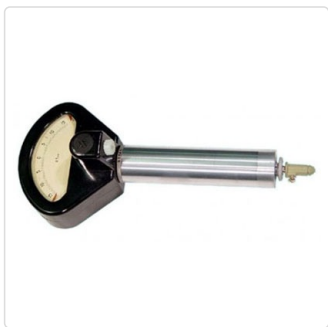


Головка измерительная пружинная (микрокатор) тип ИГП ГОСТ 28798-90: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- ГОСТ: **ГОСТ 28798-90**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Микрокатор 1ИГПВ**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **11981-89**
- Оценка товара: **4.9**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОЛОВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ПРУЖИННАЯ (МИКРОКАТОР) ТИП ИГП ГОСТ 28798-90

| Марка (модель) | 01ИГПВ (модель 11606) | 02ИГПВ (модель 11506) | 05ИГПВ (модель 11406) | 1ИГПВ (модель 11306) | 2ИГПВГ (модель 11206) | 5ИГПВГ (модель 11106) | 10ИГПВГ (модель 11006) |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Цена деления, мкм | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 5.0 | 10.0 |
| Диапазон измерений, мкм, не менее | ±±4.0 | ±±6.0 | ±±15.0 | ±±30.0 | ±±60.0 | ±±150.0 | ±±300.0 |
| Предел допускаемой погрешности от нулевого штриха, мкм | ±±0.08 | ±±0.10 | ±±0.15 | ±±0.30 | ±±0.60 | ±±5 | ±±10 |
| Размах показаний, дел. шкалы, не более | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/4 | 1/4 | 1/3 | 1/3 |
| Измерительное усилие, Н, не более | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 |
| Колебания измерительного усилия, Н, не более | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,5 | 1,5 |
| Габаритные размеры, мм | 225x95x68 | | | | | | |
| Масса, кг | 0,42 | | | | | | |

Пример обозначения микрокатора типа ИГП с ценой деления 1 мкм: Микрокатор 1ИГП.

ОПИСАНИЕ: ГОЛОВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ПРУЖИННАЯ (МИКРОКАТОР) ТИП ИГП ГОСТ 28798-90

Головка предназначена для точных относительных измерений линейных размеров, а также отклонений от заданной геометрической формы и может быть использована в универсальных стойках типов CI и CII или в измерительных приспособлениях с присоединительным диаметром 28мм.

Специальная ленточная пружина, завитая от середины в разные стороны, закреплена на угольнике и консольной пружине. К середине пружины приклеена стрелка, которая поворачивается при растяжении пружины. Измерительный стержень подвешен на мембранах и связан с угольником. Перемещение измерительного стержня вызывает поворот угольника вокруг точки а, что в свою очередь изменяет растяжение пружины. Угол поворота стрелки пропорционален величине растяжения пружины.

Головки оснащены механизмом для точной установки на размер в пределах шести делений шкалы. Измерительные наконечники головок оснащены корундом. Головки укомплектованы измерительным наконечником со сферической измерительной поверхностью и арретиром. По требованию заказчика поставляются измерительные наконечники с плоской и ленточной измерительными поверхностями.