

SurgiTel®

1-800-959-0153

SURGITEL.COM




OAKLEY



ЭРГОНОМИКА
ИЗОБРАЖЕНИЯ
в работе

Изображение

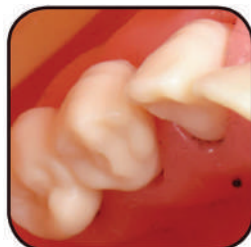
Без увеличения



При увеличении 2.5x



При увеличении 8.0x



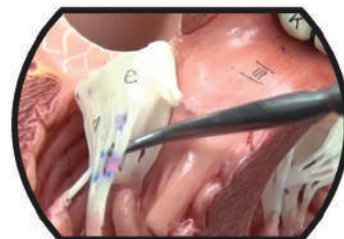
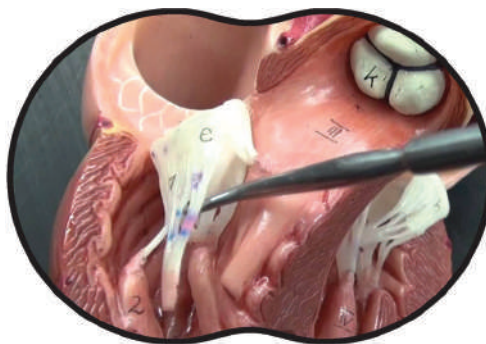
УВЕЛИЧЕНИЕ

SurgiTel предлагает увеличение от 2.3x до 8.0x (2.5x, 3.0x, 3.5x, 4.5x, 5.5x, 6.5x, 8.0x). Не каждому клиницисту необходимо увеличение 8.0x, но каждый клиницист найдет необходимое ему увеличение среди предлагаемых SurgiTel.

Поле Зрения

Лупы SurgiTel расширяют ваше поле зрения используя бинокулярный эффект. Большее поле обеспечивает комфортную и быструю работу с лучшим результатом.

Рисунок: Тот же вид, одинаковое увеличение, бинокулярный вид с круглыми линзами в сравнении с усеченными линзами при сведенном изображении



Диапазон в Фокусе

Глубина Резкости

SurgiTel повышает глубину резкости, используя позиционирование окуляров и другие запатентованные технологии. Увеличение глубины резкости делает работу комфортной и быстрой, без необходимости постоянных движений головой и телом, для фокусировки на объекте.

Центровка & Стабилизация

Качество изображения зависит от надежной и устойчивой посадки оправы на голове. SurgiTel обеспечивает четкое изображение благодаря качественным оптическим компонентам и оптимальной конструкции лупы, а также запатентованным технологиям стабилизации и лазерному сведению окуляров, для уменьшения напряжения глаз.

- 3 точечная посадка лупы позволяет уменьшить нагрузку на переносицу, улучшает перераспределения нагрузки путем перемещения веса на затылок.
- Стабилизаторы держателя окуляров отвечают за точное оптическое выравнивание по горизонтали и вертикали.



3 точечная посадка



Стабилизаторы держателя окуляров

Эргономика

Какова Ваша Специализация?

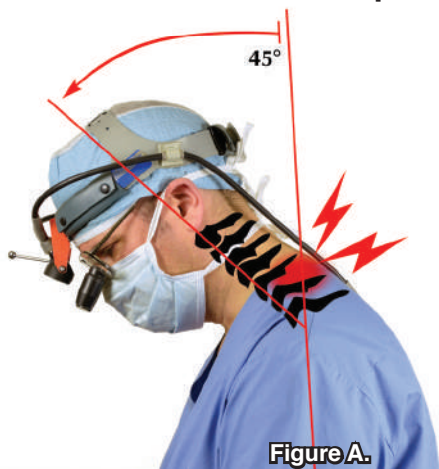


Рисунок а



Рисунок б.

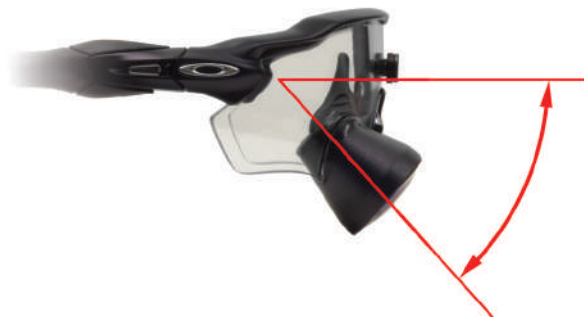
До 92,3% клиницистов сообщают об ощущениях боли в процессе работы. Из них большинство жаловалось на боль в шейном отделе позвоночника, мышечную усталость и травмы позвоночника.¹ Такие травмы часто становятся хроническими и зачастую требуют хирургического вмешательства. Не подвержайте свою карьеру риску, работая с лупами с неправильным углом наклона (Рисунок а.). Лупы SurgiTel обеспечивают индивидуальный угол наклона (Рисунок б.) для долгой и успешной карьеры без ощущения боли.

1. Chitnis, Deepak. "Operating with Pain: Surgeon Workplace Injury Underrecognized." ACS Surgery News 12.4 (2016): 1+. Print.

Традиционные Лупы

SurgiTel®

Увеличенный Угол Наклона Окуляра



Отзывы С Рынка



“Я считаю, что SurgiTel существенно выигрывает у конкурентов по эргономике. Общие ощущения комфорта существенно лучше, чем у других брендов ..”

—Darryl Hatchett,
DDS



Лупы и свет SurgiTel сделали мое обучение успешным. «SurgiTel лупы» способствуют ... и формируют соответствующую осанку. Я узнала много нового об эргономике с тех пор... и осознала, насколько это важно для всех хирургов.

—Avery Bennett,
DVM, MS, DIPLOMATE ACVS



“Лупы SurgiTel по существу устранили все боли в шее и спине, которые я ранее терпел, выполняя операции”

—Raymond Singer,
MD, MMM, CPE, FACS, FACC, FCCP



“Навесные лупы от SurgiTel одни из немногих на сегодняшний день на рынке, которые дают возможность хирургу сохранять безопасную позу головы.”

—Bethany Valachi,
PT, MS, CEAS



Будучи высоким парнем, я испытывал боль в шее пользуясь своей старой лупой , но с помощью большего угла наклона новой лупы, предложенной SurgiTel, это было полностью решено... Рекомендую эти лупы (и налобный свет) всем хирургам.

—Petar Bajic,
MD



Вскоре после школы и интернатуры, я начала чувствовать боль в шее и головные боли ... Один из моих коллег сказал, что это может быть из-за лупы, которую я использую ... Я связалась с «SurgiTel», и моя жизнь никогда не будет прежней!

—Katherine Staniek,
DD

Лупы

Встроенные Лупы Through-The-Lens(TTL)

- Выполняются по индивидуальному заказу
- Специальные оправы для оптимального эргономичного угла наклона и увеличенного поля зрения



Серия Микро

- Миниатюрные окуляры для уменьшения веса
- Доступна для окуляров с системой луп Галилея и Призмы



Навесные Лупы Front-Lens-Mounted (FLM)

- Вертикальные салазки для оптимальной настройки
- Технологии стабилизации лупы для высокой четкости изображения



Серия Компакт

- Наиболее универсальные окуляры с самым широким полем зрения
- Доступна для окуляров с системой луп Галилея и Призмы



Клиницисты Сообщают* Обзор...

Clinicians Report® был основан в 1976 году для предоставления практикам достоверных обзоров продуктов, чтобы помочь профессионалам в осознанном выборе товаров. Каждый год они тестируют более 750 брендов. Вот что они написали о важности эргономичных луп!



- “Лупы помогут немедленно улучшить осанку, если будут правильно подобраны.”
- “Большой угол наклона оправы уменьшает угол наклона головы, улучшает положение шеи и уменьшают напряжение мышц/связок.”
- “Некоторые современные оправы (на изображении: Ergo Max от SurgiTel) предлагают усовершенствованный угол наклона (обратите внимание как на наклон окуляра, так и несущей линзы, что позволяет оптике достичь наибольшего угла наклона)”

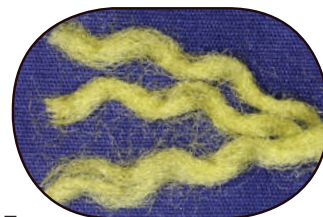
*Независимая, некоммерческая, образовательная и тестирующая организация, Clinicians Report®, Август 2016.
Для ознакомления с полным перейдите по ссылке www.SurgiTel.com/CR



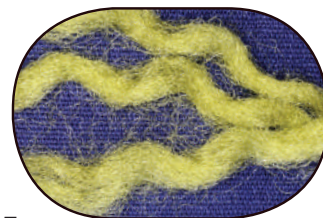
2.5x



3.0x

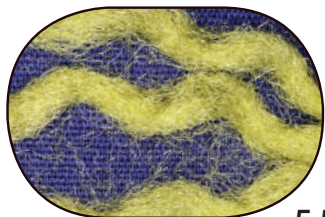


3.5x

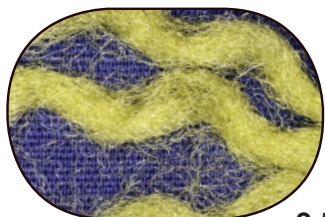


4.5x

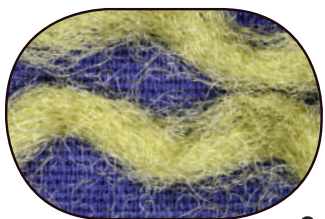
Увеличение



5.5x



6.5x



8.0x



СЕРИЯ ПРИЗМ ПРО (5.5x - 8.0x)

- Уровень профессионального увеличения - работа с мелкими деталями быстрее и проще.
- От вашего внимания не скроются важные мелкие детали, которые вы могли бы и не заметить.
- Только SurgiTel предлагает увеличения от 2,5x до 8.0x в навесном и во встроенном исполнении.
- Рекомендуемые оправы: Aero 3.0, Ergo Max 2.0, Radar EV с эргономичными носоупорами



1. Раздвигая или сужая нижнюю часть можно регулировать высоту окуляров по отношению к глазам
2. Отогните к лицу для удобства людей с низким носом или отогните от лица для людей с высоким носом

Настраиваемые эргономические носоупоры

- Легкая пользовательская настройка для различных типов носа помогает пользователям носить лупу комфортно.
- Африканский, азиатский, европейский, латинский тип носа и т.д.
- Предотвращает запотевание
- Позволяет избежать касания линз ресницами
- Совместимы со вставками Drop-In Rx



“Моя текущая лупа от SurgiTel - Призма Про с увеличением 5.5x, отлично удовлетворяет всем моим потребностям. А в комбинации с налобным осветителем от SurgiTel, как проторенная дорога для своевременной диагностики, взвешенного лечения и значимой продуктивности.”

—*Martin Goldstein,*
DMD, FAGD



“Внедрение облегченных луп с большим увеличением (от 4.5x до 8.0x) усовершенствует вашу ежедневную практику. Лупа SurgiTel Призма Про станет вашим новым стандартом”

—*George Grayson,*
BSC, MSC, DDS

Клиническое освещение

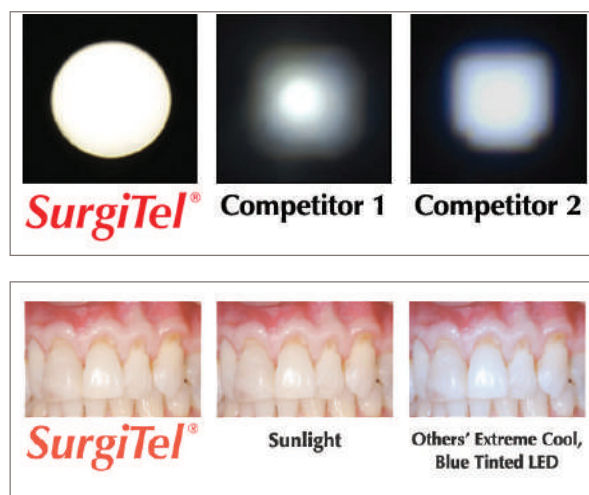


Качество Светового Луча

Запатентованная оптика SurgiTel создает уникальный ахроматический луч, который создает четкий, ровный круг света без горячего центрального пятна и блеклых краев. Горячие пятна вызывают блики, а блеклые края формируют размытость. LED SurgiTel освещает вашу цель равномерно и комфортно для глаз.

Истинный Цвет (Точная Цветопередача)

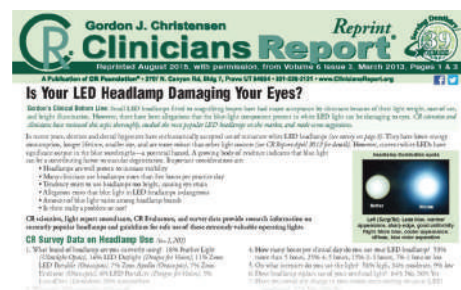
Освещение SurgiTel имеет несколько пред настроенных и откалиброванных цветов. Наш нейтральный свет оптимизирован для точной цветопередачи и безопасности для глаз. Ваша цель будет выглядеть, как под ясным солнечным светом - в отличии от другого источника искусственного освещения. Такой вариант идеально подходит для косметологических процедур и медицинских осмотров.



Опасность Синего Света

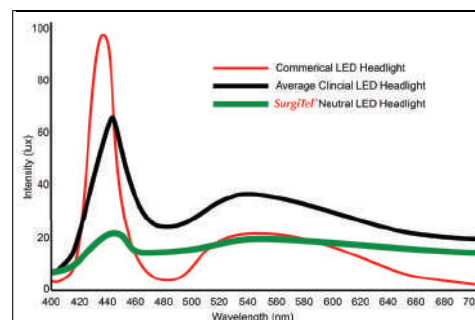
Clinicians Report* номинировали Микро LED от SurgiTel на **Выбор Издания:** “Маленький яркий налобный осветитель LED с **лучшим спектром синего света**, с большей точностью цветопередачи, малым весом, без бликов в глазах пациентов и превосходным общим уровнем.”

* Независимая, некоммерческая, стоматологическая образовательная и тестирующая организация, Clinicians Report®, Август 2016.
Для ознакомления с полным текстом перейдите на сайт www.SurgiTel.com/CR



“Я хвалю SurgiTel за распознавание потенциальной опасности для сетчатки глаз от использования светодиодов. Они предприняли шаги по снижению излучения от налобных осветителей наиболее опасного синего спектра света.”

—Richard Price,
BDS, DDS, MS, FDS,
RCS, FRCD, PhD



Одиссей LED

- Регулируемая яркость
- Micro опция: самый легкий устанавливаемый на лупу светодиодный осветитель
- Mini опция: легкий, самый яркий устанавливаемый на лупу светодиодный осветитель
- Возможно крепление на лупы других брендов



Micro LED



Mini LED



Беспроводной LED

- Автономный / портативный
- Больше время работы в сравнении с Wireless Air
- Регулируемая яркость
- Доступны варианты с оптикой Micro и Mini
- Возможно крепление на лупы других брендов



Беспроводной Air LED

- Автономный / портативный
- Легче, чем Беспроводной LED
- Фиксированная яркость
- Доступны варианты с оптикой Micro и Mini
- Возможно крепление на лупы других брендов

Хирургический LED Осветитель

- Регулируемая яркость
- Максимальная яркость: более 100 000 люкс
- Доступны варианты крепления на шлем или оправу



Смонтирован на TTL лупу



Доступна версия для FLM

Смонтирован на шлем

Эклипс Безконтактный LED Осветитель

- Предотвращает риск перекрестного заражения
- Доступны варианты с оптикой Micro и Mini
- Возможно крепление на лупы других брендов



Включение / выключение от движения руки

Разнообразие оправ

SurgiTel[®]

**Выполнены на заказ
с улучшенными
характеристиками**

Оправы SurgiTel специально разработаны для луп. Созданы универсальными, прочными и эргономичными для построения идеальных луп.

- Доступны встроенные защитные фильтры от лазерных и рентген лучей
- Возможно изготовить с учетом рецепта врача для коррекции зрения
- Доступно увеличение от 2.5х до 8.0х



AERO 3.0

Черный Панцырь Черепахи Серебристый



AERO 2.0

Розовое Золото Красный Синий Фиолетовый / Тил-Грин Розовый



ERGO MAX

Розовое Золото Синий Розовый



ERGO MAX 2.0

Черный Панцырь Черепахи Серебристый



COMFORTFLEX

Черный Бархатный Красный Серебристый





SurgiTel использует оправы Oakley из-за их уникальных характеристик, которые идеально соответствуют требованиям к оправам для луп.

- Чрезвычайно легкие и прочные
- 3-точечное крепление на голове для лучшего распределения веса лупы
- Большой угол наклона оправы для уменьшения напряжения шеи
- Выбор армии США и профессиональных спортсменов



RADAR EV



RADAR EV XS



FLAK 2.0



HALF JACKET 2.0



OAKLEY COMMIT



SurgiTel/Sundog

SurgiTel используют оправы Sundog из-за их долговечности и инновационности.

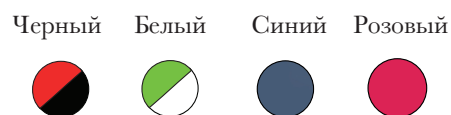
- Превосходный комфорт для глаз
- Не скользят на переносице во время работы
- Специальное расположение линз для минимизации запотевания и конденсации влаги
- Износостойкость и гибкость



SurgiTel DRAW



SurgiTel PRIME



Видеокамера

SURGI CAM HD



Запишите и просматривайте свои процедуры с помощью высокопроизводительной цифровой видеокамеры SurgiTel, установленной на лупе.

Используйте SurgiCam Для

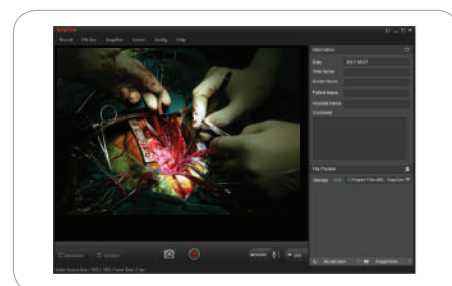
- **Тренингов:** онлайн или в записи, зритель глазами хирурга видит ход операции
- **Совместного использования:** распространяйте видео локально или через Интернет
- **Публикаций:** уникальные и новые процедуры могут быть представлены внешним участникам
- **Документирования:** сохранять неоспоримые записи целых процедур
- **Телемедицины:** транслировать в прямом эфире процедуры в любую точку мира
- **Консультирования:** координирование, в прямое или дистанционное консультирование.



Передовая миниатюризация позволила сделать камеру легче 23 гр



USB plug & play



Программное обеспечение входит в комплект поставки



Защита для глаз



Лазерные Фильтры

- Фильтрует опасные диапазоны волн лазера
- Настраиваемый угол наклона оправ SurgiTel обеспечивает полную защиту без необходимости дополнительных защитных очков.



Рентген Защитные Стекла

- Защищает глаза от рентгеновского излучения, которое может вызвать развитие ранней катаракты
- Настраиваемый угол наклона оправ SurgiTel обеспечивает полную защиту без необходимости дополнительных защитных очков.

Аксессуары



Колпачки рабочего расстояния для Призматических луп позволяют:

- Работать с разными рабочими расстояниями
- Сделать быструю коррекцию возрастного изменения зрения
- Доступны по цене



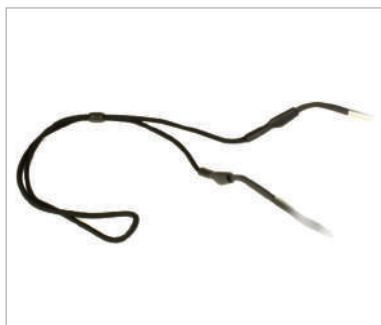
Колпачки рабочего расстояния для луп Галилея позволяют:

- Работать с разными рабочими расстояниями
- Сделать быструю коррекцию возрастного изменения зрения
- Доступны по цене



Scican Спрей Очищающий

Спрей для очистки и дезинфекции. Безопасен и эффективен для продуктов SurgiTel.



Удерживающий Ремешок

Для исправного функционирования планируйте замену своего ремешка каждые несколько лет.



Безоправная Вставка для Коррекции Зрения

Съемные линзы для TTL луп



LED Фильтр

Сменный фильтр для светодиодных осветителей

ВАШ ПРЕДСТАВТЕЛЬ:

ИМЯ _____

ТЕЛЕФОН _____

e-mail _____

ЭРГОНОМИКА ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАБОТЕ

Наша Миссия: Улучшать работу и жизнь наших клиентов, поддерживая их комфортное рабочее положение, облегчая боль от профессиональной деформации шеи и спины, помогая им лучше заботиться о пациентах.



SURGITEL

SurgiTel SurgiTel является подразделением General Scientific Corporation (GSC), которое с 1932 года выпускает различные оптические компоненты и оборудование. В 1992 году GSC вышла на медицинский рынок, разработав линию эргономичных луп на основе множества патентов, которые помогают врачам облегчить боль деформации шеи и спины. GSC находится в Анн-Арборе, штат Мичиган.

U.S. номера патентов US 7,791,798; US 8,913,318; US D649,571; US 8,964,292; US 9,465,235; US D746,354; US 9,383,077; US 7,719,765, US 9,494,299, US 8,068,169, etc. Touch-Free Active IR продается и производится в соответствии с лицензией от Designsfor Vision, Inc., Патент No. US RE46,463E. Светодиодный свет Eclipse использует активный ИК. Его чувствительная электроника была разработана с использованием запатентованной концепции дизайна SurgiTel (US 10 066 816 B2), а луче образующая оптика использует запатентованные оптические технологии (US 9,383,077 B2; США 9,494,299 B2).

General Scientific Corporation 77 Enterprise Drive, Ann Arbor, MI 48103