



Микроинтерферометр МИИ-4М

Производитель: **СПЕКТР**

Модель: МИИ-4М

<https://assa-group.ru/mii4m>

Бесконтактный оптический прибор, предназначен для измерения параметров шероховатости полированных и доведенных поверхностей, а также для измерения толщин пленок (высоты уступов, образованных краем пленки и подложки).

Интерференционную картину можно наблюдать как в белом, так и в монохроматическом свете и фотографировать на пленку фотокамерой, входящей в состав прибора.

Микроинтерферометр позволяет производить измерения с помощью винтового окулярного микрометра МОВ или фотоэлектрического окулярного микрометра ФОМ с автоматической обработкой результатов измерений.

Использование микроинтерферометра в сочетании с фотоэлектрическим окулярным микрометром позволяет повысить точность измерения параметров шероховатости в 2 раза и производительность процесса измерения в 10-15 раз, значительно сократить утомляемость оператора.

Микроинтерферометр применяется в машиностроительной промышленности и в лабораториях научно-исследовательских

институтов, занимающихся вопросами исследования качества поверхностей.

- Стабильность интерференционной картины
- Высокая чувствительность интерференционного метода
- Механическая жесткость и невосприимчивость к внешним вибрациям

Технические характеристики

- **Диапазон измерения параметров шероховатости $R_{\max}$, R_z , и толщины пленок, мкм - 0,1-0,8**
- **Увеличение при визуальном наблюдении, крат - 500**
- **Линейное поле зрения в пространстве предмета, мм - 0,3**
- **Габаритные размеры, мм - 300x300x420**
- **Масса, кг - 30**

<https://assa-group.ru/mii4m>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

