8 (800) 550-07-68 - Звонок бесплатный.
+7 (351) 776-45-27,
info@chelzavod.ru

Головки измерительные электронные: Технические характеристики

- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2022**
- 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

оснастки и оборудования. © 2009-2020