

#1.07.01 Двухосевой инклинометр

Двухосевой инклинометр применяется для измерения продольного и поперечного наклона дамб, мостов, стен, опор, балок и других конструкций, на поверхности которых он закреплён. Показания датчика позволяют наблюдать изменение углов наклона объекта относительно начального положения конструкции.

Для считывания показаний датчика можно использовать даталоггер "Мурена" #2.05.01 или цифровой мультиметр."



Технические характеристики

Тип датчика	двухосевой инклинометр
Диапазон измерений:	
угол наклона, °	-10÷10 (точность ±0,1, чувствительность 0,005)
температура, °С	-40÷85 (точность ±0,5, чувствительность 0,06)
Выходной сигнал, В	напряжение 0÷5
Минимальное время опроса, с	0,3
Максимальная потребляемая мощность, Вт	0.004
Напряжение питания, В	9÷12
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 1.04254	IP67
Габаритные размеры, мм	134×100×62,5
Макс. длина сигнального кабеля, м	100
Условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, °С	-40÷80
относительная влажность воздуха при 25 °С, не более, %	80
Средний срок службы / Гарантийный срок, год	8/1