



## Монобиноскоп МБС-02



Монобиноскоп предназначен для диагностики, профилактики, восстановительной терапии и плеоптического лечения функциональных зрительных нарушений типа амблиопии, косоглазия, нистагма, прогрессирующей миопии и зрительного утомления, герпетического поражения роговицы. Монобиноскоп МБС-02 отличается от ранее выпускаемой модели МБС-01 расширенными функциональными возможностями, введением бинокюляра для более комфортной работы врача, встроенным в осветительный блок диодным лазером; снижением массы и габаритов прибора.

### Терапевтическое воздействие монобиноскопа обеспечивается:

- раздражением центральной ямки сетчатки полихроматическим излучением импульсной лампы с использованием метода последовательных образов;
- раздражением центральной ямки сетчатки монохроматическим излучением диодного лазера на длине волны 635 нм;
- облучением центральных и периферийных зон сетчатки монохроматическим излучением диодного лазера на длине волны 635 нм;
- наблюдением пациентом спекл-структуры лазерного излучения;
- облучением роговицы глаза расфокусированным пучком лазерного излучения (возможно с использованием лекарственных препаратов).

### Технические характеристики монобиноскопа

Увеличение прибора	13x
Бинокулярное наблюдение глазного дна с аметропией	от +15 до - 30 дптр
Яркость слепящего засвета	$22 \times 10^4$ кд/м <sup>2</sup>
Режим работы импульсного источника света	одиночный или серия из 12 вспышек с интервалом 1 сек
Длина волны лазерного излучения	635 нм
Габаритные размеры:	
- монобиноскопа	660x375x575 мм
- блока осветительного	370x185x170 мм
Масса	
- монобиноскопа	16,5 кг
- блока осветительного	7 кг