

A-dec 5000



a dec<sup>®</sup>



## Легендарный уровень надежности от A-dec

В своей работе вы всегда можете доверять оборудованию A-dec.

### **Передовые разработки**

Легендарная надежность изделий от A-dec берет свое начало в концепции наших конструкторских разработок — создавать инновационные, многофункциональные изделия без лишних функций, усложняющих работу. Результат? Простое в использовании оборудование, которое служит дольше и не требует больших затрат на техобслуживание.

### **Долговечность**

Прочные компоненты внутри и внимание к деталям снаружи. A-dec 500 — это оборудование с привлекательным дизайном и высокой надежностью работы. День за днем. Год за годом.





## Комфорт для стоматологов

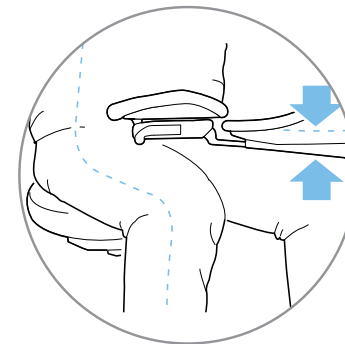
Комфорт на рабочем месте — необходимое условие для обеспечения высокого качества жизни, эффективности работы и карьерного успеха.

### Удобный доступ

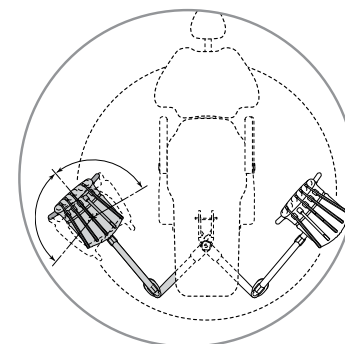
Оснащенное ультратонкой спинкой кресла, легким подголовником и низко расположенным основанием, кресло A-дес 500 обеспечивает эргономичный доступ к ротовой полости пациента.

### Здоровое решение

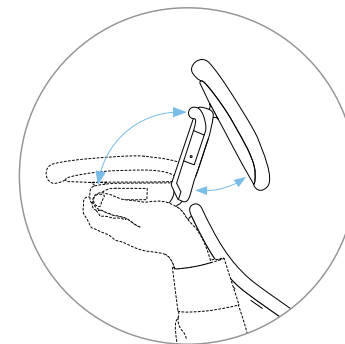
Тонкая спинка не имеет твердой металлической основы и может сгибаться, так что вы сможете удобно расположить свои колени под креслом. Положение, когда ваши ноги находятся под пациентом, а локти — по бокам, полезно для здоровья и позволяет вам работать более эффективно.



Ультратонкая спинка кресла позволит вам занять удобное положение во время работы: ноги под пациентом, локти — по бокам туловища.



Благодаря вращающемуся кронштейну, поворотному модулю управления и удлиненным шлангам вы сможете расположить инструменты так, как вам удобно.



Скользкий подголовник поможет вам быстро подобрать нужное положение, задействуя только одну руку.



## Комфорт для пациента

Вашим пациентам покажется, что кресло A-dec 500 было разработано специально для них.

### **Наука комфорта**

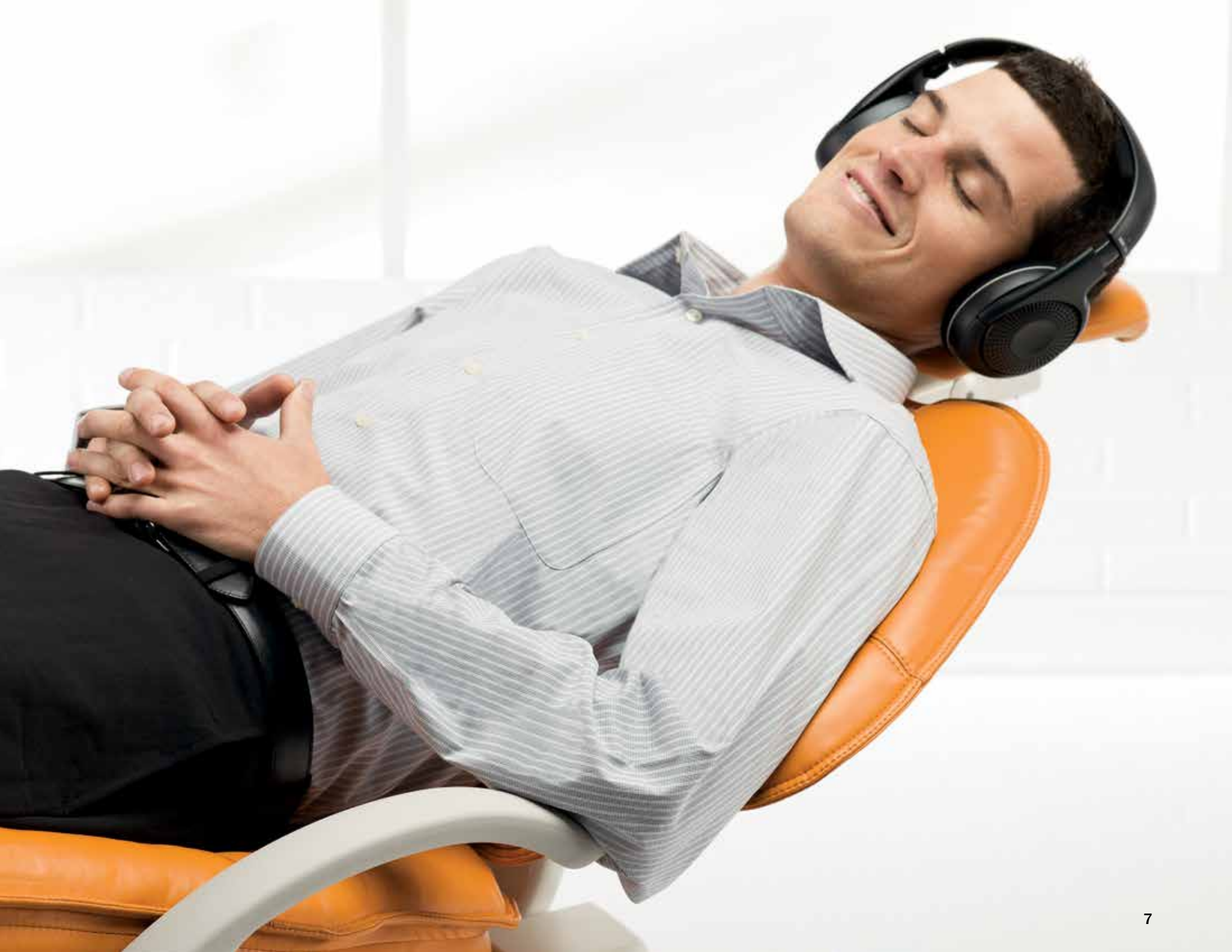
Исключительный комфорт для пациентов — без толстой обивки кресла. Специально подобранный уровень давления обеспечивает комфортное размещение пациента, не ограничивая доступ к его ротовой полости.

Дополнительным удобством является виртуальная точка поворота, которая избавляет пациента от необходимости менять положение при перемещении сиденья и спинки кресла.

### **Эффект релаксации для пациента**

Если пациенту удобно, он меньше волнуется, более расслаблен и спокоен.





## Рабочее место A-dec 500: МОЩНОЕ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ

Обширная интеграция. Непревзойденный уровень эргономичности. Рабочие места A-dec 500 обеспечивают внутреннюю интеграцию всех ваших инструментов и приспособлений, делая вашу работу продуктивной и комфортной.

### Что вы получаете:

- Стандартный блок управления с 4 положениями
- Модуль управления включает в себя 4 встроенных дополнительных устройства
- Выбор между рабочими местами с верхней и нижней подачей с вращающимся креплением к креслу, обеспечивающим быстрый переход от положения для левши к положению для правши
- Перемещение рабочего места с верхней подачей от одной стороны к другой
- Рабочее место с нижней подачей с независимыми корректируемыми держателями наконечника
- Две ручки тормоза (с каждой стороны головки подачи)
- Педаль управления «влажный/сухой», оснащенная кнопкой «Сдуть осколки/вспом. оборудование»
- Стандартный источник света для освещения ротовой полости с четырьмя значениями напряжения и независимыми режимами регулировки для 4 положений
- Автономная бутылка с водой со встроенной передающей трубкой, снижающей риск перекрестного загрязнения
- Сбалансированный гибкий манипулятор с пневмотормозом
- Выбор между стандартной или улучшенной сенсорными панелями



# A-dec 500



## Система подачи A-dec 300: компактная и многофункциональная

Малые габариты и маневренность. Рабочее место врача A-dec 300® Radius® на кресле A-dec 500 — идеальное решение для обеспечения наивысшего уровня комфорта и интеграции самых разнообразных устройств в одной компактной системе.

### Что вы получаете:

- Стандартный 3-позиционный блок управления или дополнительный 4-позиционный
- Модуль управления включает в себя 2 встроенных дополнительных устройства
- Выбор между рабочим местом с верхней подачей или классическим рабочим местом Radius с переходом от положения для левши к положению для правши
- Рабочее место с верхней подачей без движения от одной стороны к другой
- Рабочее место с нижней подачей с фиксированными держателями наконечника
- Одна стандартная ручка тормоза, плюс дополнительная ручка
- Педаль управления «Сухой/влажный»
- Дополнительный источник света для освещения ротовой полости с четырьмя значениями напряжения и независимыми режимами регулировки для 4 положений
- Автономная бутылка для воды со встроенной передающей трубкой, снижающей риск перекрестного загрязнения
- Сбалансированный гибкий манипулятор с пневмотормозом
- Выбор между стандартной или улучшенной сенсорными панелями



# A-dec 300

## Интеграция НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Если в ваше рабочее место интегрированы наконечники для бормашины и дополнительные устройства, это значит, что нужное оборудование всегда будет у вас под рукой, помогая повысить эффективность работы и снизить усталость.

В кабинете теперь будет меньше суеты. Рабочие поверхности останутся чистыми. Никаких дополнительных ящиков, лишних проводов и неудобных трубок.

### **Возможность модернизации**

Высокотехнологичная платформа позволяет интегрировать в ваше оборудование все необходимые, а также будущие технологии.

### **Сенсорное управление**

Расширьте функциональность с помощью улучшенной сенсорной панели A-dec. Она обеспечивает удобство контроля наконечников и встроенного оборудования.





**Улучшенная сенсорная панель A-dec 500.** Контролируйте все свое оборудование, включая внутривитровую камеру, ультразвуковые инструменты, полимеризационную лампу и до двух электромоторов.

Эндодонтические функции включают в себя программирование скорости и вращающего момента, а также функцию автоматического опознавания с перемещением вперед, остановкой и обратным ходом. (см. изображение)

**Улучшенная сенсорная панель A-dec 300.** Помимо пистолета и наконечников вы сможете контролировать еще один или два аксессуара (включая два электромотора). Эндодонтический режим требует наличия электромотора A-dec EA-52LED.

## Повышенная производительность

Помимо рабочих мест врача, закрепляемых на кресле, мы также предлагаем системы, монтируемые в стоматологическую мебель. Объединив рабочее место A-dec 500 12 o'clock с мебелью Preference Collection®, вы обеспечите себе быстрый доступ ко всему необходимому для работы при минимальных движениях.

### **Рабочее место A-dec 500 12 o'clock**

Теперь вы можете расположить свои инструменты именно там, где они вам необходимы, в то же время скрыв их от глаз пациента.

### **Лечебная консоль Preference Collection 5580**

Благодаря опциям хранения инструментов 5580 оборудование и материалы всегда будут у вас под рукой. Теперь ни вам, ни вашему ассистенту не придется вставать во время процедур.



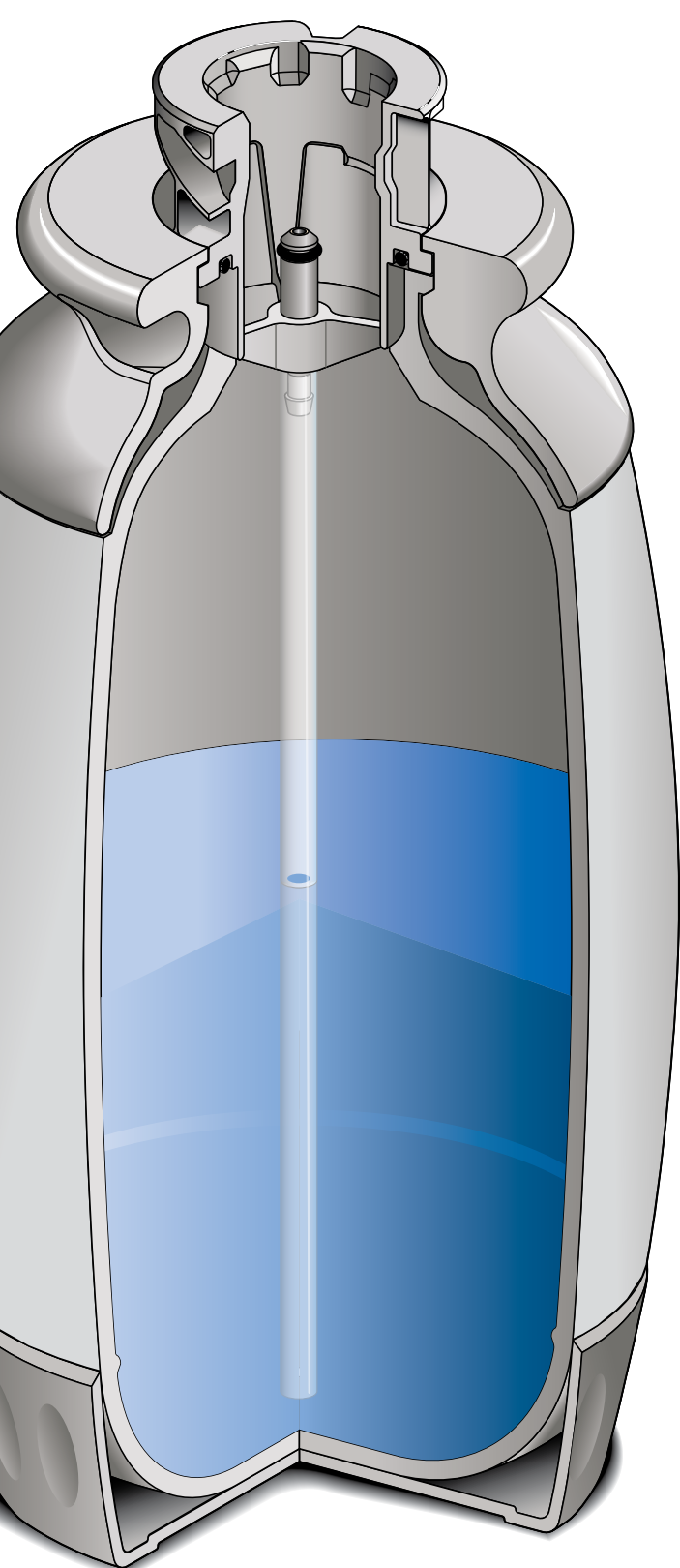
## Эргономичность и эффективность

Удобство работы вашего ассистента является одним из ключевых факторов успеха, поскольку именно ассистент начинает и заканчивает большинство процедур.

### **Блок инструментов ассистента- A-dec 500 12 O'Clock**

С таким количеством вариантов установки ассистенты смогут настроить свои инструменты таким образом, чтобы достичь максимального уровня комфорта и эффективности. Блок инструментов вращается вокруг осевой рабочей поверхности, регулируемой по высоте. Держатели можно настраивать независимо друг от друга в соответствии с четырьмя вертикальными осями поворота.





## Комплексное решение по техобслуживанию водопроводов

Компания A-dec предлагает вам все, что необходимо для беззаботного техобслуживания водопроводов.

### 2-литровая бутылка для воды

Конструкция бутылки для воды включает в себя встроенную передающую трубку, помогающую уменьшить риск перекрестного загрязнения. Благодаря быстро отсоединяющемуся сочленению бутылку очень легко снимать и заменять.

### Таблетки для очистки воды A-dec ICX®

Никаких измерений, смешиваний или путаницы. Таблетка ICX выпускает в воду особые вещества, позволяющие избежать неприятных запахов и скопления бактерий в водопроводах стоматологической установки.\*



## Блок управления рабочим местом A-dec 500

Уникальная система движения воды исключает образование застойных зон с водой, в которых могут размножаться бактерии.

### Антибактериальные шланги AlphaSan®

Эти шланги обеспечивают защиту от скопления микробов на внутренних и внешних поверхностях. В результате устраняются запахи, бактерии, придающие воде неприятный вкус, а также факторы, приводящие к повреждению шлангов.

*\* Как и во всех процедурах обработки водопроводов, для получения качественных результатов необходимо строго соблюдать рекомендации производителя.*







## Опции A-dec 500

### **Рабочее место врача**

Предлагаем вам четыре варианта эргономичных мест для врача с разной подачей наконечников и других аксессуаров: закрепляемые на кресле с верхней и нижней подачей; 12 o'clock duo, монтируемая в шкаф, и боковая система подачи.

### **Стоматологический светильник**

Независимо от того, выбираете ли вы светодиодный или галогеновый светильник A-dec, вы получаете сбалансированную интенсивность света и равномерное освещение при отсутствии нежелательных теней. При использовании вместе с системами A-dec 300 или A-dec 500 ваш светильник A-dec будет автоматически включаться при откидывании кресла и выключаться при переходе кресла в положение «Вход/выход».

### **Закрепленные на кресле инструменты ассистента**

Доступны в вариантах с коротким и длинным кронштейном, со встроенной сенсорной панелью. 3- или 4-позиционный держатель или двойной 2-позиционный держатель.

### **Крепление монитора**

Крепление монитора опорной стороны вращается на 430° и поворачивается на 0°–85°, что обеспечивает обзор из сидячего и лежачего положений.

### **Плевательница**

Изготовлена из устойчивого к загрязнениям стекловидного фарфора. Вращается на  $\pm 90^\circ$ , облегчая доступность для пациента. Регулируемые во времени функции отслеживания наполнения и смыва чаши можно настроить на сенсорной панели.

## Опции A-dec 300

Стоматологическое кресло A-dec 500 можно устанавливать вместе с рабочим местом от установки A-dec 300 Radius и стоматологическим светильником.

### **Рабочее место врача**

Рабочее место с верхней и нижней подачами наконечников вращаются вокруг кресла, что облегчает переход от положения для левши к положению для правши.

### **Стоматологический светильник A-dec 300**

Устанавливается в горизонтальном и вертикальном положениях и имеет две настройки интенсивности освещения—сильная и комбинированная. Оснащен функцией автоматического включения/выключения и локализованной функцией переключения.

### **Светодиодный стоматологический светильник A-dec**

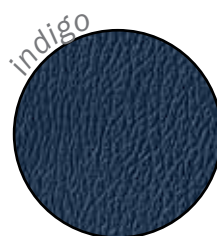
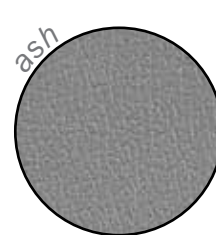
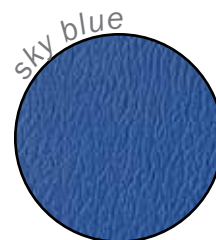
Абсолютный обзор благодаря полному освещению ротовой полости. Со светодиодным светильником A-dec вы получите три уровня яркости нейтрального белого света, а также режим защиты от полимеризации. Три оси расположения и горизонтальное вращение на 540° обеспечивают непревзойденный уровень эргономичности.

## Крепление монитора A-dec

Еще одна дополнительная опция кресла A-dec 500 — крепление монитора A-dec Radius. Рычаг с монитором может вращаться и наклоняться, обеспечивая разные углы осмотра.



## Бесшовная обивка



# Прошитая обивка



# Технические характеристики

## Стоматологическое кресло A-dec 511

Диапазон высоты подъема	от 342,90 до 800,10 мм (от 13,5 до 31,5 дюймов)
Диапазон отклонения	от +62° до -12°
Полная длина при максимальном выдвигении	1 828,80 мм (72 дюйма)
Ультратонкая спинка кресла	25,40 мм (1 дюйм)
Вращатели кресла	60° (30° от центра с каждой стороны)
Откидывается вправо или влево	Да
Гибкое крепление к спинке кресла	Да
Двухшарнирный подголовник	Да
Комплексный источник питания 300 Вт	Да
Сенсорное управление или педаль управления	И то, и другое
Гидравлическая система подъема	Да
Варианты обивки	Прошита или бесшовная
Совместимость с рабочими местами врача	A-dec 500 с верхней подачей, A-dec 500 с нижней подачей, A-dec 500 12 o'clock duo, A-dec 500 с боковой подачей, A-dec 300 Radiusc нижней подачей, A-dec 300 Radius с верхней подачей



## Стоматологические светильники

	Светильник A-dec LED Трехосевой светодиодный	Светильник A-dec 500/6300 Трехосевой галогеновый	Светильник A-dec 300 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) Средняя: 25000 люкс (2323 фут-канделы) Сильная: 30000 люкс (2787 фут-кандел) Работа в режиме защиты от полимеризации: 25000 люкс (2323 фут-канделы) желтый цвет	Комбинированная: 8000 люкс (743 фут-канделы) Средняя: 20000 люкс (1858 фут-кандел) Сильная: 24000 люкс (2230 фут-кандел)	Комбинированная: 8000 люкс (743 фут-канделы) 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)

### Рабочее место врача

	<b>A-dec 533 — с верхней подачей, A-dec 532 — с нижней подачей</b>	<b>A-dec 333 — с верхней подачей, A-dec 332 — с нижней подачей (Radius)</b>	<b>A-dec 541 12 o'clock duo</b>	<b>A-dec 542 боковая</b>
Блок управления	4-х позиционный	Стандартный 3-х позиционный, дополнительный 4-х позиционный	4-х позиционный	4-х позиционный
Перевод в положение для левши/правши	Да	Да	Да	Нет
Положения держателя наконечников	4	4	4	4
Ручка(-и) тормоза	2 (с каждой стороны головки подачи)	1 стандартная, 2-я дополнительная	Неприменимо	1
Улучшенная сенсорная панель	Да	Да	Да	Да
Источник света для освещения ротовой полости с четырьмя значениями напряжения	Стандартно	Дополнительно	Стандартно	Стандартно
Педаля управления	Влажный/сухой со сдувом осколков	Влажный/сухой	Влажный/сухой со сдувом осколков	Влажный/сухой со сдувом осколков
Сбалансированный гибкий манипулятор с пневмотормозом	Да	Да	Неприменимо	Да

### Крепления монитора

	<b>A-dec 561 (опорная сторона)</b>	<b>A-dec Radius</b>
Максимальный размер плоского монитора	482,60 мм (19 дюймов)	482,60 мм (19 дюймов)
Угол вращения кронштейна монитора	430°	340°
Угол наклона крепления монитора	0° – 85°	±45°



Кресло A-dec 500 с бесшовной обивкой цвета Black; рабочее место врача A-dec 500 Continental с улучшенной сенсорной панелью A-dec 500; перпендикулярное рабочее место ассистента A-dec 500 с одинарным 3-позиционным держателем; стоматологический светодиодный потолочный светильник A-dec.





Кресло A-dec 500 с прошитой обивкой цвета Порпу; рабочее место врача A-dec 500 Traditional с улучшенной сенсорной панелью A-dec 500; рабочее место ассистента A-dec 500 с длинным кронштейном и одинарным 3-позиционным держателем; перпендикулярная рабочая поверхность A-dec 500; стоматологический светильник A-dec 500.



Кресло A-dec 500 с прошитой обивкой цвета Sable; рабочее место врача A-dec 300 Traditional Radius-style с улучшенной сенсорной панелью A-dec 300; перпендикулярное рабочее место ассистента A-dec 500 с одинарным 3-позиционным держателем; стоматологический светодиодный светильник A-dec Radius-style.



Кресло A-dec 500 с прошитой обивкой Riviera; система подачи A-dec 500 12 o'clock duo с улучшенной сенсорной панелью A-dec 500; стоматологический светильник A-dec 6300, монтируемый на потолок.

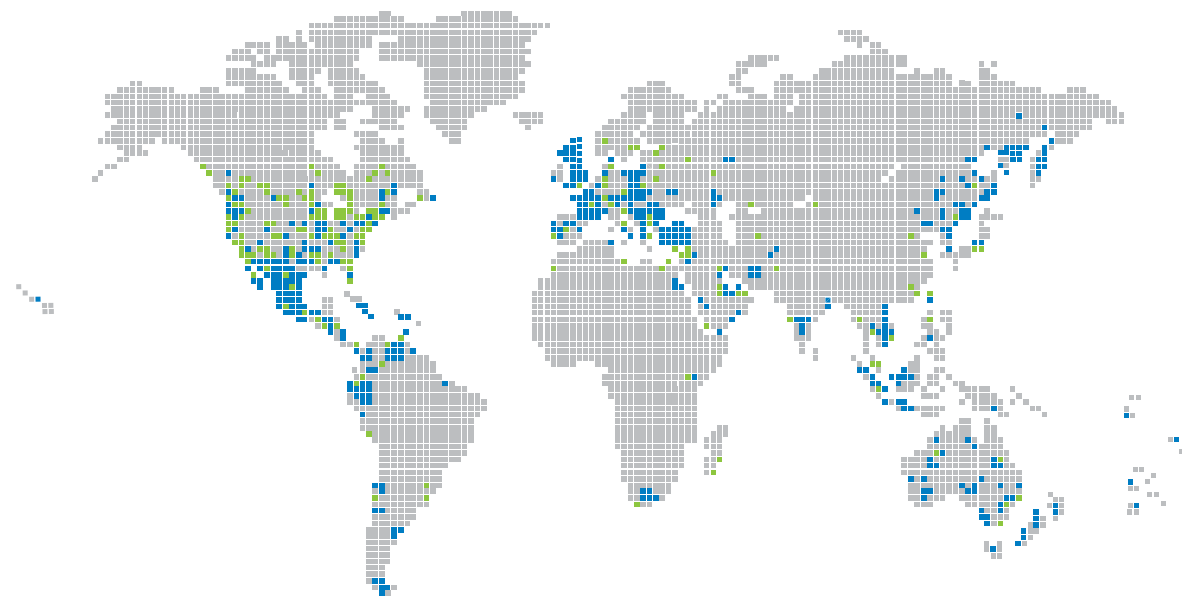
# Ваш партнер на пути к успеху

Компания A-dec – мировой лидер в производстве стоматологических кресел, систем подачи и стоматологических светильников.

Мы являемся частной компанией, которая с неизменным вниманием относится как к конструкторским и бизнес-решениям, так и долгосрочному успеху и креативности.

Это одна из причин, по которым школы и государственные учреждения по всему миру отдают предпочтение оборудованию A-dec.

Поэтому, где бы вы ни находились, мы готовы оказать вам партнерскую помощь в достижении успеха. Помимо штаб-квартиры в Ньюберге, штат Орегон (США), компания A-dec обладает обширной сетью авторизованных дилеров в более чем 100 странах по всему миру.



■ Дистрибьюторы A-dec  
■ Госучреждения и школы, в которых установлено оборудование A-dec



Головной офис компании A-dec  
2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 USA  
Тел.: 1.800.547.1883 на территории США/Канады  
1.503.538.7478 за пределами США/Канады  
Факс: 1.503.538.0276  
a-dec.com

*Международные центры продаж*  
A-dec Australia  
Тел.: 1.800.225.010 на территории Австралии  
Тел.: + 61 (0)2 8332 4000 за пределами Австралии  
a-dec.com.au

A-dec United Kingdom  
Тел.: 0800 ADECUK (233285) на территории 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, Continental, ICX и Preference Collection являются торговыми марками, зарегистрированными в Бюро по патентам и торговым маркам США. Все остальные изделия или услуги, упоминаемые в данном документе, защищены торговыми марками, знаками обслуживания или названиями изделий, определяемыми компаниями, продающими данные изделия. Символы на сенсорной панели являются собственностью компании A-dec Inc.

Показанные цвета и изделия могут отличаться в зависимости 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.

©2013 A-dec Inc. Все права защищены.  
85.6090.10/PP/5M/8-11 (1-13)/Rev E.1