

Руководство пользователя

Технические характеристики

Увеличение	2,5-кратное	3,5-кратное
Фокусное расстояние	320-420 мм	320-420 мм
Глубина резкости	90 мм	80 мм
Поле зрения	100 мм	60 мм

Упаковочная ведомость

Рабочая линза	√
Оголовье	√
Отвертка	√
Ткань для очистки	√
Защитная крышка	√
Коробка для аккумуляторной батареи	√
Источник света	√
Зарядное устройство	√

Стоматологические лупы широко используются в стоматологии, общей хирургии, пластической хирургии, неврологии, офтальмологии, отоларингологии и т. д., а также при проведении хирургических операций.

Кроме того, лупы широко применяются в электронной промышленности, высокоточном производстве, текстильной и других отраслях промышленности.

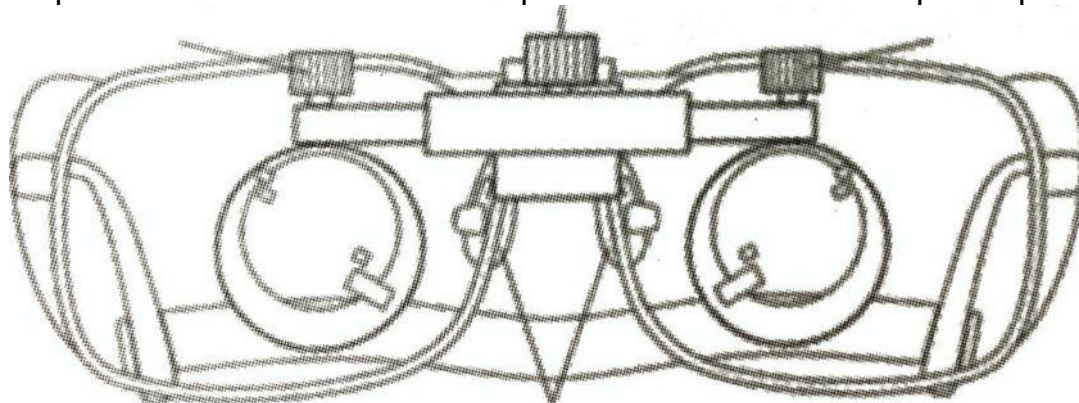
Лупа имеет высокие оптические свойства, повышает четкость зрения и облегчает процесс наблюдения. Лупа снижает утомляемость глаз и повышает эффективность работы. Лупа с хорошим полем зрения и глубиной резкости позволяет обеспечить правильную осанку во время работы и снижает нагрузку на позвоночник. Даже при длительной работе хорошо лупа снижает нагрузку на шейный и поясничный отделы

позвоночника.

Настройка и эксплуатация стоматологической лупы

1. Носоупор не требует специальной регулировки, он легко адаптируется под любую форму лица.

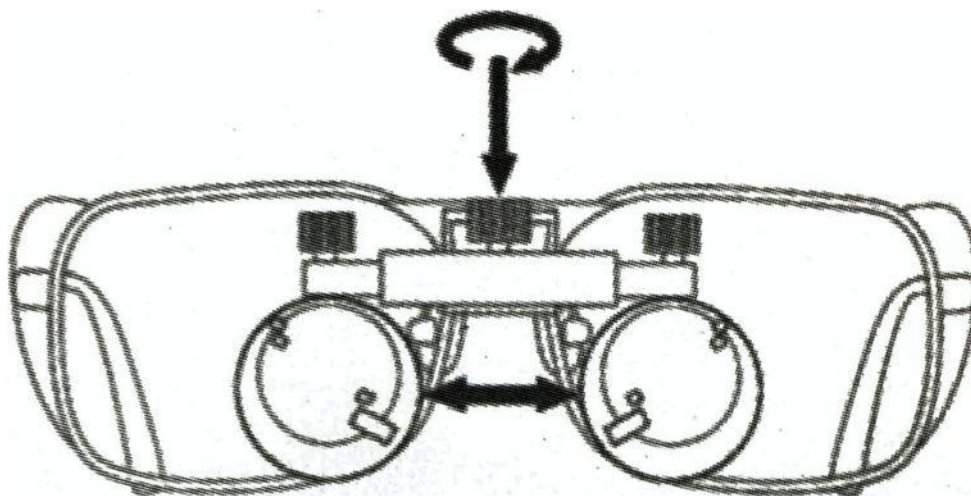
Регулятор тонкой настройки резкости Регулировка расстояния между зрачками Регулятор тонкой настройки резкости



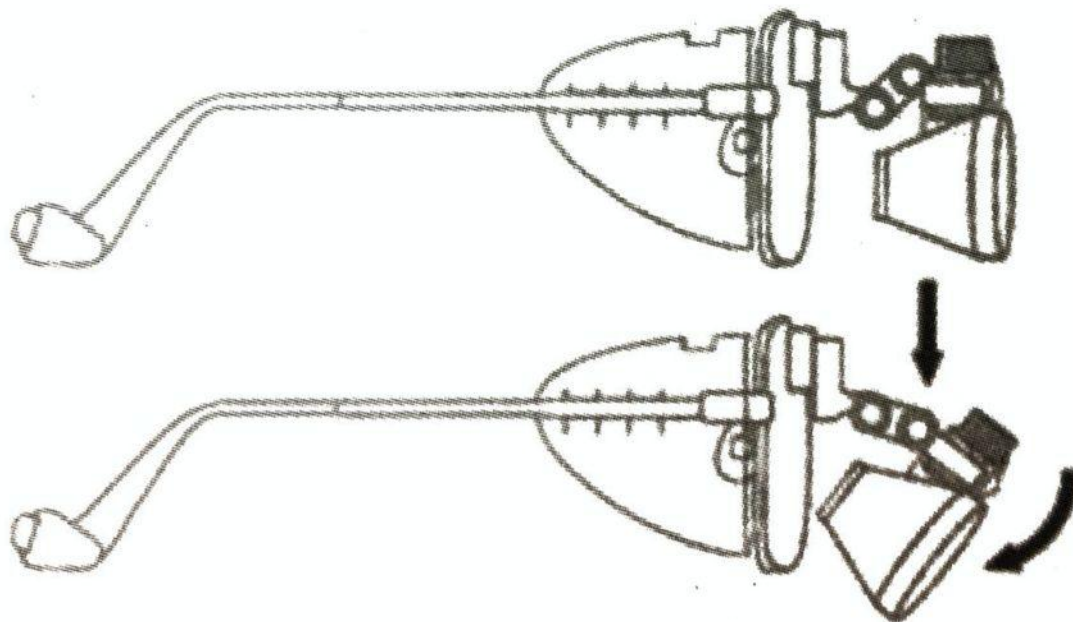
Носоупор

Конструкция лупы

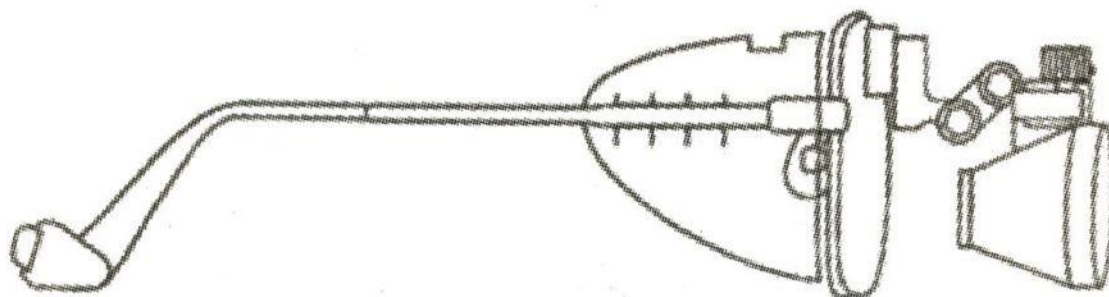
2. Регулировка расстояния между зрачками Поворачивайте регулятор расстояния между зрачками вперед и назад до тех пор, пока не отрегулируете окружность изображения.



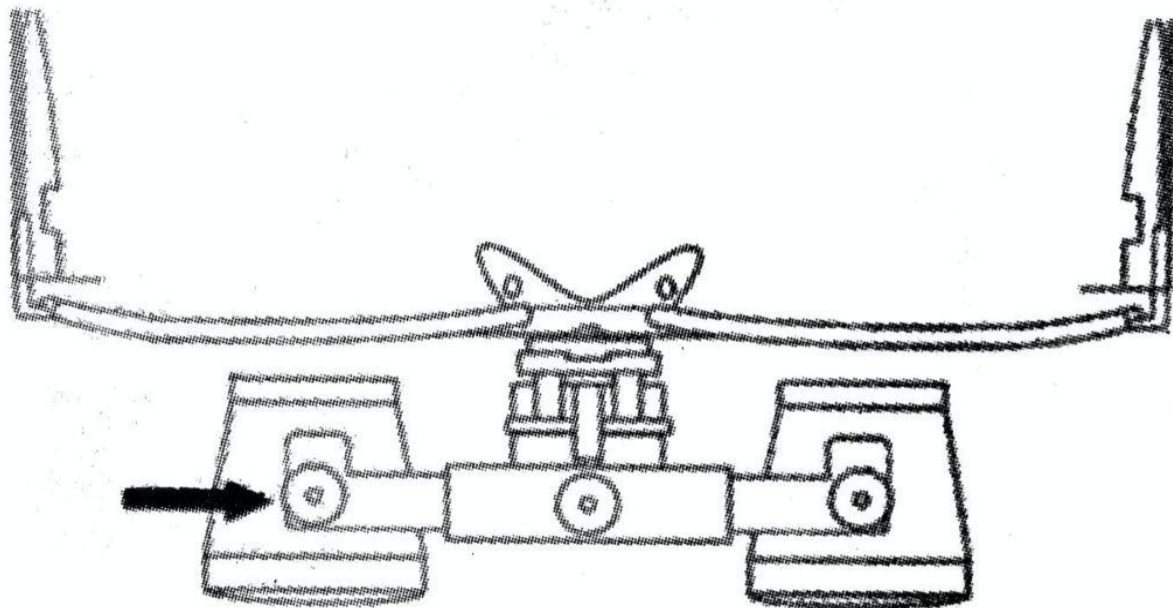
3. Отрегулируйте шарнирный механизм таким образом, чтобы оптический механизм располагался под углом примерно от 30 до 45 градусов ниже горизонтальной линии. Это позволяет сохранять вертикальное положение и не наклоняться вперед при эксплуатации изделия.



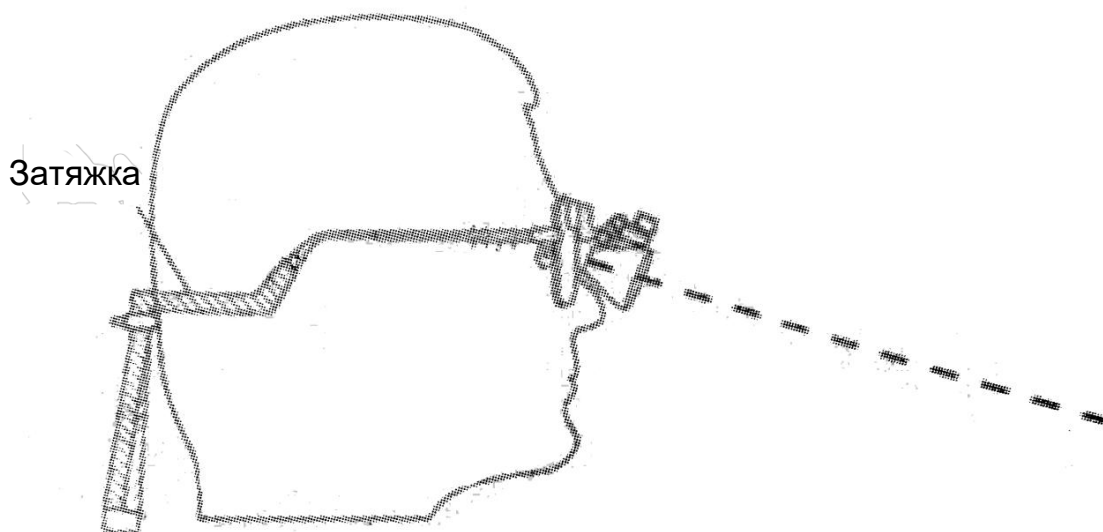
4. Боковые экраны служат для защиты глаз от попадания посторонних предметов и капель крови во время операций.



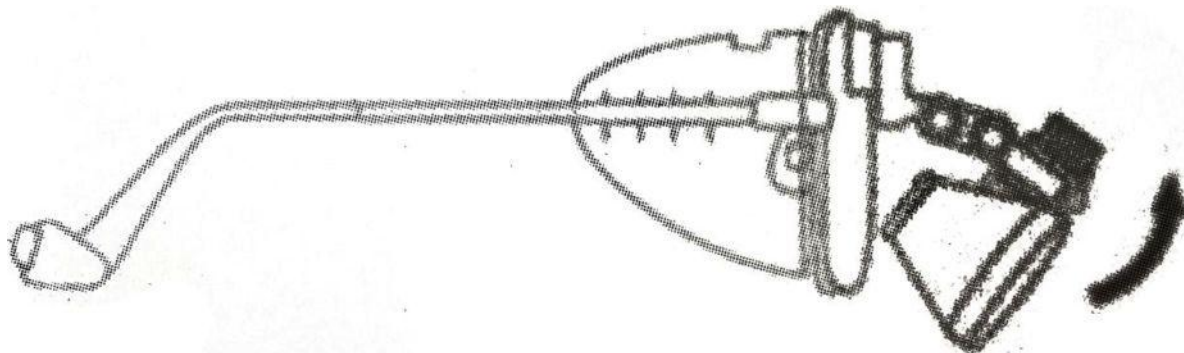
5. На шарнире предусмотрены два отверстия. В зависимости от формы лица линзу можно закрепить в первом отверстии, чтобы глаза не касались стекол.



6. На заводе-изготовителе лупа была настроена для эксплуатации в стандартных условиях. Перед эксплуатацией правильно отрегулируйте фокусное расстояние при помощи регулятора. Для комфортного ношения лупы правильно отрегулируйте ремешок оголовья.



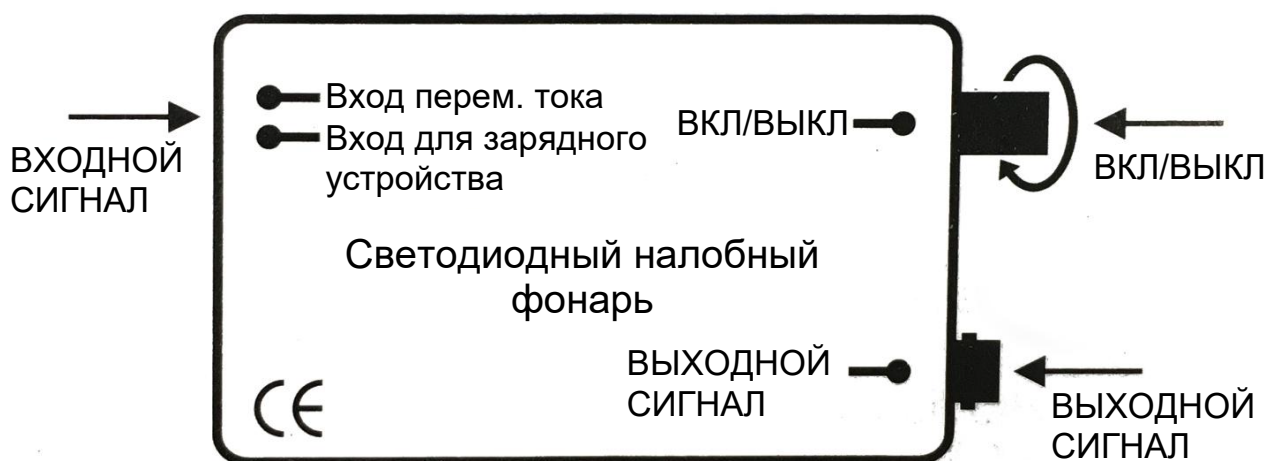
7. Когда лупа не используется, поверните окуляры вверх, освободив поле зрения.



Налобный светодиодный фонарь

Легкий портативный налобный светодиодный фонарь небольшого размера. Он предназначен для всех видов хирургических операций при ограниченной видимости и в условиях слабого освещения. Фонарь оснащен перезаряжаемой литий-ионной батареей, обеспечивающей длительное время эксплуатации и высокую яркость. Фонарь можно использовать даже во время зарядки.

Фонарь совместим со всеми видами стоматологических луп. Их можно использовать вместе, что значительно повышает эффективность работы.



Технические характеристики

Мощность светодиодной лампы: 3 Вт

Яркость света: 15 000 ~ 30 000 люкс

Время непрерывной работы: 5 часов

Срок службы лампы: 10 000 часов

Входное напряжение: 100-240 В перем. тока/50-60 Гц

Обратите внимание:

1. Оптическая ось лупы зафиксирована в правильном положении в заводских условиях и не требует дополнительной настройки.
2. Для очистки изделия не используйте дезинфицирующие средства, которые могут вызвать коррозию поверхности. Не обрабатывайте изделие при высокой температуре и давлении. Вымойте изделие с мылом и ополосните водой. Протрите поверхность дезинфицирующим средством и тщательно высушите изделие.
3. Защищайте рабочие линзы от царапин и сколов. Не роняйте и не ударяйте изделие.
4. При первом использовании лупы необходим определенный период времени для адаптации глаз к особенностям изделия.
5. Не пытайтесь сократить период адаптации, т.к. это может создать дискомфорт и вызвать усталость глаз.
6. По завершении периода адаптации использование лупы и микроскопа для исследования корневых каналов не вызывает дискомфорта.