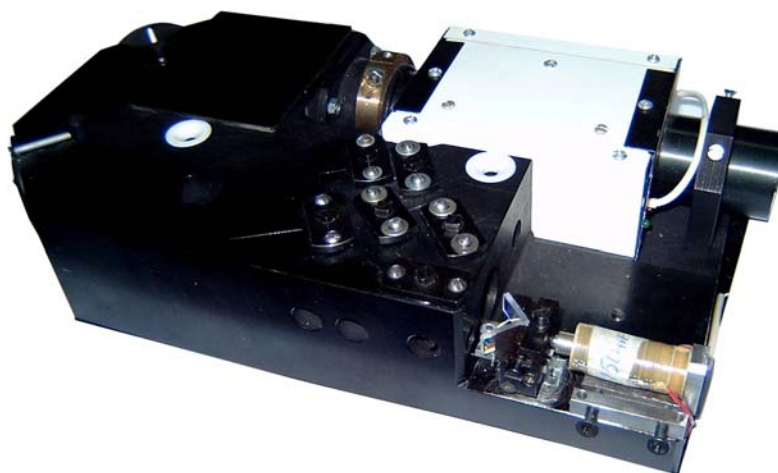


**Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
(Ростехрегулирование)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ
СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ И ВАКУУМА
(НИЦПВ)**

ЛАЗЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАНОПЕРЕМЕЩЕНИЙ

Область применения

Измерение линейных перемещений в реальном масштабе времени, в том числе, калибровка систем сканирования и позиционирования, применяемых в микро- и нанoeлектронике, точном машиностроении, микромеханике, робототехнике, растровой электронной и зондовой микроскопии.



Основные технические характеристики

- | | |
|--|----------------|
| • Диапазон измерений линейных перемещений | 1 нм ÷ 10 мм |
| • Дискретность отсчета | 0,1 нм |
| • Абсолютная погрешность измерений
(в зависимости от диапазона) | 0,5 ÷ 3 нм |
| • Максимальное значение измеряемой скорости
перемещения объекта | 3 мм/с |
| • Габаритные размеры | 450×270×180 мм |
| • Масса | 10 кг |

119421, Москва,
ул. Новаторов, д. 40, корп. 1
НИЦПВ
Телефон: (007-095) 935-97-77
Тел./факс: (007-095) 935-96-90
E-mail: fgupnicpv@mail.ru