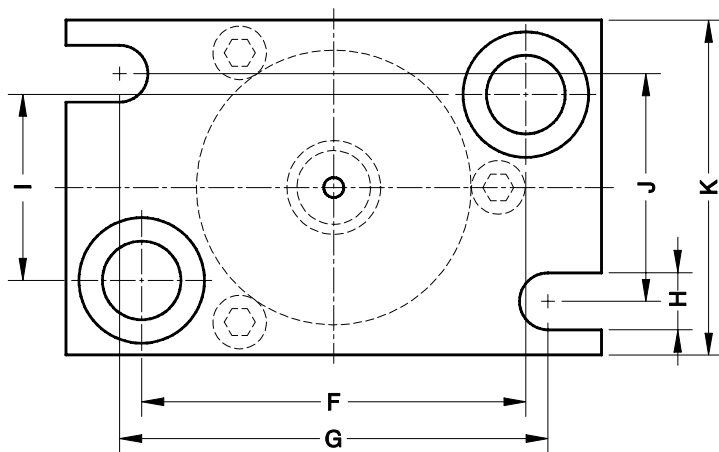
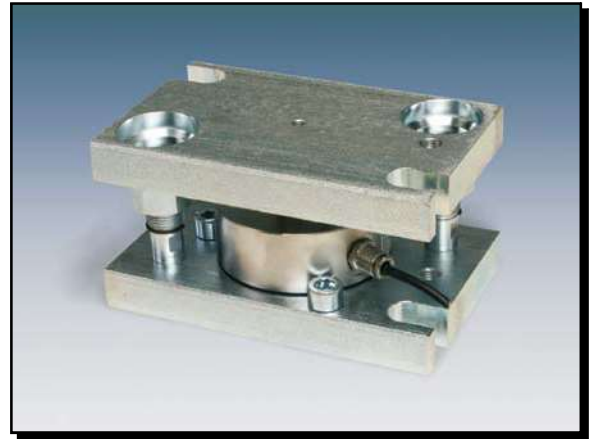
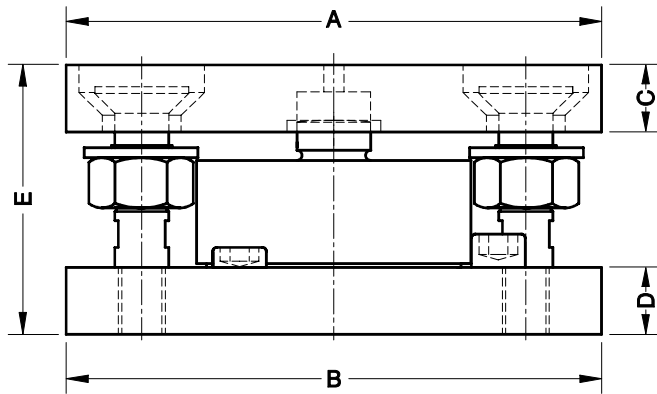
Размеры в мм.

SPECIFICATIONS		
Номинальная нагрузка (Ln)	2.5-5-10-20-30	т
Класс точности	1000	н. OIML
Минимальная нагрузка	0	%Ln
Предельная нагрузка	150	%Ln
Запас по перегрузке	200	%Ln
Комбинированная ошибка	< ±0.05	%Sn
Воспроизводимость	< ±0.015	%Sn
Температурный эффект: на ноль	< ±0.01	%Sn/5 °C
на шкалу	< ±0.018	%Sn/5 °C
Ползучесть (30 минут)	< ±0.048	%Sn
Рабочая температура	-10...+40	°C
Предельная температура	-50...+70	°C
РКП (Sn)	2 ±0.1%	мВ/В
Номинальное напряжение питания	10	В
Макс. напряжение питания	15	В
Входное сопротивление	800 ±30	Ω
Выходное сопротивление	700 ±5	Ω
Вых. напряж. без нагрузки допуст.	±2	%Sn
Сопротивление изоляции	> 5000	MΩ
Допустимые отклонения (at Ln)	< 0.6	мм

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



УЗЕЛ ВСТРОЙКИ ДЛЯ МОДЕЛИ 420



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Масса
42901	2.5-5-10 t	160	160	20	20	80	115	128	17	55.5	68	100	5.3 kg
42902	20-30 t	218	218	25	25	100	168	180	21	100	100	150	13.5 kg

Материал: Оцинкованная сталь	42901	42902	
Материал: нержавеющая сталь	42901i	42902i	
Номинальная нагрузка	2.5-5-10 t	20-30 t	
Макс отклонения оси датчика	±3 mm	±3 mm	
Максимальное усилие на разрыв	72 kN	124 kN	
Максимально допустимое боковое смещение	22 kN	32 kN	

Размеры в мм.