

Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект»
www.medrk.ru

 **Riester**
The familiar way

Инструкции по эксплуатации Налобные зеркала и налобные осветители



1. Важная информация для прочтения перед использованием

Вы приобрели высококачественный продукт фирмы RIESTER, который был изготовлен в соответствии с Директивой 93/42/EWG для медицинских продуктов и был подвергнут строжайшему контролю за качеством. Высочайшее качество инструмента является гарантией точной диагностики. Просим Вас перед использованием внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и хранить ее в надежном месте.

Если у Вас появятся вопросы, фирма RIESTER или ее представитель, отвечающий за Ваш регион, всегда охотно ответят на них. Наш адрес Вы найдете на последней странице данной инструкции по эксплуатации. Адрес нашего представителя мы предоставим Вам по Вашему запросу.

Просим обратить Ваше внимание на то, что все упомянутые в данной инструкции по эксплуатации инструменты предназначены только для применения лицами, обладающими соответствующей квалификацией.

Просим Вас также обратить внимание на то, что безупречное и надежное функционирование наших инструментов может быть гарантировано только в том случае, если инструменты RIESTER используются только с оригинальными принадлежностями фирмы RIESTER.

Электромагнитная совместимость

В настоящий момент не существует никаких сведений о том, что при соответствующем использовании прибора может возникнуть какое-либо электромагнитное взаимодействие с другими приборами.

Однако при усиленном влиянии неблагоприятных силовых полей, например, при использовании мобильных телефонов и радиологического оборудования, нельзя полностью исключить помехи.

2. Налобные осветители и зеркала

2.1. Назначение

Налобные осветители и зеркала, описанные в данной инструкции по эксплуатации, предназначены для освещения или высвечивания обследуемых участков тела.

2.2. Налобные осветители с

питанием от сети

Подготовка к эксплуатации

Внимание!

Удостоверьтесь в том, что у Вас имеется сетевой адаптер (трансформатор), подходящий к Вашему сетевому напряжению и к Вашему налобному осветителю или зеркалу.

Нельзя использовать прибор для обследования глаз

Может возникнуть риск воспламенения газа, когда осветитель используется в непосредственной близости от легко воспламеняющихся

лекарственных смесей, таких как воздух и/или кислород или веселящий газ!

2.3 Подготовка к эксплуатации и работа с инструментом

2.3.1 Регулировка налобной ленты

Регулировка налобной ленты осуществляется одинаково у всех моделей.

Ослабить алюминиевый крутящийся винт, поворачивая его против часовой стрелки.

Отрегулировать длину налобной ленты и зафиксировать ее в желаемой позиции путем закручивания винта по часовой стрелке.



2.3.2 Регулировка головки лампы ri-focus® LED

Индивидуальное регулирование головки лампы с помощью гибкого держателя: см. рисунок 1, параллельный оптической траектории глаз.

Индивидуальная точная настройка головки лампы (во время эксплуатации) с помощью гибкого держателя.

Предостережение!

Гибкий держатель головки лампы не должен быть согнут до слишком маленького радиуса, так как это может привести к преждевременному износу механизма.

Не продолжайте фокусировку лампы, как только Вы почувствуете упор, поскольку это может повредить лампу.

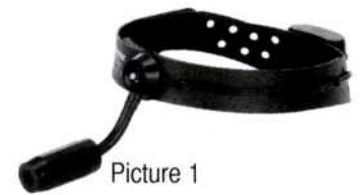
ri-focus®, ri-focus® reverse и ri-clar®

С помощью поворотного винта (1) на соответствующем креплении можно ослабить фиксацию шарового шарнира и провести регулировку головки лампы по высоте, глубине, а также в левую/правую сторону.

Путем ослабления поворотного винта (2) головка лампы может быть отрегулирована по высоте и глубине.

clar N 55/100 мм

Ослабить пластиковый поворачивающийся винт на шарнире, отрегулировать зеркало и опять закрутить винт.



Picture 1

ri-focus® LED



ri-focus® и ri-clar®



ri-focus® reverse



clar N 55/100 мм

2.3.3 Вставление батарей или аккумуляторов ri-focus® LED и clar N

Чтобы открыть батарейный отсек, нажмите на обе нажимных кнопки и снимите крышку батарейного отсека, потянув вверх.

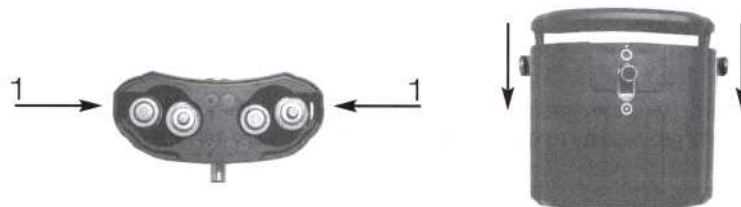


Полярность батареи тип AAA



Полярность батареи литиевые CR 123A

Внимание: Следует неукоснительно соблюдать правильную полярность.



Вставить крышку батарейного отсека в направляющие желобки (1) батарейного отсека и нажать вниз до щелчка.

2.3.4 Включение и выключение ri-focus® LED и clar N

Простое включение и выключение на батарейном отсеке.

2.3.5 Батарейный отсек

Батарейный отсек 1, предназначен для аккумуляторных батареек типа AAA (4 шт.)



Батарейный отсек 2, предназначен для литиевых батареек типа CR123A 2 шт.



Внимание! Пожалуйста, удостоверьтесь, что вы используете правильный батарейный отсек., иначе прибор работать не будет.

ri-focus®, ri-focus® reverse и ri-clar® 55/100 мм

Соединить кабели между налобной лентой и ступенчатым переключателем с помощью штепсельного контакта.



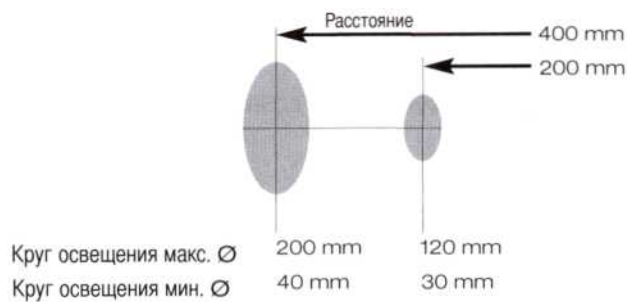
Для включения установите ступенчатый переключатель на позицию «1» или «2».

Чтобы выключить прибор, установите ступенчатый переключатель на одну из обеих позиций «0».



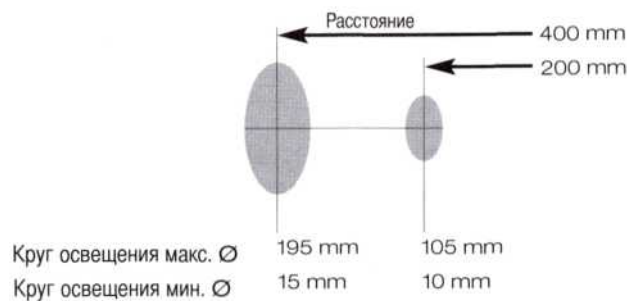
2.3.5 Фокусировка ri-focus® LED

Фокусировка осуществляется путем поворота передней части головки лампы.



ri-focus®, ri-focus® reverse

Фокусировка осуществляется путем поворота передней части головки лампы.



clar N и ri-clar® 55/100 мм

Перемещение вручную патрона лампы ближе к зеркалу или дальше от него.



2.3.6 Присоединение налобного осветителя/зеркала ri-focus® LED

Головка лампы прочно присоединена к налобной ленте и может быть заменена только вместе с налобной лентой

ri-focus® ri-focus® reverse ri-clar®

Вставьте головку лампы в специальное гнездо для приборов на передней стороне налобной ленты.



clar N

Путем отвинчивания пластикового винта зажим, расположенный на налобной ленте, раскрывается настолько, чтобы стало возможным вставить шаровой шарнир зеркала. Зафиксируйте зеркало, плотно закручивая пластиковый винт на налобной ленте.



Внимание!

Перед заменой всего зеркала следует вытащить электрический штекер, расположенный на шарнире лампы. После замены зеркала штекер опять подсоединяется. Если лампа после подсоединения кабеля не функционирует, надо присоединить штекер, развернув его на 180°.

Внимание!

- Никогда не прикасайтесь к зажженным лампам. Они могут быть очень горячими!
- При работе с моделями ri-focus® и ri-focus® reverse можно дотрагиваться только до кольца на передней части головки лампы или до держателя сзади головки лампы. Все другие части могут быть очень горячими.
- У моделей Clar во время работы можно прикасаться к следующим частям: пластиковая обшивка зеркала, регулировочный винт и поворотный держатель.

2.3.7 Лампы Замена лампы

ri-focus®

ri-focus® reverse

Отвинтить переднюю часть головки лампы и осторожно вынуть лампу вместе с керамическим цоколем из штекерного разъема патрона. Вставить новую лампу в керамический цоколь, а затем весь элемент - в патрон лампы. При замене лампы не дотрагивайтесь пальцами до стеклянного корпуса лампы!



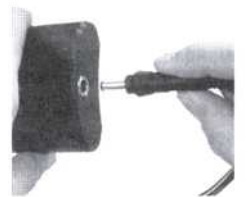
ri-clar® 55/100 мм

Отвернуть лампу от зеркала с помощью регулируемого шарнира лампы. Отвинтить болт на защитном корпусе при помощи отвертки и снять защитный корпус. Вывернуть лампу и ввернуть новую. Снова насадить защитный корпус и завинтить болт.



clar N 55/100 мм

Отвернуть лампу от зеркала с помощью регулируемого шарнира лампы (увеличить расстояние). После этого можно вывернуть лампу и ввернуть новую.



Внимание!

Перед заменой дайте лампам остыть в течение некоторого времени!

2.3.8 Подготовка к эксплуатации зарядного устройства ri-focus® LED и clar N 55/100 мм

Подключите зарядное устройство к розетке, затем соедините с гнездом для батареи. Если контакт с гнездом для батареи установлен, то загорается сигнализатор разряда батареи, и аккумуляторы заряжаются.

время зарядки

первая зарядка должна производиться минимум 24 часа

Следующие способы зарядок можно проводить ночью или по мере необходимости

Внимание: • С помощью данного зарядного устройства могут быть заряжены только стандартные аккумуляторы типа ААА. Зарядка не пригодных для зарядки батарей может привести к порче батарей или зарядного устройства.

Зарядное устройство можно использовать только в закрытых помещениях.

Отсоедините прибор от розетки, если им не пользуются.

Не эксплуатировать прибор при повреждениях корпуса или сетевого штекера.

Не вскрывать прибор.

Если Вы в течение долгого времени не пользуетесь прибором или берете его с собой в поездки, рекомендуется вынуть батареи или аккумуляторы из батарейного отсека.

Вставлять новые батареи или заряжать аккумуляторы следует тогда, когда интенсивность света инструмента ослабевает и может негативно повлиять на качество осмотра.

Чтобы получить оптимальную светоотдачу, мы рекомендуем при замене батарей вставлять только новые высококачественные батареи.

2.3.9 Технические характеристики

Название	Напряжение	Сила тока	Средний срок службы
Лампа для ri-focus® ri-focus® reverse	8 В	2,5 А	ок. 50 ч
Лампа для clar N вакуум 55/100 мм	6В	0,4 А	ок. 200 ч
Лампа для clar N LED 55/100 мм	6 В	0,35 А	ок. 15000 ч
Лампа для ri-clar 55/100 мм	7 В	1,9 А	ок. 50 ч
Лампа для ri-focus® LED	6V	0,525 А	ок. 50000 ч

2.3.10 Замена прокладки на налобной ленте

Мягкая прокладка может быть просто снята с липучки и заменена на новую мягкую прокладку.



2.3.11

Рекомендации

по уходу Общая информация

Цель очистки и дезинфекции медицинского оборудования - защита пациентов, пользователей и третьих лиц и сохранения самого медицинского оборудования. За счет дизайна и использованного в производстве прибора материала, предел максимальных циклов обработки не установлен. Жизненный цикл медицинского оборудования зависит от его использования по назначению и от правильной обработки оборудования. Прежде, чем вернуть бракованное оборудование на ремонт оно, должны пройти описанный выше процесс.

Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

Гарантия

Настоящее изделие произведено с соблюдением строжайших стандартов качества, и до выхода в обращение было подвергнуто тщательной проверке на соответствие качеству.

При этом сообщаем, что мы даем гарантию

на 2 года со времени покупки изделия на случай обнаружения в нем каких-либо недостатков из-за дефектов материала или производственных дефектов. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи неправильного обращения с изделием.

На тонометр R1 shock-proof мы даем гарантию 5 лет на калибровку, требуемую CE-сертификацией.

Все дефектные части изделия будут заменены или отремонтированы в течение гарантийного срока. Это не распространяется на быстроизнашиваемые части. Претензии к качеству принимаются только в том случае, если к изделию прилагается настоящий Гарантийный талон, заполненный и заверенный печатью дилера.

Помните, пожалуйста, что все претензии принимаются в течение гарантийного периода.

Разумеется, мы будем рады произвести проверку или ремонт изделия и после истечения срока гарантии, но за плату. Пожалуйста, обращайтесь к нам также по поводу предварительной оценки затрат, которая выполняется бесплатно. В случае гарантийных рекламаций, а также для проведения ремонта, отправьте изделие RIESTER вместе с заполненным Гарантийным талоном по указанному в нем адресу.