

Головки измерительные цифровые ИГЦ и ИГЦМ



Производитель:

ИМЦ «МИКРО»

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначены для относительных и абсолютных измерений линейных размеров, контроля отклонений от заданной геометрической формы, а также взаимного расположения поверхностей для обеспечения цифровизации измерений в машиностроении.

Головки имеют цифровое отображение измеренной информации и семь переключаемых стрелочных шкал с ценами деления 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0; 10,0 мкм. Точность головки нормируется не по шкалам, а по диапазонам измерений цифровых показаний.

Функции головки:

- совмещение аналоговой и цифровой индикации;
- семь переключаемых аналоговых шкал;
- обнуление (отмена обнуления) показаний в любой точке диапазона измерений;
- установка границ поля допуска;
- отсчётное устройство может быть повернуто на 90° или 180°;
- передача данных на компьютер по USB кабелю и по радиоканалу (с функцией передача по радиоканалу временно не поставляются);
- функция min, max.

ИГЦ и ИГЦМ

Image not found or type unknown

Головки измерительные цифровые ИГЦ используются в качестве отсчётного устройства вместо трубок оптиметров в вертикальных и горизонтальных оптиметрах и измерительных машинах.

Метрологические характеристики

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Дискретность цифрового отсчета | 0,1 мкм |
| Пределы измерения | не менее ± 200 мкм |
| Диапазон показаний шкал | 20 дел. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Цены делений переключаемых шкал | 0,1 мкм / 0,2 мкм / 0,5 мкм / 1,0 мкм / 2,0 мкм / 5,0 мкм / 10,0 мкм |
| Предел допускаемой погрешности | $\pm(0,1 \dots 0,4)$ мкм |
| Измерительное усилие | не более 2 Н |
| Присоединительный диаметр | 28h7 мм, 27h7 мм, 8h7 мм |