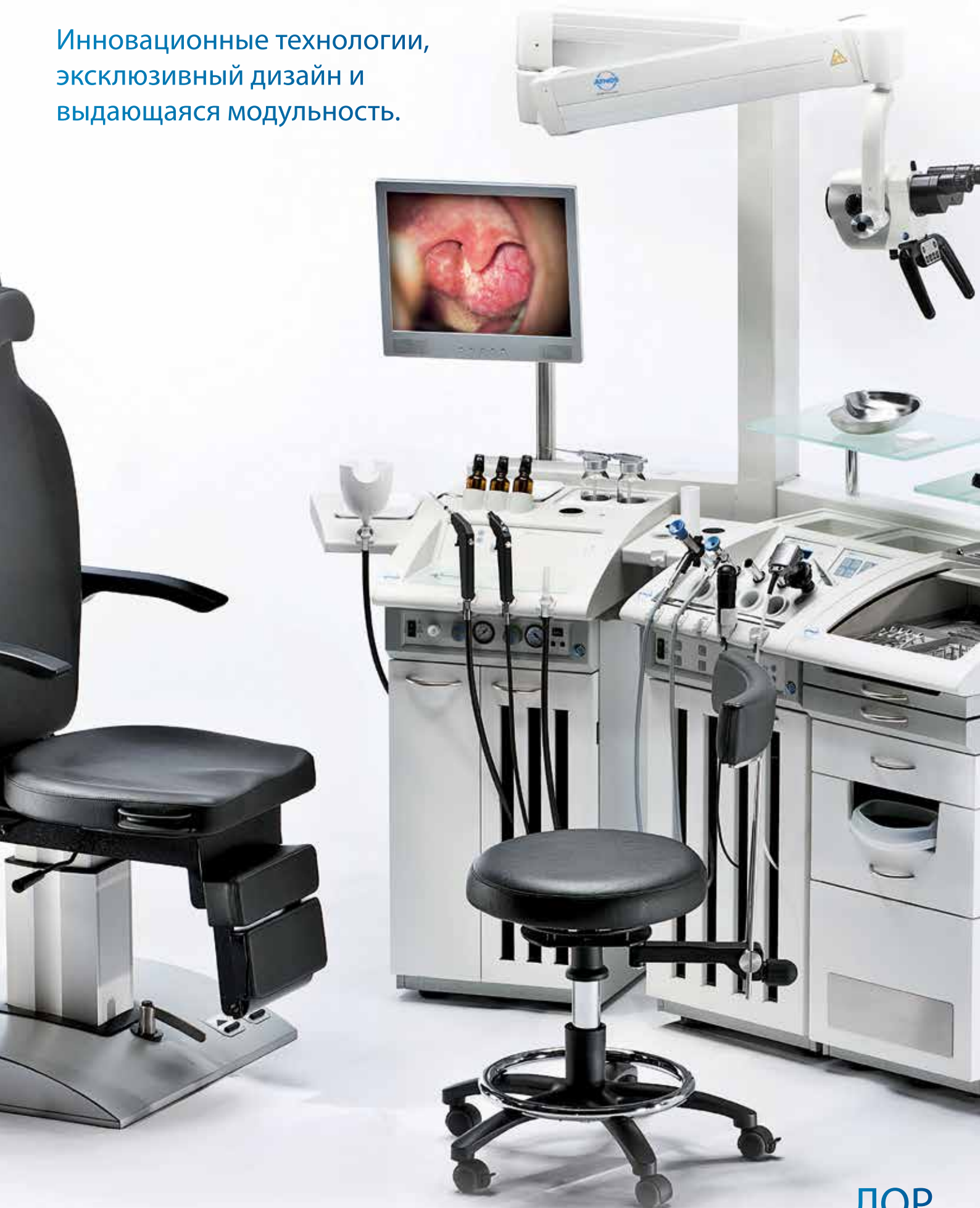


ATMOS S 61 Servant

Инновационные технологии,
эксклюзивный дизайн и
выдающаяся модульность.





ЛОР-кабинеты от АТМОС

Примеры оснащения. Фото.

Акцент на практичность - Брауншвайг, Германия
Динамично и практично - Кобленц, Германия

стр. 4



Концепция высоких требования - СИГМА Балтия, Калининград, Россия
Организован и структурирован - МЦ Алина, Железнодорожный, Московская область, Россия

Лучшие традиции кремлёвской медицины - Поликлиники УД
Президента РФ, Москва, Россия

Городские поликлиники - города Лабитнанги, Нижневартовск,
Ханты-Мансийск, РФ, Россия

стр. 8



АТМОС S 61 Servant - комплектация

Описание модулей, возможностей оснащения, встраиваемые
модули, опции

стр. 14



Новый встраиваемый светодиодный эндоскопический модуль

Высокомощная светодиодная технология - качество дневного света
(5,500 К ± 10 %)

стр. 18



Системная интеграция в совершенстве. Диагностика

Диагностический комплекс современного уровня
Diagnostic Cube: риноманометрия, тимпанометрия, синускопия

стр. 22

Гибкий видео-назофарингоскоп со встроенным светодиодным
источником света и чипом камеры на дистальном конце
АТМОС Score

стр. 24



ЛОР-кресла

Комфорт для пациента и удобство работы для врача

стр. 26

Акцент на практичность



Доктор Кассун, Брауншвайг, Германия

„Что я могу сказать о ЛОР-комбайне ATMOS S 61 Servant?“

- хорошая система аспирации
- хорошая система промывания уха
- хорошее качество
- прочность и долговечность!“



ЛОР-установка для любого бюджета

- **Модульность**
Бюджет, который выделяется клиниками на оснащение ЛОР-кабинета, не всегда достаточен. Благодаря модульной концепции ЛОР-установки ATMOS S 61 Servant Вам больше не нужно ограничивать Ваши возможности оснащения рабочего места.
- **Дооснащаемость**
Уникальная модульная конструкция даёт возможность дооснастить, модернизировать все модули по мере необходимости нашим сервисным инженером без отправки на завод.
- **Встраиваемая диагностическая техника.**
Интегрируя диагностические приборы в ЛОР-установку с интеллектуальной функцией автоматического включения, Вы получаете великолепную возможность экономить своё рабочее время.
- **Возможна интеграция приборов других производителей.**
Если у Вас уже есть приборы других производителей, их можно интегрировать в ЛОР-установку АТМОС.
- **Современный и функциональный дизайн**
разработан специально для того, чтобы Вы и Ваши пациенты чувствовали себя комфортно во время обследования и лечения. Большой выбор цветовых решений поможет создать приятную атмосферу для работы и лечения.
- **Высокие стандарты гигиены**
Гигиена начинается с концепции установки.
 - Чёткое разграничение между чистой и грязной областью.
 - Управление инструментарием.
 - Управление эндоскопами с контролем длительности дезинфекционного цикла.

Модули



ATMOS S 61 Servant workstation

- Аспирационный блок
- Система промывания уха / Термическая стимуляция
- Распыление медикаментов
- Модуль света
- Управление инструментарием



ATMOS S 61 Servant vision

- Модуль света
- Налобная лампа
- Управление эндоскопами
- ЛОР-камера
- LED-стробоскоп
- Система архивирования



ATMOS S 61 Servant instruments XL

- Сброс мусора
- Сброс инструментов
- Выдвижные ящики
- Управление инструментарием
- Выдвижная поверхность для письма



Микроскоп

- Интеграция смотрового микроскопа в ЛОР-установку даёт много преимуществ:
- стабильное защищенное от вибраций крепление
 - независимое от условий комнаты использование, что делает возможным переезды в пределах практики/клиники.



Кресла пациента и врача

- Эффективный рабочий процесс
- Оптимальное позиционирование пациента
- Индивидуальный выбор цвета

Поликлиника – динамично и практично



Доктор Маурер, профессор, Кобленц, Германия

„Большое количество рабочих поверхностей и удобное расположение функциональных устройств обеспечивают оптимальный рабочий процесс. Таким образом, оптимизируется время обследования и лечения пациента. О компании АТМОС за долгие годы сложилось очень положительное впечатление как с точки зрения надёжности оборудования, так и качества обслуживания.“



Создайте комфортное рабочее пространство, не отказывая себе в надёжной технике

- Современный и функциональный дизайн разработан специально, чтобы Вы и Ваши пациенты чувствовали себя комфортно во время обследования и лечения. Большой выбор цветовых решений поможет создать приятную атмосферу для работы и лечения.
- Большое количество поверхностей для хранения. Благодаря продуманной системе расположения поверхностей для хранения в Вашем распоряжении всегда достаточно места для инструментов, приборов и расходных материалов.
- Дооснащаемость
Уникальная модульная конструкция даёт возможность дооснастить, модернизировать все модули по мере необходимости нашим сервисным инженером без отправки на завод.
- Встраиваемая диагностическая техника.
Интегрируя диагностические приборы в ЛОР-установку с интеллектуальной функцией автоматического включения, Вы получаете великолепную возможность экономить своё рабочее время.
- Возможность интеграции уже имеющихся приборов других производителей в ЛОР-установку АТМОС.
- Высокие стандарты гигиены
Гигиена начинается с концепции установки.
 - Чёткое разграничение между чистой и грязной областью.
 - Управление инструментарием.
 - Управление эндоскопами с контролем длительности дезинфекционного цикла.

Модули



ATMOS S 61 Servant workstation

- Аспирационный блок
- Система промывания уха / Термическая стимуляция
- Распыление медикаментов
- Модуль света
- Управление инструментарием



ATMOS S 61 Servant vision

- Блок света
- Налобная лампа
- Управление эндоскопами
- ЛОР-камера
- LED-стробоскоп
- Система архивации



ATMOS S 61 Servant instruments XXL

- Сброс инструментов
- Инструментальная поверхность размера XXL с закрывающейся крышкой
- Выдвижные ящики, с подогревом, с автопроводчиком
- Управление инструментарием
- Выдвижная поверхность для письма



ATMOS S 61 Servant system

- Крепление микроскопа
- Инструментальные поверхности
- Держатель монитора



Микроскоп

- Интеграция смотрового микроскопа в ЛОР-установку даёт много преимуществ:
- стабильное защищенное от вибраций крепление
 - независимое от условий комнаты использование, что делает возможным переезды в пределах практики/клиники.



Кресла пациента и врача

- Эффективный рабочий процесс
- Оптимальное позиционирование пациента
- Индивидуальный выбор цвета

ЛОР-кабинет доктора Степанова – "диагностируем и лечим"



Степанов Евгений Михайлович, ЛОР-кабинет
СИГМА-МЕД, г. Калининград

„Предмет особой гордости - рабочее место отоларинголога «АТМОС», современный медицинский компьютер, который может выполнять функции эндоскопии и микроскопии уха, горла, носа, гортани и накапливать информацию. Он также осуществляет риноманометрию (исследования носового дыхания аппаратным способом со снятием цифровых показателей и созданием графиков), тимпанометрию (диагностику патологии среднего уха и евстахиевой трубы)“. С его помощью можно диагностировать большинство лор-заболеваний. Все под рукой: подогреваемая жидкость для промывания уха, отсосы с готовыми насадками, возможности для впрыскивания. «АТМОС» снабжен возможностями фото- и видеофиксации, а для пациента создает максимально благоприятные и удобные условия.“



Концепция высоких требования

- Современный и функциональный дизайн разработан специально, чтобы Вы и Ваши пациенты чувствовали себя комфортно во время обследования и лечения.
- Большой выбор цветовых решений
При выборе цветового решения в Вашем распоряжении более чем 200 вариантов цветов RAL-палитры.
Создайте приятную атмосферу для себя и своих пациентов.
- Модульность
Бюджет, который выделяется клиниками на оснащение ЛОР-кабинета, не всегда достаточен. Благодаря модульной концепции ЛОР-установки ATMOS S 61 Servant Вам больше не нужно ограничивать Ваши возможности оснащения рабочего места.
- Дооснащаемость
Уникальная модульная конструкция даёт возможность дооснастить, модернизировать все модули по мере необходимости нашим сервисным инженером без отправки на завод.
- Встраиваемая диагностическая техника.
Интегрируя диагностические приборы в ЛОР-установку с интеллектуальной функцией автоматического включения, Вы получаете великолепную возможность экономить своё рабочее время.
- Возможность интеграции уже имеющихся в наличии приборов других производителей в ЛОР-установку АТМОС.
- Высокие стандарты гигиены
Гигиена начинается с концепции установки.
 - Чёткое разграничение между чистой и грязной областью.
 - Управление инструментарием.
 - Управление эндоскопами с контролем длительности дезинфекционного цикла.

Модули



ATMOS S 61 Servant workstation

- Аспирационный блок
- Система промывания уха / Термическая стимуляция
- Распыление медикаментов
- Модуль света
- Управление инструментарием



ATMOS S 61 Servant instruments

- Предварительный подогрев зеркал
- Ролло-крышка
- Выдвижная поверхность для письма
- Выдвижные ящики с подогревом и автодоводчиком
- Сброс мусора



ATMOS iView

Смотровой микроскоп с встроенным высокомоощным светодиодным светом в голове микроскопа с пассивным безвентиляторным охлаждением. Автоматическое включение света. Оптимизированный стереоэффект.



ATMOS S 61 Servant system

- Крепление микроскопа
- Инструментальные поверхности
- Держатель монитора

Медицинский центр – организован и структурирован



Архандеев Андрей Валерьевич,
ЛОР-кабинет МЦ "Алина",
г. Железнодорожный, Московская область

" В нашем центре применяются современные методы обследования пациентов с использованием комплекса европейской эндоскопической аппаратуры. Она позволяет установить точный диагноз и наглядно показать на экране монитора пораженные участки верхних дыхательных путей. Эндоскопическое видео обследование представляет собой чрезвычайно информативный современный метод диагностики. Главным преимуществом эндоскопии является то, что она позволяет подробно и безболезненно оценить состояние ЛОР органов, недоступных для обычного визуального осмотра. Благодаря эндоскопии может быть выявлена любая патология, будь то аномалия носовых раковин или заболевание околоносовых пазух, аденоидные вегетации и степень дисфункции слуховой трубы.."



Соответствуем Вашим потребностям

- Современный и функциональный дизайн разработан специально, чтобы Вы и Ваши пациенты чувствовали себя комфортно во время обследования и лечения. Большой выбор цветовых решений поможет создать приятную атмосферу для работы и лечения.
- Большое количество инструментальных поверхностей Благодаря интеллектуальной системе управления инструментальными поверхностями в Вашем распоряжении достаточное количество места для хранения инструментов.
- Дооснащаемость Уникальная модульная конструкция даёт возможность дооснастить, модернизировать все модули по мере необходимости нашим сервисным инженером без отправки на завод.
- Встраиваемая диагностическая техника. Интегрируя диагностические приборы в ЛОР-установку с интеллектуальной функцией автоматического включения, Вы получаете великолепную возможность экономить своё рабочее время.
- Возможность интеграции уже имеющихся в наличии приборов других производителей в ЛОР-установку АТМОС.
- Высокие стандарты гигиены Гигиена начинается с концепции установки.
 - Чёткое разграничение между чистой и грязной областью.
 - Управление инструментарием.
 - Управление эндоскопами с контролем длительности дезинфекционного цикла.

Модули



- ATMOS S 61 Servant workstation
- Аспирационный блок
 - Система промывания уха / Термическая стимуляция
 - Система промывания миндалин
 - Распыление медикаментов
 - Блок света
 - Управление инструментарием



- ATMOS S 61 Servant vision
- Блок света
 - Налобная лампа
 - Управление эндоскопами
 - ЛОР-камера
 - LED-стробоскоп
 - Система архивации AtmoSoft



- ATMOS S 61 Servant instruments XXL
- Сброс инструментов
 - Инструментальная поверхность размера XXL с закрывающейся крышкой
 - Выдвижные ящики, с подогревом, с автопроводчиком
 - Управление инструментарием
 - Выдвижная поверхность для письма



- Микроскоп
- Интеграция смотрового микроскопа в ЛОР-установку даёт много преимуществ:
- стабильное защищенное от вибраций крепление
 - независимое от условий комнаты использование, что делает возможным переезды в пределах практики/клиники.

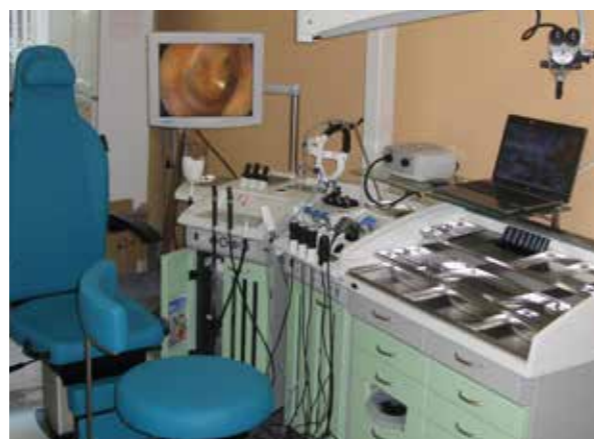


- Кресла пациента и врача
- Эффективный рабочий процесс
 - Оптимальное позиционирование пациента
 - Индивидуальный выбор цвета

"Лучшие традиции кремлёвской медицины"



Поликлиника № 2 УД Президента, Москва



Поликлиника с больницей
УД Президента, Москва



Поликлиника № 4 УД Президента, Москва



Поликлиника № 3 УД Президента, Москва

Поликлинический вариант



МУЗ Центральная городская
многопрофильная больница,
г. Лабытнанги



МУ Городская поликлиника, г. Нижневартовск



Бюджетное учреждение ХМАО-Югры, "Центр
профессиональной патологии"
г. Ханты-Мансийск

Так как каждое лечебно-профилактическое учреждение (клиника, мед.центр, частная практика) имеет свой собственный индивидуальный рабочий процесс, мы подберём наиболее подходящий вариант полностью отвечающий индивидуальным потребностям.

ATMOS S 61 Servant workstation



Функция АвтоСтарт

При снятии шланга аспиратора с держателя помпа включается автоматически. Миниатюрные выключатели на фото-элементах активируют большинство базовых функций ATMOS® S 61 ENT workstation и экономят Ваше время, которое Вы потратили бы на производимые вручную включение и выключение.



DDS-ёмкость для секрета

Замену ёмкости для секрета можно производить одной рукой благодаря системе Direct-Docking-System (DDS) - „система прямой стыковки“. Антибактериальный фильтр предотвращает контаминацию и появление неприятного запаха.



Промывание уха /термическая стимуляция

Промывание уха (модуль Гидротерм) или термическая стимуляция вестибулярного аппарата (модуль Вариотерм) производится в один миг благодаря функции автоматического включения и тьюлпану для промывания уха с отдельным аспирационным каналом.



Промывание миндалин

Система промывания миндалин изготовлена из высококачественного металла, автоклавировается. Три съёмные насадки различного размера, эргономичная рукоятка обеспечивают удобство работы для врача и минимальную травматичность для пациента за счёт кнопки сброса вакуума, расположенной на рукоятке.



Распыление медикаментов (воздушное давление)

Присоединение рукоятки воздушного пистолета к пузырькам и функция автовключения экономят время и делают применение распылителя медикаментов более гигиеничным.



Быстрый подогрев зеркал
Мгновенный подогрев зеркал предотвращает запотевание и гарантирует Вам чёткое изображение.



Блок света

Светодиодная технология ATMOC делает возможным применение высокопроизводительной напольной лампы-LED и источника света-LED – полностью без световодов.



Клипборд

Клипборд служит для расширения инструментальных поверхностей и представляет собой оптимальное соединение модулей ATMOS S 61 Servant. Угловое расположение гарантирует эргономичную работу. Врач остается всегда в центре событий.



Модуль подогрева инструментальных лотков

Предназначен для подогрева инструментов до температуры тела. Ваши пациенты будут Вам благодарны.



Дизайн очень важен!

Вашим пациентам должно быть комфортно на приёме у Вас. Дизайн и расширенные возможности оформления рабочего места при помощи подбора цвета создают приятную атмосферу в Вашем кабинете. Вся техника скрыта от взгляда за защитными панелями, но функциональные составляющие установки легко доступны, что обеспечивает эффективную работу.



Разъём для проведения сервисной диагностики

для быстрого и точного получения значений различных параметров работы модуля.

Так как каждое лечебно-профилактическое учреждение (клиника, мед.центр, частная практика) имеет свой собственный индивидуальный рабочий процесс, мы подберём наиболее подходящий вариант полностью отвечающий индивидуальным потребностям.

ATMOS S 61 Servant vision



Инновационный светодиодный источник света ATMOS LS 21 LED

Инновационный светодиодный источник света ATMOS LS 21 LED обладает высокомоощным белым светом с почти неограниченным сроком службы. Прямое подключение эндоскопа без дорогого и хрупкого световода.



Инновационная светодиодная напольная лампа ATMOS HL 21 LED

Инновационная светодиодная напольная лампа ATMOS HL 21 LED делает Вашу работу легче: максимальное освещение белым светом при минимальном весе напольной лампы и кабеля, т.к. тяжелый световод больше не нужен. При использовании Li-Ion аккумуляторов (опция) Вы будете абсолютно независимы от установки. Срок службы лампы практически не ограничен!



Холодный свет высокомоощного галогена

Встроенная функция „плавного старта“ гарантирует максимальный срок службы ламп. Средний срок службы 300 часов, что говорит само за себя!



Встроенная ЛОР-камера

ATMOS® Cam 21 / Cam 31 отличается:

- простое обслуживание
- лёгкое управление одной рукой эндоскопами и микроскопом
- встроенная память для снимков, управление с ножной педали
- два аналоговых видеовыхода
- цифровой видеовыход (USB) для подключения к компьютеру



Автоматическая функция

При снятии эндоскопа с держателя автоматически включается соответствующий источник света, а камера программируется на соответствующий параметр эндоскопа и источника света. Проще не бывает!



Встраиваемый стробоскоп ATMOS® Strobo 21 LED

Благодаря светодиодной технологии стробоскопическое обследование на установке стало таким же простым, как и обычный эндоскопический осмотр при помощи ларингоскопа. Четкое изображение голосовых связок - в один миг.



Колчан для чистых эндоскопов

Чистый эндоскоп, готовый для присоединения световодом, по Вашему желанию, в подогреваемом металлическом колчане. Для защиты дорогих эндоскопов мы предлагаем противоударные гильзы, предохраняющие оптику при быстром введении ее в колчан.



Колчан для использованных эндоскопов / контроль времени дезинфекции

Если эндоскоп после использования не помещен в систему центральной стерилизации, его можно разместить в пластмассовом колчане, который может быть заполнен дезинфицирующим раствором. Нажатием клавиши запускается таймер. Светодиод покажет окончание установленного цикла дезинфекции.



Область защиты от капель

Поверхность с быстроменяемым тампоном для снятия капель дезсредств, воды и прочих жидкостей с эндоскопов.



Углубление для хранения пузырьков с медикаментами / инструментальных лотков

Для хранения пузырьков с медикаментами и более крупных предметов. Опционально накрывается инструментальным лотком.



Разъём для проведения сервисной диагностики

для быстрого и точного получения значений различных параметров работы модуля.

Так как каждое лечебно-профилактическое учреждение (клиника, мед.центр, частная практика) имеет свой собственный индивидуальный рабочий процесс, мы подберём наиболее подходящий вариант полностью отвечающий индивидуальным потребностям.

ATMOS S 61 Servant instruments



Эффективное управление инструментарием

Благодаря оптимальному управлению инструментами, Вы можете экономить много времени и соблюдать высокие требования гигиены при большом потоке пациентов.

- Чёткое разграничение чистой и грязной зон (сброс отходов, сброс инструментов).
- Быстрая и несложная замена чаши для сброса инструментов, даже при сбросе инструментов в дезинфицирующий раствор.
- Системное построение инструментальных поверхностей через применение маленьких и больших лотков из различных материалов (высококачественная сталь, алюминий, меламин).
- Защита инструментов закрывающейся ролло-крышкой.
- Выдвижные ящики для размещения расходных материалов, редко используемых инструментов и так далее.

Для защиты Ваших дорогостоящих инструментов ATMOS S 61 Servant instruments в качестве опции предлагает использовать центральный замок, блокирующий все ящики. По желанию, можно также установить запирающее устройство и на ролло-крышку.

Радиохирургический прибор ATMOS RS 221 HNO опционально встраивается в выдвижной ящик таким образом, что все важные регуляторы и рукоятки, включая электроды, можно быстро и легко использовать.

Инновационная радиохирургическая технология применима как для остановки кровотечений (коагуляция), так и для разрезания тканей с самым незначительным рубцеванием (в носовых пазухах). Благодаря применению биполярных электродов, радиохирургией лечится храп (воздействие на мягкое нёбо).

Безопасность прежде всего!

Для удаления вредных инфицированных аэрозолей в установку может быть встроен эвакуатор дыма ATMOS SE 6501.



Ролло-крышка

Ролло-крышка инструментальной поверхности защищает Ваши инструменты от загрязнения и контаминации. Для надёжной защиты Ваших дорогостоящих инструментов в качестве опции возможно оснащение ролло-крышки запирающим устройством.



Выдвижная поверхность для письма

В случае если Вы хотите делать заметки непосредственно на рабочем месте, выдвижная поверхность для письма из высококачественной стали располагается под инструментальным отделом.



Предварительный подогрев зеркал

Подогреваемый магазин для зеркал вмещает в себя примерно 70 шт. зеркал размером К 2 - К 7. Для предотвращения запотевания зеркал он подогревает их до температуры тела (38°C).



Сброс инструментов

После осмотра пациента, Вы хотите как можно быстрее удалить использованные инструменты из рабочего поля и начать их дезинфекцию. Для быстрого и удобного сброса использованных инструментов предлагается чаша, которая встраивается в выдвижной ящик, что значительно упрощает её замену.



Сброс мусора

Большое пространство для изъятия мусора делает замену пакетов для мусора простой и экономичной.



Радиохирургия

Интеграция радиохирургического прибора ATMOS RS 221 HNO в ATMOS S 61 Servant instruments обеспечивает удобное и простое использование радиохирургии в амбулаторных условиях.



Эвакуация дыма

Для удаления инфицированных аэрозолей в ATMOS S 61 Servant instruments возможна интеграция модуля эвакуации дыма ATMOS SE 6501.

Так как каждое лечебно-профилактическое учреждение (клиника, мед.центр, частная практика) имеет свой собственный индивидуальный рабочий процесс, мы подберём наиболее подходящий вариант полностью отвечающий индивидуальным потребностям.

ATMOS S 61 Servant System



Системная рама

ATMOS® S 61 Servant system предлагает Вам возможность оптимально оснастить Вашу установку микроскопом, инструментальными поверхностями, поверхностями для хранения и держателем для монитора.



Микроскоп

Интеграция смотрового микроскопа в установку дает много преимуществ:

- стабильное защищенное от вибраций крепление;
- независимое от условий помещения использование, что делает возможным переезды в пределах практики/клиники.



Авто-старт

Автоматическое включение источника света микроскопа при приведении его в рабочее положение.



Адаптер камеры

В настоящее время пациенты становятся всё более и более требовательными, и, как следствие, имеют большую потребность в информации. Таким образом, визуализация давно уже стала частью повседневного приёма ЛОР-врача. Благодаря простой в использовании встроенной камере, достигается качество проводимого обследования и результативное общение с пациентом. В качестве альтернативы эндоскопам и камере возможно использование цифровой камеры высокого разрешения с байонетом типа Sony E. Независимо от используемой камеры, оптическая система микроскопа предназначена для сверхчёткого изображения.



TFT-монитор

можно навешивать на консоль. Профессиональный плоский TFT-монитор.



Профессиональный держатель монитора

С помощью профессионального держателя монитора можно расположить TFT-монитор как рядом с пациентом (во время обследования) так и перед колонной микроскопа (в целях демонстрации).



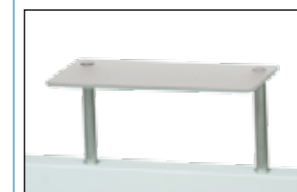
Модуль хранения инструментов

для расширения инструментальных поверхностей. Ролло-крышка защищает от пыли и загрязнения. По желанию - с замком.



Поверхность для хранения (стекло)

Приятный дизайн, наилучшее исполнение.



Поверхность для хранения (металл)

для последующей интеграции диагностических устройств (например, ультразвука, ОАЭ, тимпанометра) в установку.

Новый встраиваемый эндоскопический модуль от ATMOC



Наша запатентованная новинка

Малая форма с большими возможностями: превосходная LED (светодиодная) технология от ATMOC откроет Вам глаза!

Как Вы знаете, ATMOC работает в тесном контакте с врачами. Нашей последней задачей стало создание мощного эндоскопического модуля для интеграции в самую компактную ЛОР-установку ATMOS S 61 Servant Workstation.

Мы добились того, чтобы, имея ограниченные возможности по размерам кабинета или клиники, Вам не пришлось жертвовать функциональностью и качеством техники для ЛОР-приёма.

Теперь, имея новый встраиваемый эндоскопический модуль ATMOS LED Light Cube, Вы можете проводить высокоэффективные эндоскопические обследования.

Новый встраиваемый светодиодный эндоскопический модуль ATMOC даёт Вам два преимущества:

- 1) Значительно более высокая мощность освещения (210 кЛюкс) по сравнению с обычными галогеновыми источниками света
- 2) Поразительная компактность. Более высокий уровень управления инструментарием при меньшем объёме занимаемого пространства, что особенно важно для небольших медицинских центров и поликлиник.

Варианты

Новый эндоскопический модуль со светодиодной технологией



... с нормальным инструментальным модулем:



... с большим XXL-инструментальным модулем:



Эндоскопический модуль со светодиодной технологией (LED)



Высокомощная светодионная технология - качество дневного света (5.500 K ± 10 %)! 



Недостаток места в лечебных учреждениях и в частной медицинской практике часто приводит к тому, что не все необходимые для работы функции могут быть вклучены в комплектацию ЛОР-установки и при этом эргономично вписаны в имеющиеся рамки кабинета.

АТМОС предлагает решение этой проблемы - новый эндоскопический модуль!

Высокомощная светодионная технология - качество дневного света (5.500 K)

Наилучшая эргономика в условиях ограниченного пространства.

В любой момент, сразу при покупке или позже в качестве дооснащения при поступлении дополнительного финансирования, модуль может быть интегрирован в Вашу ЛОР-установку АТМОС® S 61 Servant, таким образом расширяя её возможности и не занимая при этом лишней площади.

Превосходное качество света и компактный дизайн дают возможность лечебному учреждению или частной медицинской практике с ограниченным свободным пространством быть полностью и современно оборудованными.

Яркость светодиодного источника света АТМОС сравнима с 250 Вт галогенового света.

Сравните сами различные источники света и приятную цветовую температуру:



Производитель 1

Производитель 2

АТМОС LED Light Cube

Отличительные особенности:

Высокомощный светодиод

Качество дневного света и выдающаяся яркость источника света 210 кЛюкс ± 10 % (сравнимо с 250 Вт галогенового света) благодаря специально оптимизированной системе освещения. Запатентовано АТМОС!



Управление эндоскопами

Чистые и использованные эндоскопы в гигиенических целях хранятся отдельно. Также, по желанию, можно поместить чистые эндоскопы в подогреваемые держатели для предотвращения запотевания оптики.

Экстремально компактный

Подойдёт даже для самых маленьких по площади кабинетов.

Экономия электроэнергии

Уровень освещения выше уровня освещения галогена мощностью 150 Вт при потреблении всего лишь 9 Вт электроэнергии!

Больше никакой замены ламп

Благодаря исключительно продолжительному сроку службы светодиодов (50.000 часов работы).

Автоматическое включение каналов света

При снятии световода с держателя автоматически включается соответствующий источник света. Также возможно ручное управление.

Держатель налобной лампы с функцией автоматического включения

Ваша налобная лампа включается автоматически при снятии её с держателя (опция)

Отсутствие раздражающего шума вентилятора

благодаря пассивному охлаждению.

Гибкая система адаптеров

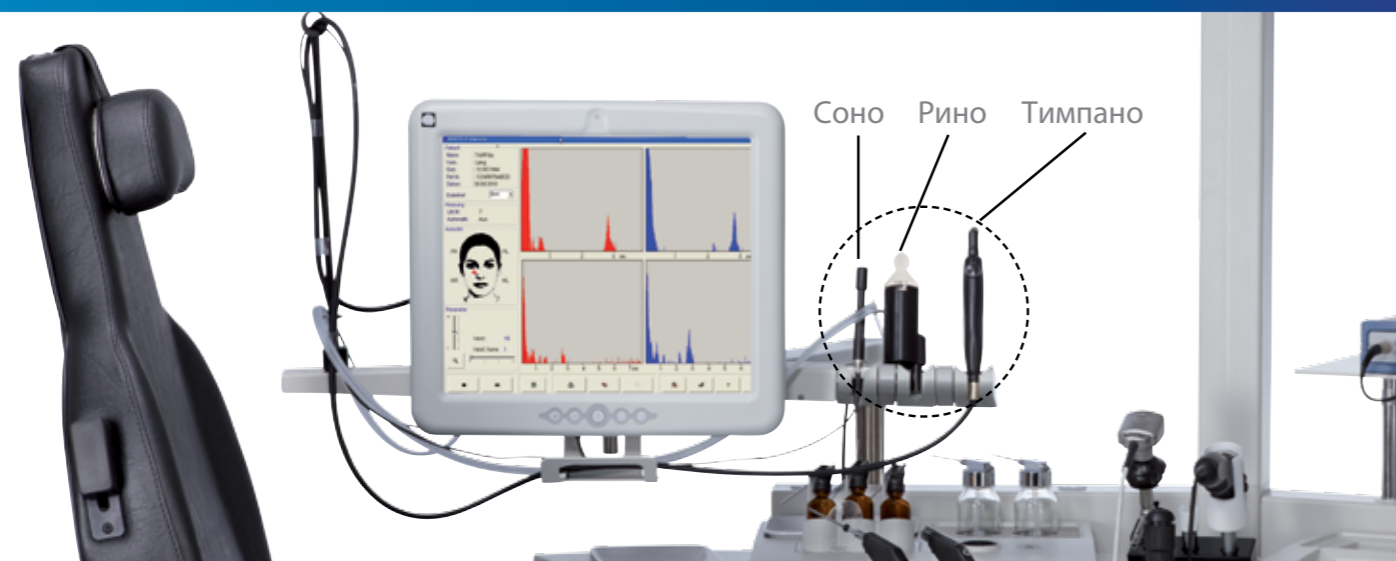
Применимо для всех известных производителей оптики (АТМОС, Storz, Wolf, Olympus, Pentax, ACMI).



Для оптимизации рабочего процесса мы рекомендуем индивидуальную комплектацию в каждом конкретном случае!

Превосходная ЛОР-диагностика

Новая эргономика в ежедневной ЛОР-диагностике

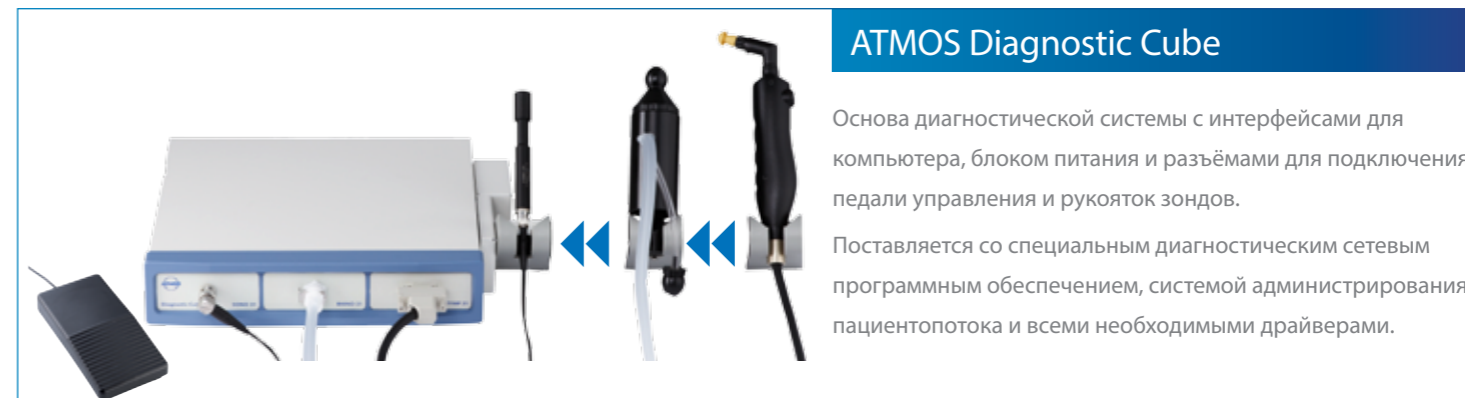


Риноманометр, тимпанометр и синускоп объединены в одном диагностическом комплексе. Программное обеспечение отвечает за архивацию данных обследования пациентов, а также, по желанию, подключается к уже имеющемуся централизованному банку данных пациентов клиники. Также есть возможность подключения к системе МИС. Так выглядит современная диагностика в сегодняшней медицинской практике!



- При снятии рукоятки с держателя зонда „iHandle“ автоматически загружается соответствующее программное обеспечение
- Наипростейшее управление благодаря интуитивному меню на сенсорном мониторе (опция)

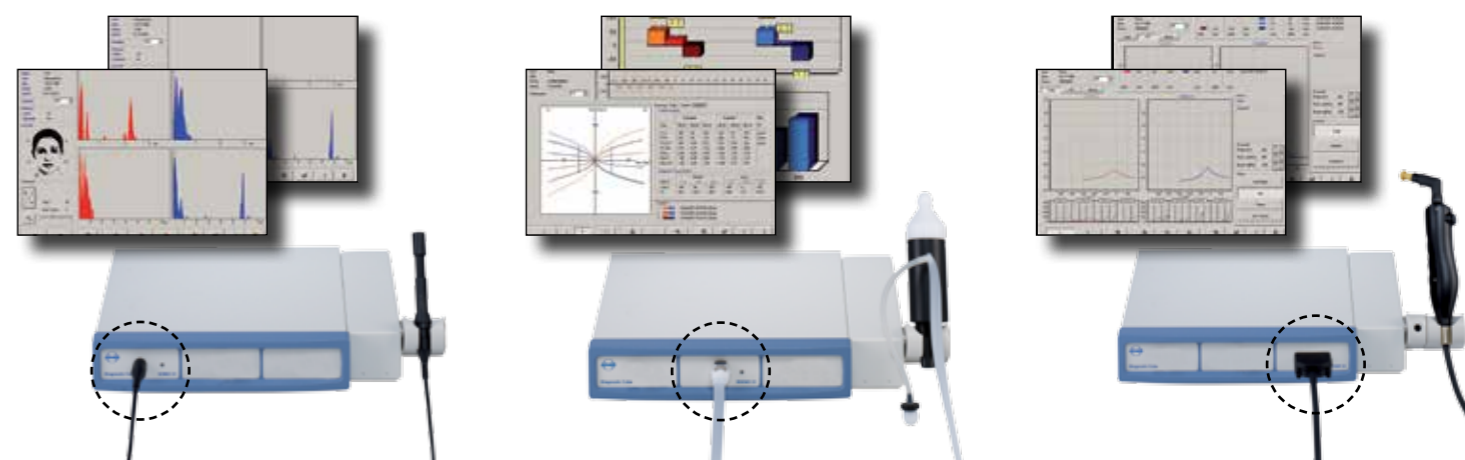
Модули



ATMOS Diagnostic Cube

Основа диагностической системы с интерфейсами для компьютера, блоком питания и разъёмами для подключения педали управления и рукояток зондов.

Поставляется со специальным диагностическим сетевым программным обеспечением, системой администрирования пациентопотока и всеми необходимыми драйверами.



Модуль Sono 31

А-сканер для проведения быстрой диагностики верхнечелюстных и лобных пазух на одном рабочем месте ЛОР-врача.

Функции:

- Индивидуальные, синус-специфические параметры усиления для верхних и фронтальных пазух
- Дополнительные кривые увеличения для кист, а также для общего коэффициента усиления
- Управление при помощи ножной педали и автоматическое переключение режимов

Модуль Rhino 31

Риноманометрический модуль позволяет проводить измерения как с дыхательной маской, так и с носовыми оливами.

Функции:

- Определение давления, объёма потока и носового сопротивления
- CAR-алгоритм
- Сравнение результатов теста провокации

Модуль Tym 31

Модуль тимпанометрии со встроенным высокочастотным тимпанометром и автоматической настройкой зависимых от возраста параметров включает эргономичную рукоятку зонда со светодиодным индикатором состояния и кнопкой переключения сторон.

Функции:

- Многочастотная тимпанометрия
- Стапедальный рефлекс (ипсилатерально, контралатерально)
- Тест функции Евстахиевой трубы
- Тест рефлекса акустического распада (опционально)
- Высокотонная тимпанометрия (678 и 1.000 Гц)
- Автоматический выбор тона в зависимости от возраста пациента

Эргономика благодаря интеграции

Революция в гибкой эндоскопии и стробоскопии



Революционной особенностью ATMOS Score является форма рукоятки. Её инновационная эргономика обеспечивает более комфортное и простое использование при работе с пациентом.

ATMOS Score объединяет в гибком эндоскопе отдельные компоненты: светодиодный источник света, камеру и микрофон.

Также ATMOS Score идеально подходит для комплектации систем визуализации в составе ЛОР-комбайнов АТМОС.

Встраиваемое решение

Интеграция в ЛОР-установку АТМОС.



Стационарное решение

Любой видеомонитор легко может быть присоединен к ATMOS Score для видеодиагностики.



Мобильное решение

ATMOS Score с возможностью подключения через USB с программным обеспечением для архивации данных и результатов обследований.



Отличительные особенности:

Встроенный микрофон для проведения стробоскопии

При комплектации со стробоскопом ATMOS Strobe 21 LED микрофон вставляется в рукоятку ATMOS Score. Он может быть легко удалён для очистки, а затем также легко возвращён обратно.

Однородное освещение

Встроенная светодиодная система обеспечивает яркое и однородное освещение. И при этом исключает замену лампочек и световодов.

Технология Chip-on-the-Tip

ATMOS Score - это гибкий эндоскоп с технологией «Chip-on-the-Tip» - широкоугольная матрица на дистальном конце. Результат: изображения очень высокого качества.

Простота в использовании

Благодаря оптимальным предустановкам видео нет необходимости настройки камеры и баланса белого.

Переключение в желаемый режим стробоскопии происходит автоматически.

Кнопки:

- Старт/стоп видеозаписи
- Сохранение снимка

(при наличии программного обеспечения)

Рукоятка «Всё в одном»

В рукоятке находятся:

- Светодиодный источник света (LED)
- Предусилитель и съёмный микрофон
- Механизм регулировки угла изгиба

Инновационная рукоятка

Выполненная по инновационной технологии рукоятка ATMOS Score даёт возможность работать совершенно по-новому при эндоскопии и стробоскопии, кроме того, обеспечивает беспрепятственное введение зонда, также как и любые обследования уха, носа, глотки и гортани.



ЛОР-кресла

ЛОР-кресла АТМОС Кресла пациента / кресла врача



ATMOS Chair E 2

Комфорт для пациента и
удобство работы для врача –

это кресло пациента обеспечит Вашим
пациентам максимальный комфорт и
удобство работы для Вас благодаря
плавной электромеханической
регуливке высоты кресла и
поворачивающегося отдельно сиденья
и откидывающихся подлокотников.



ATMOS Chair M 2

Классика для удобства Ваших
пациентов:
положение спинки кресла плавно
устанавливается от вертикального до
горизонтального.



ATMOS Chair 51 D

Соответствующий по дизайну стул
врача к серии кресел пациента с
электромеханическим изменением
высоты сиденья. Анатомическая
форма сиденья и комфорт работы.
Простое и быстрое позиционирование.
Перемещаемая спинка может
использоваться как подлокотник при
проведении эндоскопии.

Отличительные особенности:

- Эффективный рабочий процесс
- Анатомическое сиденье и
комфорт при проведении осмотра
- Оптимально позиционирование врач-
пациент
- Надёжная техника
- Простота использования
- Индивидуальное цветовое решение



ATMOS Chair 21 P

Модель эконом-класса в современном
и функциональном дизайне –
угол наклона спинки кресла плавно
регулируется при помощи газовой
пружины, высота сиденья изменяется
при помощи гидравлической помпы.



ATMOS Chair 31 P

Оптимальное соотношение цена-
качество –
это удобное для ЛОР-манипуляций
кресло, с установкой высоты
сиденья при помощи электромотора.
Согласованность дизайна и
функциональности.



ATMOS Chair 21 D

Стул врача соответствующий по
дизайну серии кресел пациента в
эконом-классе. Анатомическая форма
сиденья и комфорт работы.

Врачи и пациенты во всём мире полагаются на АТМОС!

