

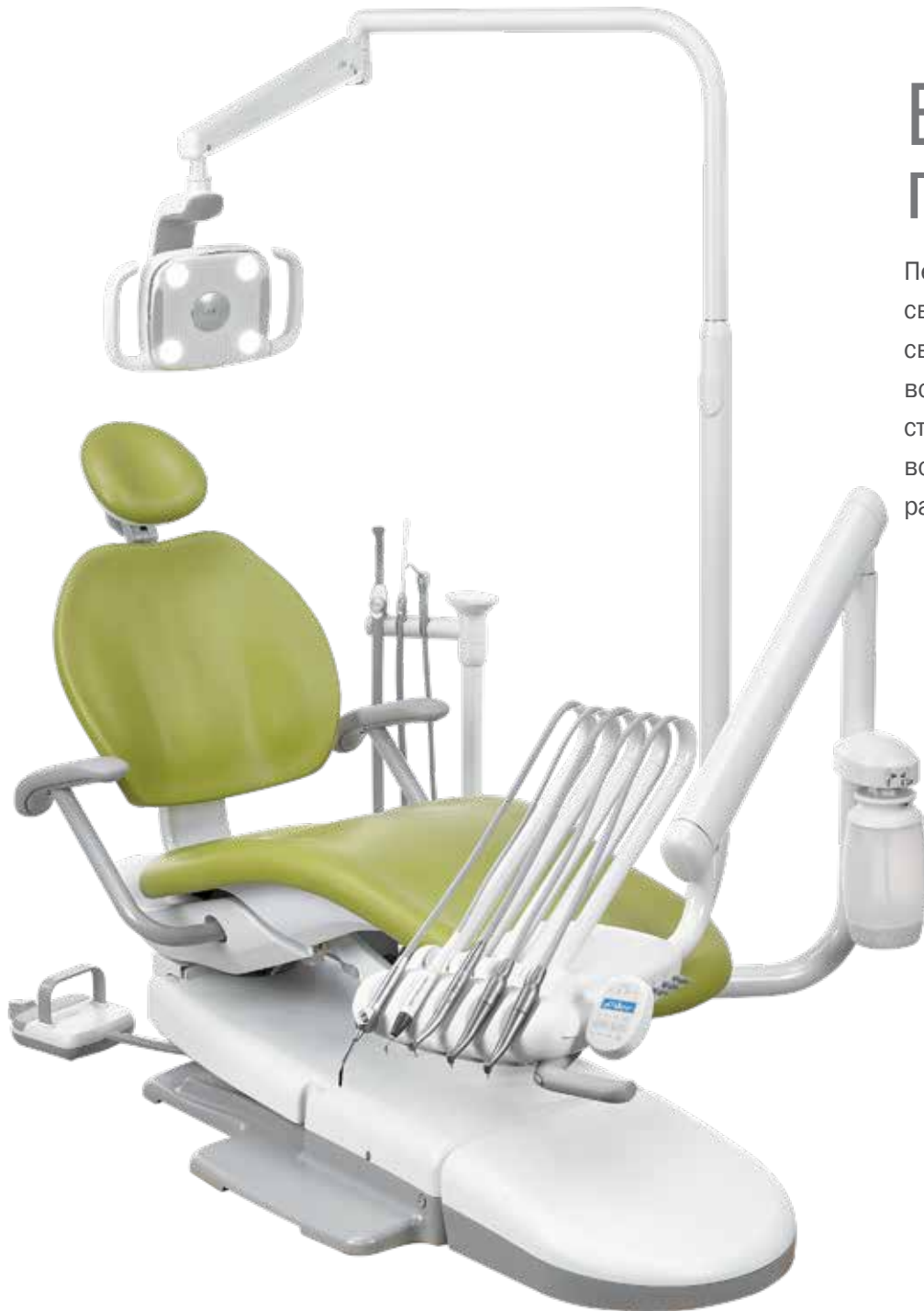
Бесконтактный
A-dec® LED



a dec®

Безупречное превосходство.

Первое, что вы отмечаете в светодиодных стоматологических светильниках A-dec, — это безупречный нейтральный белый свет. Панель управления позволяет сосредоточить контроль за всеми режимами работы и освещения в одном месте. Ваш стоматологический кабинет освещается ярко, без бликов, со всеми предметами в зоне видимости — это облегчает вашу работу и производит хорошее впечатление на пациентов.



Поддерживается 5-летней гарантией.

Отличие в деталях.



БЕЗУПРЕЧНАЯ ИННОВАЦИЯ

Конструкция с бесшумным пассивным охлаждением остается успокаивающе холодной и не даст вам перегореть. Большие эргономичные ручки светильника удобно держать. Кроме того, они изготовлены из полимера высокой прочности, который устойчив к повреждениям от ударов.



ЧИСТЫЙ И ПРОСТОЙ

Бесконтактный датчик активации светильника в сочетании с сенсорной панелью управления и автоматическим включением/выключением с помощью предустановок кресла обеспечивают максимальное удобство работы, упрощают протоколы стерилизации и сводят к минимуму физические контакты с оборудованием. Легкая очистка благодаря меньшему количеству элементов.



УНИКАЛЬНЫЙ ТЕСТ

Оценка «достаточно хорошо» нас не устраивает. Компания A-desc проектирует и тестирует свои светильники для их гарантированной работы на протяжении не менее 20 лет. Светильник готов к работе всегда, когда вам это необходимо.

A-dec LED

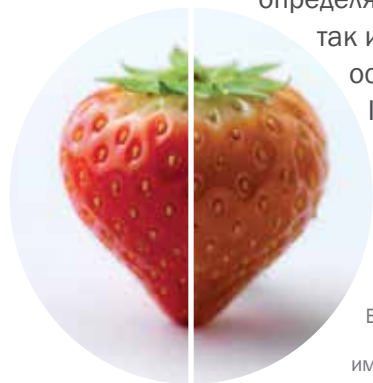
Какой цвет является естественным?

Возможность видеть цвета такими, какими их задумала природа, означает полноценное восприятие всего спектра цветов. Благодаря естественным оттенкам вы с легкостью сможете поставить точный диагноз.

Надежная работа. Светильники A-dec состоят из проверенных компонентов, и спроектированы с учетом оптических свойств, необходимых для использования в условиях стоматологических кабинетов. Светодиодные светильники A-dec поддерживаются пятилетней гарантией, и созданы для работы в течение 20 лет.

Нет усталости глаз. Инновационная технология распределения света создает однородную структуру с эффектом спортивного освещения (как на стадионах) для минимизации затенения, а также световое изображение с тонкой кромкой для снижения усталости глаз.

Исключительно высокое качество освещения. Источник света с высоким индексом цветопередачи (CRI), равным 94, соответствует дневному свету и позволяет точно определять цвет и проводить диагностику как мягких, так и твердых тканей. Такое высококачественное освещение отвечает последним стандартам ISO9680 в отношении яркости, цвета, визуального отображения и однородности.



Высокий индекс
цветопередачи CRI

Низкий индекс
цветопередачи CRI

Вы можете видеть разницу при сравнении с менее качественными светодиодными светильниками, имеющими более низкий индекс цветопередачи (CRI).



Низкое энергопотребление. Отсутствие шума. Отсутствие шума — это хороший шум. В светильнике A-dec 300 использован уникальный метод пассивного охлаждения, позволяющий отказаться от использования вентилятора, тепловое излучение также отсутствует.

Экологичен и экономически выгоден. Светодиоды A-dec потребляют на 85% меньше энергии, чем галогенные лампы, без ущерба для яркости. Они практически не выделяют тепла, не содержат токсичных химикатов, выделяют малое количество инфракрасного света и почти не выделяют ультрафиолетового излучения. Благодаря ожидаемому сроку службы в 40 000 часов вам никогда не придется менять лампу.

Идеальный белый свет. Нейтральность значит многое. Цветовая температура излучаемого света, измеряемая в Кельвинах, влияет на все аспекты работы врача. Равномерное освещение с температурой 5000 К обеспечивает сбалансированный белый свет, который заменяет естественный дневной свет.

8000 К
7500 К
7000 К — дневной свет в условиях облачности
6500 К
6000 К
5500 К — прямые солнечные лучи
5000 К — нейтральный белый свет
4500 К
4000 К
3500 К
3000 К
2500 К — лампа накаливания
2000 К
1500 К — свет от свечи



Светодиодный светильник A-dec 300

Светильник, который подойдет любому специалисту. Светильник A-dec 300 разработан специально для тех, кому требуется та же яркость и четкость, что и со светодиодным светильником A-dec 500, но в более простой и экономичной версии, которая при этом не уступает по функциональности.

Светодиодный светильник A-dec 300

Варианты светодиодных светильников A-dec 300

— Интегрированный (система передачи данных, DCS) с панелью управления A-dec. Управляется с помощью кнопки на головном блоке светильника или посредством интеграции с панелью управления A-dec.

— Неинтегрированный с ручными переключателями. Может управляться только кнопкой на головном блоке светильника. Доступно только для моделей Performer или A-dec 200.

Характеристика	Описание	Почему это важно
Эффект освещения стадиона	4 ярких светодиода с белым светом	Уменьшает тени
Интенсивность освещения (два режима)	Режим высокой яркости: 25000 люкс (2323 фут-кандели) Режим низкой яркости: 8000 люкс (743 фут-кандели)	Качественное освещение для вашей работы
Теплоотдача	51 британские тепловые единицы (у галогеновых светильников — в среднем 325 брит. тепл. ед.)	Отсутствие теплового излучения
Композитный режим	Да — 8000 люкс (медленная полимеризация)	Предоставляет больше времени для работы
Цветовая температура	5000 K	Точное определение цвета
Световое пятно	95 x 145 мм при фокусном расстоянии 700 мм (3,8 x 5,7 дюйма при 27,6 дюйма)	Освещает ротовую полость, не ослепляя пациента
Освещение с мягкими краями	Есть	Снижает степень усталости глаз
Срок эксплуатации	40000 часов (~20 лет)	Не требует замены лампы
Оси вращения	3 оси: горизонтальная, вертикальная, диагональная	Возможность выбрать оптимальное эргономичное положение
Управление	Бесконтактный датчик активации, сенсорная панель управления, автоматическое включение/выключение с помощью предустановок кресла	Гибкое управление и упрощенная асептика
Совместимость	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer, Decade*, Cascade*	Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего оборудования

Примечание. «Композитный режим» является утвержденным в отрасли термином, не обязательным для соблюдения стандарта ISO 9680 5.2.10 2014 года.

*Может использоваться в сочетании с модулем врача A-dec 300 Radius



Светодиодные светильники A-dec могут эксплуатироваться в течение 20 лет, потребляя на 75–85 % меньше электроэнергии, чем галогеновые светильники.

Ознакомьтесь с преимуществами.



ШИРОЧАЙШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Вращение на 540° по горизонтальной оси означает, что вы сможете поворачивать светильник на 1½ оборота в любом направлении. Добавьте к этому наклон головного блока светильника на 120° и поворот по диагонали на 80°, и у вас не останется сомнений в возможности идеального расположения светильника.



УПРАВЛЕНИЕ С СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

Программируемые кнопки позволяют автоматически включать освещение, когда спинка кресла откидывается назад, и отключают светильник, когда кресло переводится в положение для входа/выхода пациента (должна быть установлена панель управления A-dec).



БЕСКОНТАКТНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Бесконтактный дизайн позволяет легко включать/выключать светильник на расстоянии до 76 мм (3 дюйма).



ПРОСТОТА ОЧИСТКИ

Для соответствия условиям инфекционного контроля защитное стекло плотно прилегает во избежание скапливания пыли в корпусе светильника. Контактные поверхности сделаны из материалов, позволяющих легко очистить корпус светильника.



Варианты крепления светильника

Какой вариант является лучшим для вас?

Выберите вариант крепления, который обеспечит максимальную эффективность вашей работы.

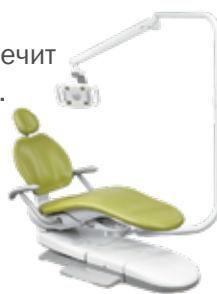
Не все опции могут быть доступны.
Уточняйте информацию у вашего дилера.



Крепление к потолочному рельсу



Крепление к потолку



Крепление Radius®



Крепление на кресле



Крепление к стене/шкафу



Центральные офисы компании A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132, США
Тел.: 1-800-547-1883 на территории США/Канады
Тел.: +1-503-538-7478 за пределами США/Канады
Факс: +1-503-538-0276
a-dec.com

Представительство компании A-dec в Австралии

Тел.: 1-800-225-010 на территории Австралии
Тел.: +61 (0) 2-8332-4000 за пределами Австралии

Представительство компании A-dec в Китае

Тел.: 400-600-5434 на территории Китая
Тел.: +86-571-89026088 за пределами Китая

Представительство компании A-dec в Великобритании

Тел.: 0800.2332.85 на территории Великобритании
Тел.: +44 (0) 24-7635-0901 за пределами Великобритании

Некоторые символы на панели управления являются собственностью A-dec Inc. Строго запрещено любое использование этих символов, частично или полностью, без прямого письменного согласия компании A-dec Inc.

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.

© A-dec Inc., 2023. Все права защищены.
85.0833.10/PP/250/7-18(2-23)/Rev A4