

Монобиноскоп МБС-02



Назначение МБС-02

Монобиноскоп предназначен для профилактики, диагностики, восстановительной терапии и лечения функциональных зрительных нарушений типа амблиопии, косоглазия, нистагма, прогрессирующей миопии и зрительного утомления. В сочетании с лекарственными препаратами прибор может применяться для лечения терапевтического поражения роговицы.

Терапевтическое воздействие прибора обеспечивается следующими видами светового воздействия:

- раздражением центральной ямки сетчатки глаза полихроматическим излучением импульсной лампы с использованием метода последовательных образов;

- раздражением центральной ямки сетчатки монохроматическим излучением полупроводникового лазера на длине волны 635 нм;

- облучением центральных и периферийных зон сетчатки монохроматическим излучением полупроводникового лазера на длине волны 635 нм;

- наблюдением пациентом спекл-структуры лазерного излучения;

- облучением роговицы глаза расфокусированным пучком с применением лазерно-лекарственных препаратов и без них.

Прибор предназначен для применения в офтальмологических клиниках, НИИ, специализированных офтальмологических детских медицинских учреждениях, а также в глазных кабинетах детских клиник.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Увеличение прибора при наблюдении глаза эметропа $(13 \pm 2)^x$

Прибор обеспечивает монокулярное и бинокулярное наблюдение глазного дна с аметропией глаза от минус 30 до плюс

15 дптр.

Питание прибора осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой (50 ± 1) Гц.

Мощность, потребляемая прибором не более100 В·А

В зависимости от степени потенциального риска применения прибор относится к классу 1 в соответствии с

ГОСТ Р 51609-2000.

По безопасности прибор относится к классу I, тип В ГОСТ Р 50 267.0-92.

По степени опасности генерируемого излучения прибор относится к классу 2 ГОСТ 12.1.040-83.

Время условно-непрерывной работы не более... 6 ч

Цикличность:

- во включенном состоянии не более 30 мин

- в выключенном состоянии не менее.....10 мин

Масса прибора не более:

- офтальмоскопа 16,5 кг

- блока осветительного 7 кг

- комплекта..... 30 кг

Габаритные размеры прибора не более:

офтальмоскопа 680x510x625 мм

блока осветительного380x175x265 мм

СОСТАВ ПРИБОРА

В состав прибора входят:

- офтальмоскоп;
- блок осветительный с полупроводниковым лазером;
- комплекты сменных, запасных частей, инструментов и принадлежностей.

1.Поставка осуществляется в течение 60 дней.

2. Гарантийный срок на оборудование устанавливается -12 месяцев.

3. Доставка продукции осуществляется на условиях 100% предоплаты.