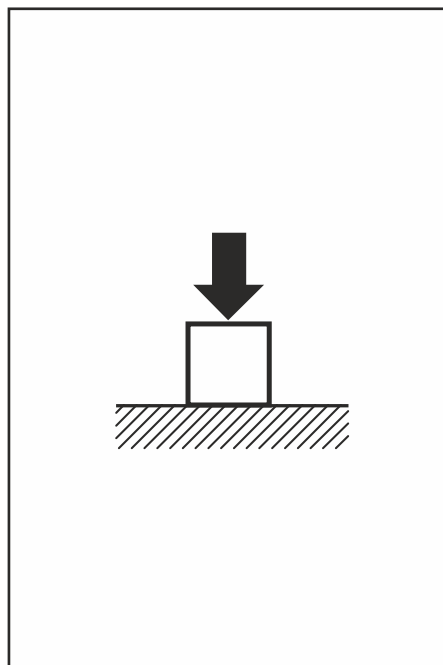
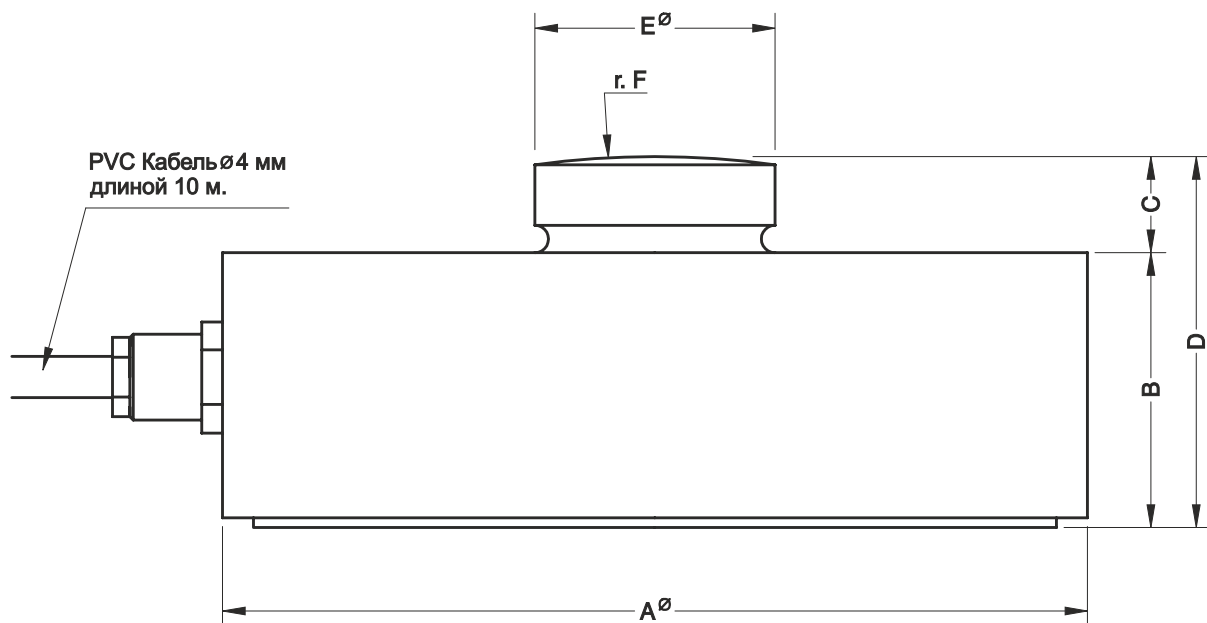




- Тензометрический датчик на сжатие
- 2000 делений OIML R60 класс C
- Измеряющий элемент из нержавеющей стали
- Полностью герметичная сварка
- Защита IP 68 (EN 60529)
- Простой монтаж
- Опция во взрывозащитном исполнении **ATEX**  зона 0-1-2 (газ) и 20-21-22 (пыль)
- Области применения: системы взвешивания для силосов, когда требуется низкий профиль

Модель		Номинальная нагрузка НН	Класс точности п. OIML	Минимальная дискретность vmin	Допустимая перегрузка 150 % НН	Предельная перегрузка 200 % НН
420	2.5 т	2.5 т	2000	0.25 кг	3.75 т	5 т
420	5 т	5 т	2000	0.5 кг	7.5 т	10 т
420	10 т	10 т	2000	1 кг	15 т	20 т
420	20 т	20 т	2000	2 кг	30 т	40 т
420	30 т	30 т	2000	3 кг	45 т	60 т

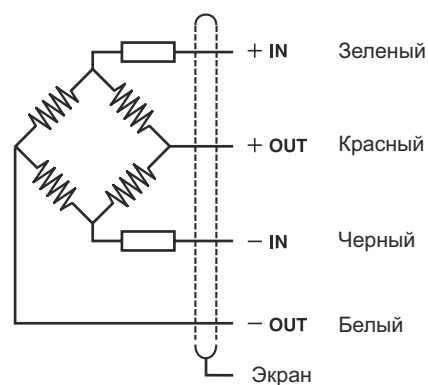


Номинальная нагрузка	Aø	B	C	D	Eø	r.F	Масса
2.5...10 т	82	32	12	44	22	130	1.1 кг
20...30 т	126	40	14	54	35	200	2.8 кг

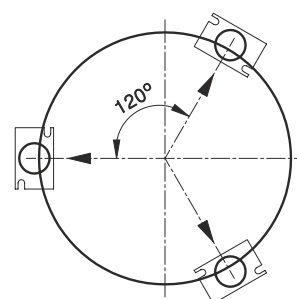
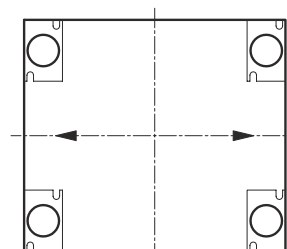
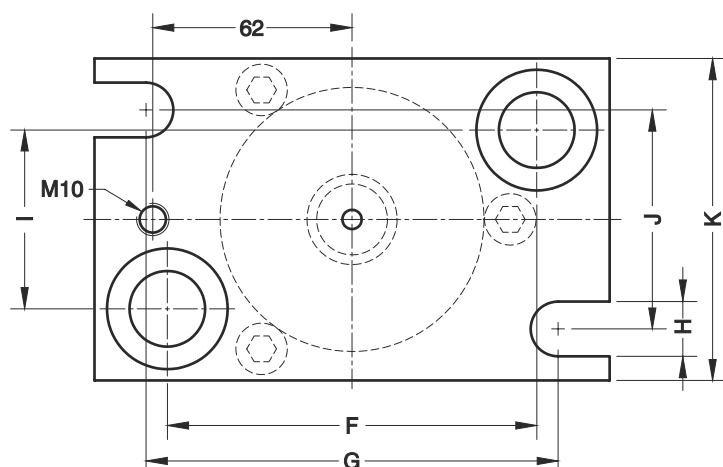
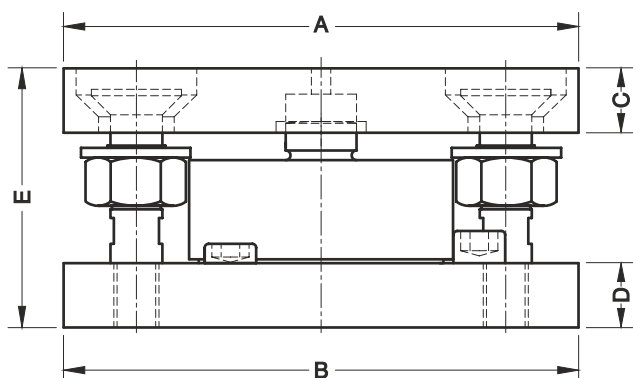
Все размеры в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальная нагрузка (НН)	2.5-5-10-20-30	т
Класс точности	2000	n.OIML
Минимальная нагрузка	0	%НН
Допустимая перегрузка	150	%НН
Предельная перегрузка	300	%НН
Комбинированная ошибка	< ±0.025	%РКП
Повторяемость	< ±0.015	%РКП
Температурный эффект: нуля сигнала	< ±0.01 < ±0.009	%РКП/5°C %РКП/5°C
Ползучесть (30 мин.)	< ±0.024	%РКП
Температ. диапазон с компенс.	-10...+40	°C
Температ. диапазон допустимый	-50...+70	°C
Номинальная чувствительность (РКП)	2 ±0.1%	мВ/В
Напряжение питания номинальное	10	В
Напряжение питание макс.	15	В
Входное сопротивление	800 ±30	Ω
Выходное сопротивление	700 ±5	Ω
Значение нуля	±2	%РКП
Сопротивление изоляции	> 5000	МΩ
Максимальная деформация (свыше НН)	< 0.6	мм

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



УЗЕЛ ВСТРОЙКИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ОПРОКИДЫВАНИЯ ДЛЯ МОД. 420



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

	Оцинкованная сталь		Нержавеющая сталь	
	42901	42902	42901i	42902i
Максимальное горизонтальное смещение	±3 мм	±3 мм	±3 мм	±3 мм
Максимальная подъемная сила	72 kN	110 kN	59 kN	84.5 kN
Максимальная горизонтальная сила	22 kN	32 kN	22 kN	32 kN

Размеры в мм.