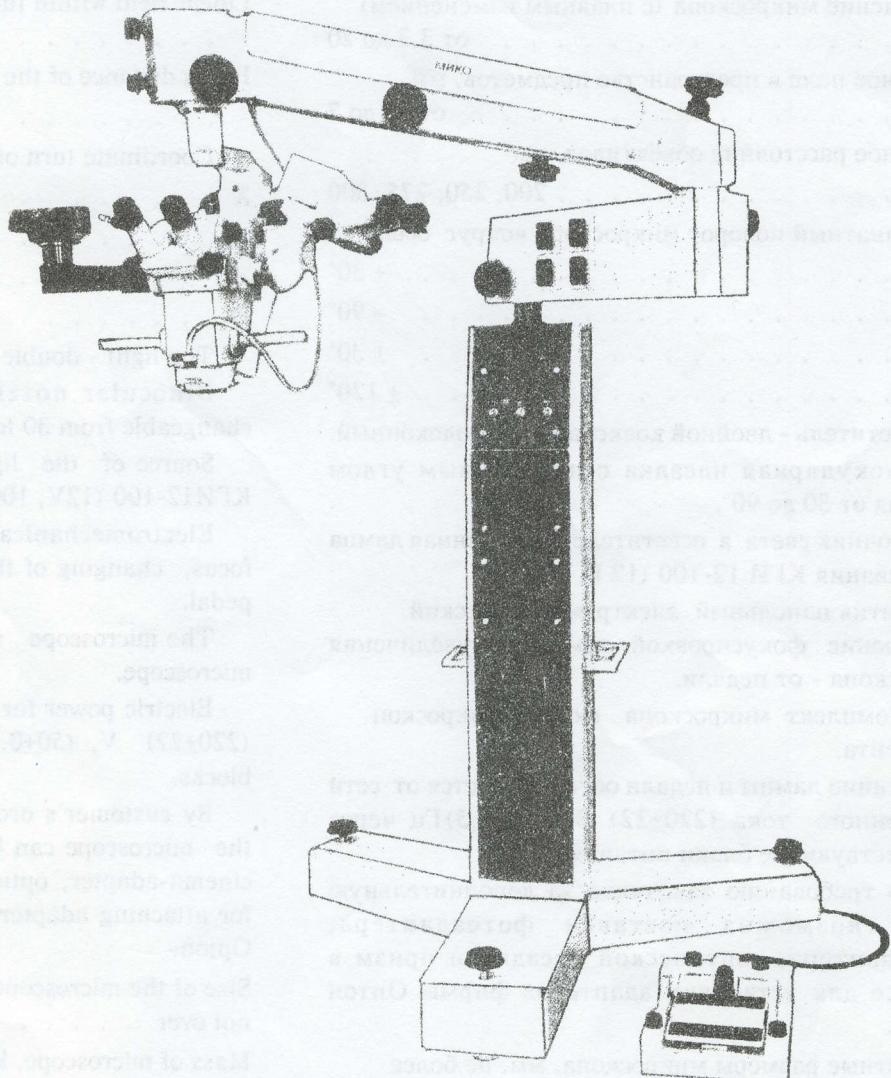


OPTICAL MECHANICAL
ENTERPRISE

ЛОМО®
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ



**МИКРОСКОП ОПЕРАЦИОННЫЙ
ДЛЯ НЕЙРОХИРУРГИИ
С НАПОЛЬНЫМ ШТАТИВОМ**

МИКО-Н

**THE NEUROSURGICAL MICROSCOPE
WITH THE FLOOR TRIPOD**

**МИКРОСКОП ОПЕРАЦИОННЫЙ
ДЛЯ НЕЙРОХИРУРГИИ
С НАПОЛЬНЫМ ШТАТИВОМ
МИКО-Н**

Предназначен для проведения микрохирургических операций в нейрохирургии на современном технологическом уровне с использованием микрохирургического инструментария.

Увеличение микроскопа (с плавным изменением) от 3,2 до 20

Линейное поле в пространстве предметов, мм от 53 до 7

Фокусное расстояние объективов, мм 200, 250, 275, 300

Координатный поворот микроскопа вокруг осей:

X + 30° - 90°

Y ± 30° ± 30°

Z ± 120° ± 120°

Осветитель - двойной коаксиальный волоконный.

Бинокулярная насадка с переменным углом наклона от 30 до 90°.

Источник света в осветителе - галогенная лампа накаливания КГИ 12-100 (12 В, 100 Вт).

Штатив напольный электромеханический.

Управление фокусировкой, изменение увеличения микроскопа - от педали.

В комплект микроскопа входит микроскоп ассистента.

Питание лампы и педали осуществляется от сети переменного тока (220±22) В, (50±0,5) Гц через соответствующие блоки питания.

По требованию заказчика за дополнительную плату возможна поставка фотоадаптера, киноадаптера, оптической насадки и призм в корпусе для установки адаптеров фирмы Оптон (ФРГ).

Габаритные размеры микроскопа, мм, не более 2130×1050×1920

Масса микроскопа, кг, не более 180

**THE NEUROSURGICAL MICROSCOPE
WITH THE FLOOR TRIPOD
МИКО-Н**

It has been devised for neurosurgical operations at a modern technological lever using microsurgical instruments.

Magnification of the microscope (with smooth changing) from 3,2 to 20

Linear field within the objects space, mm from 53 to 7.

Focus distance of the object lenses, mm 200,250,275,300

Coordinate turn of the microscope along the axes:

X + 30° - 90°

Y ± 30° ± 30°

Z ± 120° ± 120°

Top light - double coaxial fiber one.

Binocular nozzle with the inclination pitch changeable from 30 to 90°.

Source of the light - incandescent halogen lamp КГИ12-100 (12V, 100W)

Electromechanical floor tripod. Control of the focus, changing of the microscope magnification - by pedal.

The microscope is complete with an assistant's microscope.

Electric power for the lamps and pedal - A.C. (220±22) V, (50±0,5) Hz via corresponding power blocks.

By customer's order and for additional payment, the microscope can be supplied with a photoadapter, cinema-adapter, optical nozzle and prisms in the frame for attaching adapters made by the German Firm Opton.

Size of the microscope, mm, not over 2130×1050×1920

Mass of microscope, kg, not over 180

