

Тензодатчик на сжатие/растяжение

3000 делений по O.I.M.L. R60 класс C3

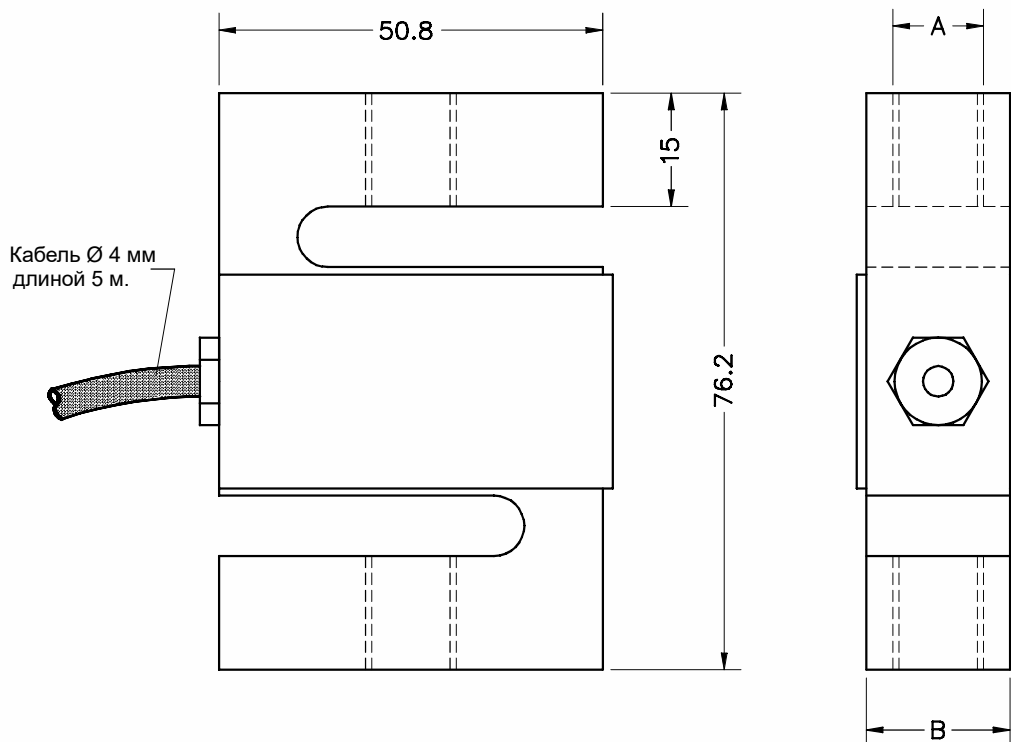
Измерительный элемент закрыт крышкой из стали

Степень защиты IP 66 (ГОСТ 14254-80, EN 60529)

Никелиевое покрытие для защиты от коррозии

Модель	Номинальная нагрузка НН	Класс точности по ГОСТ 30129-96 и OIML R60	Минимальная дискретность v_{min}	Допустимая перегрузка 150 % НН	Предельная перегрузка 300 % НН
610 50 kg	50 kg	C3	5 г	175 кг	150 кг
610 100 kg	100 kg	C3	10 г	150 кг	300 кг
610 250 kg	250 kg	C3	25 г	375 кг	750 кг
610 500 kg	500 kg	C3	50 г	750 кг	1500 кг

МОДЕЛЬ 610

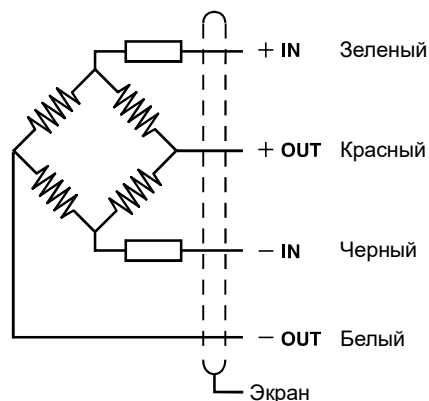


Номинальная нагрузка	A	B	Масса
50-100 кг	M10x1.5	15	0,5 кг.
250-500 кг	M12x1.75	19	0,6 кг.

Все размеры в мм.

SPECIFICATIONS		
Номинальная нагрузка (НН)	50-100- 250-500	кг
Класс точности по ГОСТ 30129-96	C3	
Минимальная нагрузка	0	%НН
Допустимая перегрузка	150	%НН
Предельная перегрузка	300	%НН
Комбинированная ошибка	<±0.017	%РКП
Повторяемость	<±0.015	%РКП
Температурный эффект: нуля	<±0.02	%РКП/10°C
сигнала	<±0.006	%РКП/10°C
Ползучесть (30 мин.)	<±0.016	%РКП/10°C
Температ. диапазон с компенс.	-10...+40	°C
Температ. диапазон допустимый	-20...+70	°C
Рабочий коэфф. передачи	2	мВ/В
Напряжение питания номинальное	10	В
Напряжение питание макс.	15	В
Входное сопротивление	400±20	Ω
Выходное сопротивление	350±3	Ω
Значение нуля	<±2	%РКП
Сопротивление изоляции	>5000	МΩ
Возможные отклонения размеров	0,2 - 0,4	мм

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Полярность выходного сигнала при растяжении.