
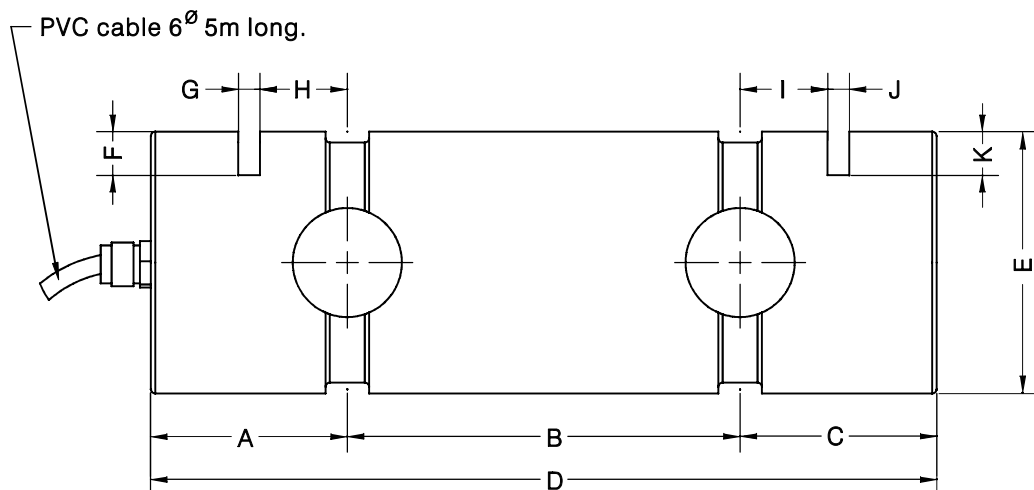


- Тензодатчик предназначен для установки на место штатных штифтов для определения усилия.
- Принцип двуопорного тензодатчика
- Упругий элемент изготовлен из легированной закаленной нерж. стали
- Степень защиты IP 66 (EN 60529)
- Удобство монтажа
- Выполнен в соответствии с **ATEX**  для зон 0-1-2 (газ) и 20-21-22 (пыль)
- Применение:
 - Защита от перегрузки, взвешивание, определение усилия, защита и промышленные измерения
 - Краны, лифтовое оборудование
 - Защита от перегрузки конвейерных систем
 - Автомобили и передвижные системы

ИСПОЛНЕНИЕ:

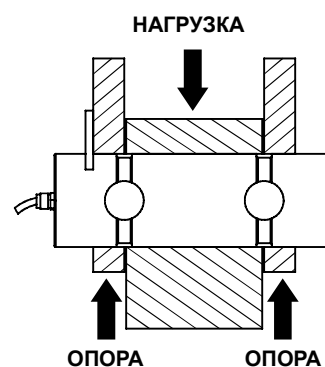
- Герметизация с помощью сварки
степень защиты до IP 68
- Электрический разъем
- Встроенный аналоговый выход
(0/4...20 мА, -10...0...+10В)
- Исполнение для температуры до 180 °С

МОДЕЛЬ PIN



ТРЕБУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ РАСЧЕТА

| Номинальная нагрузка | | | |
|----------------------|--|----------|--|
| A | | F | |
| B | | G | |
| C | | H | |
| D | | I | |
| E[∅] | | J | |
| | | K | |



Размеры в мм.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|-------------------------------|-----------|--------------|--|
| Номинальная нагрузка | Ln | kg, t, N, KN | |
| Класс точности | 0.5 | % | |
| Минимальная нагрузка | 0 | % Ln | |
| Предельная нагрузка | 150 | % Ln | |
| Предельный перегруз | ≥400 | % Ln | |
| Комбинированная ошибка | < ±0.5 | % Sn | |
| Воспроизводимость | < ±0.2 | % Sn | |
| Температурный эффект | | | |
| на ноль | < ±0.02 | %Sn/5 °C | |
| шкалу | < ±0.02 | %Sn/5 °C | |
| Ползучесть (30 минут) | <±0.1 | % Sn | |
| Рабочая температура | -20...+60 | °C | |
| Предельная температура | -20...+90 | °C | |
| Температура хранения | -40...+95 | °C | |
| РКП (Sn) | 1 ± 0.25% | mV/V | |
| Напряжение питания | 3...15 | V | |
| Входное сопротивление | 400±30 | Ω | |
| Выходное сопротивление | 352±5 | Ω | |
| Выходное напряж. без нагрузки | 2 | %Sn | |
| Сопротивление изоляции | >5000 | MΩ | |