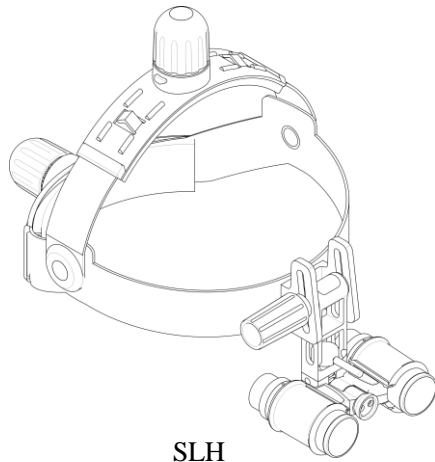


Инструкция по использованию бинокулярных луп



SLH



Маркировка CE на данном продукте означает, что он прошел тестирование и соответствует положениям, изложенным в 93/42/EEC Medical Device Directive.

Zumax Medical Co., Ltd.

Благодарим вас за приобретение данного продукта. С целью предотвращения повреждений продукта, а также нанесения травм себе или окружающим, перед использованием ознакомьтесь целиком с представленной здесь информацией по мерам предосторожности. Поместите инструкцию по безопасности так, чтобы все пользователи могли с ней ознакомиться.

Символы и обозначения:



Инструкция по эксплуатации



Внимание!



Внимание: Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации в целях предосторожности и использования.

Предупреждения и меры предосторожности:



Внимание: Не допускать попадания продукта в жидкую или влажную среду.



Внимание: Не допускать воздействия на оптику руками или твердыми предметами.



Внимание: Никогда не производить очистку стекол какими-либо повреждающими и загрязненными материалами.



Внимание: Ни в коем случае не смотреть на солнечный диск или на источник сильного света через линзы.



Внимание: Федеральный закон ограничивает продажу или заказ данного устройства врачом.

1. Предназначение и характеристики продукта

1.1 Цель использования

Бинокулярные лупы разработаны для использования с любой медицинской целью. Они очень широко используются в областях: стоматология, отоларингология, гинекология, кардиология, нейрохирургия, пластическая хирургия, проч.

1.2 Характеристики:

- Высококачественные линзы с многослойным покрытием обеспечивают четкое и чистое изображение.
- Лупы оснащены окулярами с очень большим полем обзора. Глубина фокуса большая, что позволяет видеть объект стереоскопически с фактическим чувством расстояния.
- Угол луп легко регулируется в диапазоне 0°~40°, что сводит появление усталости зрения к минимуму.
- Возможно регулирование высоты в пределах 6 мм. Расстояние между зрачками регулируется индивидуально, что позволяет использовать лупы людям с любым типом лица.
- Подходят для крепления на любой головной обруч и налобный источник света.
- Привлекательный дизайн, удобный для мобильной диагностики.

2. Инструкция по эксплуатации

2.1 Регулируемый головной обруч

Отрегулируйте головной обруч в удобном положении посередине и отрегулируйте обе рукоятки для фиксации обруча,

убедитесь, что хирургические увеличительные объективы надежно закреплены на голове (Рис. 1).

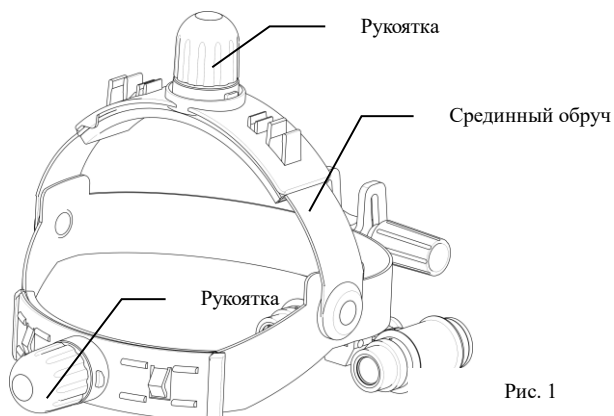


Рис. 1

2.2 Регулировка межзрачкового расстояния:

Ослабьте рычаг и рукоятку для подвижности увеличительных стекол. Пользователь вращает цилиндры хирургических увеличительных объективов вдоль среднего шарнира, настраивая стекла под свои характеристики, затем надевает поверх тубы, убедившись, что оба цилиндра настроены соответственно межзрачковому расстоянию и поля зрения обоих окуляров совпадают (рис. 2).

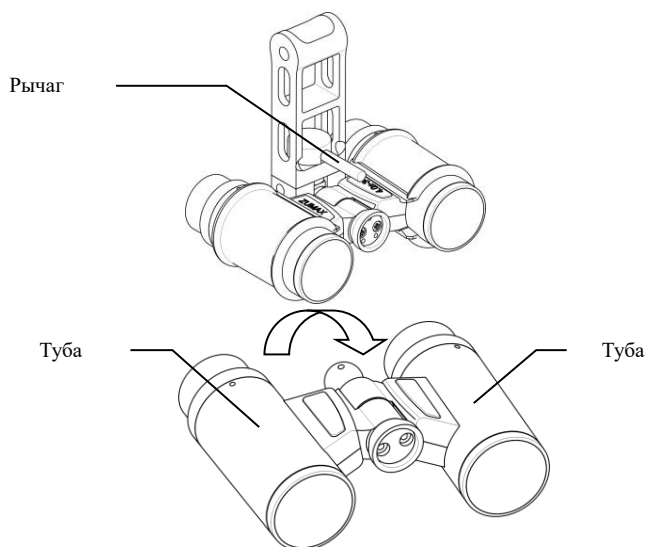


Рис. 2

2.3 Регулировка высоты:

После регулирования хирургических увеличительных стекол на нужной высоте, плотно зафиксируйте рукоятку для сохранения позиции. (Рис. 3)

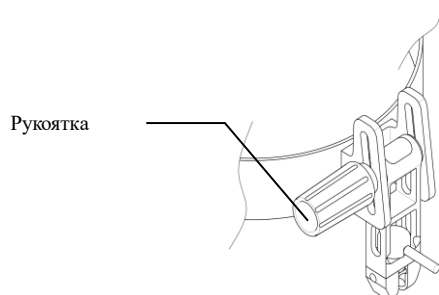


Рис. 3

2.4 Регулировка положения:

После регулирования высоты и угла наклона хирургических увеличительных стекол в нужном положении, затяните рукоятку для фиксации положения стекол, чтобы пользователь имел четкое поле обзора. (Рис. 4)

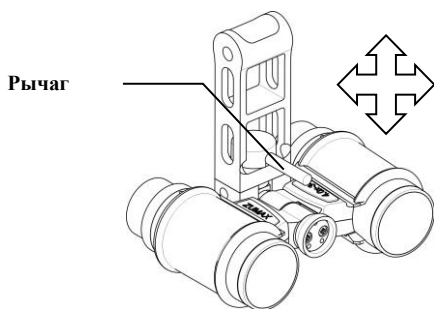


Рис. 4

3. Техническое обслуживание

3.1 Техобслуживание линз

- Неиспользуемые инструменты должны храниться обернутыми в специальной упаковке.
- Не допускайте комплектации инструмента неквалифицированными техническими работниками.

3.2 Очистение

- Внешние поверхности инструментов можно протирать влажной тканью, оставшиеся разводы можно удалить с помощью смеси спирта и дистиллированной воды 1/1. Не протирать агрессивными моющими средствами во избежание повреждения поверхностей стекол.
- Очистение линз: использовать бумагу для очистки стекол или жидкость (50% спирта, 50% вода), осторожно осушить. Если есть пылевое загрязнение линз, обмахнуть специальной пуховкой или щеточкой.



Внимание: Не допускать попадания очистительной жидкости в створы прибора.

4. Технические характеристики

Optical specifications		
Увеличение	Рабочее расстояние (мм)	Поле обзора (мм)
4,0x	340 / 420 / 460 / 500	55 / 65 / 75 / 85
5,0x	340 / 420 / 460 / 500	45 / 55 / 60 / 65
6,0x	340 / 420 / 460 / 500	40 / 47 / 50 / 58
Требования по охране окружающей среды		
Использование	Температура	+10 °C – +40 °C
	Относительная влажность	30% – 75%
	Атмосферное давление	700 hPa – 1060 hPa
Транспортировка	Общий транспорт	
Хранение	Температура	-40 °C – +55 °C
	Относительная влажность	10% – 80%
	Атмосферное давление	500 гПа – 1060 гПа

5. Дата производства и гарантийный срок

Дата производства указана на наклейке на продукте.
Гарантийный срок на биноклярные лупы – 1 год.

6. Аксессуары

Тип	Наименование	Количество
Биноклярные лупы SLH	Магнитный корпус	1
	Дезинфицирующее покрытие	2
	Магнитный наголовный фонарь (в комплекте)	1

6.1 Вспомогательный метод установки

- закрепите магнитный корпус на хирургическом увеличительном стекле с помощью винтов. (Рис. 5)

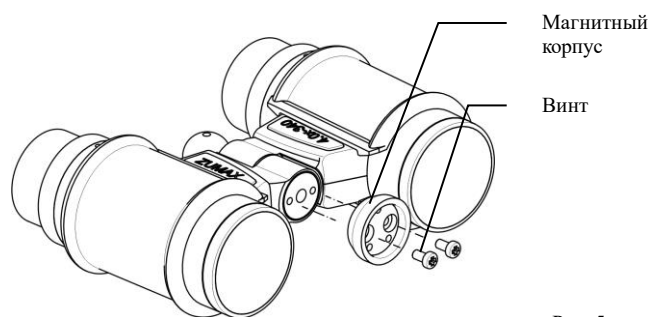


Рис. 5

- Магнитный наголовный осветитель HL8200 может быть сразу прикреплен к магнитному основанию;

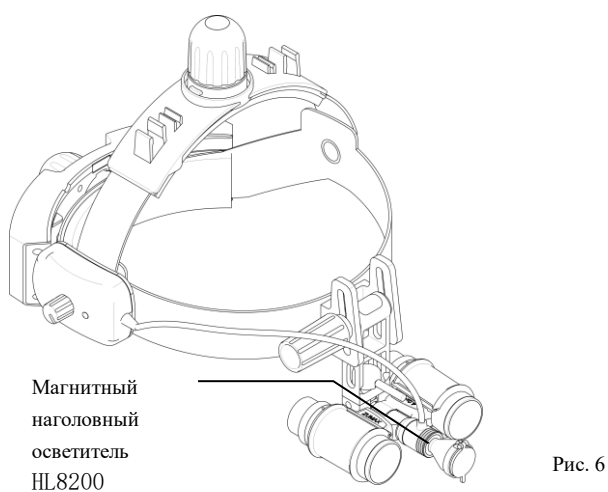


Рис. 6

