

Уровни электронные модель 128 ТУ 2-034-3-83: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ТУ 2-034-3-83**
- Гарантия: **1 год**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **9058-83**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНИ ЭЛЕКТРОННЫЕ МОДЕЛЬ 128 ТУ 2-034-3-83

Диапазон измерения	Дискретность отсчета	Предел допускаемой погрешности
2000» (± 1000 »)	1»	$\pm (1» + 0,01 \cdot \alpha_x)$
4000» (± 2000 »)	2»	$\pm (2» + 0,01 \cdot \alpha_x)$
10000» (± 5000 »)	5»	$\pm (5» + 0,01 \cdot \alpha_x)$

где α_x — угол между измеряемой и базовой поверхностями. Чувствительность аналогового выхода должна быть, мВ/° при диапазоне измерения ± 1000 » $10 \pm 0,1$ при диапазоне измерения ± 2000 » $5 \pm 0,05$ при диапазоне измерения ± 5000 » $2 \pm 0,02$. Несовпадение нулей аналогового выхода и отсчетного устройства не должно превышать половины дискретности отсчета. Разность показаний нулевой установки по плоскости и цилиндрической поверхности не должна превышать 2». Дрейф нулевой установки в течение 24 часов при неподвижном положении преобразователя не более 4». При установке уровня на горизонтально расположенный цилиндр и повороте его вокруг оси цилиндра на $\pm 1^\circ$ от вертикального положения показаний не должно превышать 2».

Пример обозначения: Уровень электронный модель 128 ТУ2-034-3-83.

ОПИСАНИЕ: УРОВНИ ЭЛЕКТРОННЫЕ МОДЕЛЬ 128 ТУ 2-034-3-83

Электронные уровни 128 ТУ 2-034-3-83 позволяют дистанционно измерять относительно базовой поверхности или горизонта углы наклонов. При этом выпуклость не допускается. Отклоняться более чем на 2 мкм уровень не должен. Кроме того, параметр шероховатости Ra, согласно ГОСТ 2789, не должен быть больше 0,08 мкм.

Напряжение, поступающее на дифференциальный вход, должно равняться изменению напряжения на аналоговом выходе. Допустимая погрешность не должна превышать 1% от подаваемого напряжения.

Электронный уровень оснащается фильтрами с дискретностью отчёта 3-5 или 5-10 секунд. Если фильтр отключен, то установление показаний составляет не более 5 секунд.

Электронный уровень комплектуется электронным блоком (1 шт.), преобразователем в футляре (1 шт.), соединительным шлангом (1 шт.).

В комплект упаковок и тары входит: футляр, ящик, паспорт.