

# СВЕТИЛЬНИКИ A-dec

Светодиодные • Галогеновые



**a|dec**<sup>®</sup>

...

Продуманный  
дизайн.

Интуитивно  
понятное  
управление.

Доказанная  
надежность.

Светильники A-dec  
разработаны  
специально для  
стоматологических  
кабинетов.

...





## Да будет свет

*Вы увидите цвета в их естественном великолепии. Освещение имеет комфортную для глаз степень яркости и не дает тени. Вы сможете установить светильник именно там, где нужно. Стоматологические светильники A-dec — это отлично зарекомендовавшие себя инновационные технологии, которые помогут вам во всех начинаниях.*

Будь то **светодиодный** или **галогеновый светильник A-dec** — в любом случае вы можете быть уверены, что он специально разработан для того, чтобы обеспечивать потрясающую равномерность освещения, не создавая неприятных ощущений для глаз и без ущерба для эргономики. Как достичь оптимальной освещенности? Решения A-dec сочетают в себе технологичный и продуманный дизайн, создавая исключительно высокий уровень комфорта для пользователя.



Высокий CRI      Низкий CRI

Индекс цветопередачи (CRI) светильника A-dec LED приближен к естественному и равен 90 единицам при 5000 К. Посмотрите, как он отличается от аналогичного показателя у менее совершенных светодиодных светильников для стоматологических кабинетов, имеющих более низкий уровень CRI.



## A-dec LED

Технологичный.  
Модернизированный. Надежный.

Качество освещения начинается с его источника. В этом можно убедиться, познакомившись с непревзойденным качеством работы светильника A-dec LED, который снижает усталость глаз, обладает превосходными эргономическими характеристиками и экономичен в эксплуатации.

**Исключительно высокое качество освещения.** Ротовая полость будет полностью освещена, обзор — улучшен. Светильник A-dec LED имеет три настройки интенсивности освещения: 15000, 25000 и 30000 люкс — максимальный уровень освещенности, рекомендуемый специалистами по эргономике в стоматологии, — без ущерба для нейтральной температуры белого цвета, составляющей 5000 К.

**Точность анализа ткани.** Ваш стоматологический светильник должен в точности воспроизводить и смешивать все элементы спектра цветов, так как только в этом случае можно добиться естественных оттенков освещенности, необходимых для постановки правильного диагноза. Свет, испускаемый A-dec LED, имеет высокий индекс цветопередачи (CRI), равный 90, что соответствует яркости солнечного света.

Испускаемый светильником свет, температура которого измеряется в кельвинах, будет сопутствовать вам во всех операциях. Усовершенствованная светодиодная лампа A-dec создает ровный белый свет при постоянных 5000 К.





**Освещение без полимеризации.** Режим защиты от полимеризации A-dec позволяет получить желтый свет в 25000 люкс, что позволит стоматологам эффективно работать без полимеризации композитных материалов светового отверждения.

**Нет усталости глаз.** Инновационная технология распределения света создает равномерное освещение с эффектом «стадиона» и минимальным образованием тени. Поле освещенности со скошенным краем позволяет снизить нагрузку на глаза.

**Несравненная эргономика.** В системах A-dec 300 C и A-dec 500 с помощью функции автоматической эксплуатации без ручного управления светильник можно включить при наклоне спинки кресла назад и отключить при перемещении кресла в позицию для входа и выхода. Благодаря наличию трех осей вращения под углом в 540° светильник A-dec LED без усилий можно устанавливать в самых разнообразных положениях. Простые и четкие элементы конструкции светильника упрощают его очистку.

**Ниже уровень энергопотребления, отсутствие лампочек, меньше нагрев, бесшумность работы.** Если речь заходит об экономичности, *низком* уровне энергопотребления и экологичности, то и здесь светильник A-dec LED оказывается на высоте, так как потребляет на 80 % меньше электроэнергии, чем галогеновые лампы, имея при этом срок службы в 20 лет. Вам даже не придется менять в нем лампу. А поскольку светильник не нагревается и не нуждается в наличии вентилятора для охлаждения, он удобен в использовании и имеет низкий уровень шума.



Трехосевое сферическое вращение светильника A-dec LED обеспечит плавность и высочайшую точность каждого движения.

Помимо отсутствия неудобств и затрат, связанных с заменой ламп, A-dec LED гарантирует бесперебойную работу в течение 20 лет и уровень расхода электроэнергии на 80 % ниже, чем у галогеновых ламп.





## A-dec 500/6300

### Галогеновый трехосевой

Светильник A-dec 500/6300 обеспечивает равномерную освещенность для получения более контрастного и четкого обзора топографии зуба. Благодаря нейтральной, естественной цветовой температуре можно проводить тщательное сопоставление цветов и осуществлять диагностику. С помощью третьей оси вращения (диагональной) вы можете установить стоматологический светильник таким образом, чтобы он полностью освещал ротовую полость вне зависимости от положения головы пациента.

- Великолепный индекс цветопередачи
- Яркое и четкое освещение
- Достаточная степень яркости, интенсивность которой можно с легкостью регулировать
- Передовая технология отражателя, снижающая образование тени
- Функция автоматического включения и выключения с предварительно заданными настройками кресла
- Независимые настройки режима комбинированной освещенности
- Возможность хранения запасных ламп в самом стоматологическом светильнике



## A-dec 300

### Галогеновый двухосевой

Вам нужен качественный и надежный светильник по разумной цене. Светильник A-dec 300 является эталоном во всем, что касается безупречного освещения.

Поле освещенности, создаваемое этим галогеновым двухосевым светильником, имеет скошенный край, что позволяет снизить нагрузку на глаза и уменьшить усталость при переходе от освещения ротовой полости к освещению стоматологического кабинета. Регулируя двухосевой корпус этого светильника, можно вращать его в горизонтальном и вертикальном направлениях. Наличие точно отбалансированной системы гибкого держателя позволяет достичь неизменно плавного позиционирования светильника.

- Надежные галогеновые технологии
- Настройки сильной и комбинированной освещенности
- Функция автоматического включения и выключения с предварительно заданными настройками кресла
- Подвижный экран, упрощающий процедуры очистки
- Две оси вращения, позволяющие установить светильник именно в то положение, которое вам необходимо

...  
Уровень освещенности, наблюдаемый в ротовой полости, аналогичен уровню освещенности непосредственно в источнике света.  
...

## Опции установки

Выберите тот способ установки светильника A-dec, который максимально сэкономит пространство и будет гармонировать со стилем вашего кабинета.



## Технические характеристики

Не все светильники для стоматологических кабинетов имеют одинаково хорошие характеристики яркости и спектра освещения. Если вам нужен высочайший уровень качества, то вы можете быть уверены в продукции A-dec, которая является лучшей в своем классе.

|                                       | <b>Светильник A-dec LED</b><br>Трехосевой светодиодный   | <b>Светильник A-dec 500/6300</b><br>Трехосевой галогеновый   | <b>Светильник A-dec 300</b><br>Двухосевой галогеновый                                 |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Оси вращения                          | По горизонтали, по вертикали, по диагонали   | По горизонтали, по вертикали, по диагонали   | По горизонтали, по вертикали  |
| Цветовая температура                  | 5000 К   | 5000 К   | 5000 К  |
| Световой режим                        | 95 x 145 мм при фокусном расстоянии 700 мм (3,8 x 5,7 дюйма при 27,6 дюйма)  | 85 x 160 мм при фокусном расстоянии 700 мм (3,3 x 6,3 дюйма при 27,6 дюйма)  | 100 x 170 мм при фокусном расстоянии 700 мм (3,9 x 6,7 дюймов при 27,6 дюйма)         |
| Интенсивность освещения               | Низкая: 15000 люкс (1394 фут-канделы)<br>Средняя: 25000 люкс (2323 фут-канделы)<br>Сильная: 30000 люкс (2787 фут-кандел)<br>Работа в режиме защиты от полимеризации: 25000 люкс (2323 фут-канделы) желтый цвет | Комбинированная: 8000 люкс (743 фут-канделы)<br>Средняя: 20000 люкс (1858 фут-кандел)<br>Сильная: 24000 люкс (2230 фут-кандел) | Комбинированная: 8000 люкс (743 фут-канделы)<br>Сильная: 24000 люкс (2230 фут-кандел) |
| БТЕ в час                             | 24   | 325  | 325   |
| Расход электроэнергии                 | 15 Вт  | 95 Вт  | 95 Вт   |
| Автоматическое включение и выключение | Да   | Да   | Да  |
| Выбор режима                          | Да   | Да   | Да  |
| Дистанционная сенсорная панель        | Да   | Да   | Да  |
| Недистанционное управление            | Да   | Да   | Да (только включение и выключение)  |



Улучшенная сенсорная панель обеспечивает полностью автоматизированное и ручное управление включением и выключением лампы, а также интенсивностью создаваемого ею освещения.



**Головной офис компании A-dec**

2601 Крествью-драйв

Ньюберг, Орегон, 97132 США

Тел.: 1-800-547-1883 в пределах США и Канады

Тел.: 1-503-538-7478 за пределами США и Канады

Факс: 1-503-538-0276

a-dec.com

**A-dec Australia**

Тел.: 1-800-225-010 в пределах Австралии

Тел.: +61-(0)-2-8332-4000 за пределами Австралии

a-dec.com.au

*Международные центры продаж*

**A-dec United Kingdom**

Тел.: 0800-ADEC-UK (2332-85) в пределах Великобритании

Тел.: +44-(0)-24-7635-0901 за пределами Великобритании

a-dec.co.uk

A-dec, логотип A-dec, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC, а также Radius являются товарными знаками компании A-dec Inc., зарегистрированными в США и в других странах. A-dec 200, Preference Slimline и reliablecreativesolutions также являются товарными знаками компании A-dec Inc. Запрещается воспроизводить, копировать или использовать любым образом содержащиеся в данном документе товарные знаки и торговые наименования без прямого письменного разрешения соответствующего владельца. Некоторые символы сенсорной панели являются собственностью компании A-dec Inc. Любое использование этих символов (полностью или частично) без явно выраженного письменного разрешения компании A-dec Inc. строго запрещено.

Показанные цвета и изделия могут отличаться от фактических материалов и подлежат изменению без уведомления. Для получения точных цветовых образцов и самой актуальной информации об изделиях обращайтесь к официальному дилеру компании A-dec.

© 2012 A-dec Inc. Все права защищены. 85.6017.10/GAC/2M/1-12/Rev A.2



# Модернизация светодиода



**a|dec**<sup>®</sup>

# Яркая модернизация

**Яркий, белый и стабильный свет.** Заменить имеющийся стоматологический светильник A-dec на новый светодиодный светильник A-dec можно быстро, легко и без проблем. Модернизация увеличит освещенность на 25 % при снижении энергопотребления до уровня одной пятой мощности, необходимой для галогеновых ламп.



## Повышение комфорта и производительности и снижение затрат.

- Точнейшая цветопередача для лучшей диагностики
- Великолепный белый свет с индексом цветопередачи, равным 90 при 5000 К
- Уменьшенное образование теней, улучшенная контрастность без увеличения напряжения глаз
- Оптимизация эргономики для всех членов стоматологической бригады
- Три степени свободы и диапазон движения по горизонтали 540°
- Освещенность 25000 люкс в режиме защиты от полимеризации
- Снижение затрат на электроэнергию на 80% и отсутствие необходимости замены ламп
- Комфортные условия лечения пациентов — без шума и теплового излучения

**Могу ли я провести модернизацию?** Вы можете провести модернизацию на светодиодный светильник A-dec при наличии у вас исправного гибкого держателя на светильнике A-dec, произведенном после 1993 года.\*

## Будет ли мой новый светодиодный светильник совместим с имеющейся сенсорной панелью A-dec?

Да. Сенсорные панели A-dec используют систему передачи данных (DCS), предоставляющую возможность выбора режима управления светильником: через сенсорную панель или с помощью вводного выключателя. С помощью DCS A-dec можно включать или выключать питание, выбирать один из трех уровней интенсивности света, активировать режим защиты от полимеризации и настраивать автоматическое включение/выключение с предварительно заданными настройками кресла. При отсутствии DCS подобное управление новым светодиодным светильником A-dec осуществляется только с помощью вводного выключателя.

**Где можно получить дополнительную информацию?** Посетите сайт [a-dec.com/LED](http://a-dec.com/LED) или свяжитесь с официальным дилером компании A-dec.

## Информация для заказа

| Описание  | № по каталогу |
|---|---------------|
| Светодиодный светильник A-dec для модернизации, цвет: White | 28.1924.00    |
| Светодиодный светильник A-dec для модернизации, цвет: Surf  | 28.1925.00    |

\* Исключения по совместимости распространяются на светильник A-dec Performer и некоторые светильники A-dec 300. Для получения дополнительной информации свяжитесь с официальным дилером компании A-dec или со службой по работе с клиентами компании A-dec.



### Головной офис компании A-dec

2601 Крествью-драйв  
Ньюберг, Орегон, 97132 США  
Тел.: 1-800-547-1883 в пределах США и Канады  
Тел.: 1-503-538-7478 за пределами США и Канады  
Факс: 1-503-538-0276  
a-dec.com

### A-dec Australia

Тел.: 1-800-225-010 в пределах Австралии  
Тел.: +61-(0)-2-8332-4000 за пределами Австралии  
a-dec.com.au

### Международные центры продаж

#### A-dec United Kingdom

Тел.: 0800-ADEC-UK (2332-85) в пределах Великобритании  
Тел.: +44-(0)-24-7635-0901 за пределами Великобритании  
a-dec.co.uk