

Головки измерительные электронные: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- Гарантия: **1 год**
- Оценка товара: **5**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОЛОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ

Наименование характеристики	Тип головки			
	01ИГПЦ	1ИГПЦ	01ИПМЦ	1ИПМЦ
Дискретность отсчёта, мкм	0,1	1,0	0,1	1,0
Диапазон измерения, мкм	±190	±500	±190	±500
Пределы допускаемой погрешности, мкм, в диапазоне:				
±50 мкм	±0,3	±0,3	±0,3	-
свыше ±50 до ±190 мкм	±0,8	±0,8	±0,8	-
±250 мкм	-	±1	-	±1
свыше ±250 до ±500 мкм	-	±2	-	±2
Размах показаний, мкм	0,1	0,1	0,2	1
Измерительное усилие, Н	1,5	1,5	1,5	1,5
Колебание измерительного усилия, Н	1,0	1,0	0,5	0,5
Присоединительный диаметр гильзы, мм	28h7	28h7	8h7	8h7
Габаритные размеры, мм	220x80x40	220x80x40	145x80x40	145x80x40
Масса, кг	0,45	0,45	0,35	0,35

Пример обозначения: Головка 01 ИГПЦ.

ОПИСАНИЕ: ГОЛОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ

Головки измерительные электронные 01ИГПЦ, 1ИГПЦ, 01ИПМЦ, 1ИПМЦ предназначены для относительных измерений линейных размеров в лабораторных и производственных условиях в машиностроении и приборостроении.

Головки состоят из двух основных частей: индуктивного преобразователя и отсчетного устройства, соединенных между собой с помощью фланца или кабеля длиной до 1,5 м. Принцип действия головок заключается в преобразовании линейного перемещения шпинделя индуктивным преобразователем в электрический сигнал, который обрабатывается и полученная информация отображается в цифровом виде на дисплее отсчетного устройства. Отсчетное устройство выполнено в корпусе, в котором расположены электронный модуль и элемент питания. Электронный модуль отсчетного устройства предназначен для калибровки головки, установки границ поля допуска, индикации отсчета, отключения питания при длительном бездействии. Головки предназначены для работы в любом положении. 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 ±90° или ±180° путем перекладки его в корпусе.

Электропитание автономное от литиевого элемента (3,6 В; 2250 мАч). Продолжительность работы без замены элемента до 1 года

