

Головки измерительные электронные 01ИГПЦ, 01ИПМЦ, 1ИПМЦ



Производитель:

ИМЦ «МИКРО»



Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначены для относительных и абсолютных измерений линейных размеров в лабораторных и производственных условиях в машиностроении и приборостроении. В конструкции головок нет пар внешнего трения, что обеспечивает им высокую точность и надежность.

Дополнительные функции:

- обнуление показаний в любой точке диапазона,
- установка границ поля допуска,
- отсчетное устройство головок может быть повернуто на $\pm 90^\circ$ или $\pm 180^\circ$

Продолжительность работы без замены элемента: до 1 года.

Метрологические характеристики

| 01ИГПЦ | 01ИПМЦ | 1ИПМЦ | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Дискретность отсчета | 0,1 мкм | 0,1 мкм | 1,0 мкм |
| Диапазон показаний | ± 190 мкм | ± 190 мкм | ± 500 мкм |
| Предел допустимой погрешности в диапазоне ± 50 мкм (± 250 мкм для 1ИПМЦ) | не более $\pm 0,3$ мкм | не более $\pm 0,3$ мкм | не более $\pm 1,0$ мкм |
| Предел допустимой погрешности на всем диапазоне | не более $\pm 0,8$ мкм | не более $\pm 0,8$ мкм | не более $\pm 2,0$ мкм |
| Размах показаний | не более 0,1 мкм | не более 0,2 мкм | не более 1,0 мкм |
| Посадочный диаметр | 28h7 мм | 8h7 мм | 8h7 мм |
| Измерительное усилие | 150 сН | 150 сН | 150 сН |