
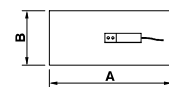
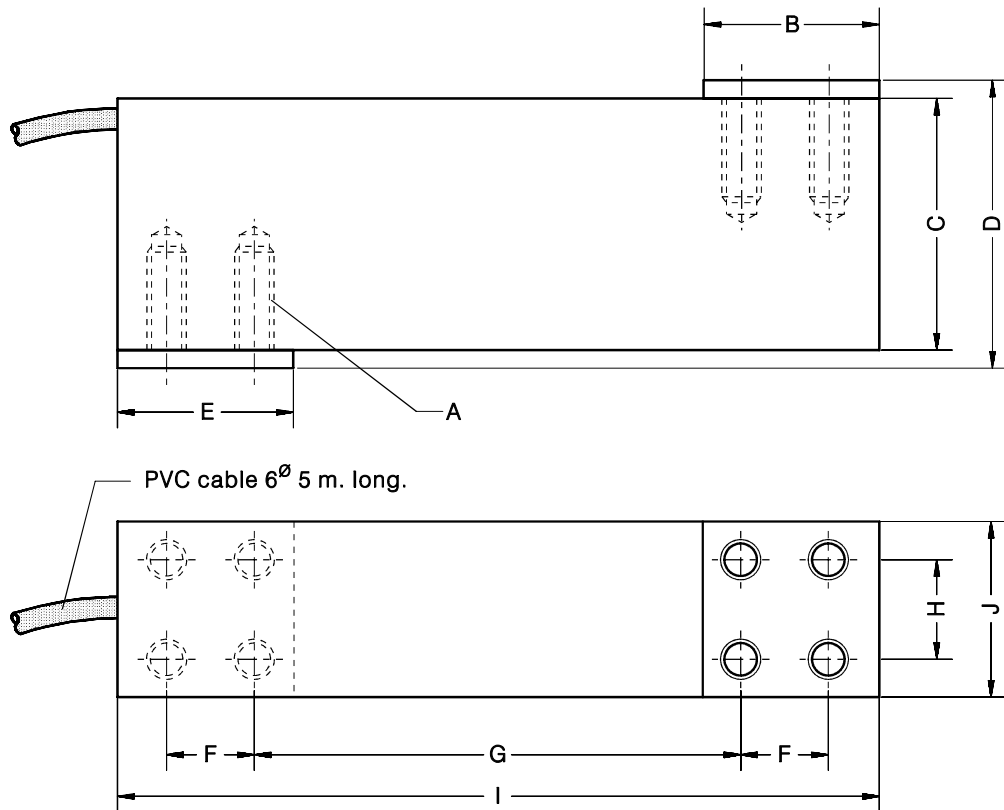


- Одноопорная балка на изгиб
- Исполнение:
 - 190 а (50...400кг): сталь с никелевым покрытием и силиконовой герметизацией, IP 66 (EN 60529), 4000 делений по OIML R60 класс C
 - 190i (15...400кг): конструкция из нержавеющей стали полностью сварная конструкция IP 68 (EN 60529) и IP 69K (ISO 20653), 3000 делений по OIML R60 class C
- Точные показания при смещенной от центра нагрузки
- Возможно исполнение в версии **ATEX** 
 - Зона 0-1-2 (газ) и 20-21-22 (пыль)
- Применение: платформенные весы 600 x 600 мм или 800 x 800 мм; дозаторы, упаковщики

Модель	Нагрузка Ln	Класс точности n. OIML	Дискретность vmin	Допустимая перегрузка 150 % Ln	Платформа A x B мм	Точность 1/3 Ln
190 15 kg	15 kg	a / i - / 3000	1.5 g	22.5 kg	600 x 600	3000 v
190 20 kg	20 kg	- / 3000	2 g	30 kg	600 x 600	3000 v
190 30 kg	30 kg	- / 3000	3 g	45 kg	600 x 600	3000 v
190 50 kg	50 kg	4000 / 3000	5 g	75 kg	600 x 600	3000 v
190 75 kg	75 kg	4000 / 3000	7.5 g	112.5 kg	600 x 600	3000 v
190 120 kg	120 kg	4000 / 3000	12 g	180 kg	600 x 600	3000 v
190 200 kg	200 kg	4000 / 3000	20 g	300 kg	600 x 600	3000 v
190 350 kg	350 kg	4000 / 3000	35 g	525 kg	600 x 600	3000 v
190 250 kg	250 kg	4000 / 3000	25 g	375 kg	800 x 800	3000 v
190 400 kg	400 kg	4000 / 3000	40 g	600 kg	800 x 800	3000 v



МОДЕЛЬ 190



Номинальная нагрузка (кг)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Масса
15-20-30-50-75-120-200-350	8 x M8 x 1.25 x 14	35	50	56	35	17	96	20	150	35	1.8 кг
250-400	8 x M10 x 1.5 x 20	50	60	66	50	30	100	40	180	60	4.3 кг

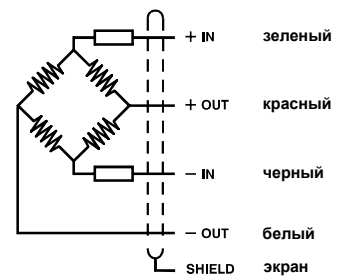
Размеры в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальная нагрузка (Ln)	15-20-30-50 75-120-200 350-250-400	kg
Класс точности a / i	4000/3000	n. OIML
Минимальная нагрузка	0	%Ln
Допустимый перегруз	150	%Ln (1)
Предельный перегруз	200	%Ln (1)
Комбинированная ошибка Repeatability error	< ±0.017 < ±0.01	%Sn (2) %Sn
Температурный эффект: нуля сигнала	< ±0.01 < ±0.006	%Sn/5 °C %Sn/5 °C
Ползучесть (30 минут)	< ±0.016	%Sn
Temperature compensation	-10...+40	°C
Temperature limits	-20...+70	°C
РКП (Sn)	2 ±10%	mV/V (3)
Номинальное напряжение питания	10	V
Предельное напряжение питания	15	V
Входное сопротивление	400 ±20	Ω
Выходное сопротивление	350 ±3	Ω
Допустимый уход нуля	< ±2	%Sn
Сопротивление изоляции	> 5000	MΩ
Допустимые отклонения (at Ln)	0.3-0.5	mm

- (1) При нагрузке на центр датчика.
- (2) Комбинированная ошибка: нелинейность и гистерезисность.
- (3) Возможно исполнение 2 ±0.1% mV/V

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

MOD. 190a



MOD. 190i

