

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Диапазон измерений: $\pm 5^\circ$
- ✓ Разрешение: $0,005^\circ$
- ✓ Степень защиты: IP 68
- ✓ Напряжение питания: 12-24В
- ✓ Выходной сигнал: 4-20 мА
- ✓ Рабочая температура: $-40^\circ\text{C}/+85^\circ\text{C}$
- ✓ Тип датчика: MEMS, двухосный
- ✓ Точность: $\pm 0,2\%$ F.S. (полной шкалы)
- ✓ Нелинейность: $\pm 0,5\%$ F.S. (полной шкалы)
- ✓ Тепловой дрейф: $\pm 0,008^\circ/\text{C}$
- ✓ Тип монтажа: горизонтальный
- ✓ Материал кожуха: алюминий
- ✓ Встроенный термочувствительный резистор: NTC
- ✓ Сопротивление термистора: 3 кОм

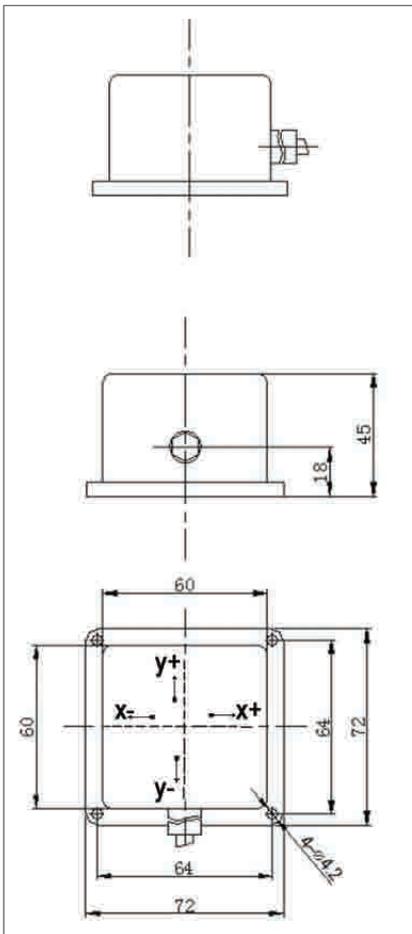


Поверхностный клинометр - это прибор, позволяющий измерять колебания угла наклона конструкции, на которой устанавливается.

Широко применяется для мониторинга стен зданий, опор виадуков, подпорных конструкций и скалистых откосов. Состоит из алюминиевого корпуса,

содержащего датчики, по одному на каждую ось, x и y, выходной сигнал которого пропорционален углу наклона прибора по отношению к вертикальной оси.

Может крепиться на алюминиевые скобы разной длины или на отдельные основания с шаровым шарниром для лучшего крепления на поверхности.



Размеры клинометра (в мм)

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

размеры корпуса

60 x 60 x 45 мм