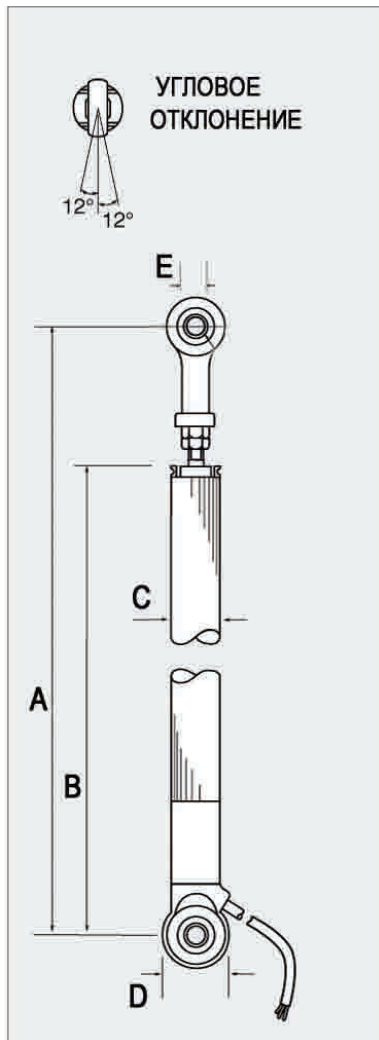


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Тип датчика: линейный потенциометр
- ✓ Разрешение: виртуально бесконечное
- ✓ Повторяемость: лучше 0,01 мм
- ✓ Рабочая температура: -30°C/+100°C
- ✓ Минимальный выходной сигнал:
от 0,5% до 99,5% применяемых Вольт
- ✓ Степень защиты IP 50 или IP66



Геометрические характеристики щелемера

Электрический щелемер - это прибор, применяемый для постоянного измерения раскрытия структурных швов, щелей, мест заливки бетона.

Прибор состоит из цилиндрического корпуса, внутри которого встроен датчик смещения и подвижный стержень, соединенный с датчиком, преобразующий движения (расширение или сужение) изучаемой щели в

электрический сигнал. Оба края датчика крепятся стальными дюбелями по обеим сторонам щели.

Диапазон измерений может отличаться в зависимости от типа применения. Для определения трехмерного движения шва можно установить три измерительных устройства в трех основных направлениях (x-y и z).

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| диапазон измерений, мм | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| сопротивление, кОм | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| максимальное напряжение питания, В | 22 | 44 | 67 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| расстояние между 2 центрами (A), мм | 164,5 | 189,5 | 214,5 | 239,5 | 264,5 | 289,5 | 314,5 | 339,5 |
| длина корпуса (B), мм | 110,8 | 135,8 | 160,8 | 185,8 | 210,8 | 235,8 | 260,8 | 285,8 |
| диаметр корпуса (C), мм | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| диаметр головки (D), мм | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| диаметр крепежного отверстия (E) мм | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| масса (г) | 80 | 87 | 94 | 101 | 108 | 115 | 122 | 129 |