

Уровни электронные модификации М-050-03



Производитель:

ИМЦ «МИКРО»

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначены для измерения малых углов. Они применяются при контроле горизонтального расположения поверхностей, при определении взаимного расположения различных поверхностей, при определении отклонений от плоскости и прямолинейности, при контроле геометрической точности станков с ЧПУ и обрабатывающих центров, для определения отклонения от плоскости гранитных плит классов точности 00 и 0, чугунных плит классов точности 1, 2, а также для определения отклонения от прямолинейности поверочных линеек.

Комплект включает в себя два уровня, электронный блок, каретку измерительную, нетбук, программу Plate Checker для расчета отклонения от плоскости плит и прямолинейности линеек.

Программное обеспечение прибора в диалоговом режиме руководит действиями оператора по перемещению уровня по плите согласно стандартной схеме поверки (МИ 2007-89). Обработку результатов измерений выполняет компьютер, на дисплее которого отображается 3D картинка отклонения от плоскостности или прямолинейности и соответствующие таблицы расчётов отклонений.

Результаты поверки и свидетельство о поверке могут быть распечатаны с компьютера на любом принтере.

Применение комплекта М-050-03 повышает в несколько раз производительность поверки плит и линеек, устраняет субъективные ошибки, снижает утомляемость поверителя, дает наглядное представление о плоскостности плит и прямолинейности линеек.

Метрологические характеристики

Диапазон измерений	$\pm 1500 \text{ мкм}/\text{м}$
Дискретность отсчета	$1(0,2) \text{ мкм}/\text{м}$ (угл.сек.)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, где «а» – диапазон измерений	$\pm(2+0,01a) \text{ мкм}/\text{м}$