

ШВАБЕ SH.05G11-MBS-02 МОНОБИНОСКОП



Назначение:

Монобиноскоп МБС-02 предназначен для профилактики, диагностики, восстановительной терапии и лечения функциональных зрительных нарушений у детей (амблиопии, косоглазия, нистагма, прогрессирующей миопии и зрительного утомления).

В сочетании с лекарственными препаратами прибор может применяться для лечения герпетического поражения роговицы.

Прибор используется в специализированных дошкольных образовательных учреждениях и офтальмологических детских медицинских учреждениях. Терапевтическое воздействие изделия обеспечивается следующими видами светового воздействия:

- раздражением центральной ямки сетчатки глаза полихроматическим излучением импульсным источником света, с использованием метода последовательных образов;
- облучением центральных (включая ямки сетчатки) 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 лекарственных препаратов и без них.

Технические характеристики:

Увеличение прибора, крат	13
Бинокулярное или монокулярное наблюдение глазного дна с аметропией глаза, дптр	от -30 до +15
Яркость «спящего» засвета, кд/м ²	22x10 ⁴
Режим работы импульсного источника света (одиночный или серия из 30, 60 и 120 вспышек с интервалом между вспышками),сек.	1
Наличие монохроматического излучения полупроводникового лазера на длине волны, нм.	635
Габаритные размеры, мм	
– офтальмоскопа	680x510x625
– блока осветительного.	380x175x265
Масса, кг:	
– офтальмоскопа	16,5
– блока осветительного.	7
Мощность, В•А	100
Мощность лазерного излучения, мВт.	2
Производитель.	ОАО «ЗОМЗ»