

# SLB-700A/06

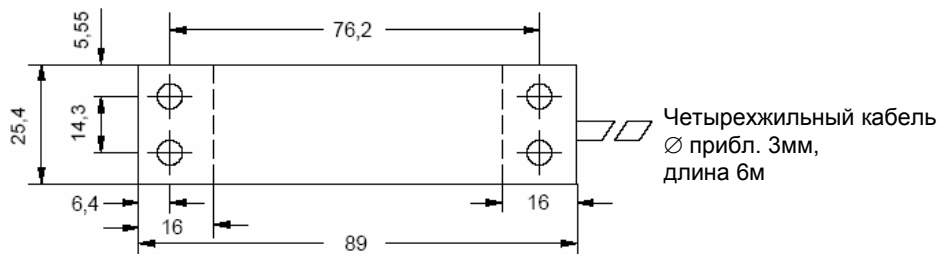
## Датчик деформации



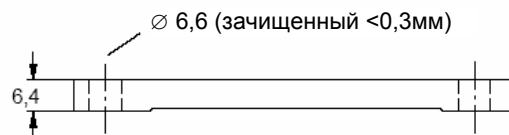
### Отличительные особенности

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

### Размеры (в мм)



### Назначение выводов кабеля SLB 700A/06



### Назначение

### Цвет жилы

Напряжение питания моста (+)	голубой
Напряжение питания моста (-)	черный
Измерительный сигнал (+)	белый
Измерительный сигнал (-)	красный
Экран	соединен с корпусом

## Технические данные

Тип		SLB-700A/06
Номинальная деформация	мкм/м	500
Номинальная чувствительность	мВ/В	1,5 "0,15
Противодействующая сила	Н	прибл. 3110
Отклонение точки нуля	%	5
Температурный коэффициент чувствительности на 10К	%	0,2
Температурный коэффициент точки нуля на 10К	%	0,5
Компенсированный диапазон температур	°С	-10...+40
Входное сопротивление	Ом	> 1000
Выходное сопротивление	Ом	1000 "3
Сопротивление изоляции	ГОм	5
Номинальный диапазон напряжения питания	В	2...15
Макс. рабочая деформация	%	150
Разрывное удлинение	%	300
Номинальное перемещение	мм	прибл. 0,038
Длина кабеля	м	6
Диаметр кабеля	мм	са. 3
Вес (включая кабель 6м)	кг	0,16
Класс защиты EN 60 529		IP65