


**ЗАКАЗАТЬ**
**Особенности:**

- для контроля деформации статически и динамически нагружаемых компонентов, например, кранов, прессов, клетей прокатного стана;
- удобный монтаж с помощью привинчивания;
- нержавеющая сталь;
- защита от внешних воздействий.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Номинальный диапазон измерения	0...500 мкм/м
Номинальная чувствительность	1,5±0,15 мВ/В
Относительная погрешность нулевого сигнала	5%
Относительная реверсивность	0,5%
Относительная нелинейность	0,5%
Влияние температуры на чувствительность	0,2% на 10К
Влияние температуры на нуль	0,2% на 10К
Выходное сопротивление	1000±10 Ом
Входное сопротивление	>1000 Ом
Сопротивление изоляции	>5·10 <sup>10</sup> Ом
Номинальный диапазон напряжения питания	2...15 В
Номинальный диапазон температур	-10...40°С
Рабочий диапазон температур	-20...60°С
Диапазон температур хранения	-40...85°С
Адаптация к материалу с коэффициентом термического расширения	12·10 <sup>-6</sup> 1/°С
Максимальная рабочая деформация	750 мкм/м
Восстанавливающая сила	~3110 Н
Разрушающая деформация	1500 мкм/м
Максимальная допустимая вибрационная нагрузка по VDI/VDE 2638	150%
Вибрация по DIN EN 60068-2-6	10...500 Гц
Максимальная ударная нагрузка по DIN EN 60068-2-27	50 г
Степень защиты по DIN EN 60529	IP65
Момент затяжки монтажных винтов:	
- минимальный	8 Н·м
- номинальный	16 Н·м
Материал оболочки кабеля	полиуретан
Длина кабеля:	
- SLB-700A/06	6 м
- SLB-700A/12	12 м

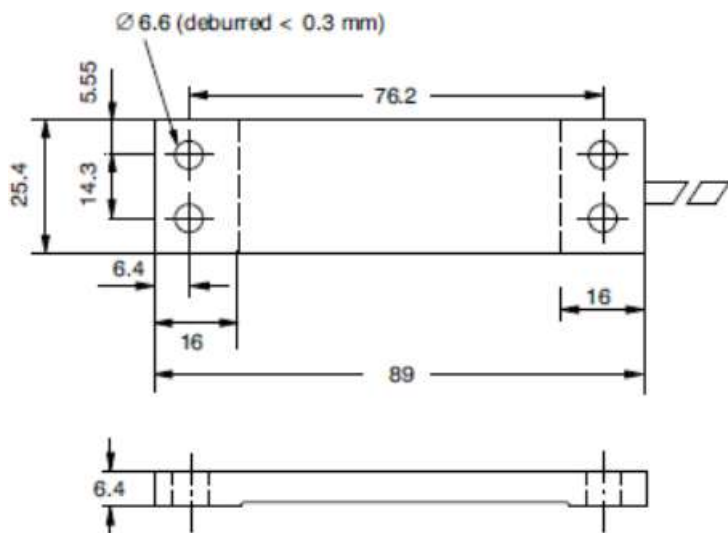
### Цветовое обозначение жил кабеля SLB-700A

Напряжение питания (+)	голубой
Напряжение питания (-)	черный
Измерительный сигнал (+)	белый
Измерительный сигнал (-)	красный
Экран	подключен к корпусу

### Варианты исполнений:

- **SLB-700A/06** — длина кабеля 6 м;
- **SLB-700A/12** — длина кабеля 12 м.

### Схемы и чертежи



Четырехжильный кабель,  
длина 6 м (SLB-700A/06) и 12 м (SLB-700A/12),  
сечение ориент. 3

Габаритные размеры