
**ПРИБОРЫ НАСТОЛЬНЫЕ НА
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДСТАВКЕ ДЛЯ
ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6803—78

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
4 октября 1978 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.1984 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы настольные на горизонтальной подставке для измерения малых размеров (см. рисунок) предназначены для относительных измерений размеров малогабаритных деталей.

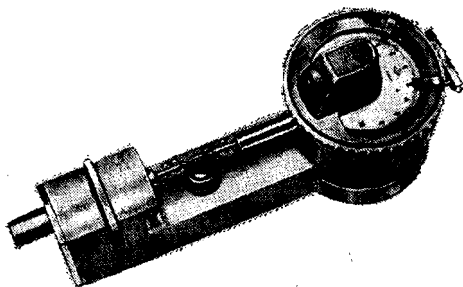
Область применения — часовая промышленность и точное машиностроение.

ОПИСАНИЕ

Прибор представляет собой настольную скобу со встроенной измерительной пружинной головкой с ценой деления 0,2 мкм. Прибор имеет основание, на котором расположены измерительная головка, подвижная пятка и столик для установки деталей при измерении.

Вращением винта, расположенного на передней крышке измерительной головки, обеспечивается точная установка на нуль.

Прибор оснащен арретиром для отвода измерительного стержня



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения прибора от 0 до 3 мм.

Цена деления отсчетного устройства 0,2 мкм.

Диапазон показаний ± 10 мкм.

Предел допускаемой абсолютной погрешности прибора на любом участке шкалы:

в пределах 30 делений 0,25 мкм, в пределах 60 делений 0,40 мкм.

Размах выборки не более 1/2 дел.

Измерительное усилие 1,0 Н.

Колебание измерительного усилия не более 0,25 Н.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) защитный столик (по требованию заказчика);
- 2) паспорт;
- 3) методические указания по поверке прибора.

ПОВЕРКА

Поверка прибора производится по методическим указаниям, входящим в комплект поставки.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ) совместно со Свердловским филиалом.

Изготовитель — Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности.