

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kavo.nt-rt.ru> || [koc@nt-rt.ru](mailto:koc@nt-rt.ru)

## КАТАЛОГ на стоматологическое оборудование

### Совершенство во всех сферах стоматологии



#### Стоматологическое оборудование

Стоматологические установки, светильники KaVo, мультимедийные системы, микроскопы, зуботехническое оборудование и дополнительные стоматологические принадлежности.



#### Инструменты

Прямые и угловые наконечники, турбины, воздушно-порошковые инструменты, оборудование для диагностики, профилактики, восстановительных, хирургических и эндодонтических процедур, приборы для ухода за стоматологическими наконечниками.

Продукты, характеристики и услуги, которые показаны и описаны в данном каталоге, доступны не во всех странах. Все спецификации действительны на момент публикации. Компания KaVo не несет ответственности за отклонения цвета или формы оборудования от представленных иллюстраций, а также ошибок или неточностей при печати и оставляет за собой право вносить изменения в брошюры в любое время. Полная или частичная перепечатка материалов разрешается только с письменного согласия компании KaVo.

KaVo является зарегистрированным товарным знаком компании KaVo Dental GmbH в России. Все прочие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Данная брошюра не является технической документацией производителя и разработана с целью информирования.

Dental Excellence – основной принцип KaVo: Совершенство во всех сферах стоматологии.







# Содержание

<b>04</b>	<b>Dental Excellence*</b>	
	Мировая история бренда KaVo	04
	Сделано профессионалами для профессионалов	06
	Сделано в Биберахе (Германия)	08
<b>10</b>	<b>Стоматологические установки</b>	
	Портфолио стоматологических установок KaVo	12
	KaVo ESTETICA E80 Vision	14
	KaVo ESTETICA E70 Vision	18
	KaVo ESTETICA E50 Life	20
	KaVo Primus 1058 Life	22
	KaVo ESTETICA E30	24
<b>26</b>	<b>Лучшие дизайнерские решения</b>	
<b>42</b>	<b>Гигиена</b>	
<b>48</b>	<b>Любопытные факты</b>	
<b>50</b>	<b>Эргономика</b>	
<b>56</b>	<b>Аксессуары</b>	
	Инструменты	57
	Стоматологические стулья KaVo PHYSIO	58
	Коммуникация с пациентом	60
	Осветители	64
	Centro   FOCUS	65
	Мягкая обивка кресла Design Edition	66
	Комплектация	68
	Размер установок	74
<b>78</b>	<b>Сервисная поддержка</b>	
	Указатель	86

Ассортимент материалов,  
оборудования и услуг  
зависит от региона.  
Представленная  
информация актуальна  
на момент публикации  
каталога.

\*Совершенство  
в стоматологии.





## Мировая история бренда KaVo Dental Excellence более 110 лет

Обладатель многочисленных патентов, компания KaVo продолжает работать в соответствии с основным принципом – Dental Excellence. Уникальные разработки позволяют KaVo задавать высокие стандарты качества, предугадывая желания клиентов.





# СДЕЛАНО ПРОФЕССИОНАЛАМИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Установки KaVo изготовлены из высококачественных материалов с учетом пожеланий стоматологов

## Благодаря вам KaVo становится еще лучше

Установки KaVo начинают создаваться уже в кабинете стоматолога. Мы прислушиваемся к вашим пожеланиям, обсуждаем их с инженерами и совершенствуем существующие технологии. Так мы добиваемся еще большего удобства в работе, простоты ухода и обслуживания.

Одна установка состоит из более чем

# 3 300

деталей

## Качество родом из Бибераха (Германия)

Залог успеха KaVo – командная работа. В разработке любого продукта участвуют инженеры, дизайнеры, маркетологи и другие специалисты. Чертежи моделируют в 3D, отбирают подходящий материал и изготавливают прототипы для контрольных испытаний.

## Проверено в Биберахе (Германия).

### Подтверждено практикой

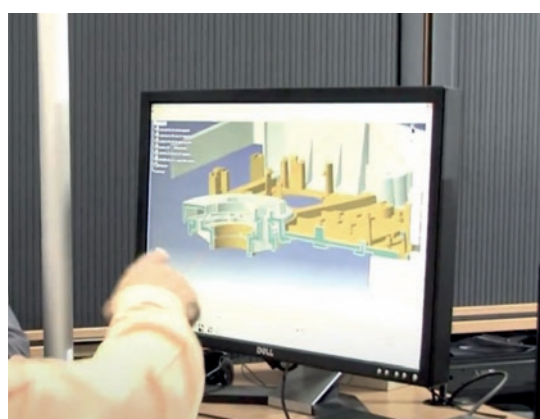
Стоматологические установки KaVo проходят строгую проверку. При соответствии всем критериям качества прототип поступает на следующий этап разработки – функциональное прототипирование.

# 218 кг

металла требуется в среднем для изготовления установки KaVo ESTETICA E80 Vision



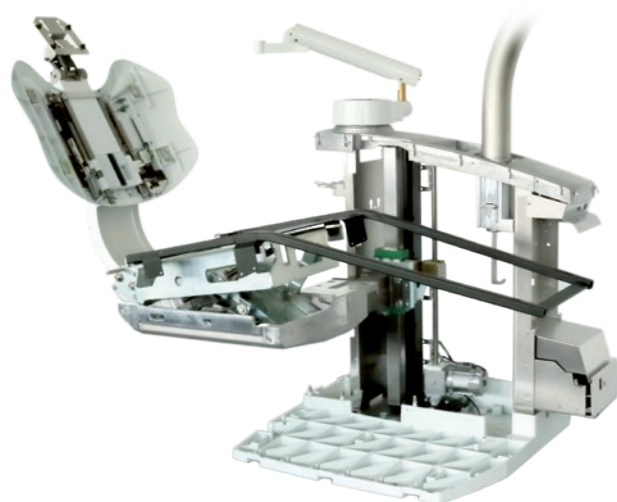
Функциональный прототип состоит преимущественно из распечатанных на 3D-принтере деталей. Его испытывают по назначению, оценивают эргономику, дизайн и удобство работы. Особое внимание уделяют проверке функциональности: статика, механическая безопасность, электромагнитная совместимость. Проводят испытания на электробезопасность, нагрузку и прочность. После тестов и доработки прототип передают в предсерийное производство. На этом этапе отдельно оценивают каждую деталь, которая выполнена уже из соответствующего материала, проверяют собираемость конструкции. В серийное производство установка поступает после устранения всех недоработок и успешного прохождения производственных испытаний.





# СДЕЛАНО В БИБЕРАХЕ (ГЕРМАНИЯ)

Сделано вручную. Знак качества KaVo

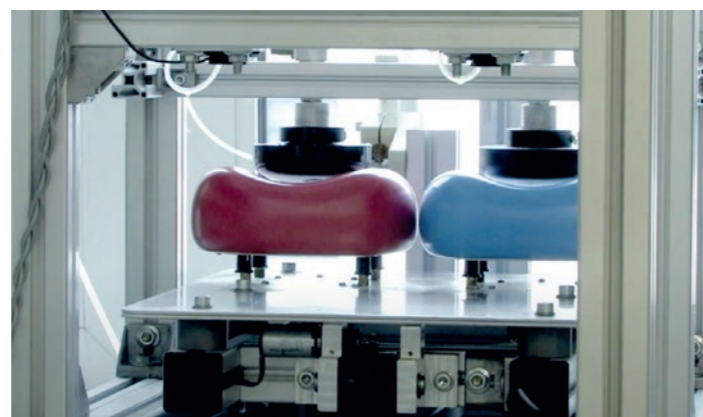


KaVo по праву гордится тем, что не только головной офис компании, но и само производство находятся в Германии. «Сделано в Германии» для нас не пустые слова: все установки KaVo разрабатывают и собирают в Биберахе. На то, чтобы собрать KaVo ESTETICA E70/E80 Vision требуется более 50 часов, причем некоторые этапы выполняются исключительно вручную.



**БОЛЕЕ 3 000**

квалифицированных специалистов по всему миру обеспечивают высокое качество продукции и сервиса KaVo



**326**

вариантов обивок оборудования производится в Биберахе



Более **50 000**

установок Primus 1058 собрано и продано по всему миру

#### Точность в деталях

На заводе в Биберахе производятся даже обивка для стоматологических кресел и стульев. Таким образом мы можем быть абсолютно уверены в качестве каждой детали.

#### Качество, которое окупается

Каждая установка перед отправкой проходит тщательную проверку. Мы делаем все возможное, чтобы гарантировать надежность, бесперебойную работу и продолжительный срок службы оборудования KaVo.



# СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

ВАШИ ИДЕИ –  
ИСТОЧНИК НАШЕГО  
ВДОХНОВЕНИЯ

# ПОРТФОЛИО СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК KaVo



KaVo  
ESTETICA  
E30



KaVo  
Primus  
1058 Life



KaVo  
ESTETICA  
E50 Life



KaVo  
ESTETICA  
E70 Vision



KaVo  
ESTETICA  
E80 Vision

Видео-инструкции по работе  
на установках KaVo



# KaVo ESTETICA E80 Vision



В начале была идея. Видение. Мы учли ваши пожелания. Сделали управление более простым и понятным. Добавили современные инструменты для коммуникации с пациентом и продуманный доступ к нужной информации в нужное время. Оснастили установку автоматизированным гигиеническим блоком. Сохранили функциональность. Так эта установка стала вашей. А мы сделали все возможное, чтобы облегчить вам работу.

- Эргономичный дизайн подвесного кресла с регулируемой высотой (от 350 до 900 мм) с узкой или широкой спинкой и возможностью нагрузки до 180 кг.
- Сенсорный экран для программирования и управления функциями установки.
- Система управления MEMOdent.
- Беспроводная педаль управления (опция).
- Гигиеническая станция со встроенным сменным адаптером для инструментов и аспирационных шлангов для экономии времени, автоматизированной очистки и дезинфекции.
- Дополнительные эндодонтическая и хирургическая функции.
- Моторизованная функция изменения угла наклона сидения кресла пациента.
- Горизонтальное перемещение кресла.
- Держатель для шести инструментов.
- Автоматическая поворотная плевательница.
- Нижняя подача инструментов или подкатной модуль.

Просто. Понятно. Гигиенично.  
Сенсорный экран. Инновационный  
пользовательский интерфейс.  
Высококачественная стеклянная  
поверхность.



## Интуитивно понятный интерфейс

Достаточно одного прикосновения. Сенсорный экран позволяет без усилий контролировать KaVo ESTETICA E70/E80 Vision. Прямой доступ ко всем функциям и необходимым данным лишь одним прикосновением – до, во время и после лечения. Пользовательский интерфейс разработан с пониманием особенностей стоматологического приема. Все продуманно до мелочей для удобства вашей работы.





# KaVo ESTETICA E70 Vision



В этой установке нам также удалось совместить функциональность, современные технологии и возможность индивидуализации для удобства работы.

- Эргономичный дизайн подвешеного кресла с регулируемой высотой (от 350 до 900 мм) с узкой или широкой спинкой и возможностью нагрузки до 180 кг.
- Сенсорный экран для программирования и управления функциями установки.
- Система управления MEMOdent.
- Беспроводная педаль управления (опция).
- Гигиеническая станция со встроенным сменным адаптером для инструментов и аспирационных шлангов для экономии времени, автоматизированной очистки и дезинфекции.
- Дополнительные эндодонтическая и хирургическая функции.
- Держатель для пяти или шести инструментов.
- Автоматическая поворотная плевательница (опция).
- Верхняя, нижняя подача инструментов или подкатной модуль.



# KaVo ESTETICA E50 Life



Каждый из нас уникален.  
Добавьте уникальности и своей практике.  
Сосредоточьтесь на том, что по-настоящему  
важно. KaVo ESTETICA E50 Life поможет  
добиться поставленных целей.  
Просто и надежно.

- Эргономичное кресло пациента для максимально комфортного лечения.
- Кресло с утонченными формами выдерживает нагрузку до 185 кг; интегрированный алгоритм движения по принципу Тренделенбурга.
- Увеличенный диапазон перемещения по высоте (от 350 мм до 830 мм).
- Кресло COMPACTchair для пожилых и маломобильных пациентов (опция).
- Врачебный модуль со встроенным дисплеем и кнопками управления.
- Держатель для пяти или шести инструментов.
- Система управления MEMOdent.
- Беспроводная педаль управления.
- Дополнительная эндодонтическая функция.
- Верхняя или нижняя подача инструментов.
- Вариант для правой или левой руки.



# KaVo Primus 1058 Life



Надежность. Каждый день.  
При разработке Primus 1058 Life особое внимание уделили эксплуатационной надежности и экономической обоснованности. Мы уверены, вы знаете цену деньгам. Присоединяйтесь к тысячам коллег по всему миру и убедитесь, что установка Primus 1058 «работала, работает и будет работать».

- Эргономичное стоматологическое кресло для максимально комфортного лечения.
- Кресло с утонченными формами выдерживает нагрузку до 185 кг; интегрированный алгоритм движения по принципу Тренделенбурга.
- Увеличенный диапазон перемещения по высоте (от 350 мм до 830 мм).
- Кресло COMPACTchair для возрастных и маломобильных пациентов (опция).
- Врачебный модуль со встроенным дисплеем и кнопками управления.
- Держатель для пяти инструментов.
- Верхняя, нижняя подача инструментов или подкатной модуль.
- Комплектация для правой или левой руки.



# KaVo ESTETICA E30



Простота, надежность и экономичность – вот что отличает KaVo ESTETICA E30. Не отказывайте себе в удовольствии каждый день работать на современном, качественном и удобном оборудовании. В KaVo ESTETICA E30 гармонично сочетаются актуальный дизайн и продуманное функциональное наполнение. Dental Excellence по доступной цене.

- Технологии KaVo, простота в работе.
- Кресло утонченной формы.
- Эргономичная обивка.
- Выдерживает нагрузку до 180 кг.
- Высота кресла меняется от 350 мм до 830 мм.
- Индивидуальная конфигурация.
- Быстрая смена положения установки для работы правой и левой (опция).
- Интраоральная камера KaVo ERGOcam One\*.
- Экран KaVo Screen One 19".
- Интерфейс CONEXIO

*\*Не изображено*

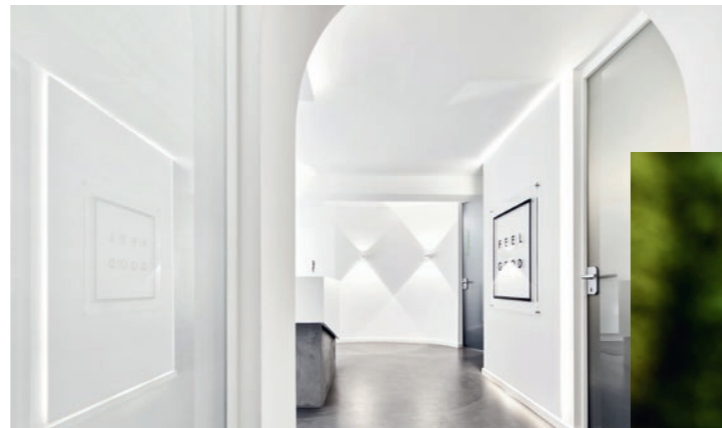


# ЛУЧШИЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ

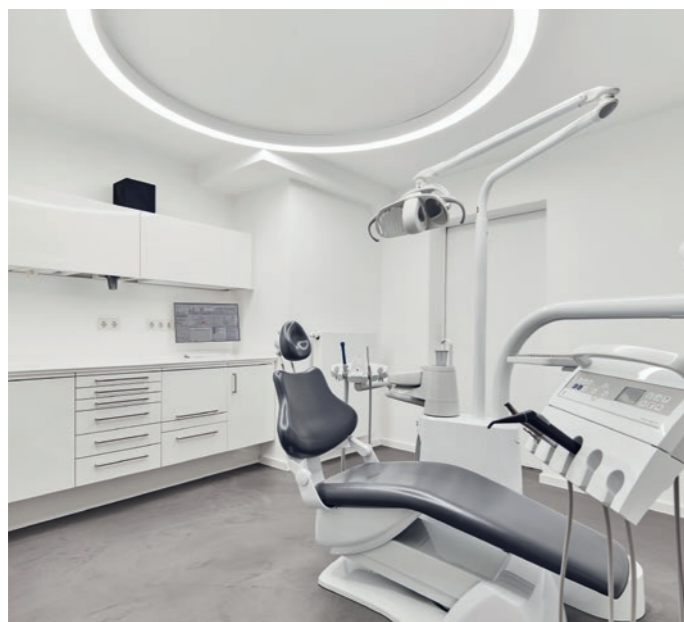
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ  
КЛИНИКИ  
KaVo



# БЕЗУПРЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

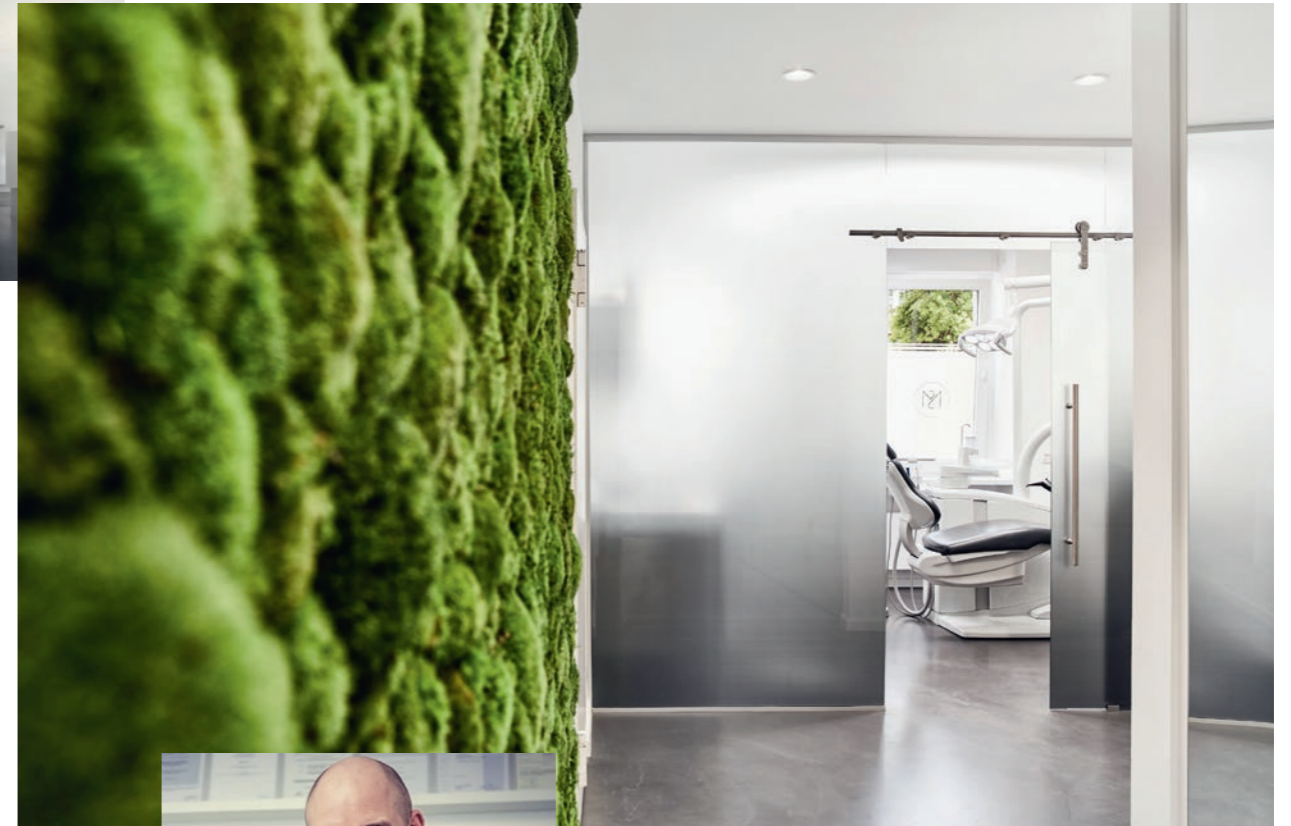


*KaVo ESTETICA E80 Vision изготовлена из высококачественных материалов, функциональна и по праву является стилеобразующим элементом современной стоматологической клиники. Стоматологам и ассистентам понравятся скорость и удобство работы. Пациенты обратят внимание на то, насколько меньше шума стало во время приема.*



Мальте Шефер (Malte Schaefer) – стоматолог во втором поколении. Клиника в Саарбрюккене перешла к нему по наследству. В 2017 году, уже проработав здесь несколько лет, д-р Шефер понял, что настало время модернизации. Для всех кабинетов был продуман единый дизайн, особое внимание уделили освещению рабочего пространства. Рабочие поверхности изготовили из искусственного камня Corian, очень прочного и простого в уходе материала.

*Ровные, гладкие поверхности бетона и стекла создают деловую атмосферу, а плавные переходы и отсутствие в интерьере острых углов позволяют чувствовать себя комфортно.*



## Природная чистота

Важную роль в новом интерьере играет белый цвет, благодаря которому удалось создать атмосферу чистоты, новизны и комфорта. «Конечно, в первую очередь клиника – это рационально спроектированное рабочее пространство. Но с самого начала я понимал, что это пространство должно быть комфортным. Важно, чтобы здесь было приятно находиться», – рассказывает Мальте Шефер (Malte Schaefer). Единственный цветовой акцент – панно из мха на одной из стен коридора. «Это самый настоящий арт-объект. Его можно очень долго рассматривать и каждый раз замечать что-то новое».

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

Имплантологическое лечение (цифровой протокол), лечение с использованием лазера, эстетическая стоматология, лечение под седацией, реконструктивная функциональная терапия

## КЛИНИКА:

4 ассистента | 5 кабинетов | открыта в 1986 г., интерьер 2017 г.





## ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ\*: ПЕРВОЗДАННАЯ ЧИСТОТА

Такой интерьер привлекает внимание и запоминается видимой простотой. Ровные поверхности белого цвета гармонично сочетаются с серым цветом и текстурой бетона. При этом атмосфера в клинике уютная и расслабляющая благодаря дизайнерским находкам (плавные линии, природный цветовой акцент) и, что самое важное, благодаря профессионализму персонала.



*FIBULE - Стул белого цвета.  
Современный дизайн*



*SPHERE - Напольный светильник.  
Хромированный металл,  
белый плафон*



*TWIGGY - Приставной столик  
белого цвета с тремя ящиками.  
Дерево с глянцевым блеском*



# ПРОДУМАННАЯ ЭСТЕТИКА

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

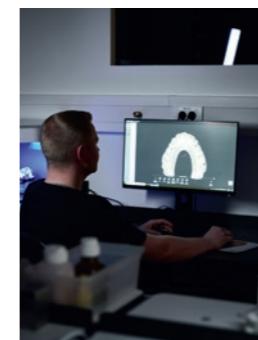
Комплексное стоматологическое лечение (эстетика, ортодонтия, цифровые протоколы, хирургия, имплантология). Зуботехническая лаборатория.

## КЛИНИКА:

650 м² | 52 ассистента | 8 кабинетов | с 2018 года



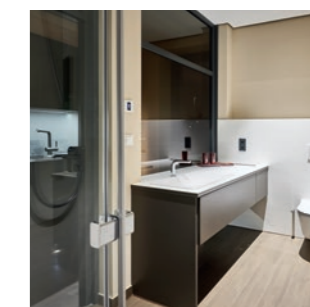
Лукас цум Брок  
(Lukas zum Broock)



## Безболезненно, бережно, красиво!

Это слоган Zahnzentrum Nord. Современная стоматологическая клиника занимает двухэтажное здание. Отдельный кабинет отведен под «реставрационное лечение и профилактику». Также есть два оперблока и собственная цифровая зуботехническая лаборатория. В клинике создана располагающая атмосфера, находиться здесь приятно.

*Пациенты из других городов и стран могут остановиться в апартаментах при клинике. Здесь есть все необходимое для комфортного пребывания, в том числе отдельная ванная комната, кухня и терраса.*



Теплые оттенки, качественные материалы, продуманное освещение, текстиль в зоне ожидания – все сделано для удобства пациентов. Здесь понимаешь, что в хорошем интерьере не бывает мелочей. Комиксы на потолке в зоне ожидания, постеры фильмов «Звездные войны» в туалетных комнатах, цитаты Илона Маска и Стивена Хокинга на стенах лестничного пролета дают возможность пациентам отвлечься от размышлений о предстоящем лечении. Через панорамное окно в зуботехнической лаборатории можно наблюдать за тем, как моделируется реставрация или фрезеруется протез. Обращает на себя внимание профессиональный подход к зонированию пространства. Вход, зона ожидания и кабинеты визуальнo разграничены посредством световых решений и разным напольным покрытием. Продуманные пути движения и логистические процессы (например, цветовая кодировка наборов инструментов), удобный доступ к стоматологическому креслу помогают работать максимально эффективно.



# ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ\*: ЭЛЕГАНТНОСТЬ И КОМФОРТ

Дерево, бархат, декоративные металлические и стеклянные элементы гармонично подобранных, сбалансированных цветов вызывают приятные эмоции и создают расслабляющую атмосферу.



Бархатные подушки  
VENEZIA – 45x45 см  
SAVORA – 30x50 см

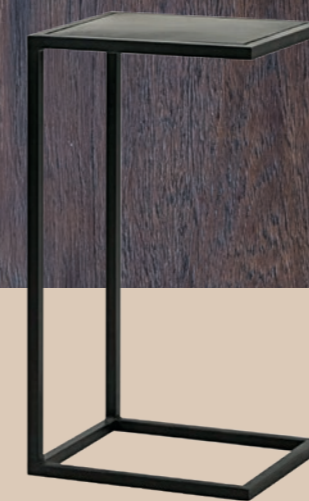


SASCHA – Изящный диван, обитый бархатом горчичного цвета

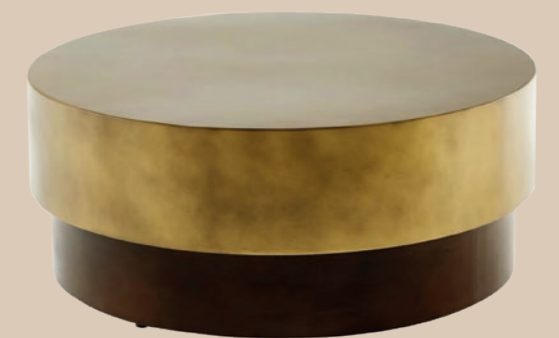


BURTON – Подвесной светильник. Золотистый металл и прочное стекло

EDISON – Приставной металлический столик черного цвета в стиле индастриал



WILLIS BUSINESS – Кресло с высокой спинкой. Бархатная обивка глубокого синего цвета



МОКА – Круглый журнальный столик из металла



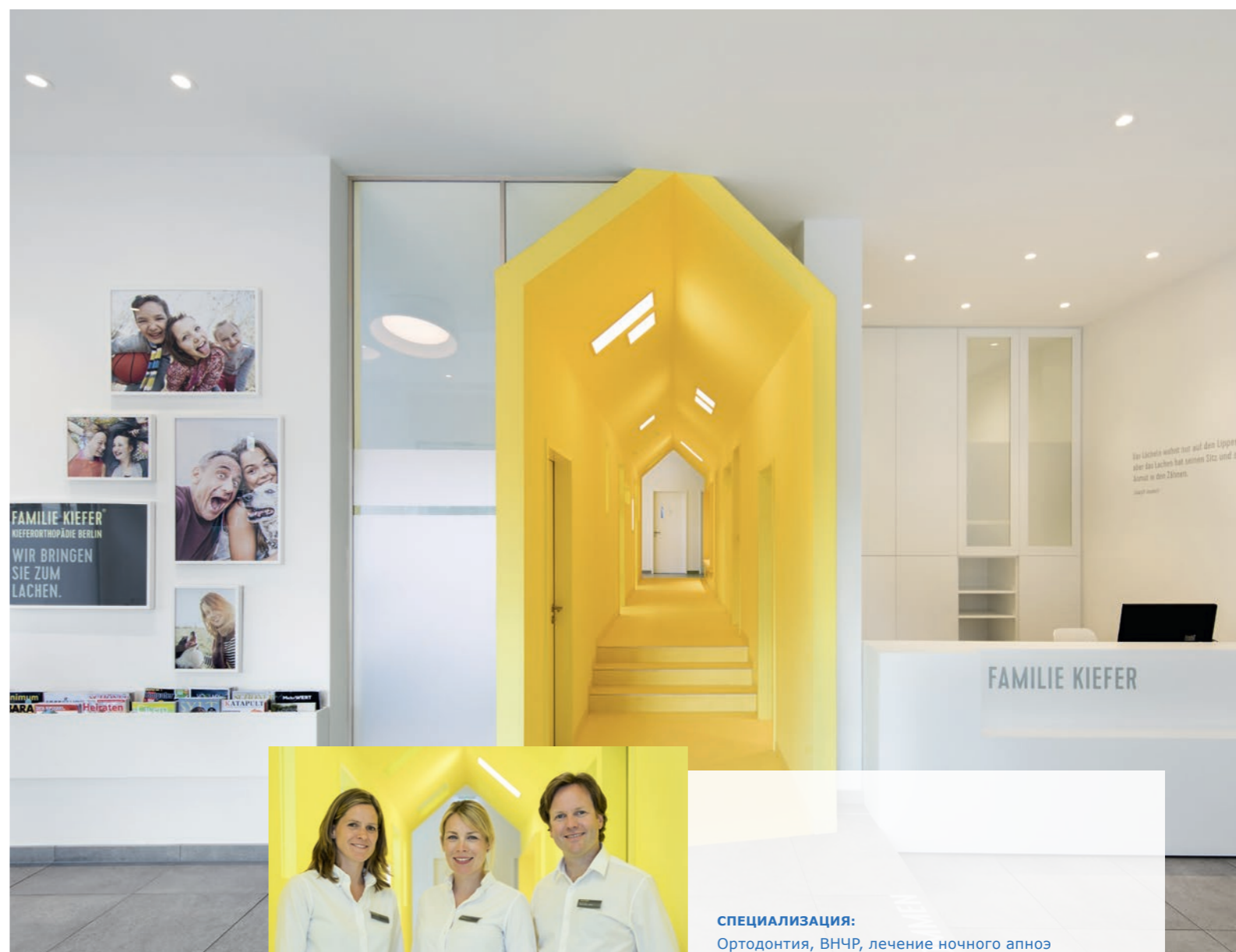
# ДОМ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ



Основным дизайнерским инструментом в клинике выступает цвет. Цвет задает направление и структурирует пространство. Цвет влияет на эмоции. Считается, что голубой цвет успокаивает; им выкрашены стены стоматологических кабинетов. Желтый цвет, который ассоциируется с теплом и радостью, выбрали в качестве основного акцента. Первое, на что обращаешь внимание в клинике – это домик, будто бы освещенный солнцем.

Семья Киферов – это Торстен Кер (Thorsten Kehr), его жена, сестра и их пациенты. KIEFER FAMILY – ортодонтическая клиника в Берлине. Тема семейственности здесь ключевая. Само пространство организовано вокруг желтого домика, символизирующего сплоченность и безопасность. Он является визуальным центром клиники и центром внимания пациентов. Окна и двери домика объединяют несколько пространств и создают ощущение открытости и прозрачности. Яркий домик становится еще заметнее на фоне белых стен зоны ожидания. На некоторых стенах развешаны семейные фотографии.

Кабинет гигиениста и туалетные комнаты выкрашены в изумрудно-зеленый цвет, стены других кабинетов – бледно-голубые. В центре зоны ожидания стоит общий стол, за которым пациенты, как члены большой семьи, могут играть в настольные игры, делать уроки или общаться друг с другом. Для еще большего удобства игровые поля нарисованы прямо на поверхности стола. Все сделано для того, чтобы каждый чувствовал себя как дома.



Качество и эргономика. Экологичность и технологичность. Продуманное рабочее пространство и уникальные цветовые решения.

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:**  
Ортодонтия, ВНЧР, лечение ночного апноэ

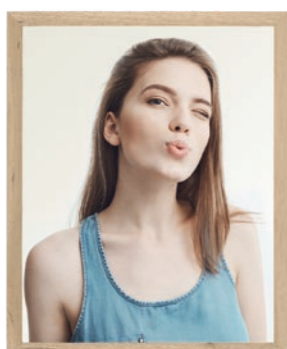
**КЛИНИКА:**  
7 ассистентов |  
5 кресел, 3 кабинета |  
концепция 2016 г.

**ДИЗАЙНЕР:**  
Кристиан Хорнеман (Christiane Hornemann),  
Берлин, Германия

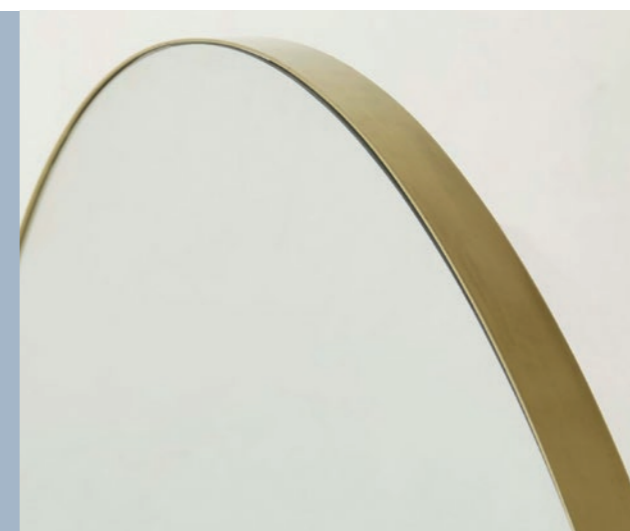




# ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ\*: ИГРА ЦВЕТА



ZOEY – Круглое  
металлическое  
зеркало,  
золотой тон D110



ALDEN – Приставной  
столик с двойной  
столешницей

ICE – Стул графитового  
цвета. Скандинавский  
дизайн

Контраст комплементарных цветов и четких форм, разбавленный игровыми элементами, создает неповторимую атмосферу комфорта и профессионализма.





# ГИГИЕНА

---

## ЧИСТОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ

## Все для безопасного стоматологического лечения

Стоматологическая практика невозможна без качественной гигиенической поддержки, что накладывает на производителей оборудования обязательства. Мы в KaVo осознаем эту ответственность и на протяжении десятилетий совершенствуем программы гигиены для того, чтобы сделать процесс лечения как можно безопаснее и легче для всех его участников.



*В KaVo осознали важность соблюдения правил гигиены уже в 1920-х гг. Тогда появились первые стерилизуемые наконечники. С тех пор программы инфекционного контроля постоянно совершенствуются.*



Мы знаем цену времени и деньгам. Именно поэтому в процессе разработки особое внимание уделяется тому, чтобы создать простые условия для ухода за установкой KaVo и поддержания ее в идеальном рабочем состоянии. Только так можно быть уверенными в эффективности и безопасности каждого этапа лечения.



## Программа гигиены: безопасность и простота в использовании

Безопасность стоматолога и пациента – приоритет для KaVo. Продуманные протоколы (например программы промывки в соответствии с регламентом RKI) превращают уход за установкой в удовольствие. Автоматические функции экономят время и гарантируют, что установка прослужит долгое время.



### Встроенная система дезинфекции и очистки

В стоматологических установках KaVo в воду постоянно поступает средство OXYGENAL 6 в безопасной и эффективной концентрации (при оснащении установки блоком подачи магистральной воды). Встроенная программа HYDROclean предназначена для автоматической очистки отсасывающей системы. Узел DEKAmat в KaVo ESTETICA E70/E80 Vision (в базовом оснащении) и KaVo ESTETICA E50 Life (опция) обеспечивает автоматическую дозировку геля DEKASEPTOL для дезинфекции всей системы подачи воды.



### Автоматическое дозирование

KaVo ESTETICA E70/E80 Vision (в базовом оснащении) и KaVo ESTETICA E50 Life (опция) оснащены узлом DEKAmat, благодаря которому емкость с очищающим и дезинфицирующим средствами можно поместить непосредственно в установку. Автоматическое дозирование жидкости OXYGENAL 6 и геля DEKASEPTOL освобождает ассистента от обязанности делать это самостоятельно.



### Интенсивная дезинфекция

Программа интенсивной очистки обеспечивает подачу чистой воды даже после длительного перерыва в работе.



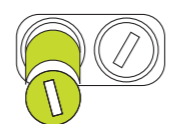
### В соответствии со стандартами RKI

Программы промывки соответствуют требованиям Института Роберта Коха (RKI) и гарантируют качественную очистку системы подачи воды.



### Гигиеничная подача воды

Шланги системы подачи воды изготовлены из специальных материалов, на которых не скапливаются микроорганизмы. Риск образования и распространения опасной биопленки по системам подачи воды в установке сведен к минимуму.



### Гигиеничный фильтр

Фильтры для воды и воздуха легко и быстро снимаются, что существенно экономит рабочее время персонала при их замене.



### Съемные элементы

Съемные ручки, силиконовые коврики, плевательница, подносы для инструментов и шланги легко снимаются для дезинфекции или стерилизации.



### Максимальная безопасность

Беспроводная педаль управления и бесконтактный светильник KaVoLUX 540 LED позволяют проводить работу без лишних прикосновений таким образом сводят к минимуму риск перекрестного инфицирования.



### Дополнительный механизм защиты

Специальные защитные механизмы быстросъемных соединений MULTIflex и моторов KaVo препятствуют обратному всасыванию воды.



### Сертификация по стандарту DVGW

Гидроблок соответствует требованиям DVGW (Немецкая научно-техническая ассоциация газа и воды). Специальный механизм препятствует контаминации системы водоснабжения при обратном всасывании воды.



Контаминированная жидкость не может попасть в установку и в систему водоснабжения.

Программа гигиены предусматривает своевременное информирование персонала о том, какие меры необходимо принять для подготовки к дальнейшей работе.



### В начале рабочего дня

- Промыть шланги инструментов и систему подвода воды
- Промыть водой отсасывающие шланги и внутреннюю систему
- Очистить отсасывающую систему и плевательницу



### После каждого пациента

- Промыть отсасывающие шланги и внутреннюю систему, плевательницу
- Очистить и дезинфицировать рабочие поверхности, подушки, светильник, плевательницу
- Промыть шланги инструментов по регламенту RKI



### В конце рабочего дня

- Проверить фильтры
- Очистить и дезинфицировать внешние поверхности, подушки, светильник, плевательницу
- Промыть шланги инструментов и систему подачи воды
- Очистить и обработать отсасывающую систему гелем DEKASEPTOL



### Еженедельно

- Интенсивная дезинфекция шлангов инструментов и системы подачи воды
- Проверить рециркуляционный фильтр
- Очистить и дезинфицировать подносы для инструментов
- Очистить и обработать отсасывающую систему гелем DEKASEPTOL



### По мере необходимости

- Дезинфицировать и стерилизовать силиконовые коврики
- Дезинфицировать устройство для набора воды и подставку для стакана для полоскания
- Очистить и дезинфицировать держатели инструментов
- Проверить сепаратор (при наличии)

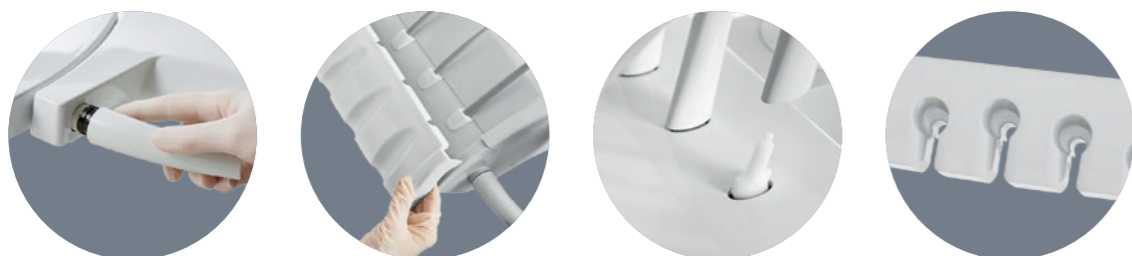
Выше перечислены только основные рекомендации. Подробная информация представлена в Указании по уходу и Инструкции по эксплуатации соответствующей установки. Во избежание травм и неисправностей соблюдайте все указания производителя.





## Стандарты чистоты

Качественные материалы и их правильное применение являются залогом чистоты. Гладкие, ровные поверхности практически без зазоров легко дезинфицировать. Наличие съемных элементов конструкции (например подносы для инструментов), которые можно тщательно обработать, также снижает риск инфицирования.



### Съемные элементы

Съемные ручки, подносы для инструментов, плевательница легко дезинфицировать или стерилизовать

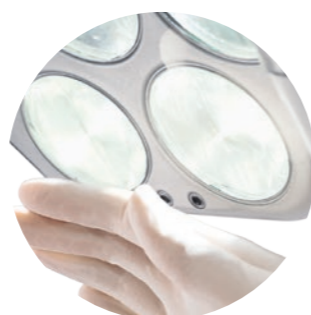


### Беспроводная педаль управления

Пожалуй, наиболее действенный способ предотвратить перекрестное инфицирование – это свести контакты руками с различными поверхностями во время лечения к минимуму. С помощью педали управления можно позиционировать кресло пациента и контролировать инструменты KaVo в ходе лечения. Больше не нужно нажимать кнопки. А отсутствие проводов облегчает уход.

### Бесконтактный светильник

Светильник KaVoLUX 540 LED обеспечивает идеальное освещение рабочего поля и, что не менее важно, он бесконтактный. Режим COMPOsave можно включать и выключать, не прикасаясь к светильнику. Герметичный плафон и съемные ручки являются дополнительным преимуществом.



## Очищающие средства KaVo



### KaVo OXYGENAL 6

#### Очистка воды для пациента

В состав OXYGENAL 6 входят перекись водорода и ионы серебра. Эффективность OXYGENAL 6 отмечена во многих публикациях. Средство не повреждает детали установки и, поскольку концентрация ионов серебра не превышает рекомендованных значений, не загрязняет сточные воды.

Пероксид водорода распадается на воду и кислород без образования побочных продуктов. При соблюдении рекомендуемой дозировки OXYGENAL 6 безопасен для пациентов и персонала.



### Гель KaVo DEKASEPTOL

#### Средство для очистки и дезинфекции отсасывающей системы

Гель DEKASEPTOL не просто промывает шланги и отсасывающую систему, но и задерживается на загрязненных поверхностях. Средство можно использовать сразу, ни с чем предварительно не смешивая. Специальный дозатор позволяет дополнительно экономить время и избежать попадания геля на кожу или на рабочую поверхность.

Гель DEKASEPTOL обладает антибактериальным, фунгицидным и вирулицидным действием. Эффективен против возбудителей гепатита В и ВИЧ.



# ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ



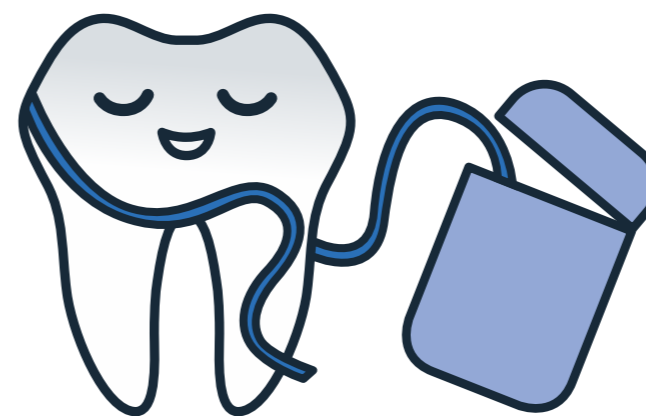
## 80 МЛН

бактерий передается  
при поцелуе от одного  
партнера другому.

## 15 – 20 МИН.



рекомендуется полоскать рот подсолнечным или кунжутным маслом, после чего его нужно выплюнуть. Это аюрведический ритуал, который популярен не только в Индии, но и в Германии. Считается, что такая процедура способствует растворению зубного налета, борется с бактериями и нормализует микрофлору полости рта.



## 1.5 М

зубной нити расходует  
за год среднестатистический  
житель Германии.  
А должен расходовать  
**180 метров** в год.

## 24%

жителей Германии регулярно  
пользуются скребком для языка



## 30%

жителей Германии меняют  
зубную щетку каждые  
2–3 месяца, а **3%** –  
всего один раз в году!



# ЭРГОНОМИКА

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ЗДОРОВЬЮ

### Стандарты эргономики KaVo

Воспользуйтесь всеми преимуществами продуманной эргономики установок KaVo. Работайте сидя и стоя. Пациенту будет удобно в любом положении. Идеальные условия для командной работы стоматолога и ассистента. Лечение без помех. Комфорт пациента.

#### Более 110 лет в деле организации рабочего пространства

Уже в начале прошлого века продукция KaVo разрабатывалась с учетом принципов эргономики. В 1965 году компания произвела революцию: впервые стало возможным опустить спинку стоматологического кресла и лечить пациента в положении полулежа. Стоматологи получили возможность сидеть и работать с меньшим напряжением. Лечение стало гораздо более комфортным для всех участников процесса. Гибкие шланги инструментов стали еще одним эргономичным решением.



Новинка 1965 года – установка KaVo1025. С этого момента пациента можно перевести в полулежачее положение



Сегодня KaVo ассоциируется с исключительно высокими стандартами эргономики и безупречным комфортом лечения. Мы поможем вам позаботиться о пациенте и о себе.



KaVo ESTETICA E70/E80 Vision первая и по-прежнему единственная стоматологическая установка, отмеченная знаком AGR eV («Кампания за здоровую спину»)

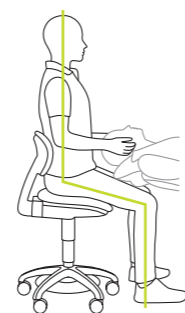


Идеальные условия для лечения.  
Все, что нужно для эргономичной работы



# БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Рабочая поза Упражнение



## Правильная рабочая поза

- Стопы опираются на пол, ноги согнуты в коленях под углом чуть больше 90°
- Высота стула отрегулирована так, чтобы стопы не отрывались от пола, а бедра опирались на сиденье с небольшим наклоном
- Бедра смещены назад, как можно ближе к спинке стула; спина опирается на спинку стула, которую нужно наклонить вперед
- Сиденье наклонено вперед для создания максимально равномерной опоры бедрам

- Результат:**
- Устойчивое положение таза с наклоном вперед
  - Анатомически правильное положение позвоночника (двойной S-образный изгиб)
  - Отсутствие напряжения в плечевом поясе
  - Голова расположена прямо

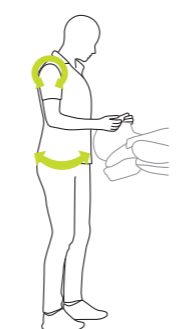


## Динамическое положение сидя

Снижение нагрузки на спину, увеличение подвижности при работе

- Исходное положение:**
- Сидя в правильном рабочем положении на 12 часов
  - Движения выполняются медленно, одно за другим

- Последовательность:**
- Наклоняйте таз вперед и назад
  - Вращайте плечами вперед, затем назад
  - Наклоняйтесь вправо, затем влево
  - Поворачивайте плечи, шейный и грудной отделы отдела позвоночника вправо, затем влево

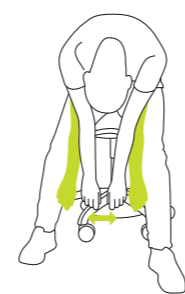


## Динамическое положение стоя

Снижение нагрузки на межпозвоночные диски

- Исходное положение:**
- Устойчивое положение таза
  - Руки согнуты в локтях под углом 90°
  - Стопы опираются на пол и смещены вперед
  - Колени расслаблены
  - Живот слегка втянут
  - Плечи опущены
  - Голова слегка наклонена вперед

- Результат:**
- Плечи и таз подвижны во время работы



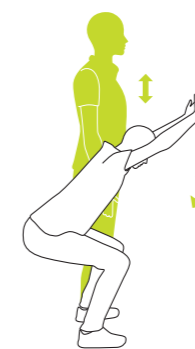
## Наклон

Растяжение мышц, увеличение подвижности позвоночника

- Исходное положение:**
- Сидя на стуле
  - Для быстрого расслабления на длительном приеме

- Последовательность:**
- Медленно наклоните вперед голову
  - Наклоните вперед сначала шейный, затем грудной и поясничный отделы позвоночника
  - Опустите руки, сделайте несколько глубоких вдохов
  - Покачайте руками вперед и назад
  - Медленно вернитесь в исходное положение

Часто болит спина?  
Соблюдение основных правил эргономики и несколько несложных упражнений помогут чувствовать себя лучше.



## «Тяжелотлет»

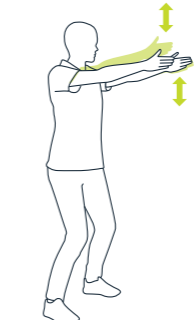
Проработка всех групп мышц

**Исходное положение:**

- Поза лыжника:
- Ноги согните в коленях, таз отведите назад, руки вытяните вперед и вверх, распрямите спину
  - Напрягите мышцы бедер, ягодиц и спины

**Последовательность:**

- Удерживайте исходное положение несколько секунд
- Медленно поднимитесь, опуская руки
- Выдохните и вернитесь в исходное положение
- Повторите 10 раз



## «Ножницы»

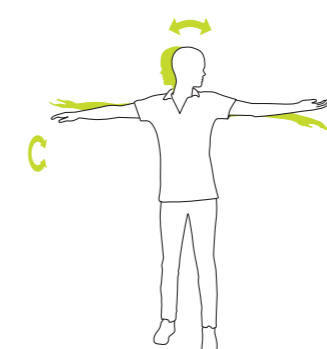
Проработка глубоких мышц, укрепление мышц позвоночника

**Исходное положение:**

- Слегка согните колени
- Вытяните руки перед собой
- Втяните живот
- Стабилизируйте таз, чтобы при выполнении упражнения спина не прогибалась

**Последовательность:**

- Делайте руками небольшие махи вверх-вниз, медленно их поднимая
- Медленно опустите руки в исходное положение, дышите ровно
- Повторите 10 раз



## Разворот плеч

Растяжение мышц плеча, увеличение подвижности шейного отдела позвоночника

**Исходное положение:**

- Вытяните руки в стороны, одна ладонь обращена вверх, другая – вниз
- Поверните голову в сторону ладони, развернутой вверх

**Последовательность:**

- Медленно поворачивайте голову в сторону противоположной ладони, одновременно разворачивая каждую ладонь
- Медленно повторите 10 раз



## Боковая растяжка

Растяжение мышц таза, грудного и поясничного отделов позвоночника

**Исходное положение:**

- Скрестите ноги, поставив правую ногу позади левой; запястье правой руки обхватите левой рукой; правую руку как можно выше поднимите над головой
- Дышите ровно

**Последовательность:**

- Удерживайте исходное положение примерно 10 секунд, наклоняясь в левую сторону
- Поменяйте положение ног, захватите запястье левой руки, поднимите руки над головой и наклоняйтесь вправо



За свою профессиональную карьеру стоматолог проводит порядка 80 000 сеансов лечения. Боль в шее и спине давно стали профессиональным заболеванием. KaVo предлагает эффективное решение: работа по принципам эргономики. Каждый продукт KaVo продуман и спроектирован так, чтобы вы могли работать эргономично.



**a**

#### Забота о здоровье

Уникальное подвесное кресло KaVo помогает уменьшить нагрузку на шею и спину. Пространство под креслом KaVo ESTETICA E70/E80 Vision обеспечивает хороший доступ к пациенту со стороны как стоматолога, так и ассистента без необходимости принимать неудобное положение.



**c**

#### Безусловная эргономика

Самое низкое положение кресла (350 мм) будет комфортно для пациентов и стоматологов на протяжении всего сеанса лечения. Максимальная высота кресла 900 мм (ESTETICA E70/E80 Vision) или 830 мм (Primus 1058 Life) будет удобна для стоматологов ростом выше 1,80 м.



**b**

#### Неоспоримые достижения

Установки KaVo ESTETICA E70/E80 Vision и стул PHYSIO Evo были отмечены знаком качества AGR eV («Кампания за здоровую спину»). Такой высокой профессиональной оценки пока не получило никакое другое стоматологическое оборудование.



**d**

#### Ни малейшего неудобства

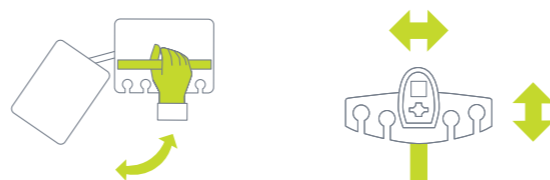
Функциями установки можно управлять с помощью педали. Движения ногой влево и вправо не создают дополнительной нагрузки, так что даже длительный прием или работа, стоя не доставят неудобства. Беспроводной вариант дает дополнительную свободу.



**e**

#### Привычное рабочее расстояние

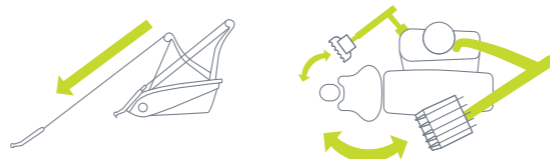
Перемещение кресла KaVo ESTETICA E80 Vision в горизонтальной плоскости позволяет сохранять удобное рабочее расстояние при лечении на верхней и на нижней челюсти.



**g**

#### Эргономика для всех

Модули врача и ассистента перемещают в оптимальное положение и устанавливают на нужную высоту для работы сидя или стоя.



Возможность в установках с верхней подачей инструментов разместить столик на высоте всего 45 см дает дополнительную свободу положения, а шланги инструментов длиной 90 см обеспечивают свободу движения.



**f**

#### Спинка Progress

Незначительные изменения конструкции способны заметно упростить выполнение привычных манипуляций. Узкая спинка Progress на любой установке KaVo существенно облегчает доступ к зоне манипуляций, а значит, нет необходимости напрягать мышцы спины и шеи, можно работать в эргономичном положении.



**h**

#### Положение пациента по принципу Тренделенбургу

Положение пациента по принципу Тренделенбургу считается одним из самых эргономичных и удобных во время приема. Регулировка наклона сиденья кресла происходит автоматически в соответствии с углом наклона спинки. Этот механизм предотвращает компрессию или растяжение мышц спины пациента при регулировке спинки кресла.

**80%**

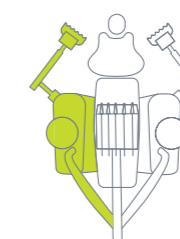
стоматологов по крайней мере один раз испытывали боль в пояснице. <sup>1</sup>



**i**

#### На голову выше

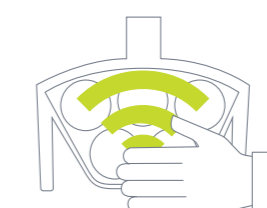
Регулируемый подголовник позволяет правильно расположить голову пациента для максимально эффективного и комфортного лечения.



**k**

#### Оптимальное решение

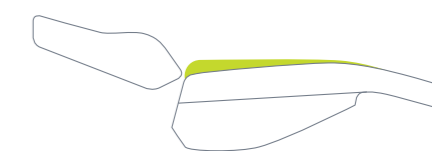
KaVo дает возможность работать эргономично и комфортно, без необходимости привыкать к «универсальному» оборудованию. Как правша, так и левша найдут для себя подходящее решение. На многих установках есть встроенные эндодонтическая и хирургическая функция или возможность их добавить.



**l**

#### Очевидно эргономично

Бестеновой светильник KaVoLUX 540 LED идеально освещает рабочую область. Режим COMPOsave дает возможность спокойно, без спешки завершить моделирование композитной реставрации. KaVoLUX 540 LED автоматически включается и выключается при переводе кресла в запрограммированные положения. Включать свет и регулировать его яркость можно не прикасаясь к светильнику.



**j**

#### Комфорт при продолжительном лечении

Регулировка высоты сиденья KaVo ESTETICA E80 Vision создает оптимальную поддержку поясничного отдела, что незаменимо при лечении детей и пациентов имеющих проблемы со спиной.

**42%**

стоматологов страдают от головной боли из-за неправильного положения при работе. <sup>2</sup>





# АКСЕССУАРЫ

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



### Баланс мощности и эффективности

Ультразвуковой наконечник PiezoLED для быстрой и комфортной гигиены полости рта. Линейные движения кончика титановой насадки позволяют тщательно очистить поверхность зубов. Светодиодная подсветка дает возможность хорошо видеть рабочее поле, а значит свести к минимуму риск повреждения окружающих тканей. Эргономичный дизайн и небольшой вес наконечника заметно облегчают работу.

Наконечник KaVo SONICflex предоставляет широкие возможности для лечения. Более 50 насадок можно менять всего одним движением, экономя время и силы. Этот инструмент способен стать универсальным: профессиональная гигиена, эндодонтическое лечение, пародонтологические вмешательства, контролируемое иссечение кариозных тканей, хирургические манипуляции, препарирование зубов.

### Реализованные амбиции

Выбор инструментов не терпит компромиссов. Широкий модельный ряд KaVo MASTERmatic отличается возможностью максимального обзора и доступа к рабочей области. Все наконечники совместимы с компактным, легким и мощным мотором INTRA LUX KL 703 LED. Эффективная работа на скорости от 100 до 40 000 об./мин (функция SMARTdrive) отсутствие дополнительной нагрузки на мышцы кисти.





## KaVo PHYSIO. Эргономика и комфорт

Идеальное рабочее пространство организовано с соблюдением стандартов и требований эргономики. Стоматолог должен иметь возможность каждый день, с каждым пациентом работать в комфортном положении. Правильно подобранный стоматологический стул помогает избежать проблем с осанкой. Стулья KaVo разработаны с полным пониманием особенностей стоматологического приема.



### Знак качества

KaVo PHYSIO Evo – первый и по-прежнему единственные стоматологический стул, отмеченный знаком качества AGR eV («Кампания за здоровую спину»).



### Поддержка для спины

Подвижная спинка стула поддерживает мышцы спины в рабочем положении, но также может быть зафиксирована под нужным углом (KaVo PHYSIO Evo).



### Удобство регулировки

Быстрое и простое изменение высоты и угла наклона сиденья.



### Свобода перемещения даже в ограниченном пространстве

Компактность и неширокое основание стула обеспечивают максимальную свободу движений.



KaVo **PHYSIO Evo** – регулируемая спинка для опоры и комфорта в любой клинической ситуации.

KaVo **PHYSIO One** – эргономика KaVo, современный дизайн, превосходное соотношение цены и качества.



Минимальная высота	465 мм
Максимальная высота	660 мм

Диапазон изменения высоты	195 мм
---------------------------	--------

Ширина сиденья	макс. 400 мм
Глубина сиденья	380 мм

### PHYSIO Evo

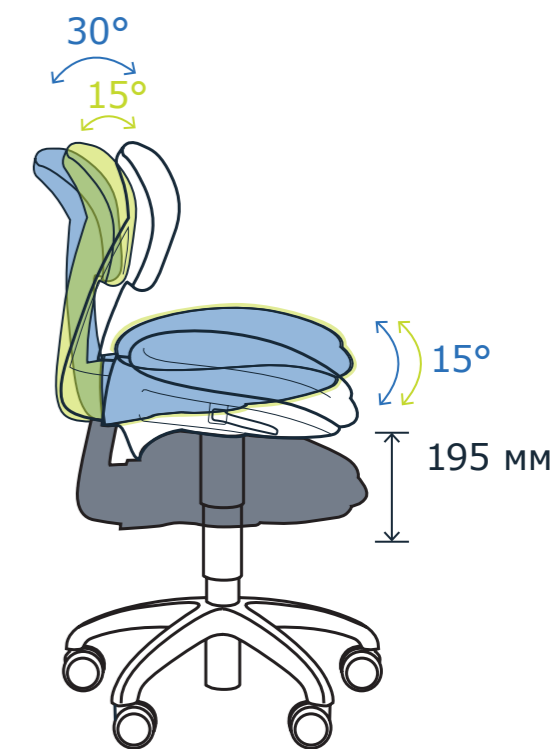
Диапазон изменения наклона спинки	30°
Угол наклона сиденья	15°

### PHYSIO One

Диапазон изменения наклона сиденья и спинки	15°
---	-----

Диаметр основания	535 мм
-------------------	--------

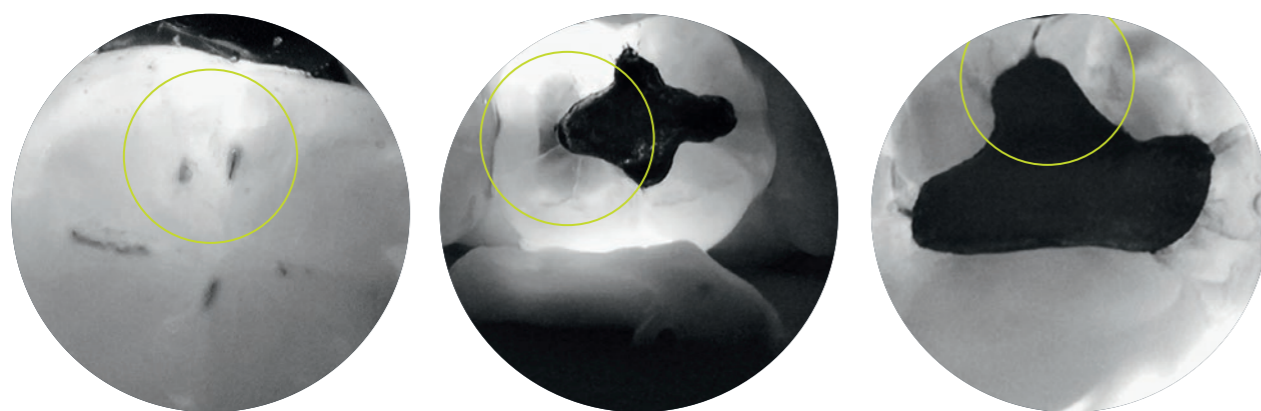
Вес	12.5 кг
-----	---------





## Коммуникация с пациентом. Все в ваших руках

Используйте силу визуализации. Демонстрируйте пациенту преимущества предлагаемого плана лечения. Качественная визуализация способствует взаимопониманию всех участников лечения.



Окклюзионный кариес

Вторичный кариес

Трещины



### KaVo DIAGNOcam – диагностический прибор для диагностики кариеса на ранних стадиях

Традиционные рентгенологические исследования позволяют увидеть кариес только на этапе поражения дентина. KaVo DIAGNOcam выявляет кариес на аппроксимальных и окклюзионных поверхностях на начальной стадии. Это абсолютно новый взгляд на кариес – без искажений в участках скопления зубного налета, без эффекта наложения в контактных областях.

Лазерное излучение проходит сквозь твердые ткани зуба и на экране появляется четкое изображение, которое легко интерпретировать. Такие снимки станут ценным дополнением к рентгенограммам. Без ожидания, без лучевой нагрузки, в режиме реального времени. Чем раньше обнаружена патология, тем менее инвазивным будет лечение, а в некоторых случаях окажется достаточно регулярного наблюдения.

### KaVo ERGOcam One – лучше один раз увидеть

Продемонстрируйте пациенту клиническую ситуацию в режиме реального времени.

Интраоральная камера KaVo ERGOcam One отличается большой глубиной резкости в диапазоне 10–25 мм и точной передачей цвета. Предназначена для получения изображения отдельных зубов, но не всего зубного ряда и не для внеротовых снимков. Достаточно нажать кнопку на самой камере или на педали управления.



### Экран KaVo HD. Наглядная демонстрация

Яркое изображение производит впечатление. KaVo Screen HD – экран с максимальным разрешением, высокой контрастностью и точной цветопередачей. Совместим с другим оборудованием: фотоаппаратом, компьютером, микроскопом. Экран можно перемещать одной рукой, наличие защитного стекла с минимальным краевым зазором облегчает уход и снижает риск перекрестного заражения.



## CONEXIO. Единая уникальная система

CONEXIO поможет реализовать любой план лечения. Получите эффективный инструмент для повседневной работы.

Вся информация о пациенте выводится на сенсорный дисплей блока врача (KaVo ESTETICA E70/E80 Vision).

Требуется пополнить базу данных? Это просто: собранная на приеме информация напрямую вводится в соответствующий файл. Продуманная система позволяет организовать эффективный процесс лечения. CONEXIO облегчает работу и экономит время.



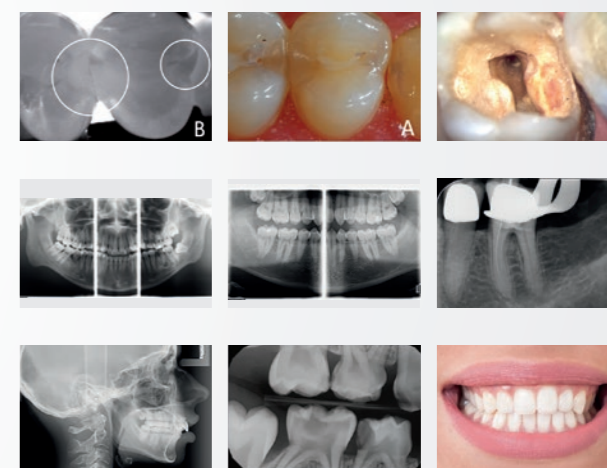
### Структурированные данные. Новое качество информирования пациентов

Используйте функцию сравнения визуальных данных разного формата. Дополнительные инструменты, программы и оборудование не потребуются – вся информация выводится на дисплей блока врача (KaVo ESTETICA E70/E80 Vision).



### Продуманная концепция

В любой момент нужная информация окажется у вас под рукой, на сенсорном блоке врача (KaVo ESTETICA E70/E80 Vision). Пользовательский интерфейс продуман для простого доступа к карте пациента. Если же руки у вас заняты, то работать в CONEXIO можно и с помощью педали управления. Удобно и гигиенично.



# ВСЕ В ОДНОМ

Переключайтесь с рабочих вкладок в режим CONEXIO и обратно всего одним прикосновением к блоку врача. Клавиатура и мышь остались в прошлом. CONEXIO упрощает процесс работы, экономит время и ресурсы.



## Качественная визуализация



### KaVoLUX 540 LED – высококачественное освещение

Бесконтактный светильник KaVoLUX 540 LED включается и выключается с помощью датчика или при переводе кресла в положение для лечения. Управлять функциями освещения можно подержав ладонь перед датчиком или с помощью кнопок на блоке врача. KaVoLUX 540 LED является примером высочайшего качества KaVo – практичность, длительный срок службы, максимальное удобство в работе, простота ухода. Обычно при работе с композитом требуется уменьшить яркость светильника. Но только не с KaVoLUX 540 LED. Режим COMPOsave позволяет увеличить время работы с композитами благодаря фильтрации синей части спектра. Больше не нужно спешить при работе с композитными материалами или переключаться в режим приглушенного света. Яркость в 15 000 люкс обеспечивает четкую видимость рабочей области для максимального качества лечения.

- Освещенность в режиме COMPOsave 8 000 – 15 000 люкс
- Стандартный режим дневного света
- Цветовая температура 4 000 – 6 000 К
- Бесшумная работа
- Съемные ручки, которые можно стерилизовать



Нейтральный режим



Бесконтактное переключение режима



Режим COMPOsave

### MAIA LED – доступный светодиодный светильник

- Освещенность до 35 000 люкс
- Режим дневного света
- Постоянная световая температура 5 000 К
- Бесшумная работа
- Съемные ручки, которые можно стерилизовать



## Все оборудование на расстоянии вытянутой руки



### Все на своем месте

Во всем необходим порядок. Несущая система KaVo Centro позволит организовать эргономичное рабочее пространство и станет точкой опоры для любого вида лечения. Быстрый и беспрепятственный доступ к необходимому оборудованию сэкономит время и силы. Все необходимое – у вас под рукой.

И никаких ограничений в будущем: большой выбор адаптеров позволит без труда модернизировать систему.

Несущая система Centro –  
индивидуально организованное  
рабочее пространство



### Сфокусируйтесь на пациенте

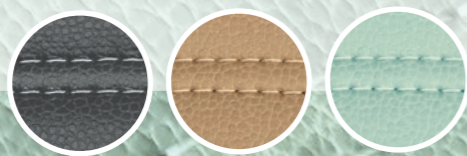
Сделайте выбор в пользу рентгеновского аппарата KaVo FOCUS. Получайте необходимые рентгенологические данные, не отходя от кресла. Надежный и понятный в обращении инструмент диагностики на расстоянии вытянутой руки. Для монтажа потребуется специальный адаптер.



## Мягкая обивка RELAXline

Так выглядит  
комфорт

Мягкая обивка KaVo RELAXline приятна на вид и на ощупь. Выполнена из материала с эффектом памяти формы, обтянута высококачественной искусственной кожей, прошита дизайнерской строчкой и отличается благородным оттенком. RELAXline принимает нужную форму для удобства каждого пациента, чтобы тот не испытывал дискомфорт даже при длительном лечении.



## Комфорт в каждой детали



Спинка Comfort\*:  
эргономичная форма,  
удобная опора для плеч

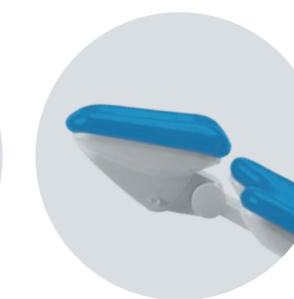
### Комфортное положение пациента

Двух одинаковых пациентов не бывает – важно создать комфортные условия для каждого. Широкая спинка Comfort обеспечит удобное полулежачее положение для пациентов любого роста и телосложения. Суженная спинка Progress облегчит стоматологу доступ к области вмешательства. Специальная подушка позволяет не испытывать дискомфорта даже при продолжительном лечении. Максимальные комфорт и эргономичность.

Спинка Progress\*:  
правильная рабочая  
поза, оптимальный  
доступ, особенно  
при лечении детей



\*Доступна в цветах RELAXline Графит (Graphite), Агава (Agave) и Кашемир (Cashmere)



Двухшарнирный подголовник с пневматической,  
электроприводной и механической фиксацией

### Комфорт начинается с головы

Удобство для стоматолога и пациента. Отрегулируйте подголовник установки KaVo так, чтобы правильно расположить голову пациента для максимально комфортного лечения. Выберите подходящий угол наклона. Зафиксируйте подголовник в анатомически правильном положении. Оптимальное положение вне зависимости от выбранного подголовника.

Выбор подголовника может быть ограничен моделью установки.



## DESIGN EDITION

Настроение и атмосфера  
Японии

Япония...  
Острова, где густонаселенные  
мегаполисы соседствуют  
с горными массивами  
и субтропическими пляжами,  
а современная культура  
гармонично сочетается  
с древними традициями.

Такое многообразие контрастов  
вдохновило KaVo на создание  
особой дизайнерской серии.

Изящный, классический  
или урбанистический дизайн  
органично впишется в любой  
кабинет, придав еще большую  
индивидуальность вашей клинике.



КРАСОТА И УЮТ

## САКУРА



ЛЕГКОСТЬ  
И ИЗЯЩЕСТВО



### Красота и уют

Теплые оттенки, золотистые акценты приятны глазу и добавляют уют. Плавные линии завораживают, смягчают интерьер, напоминают об утонченности цветущей сакуры.

### Легкость и изящество

Светлые тона, обтекаемые формы, бархат и мрамор служат идеальным фоном, гармонично подчеркивают изящность общей концепции, помогают создать атмосферу легкости.





ПРИРОДНАЯ  
ЧИСТОТА



НАСТРОЕНИЕ  
ГОРОДА

БАМБУК

ФУДЗИ-САН



ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ГАРМОНИЯ



**Природная чистота**

Природные мотивы создают ощущение чистоты и здоровья. Естественное освещение, простые формы, натуральные материалы превращают клинику в оазис здоровья и благополучия.

**Естественная гармония**

Чистота и свежесть, знакомые приятные ощущения. Приглушенные оттенки зеленого и простые формы умиротворяют, вселяют уверенность и спокойствие.

ХЮГГЕ



**Настроение города**

Ритм жизни! Бетон, фактурные стены. Дерево и металл. Современность и артистичность. Идеальные очертания горы Фудзи.

**Хюгге**

Светлое дерево, текстильный декор, элементы интерьера приглушенных оттенков. Элегантность, функциональность и ненавязчивый уют. Ощущение благополучия.



# Комплектация



	KaVo ESETICA E80 Vision	KaVo ESETICA E70 Vision	KaVo ESETICA E50 Life	KaVo Primus 1058 Life	KaVo ESETICA E30
<b>Модуль врача</b>	Нижняя подача инструментов, подкатной модуль	Верхняя или нижняя подача инструментов, подкатной модуль	Верхняя или нижняя подача инструментов	Верхняя или нижняя подача инструментов, подкатной модуль	Верхняя или нижняя подача инструментов
Элемент управления	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Контрольная панель (кнопки управления, дисплей, меню MEMOdent)	Контрольная панель (кнопки управления, дисплей, меню MEMOdent)	Контрольная панель с маленьким дисплеем
Держатели инструментов	6	5 или 6 (опция)	5 или 6 (опция)	5	5
1 x многофункциональный наконечник	x	o	o	o	-
1 x трехфункциональный наконечник	-	x	x	o	o
Подогрев спрея для инструментов	x	x	x	o	-
Стандартный поднос	x	x	x	o	o
<b>Модуль ассистента</b>					
Элемент управления	Сенсорный дисплей	Сенсорный дисплей	Панель управления	Панель управления	Панель управления
Съемная подставка для инструментов	x	x	-	-	-
Перемещение, регулирование по высоте	x	x	x	x	o
<b>Гидроблок</b>					
Промывание инструментов	Гигиеническая станция	Гигиеническая станция	Насадка для дезинфекции	Насадка для дезинфекции	-
Подогрев воды, наливаемой в стакан для полоскания	x	x	x	o	o
Поворот плевательницы	Автоматизированный	Вручную/автоматизированный (o)	Вручную	Вручную	-/вручную (o)
Плевательница	Стеклофарфоровая	Стеклофарфоровая	Стеклофарфоровая	Фарфоровая	Фарфоровая
Стандартный цвет корпуса	Лак или лак металлик	Лак	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный
<b>Кресло пациента</b>					
Горизонтальное перемещение и подъем кресла	x	-	-	-	-
Спинка Progress	x	x	x	x	x
Спинка Comfort	x	x	COMPACTchair	COMPACTchair	-
Двухшарнирный подголовник	с вращающейся ручкой	-	-	x	x
	с механической фиксацией	-	x	x	o
	с пневматической фиксацией	x	o	-	-
Регулируемый подголовник	o	o	-	-	-
Магнитный подголовник	o	o	o	o	-
<b>Коммуникация с пациентом</b>	Разные варианты комплектации (экран 19" или 22", внутривидеокамера, DIAGNOcam)				

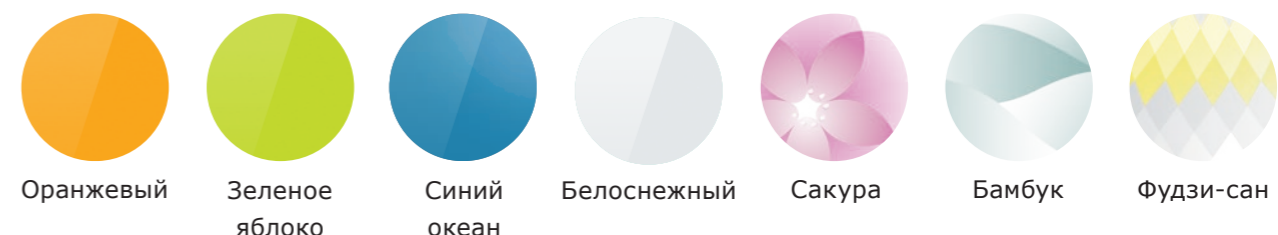
x Входит в базовую комплектацию | o Дополнительно | - Не доступно

Внимание! Цвета в каталоге представлены с ознакомительной целью и могут неточно передавать цвет оборудования. Воспользуйтесь цветовой схемой KaVo.

## Цвета лака металлик



## Цвета лака



## Design Edition

## Цвет обивки



## Обивка RELAXline



## Agave / Blue Line Edition

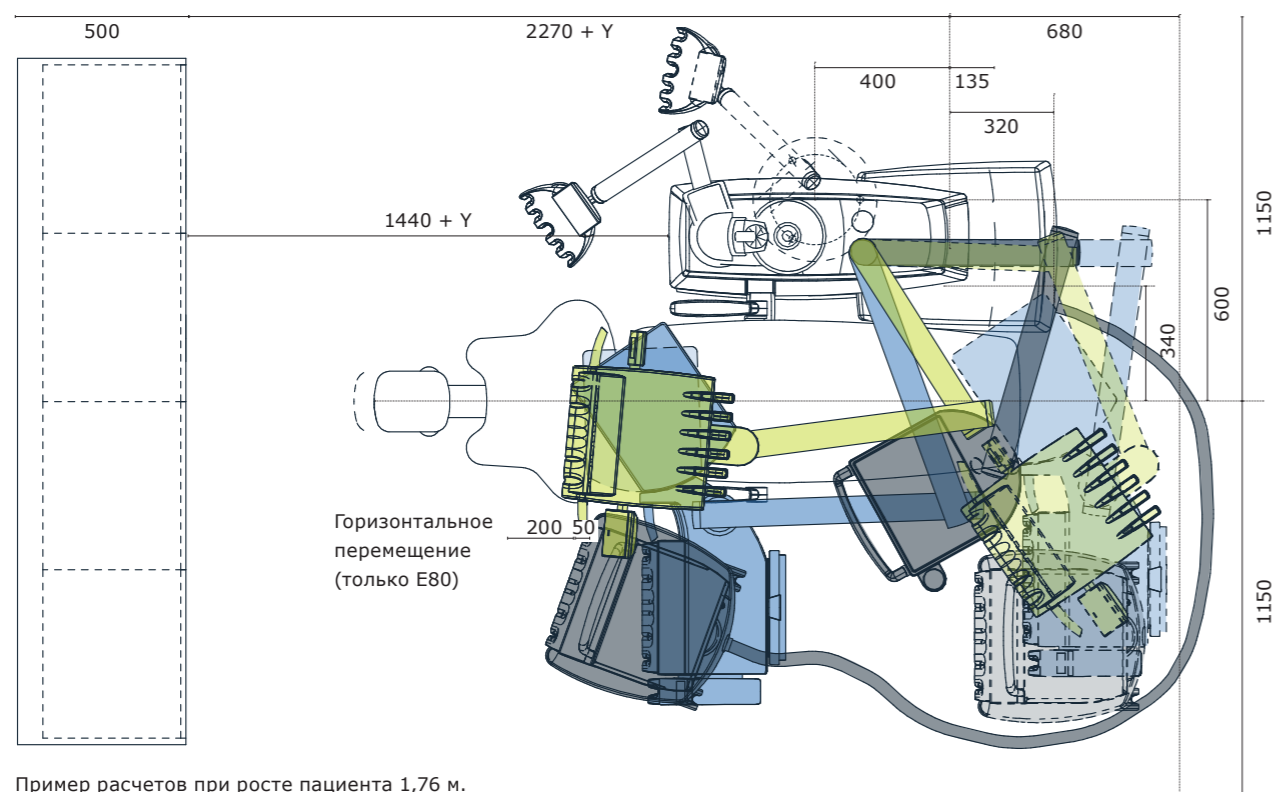




## KaVo ESTETICA E70/E80 Vision

\* При необходимости параметр Z можно увеличить на показатель Y. Минимальное расстояние 560 мм. X = 650 мм (рекомендовано KaVo).

- Верхняя подача инструментов (только для E70 Vision)
- Нижняя подача инструментов
- Подкатной модуль

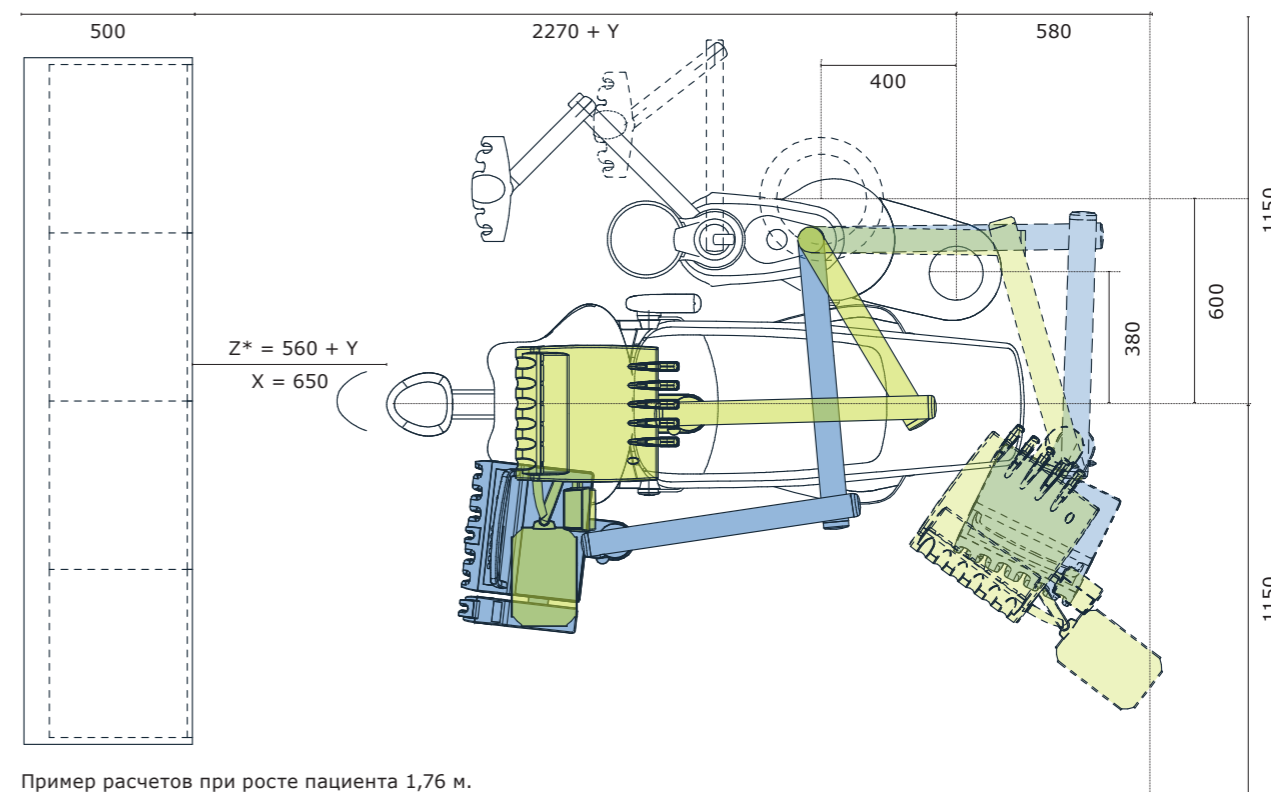
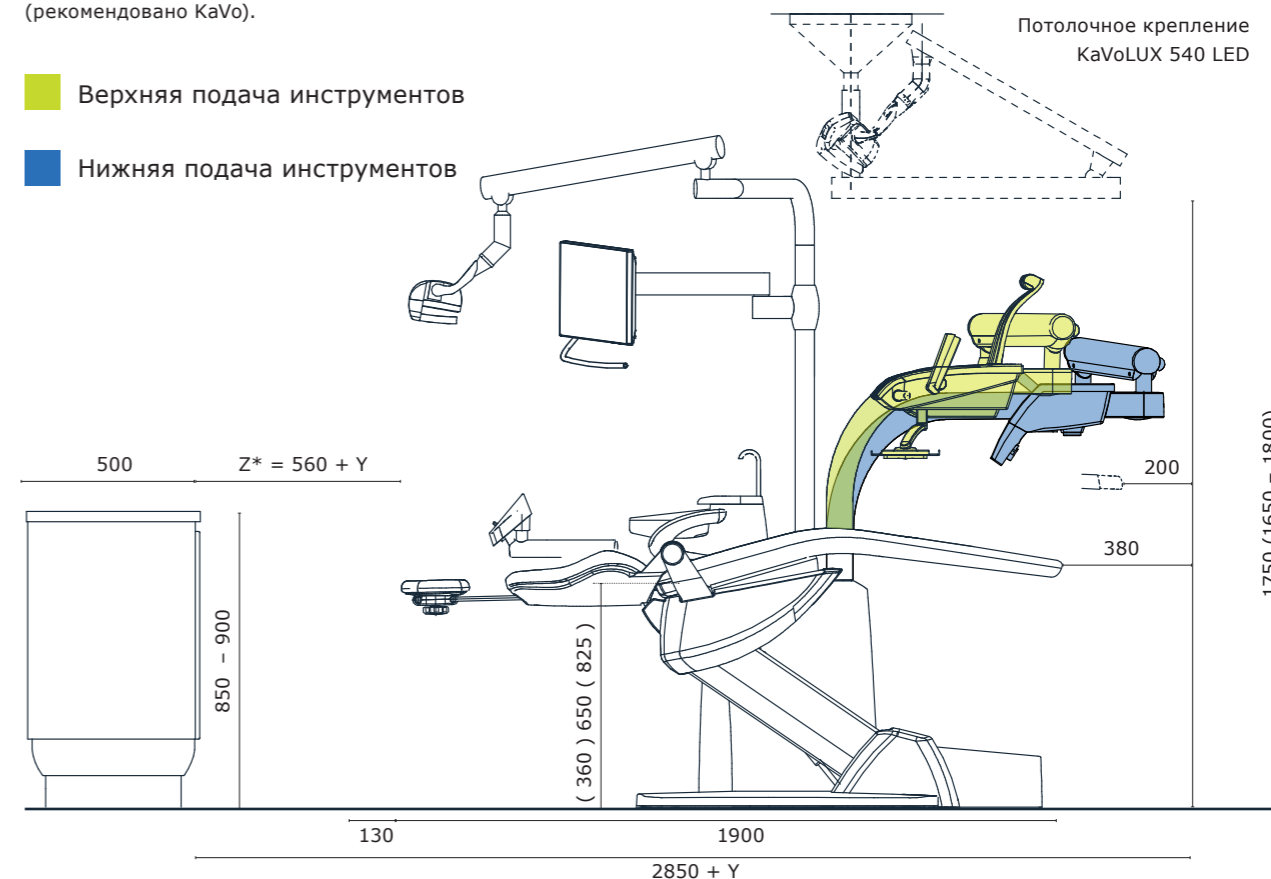


Пример расчетов при росте пациента 1,76 м.

## KaVo ESTETICA E50 Life

\* При необходимости параметр Z можно увеличить на показатель Y. Минимальное расстояние 560 мм. X = 650 мм (рекомендовано KaVo).

- Верхняя подача инструментов
- Нижняя подача инструментов



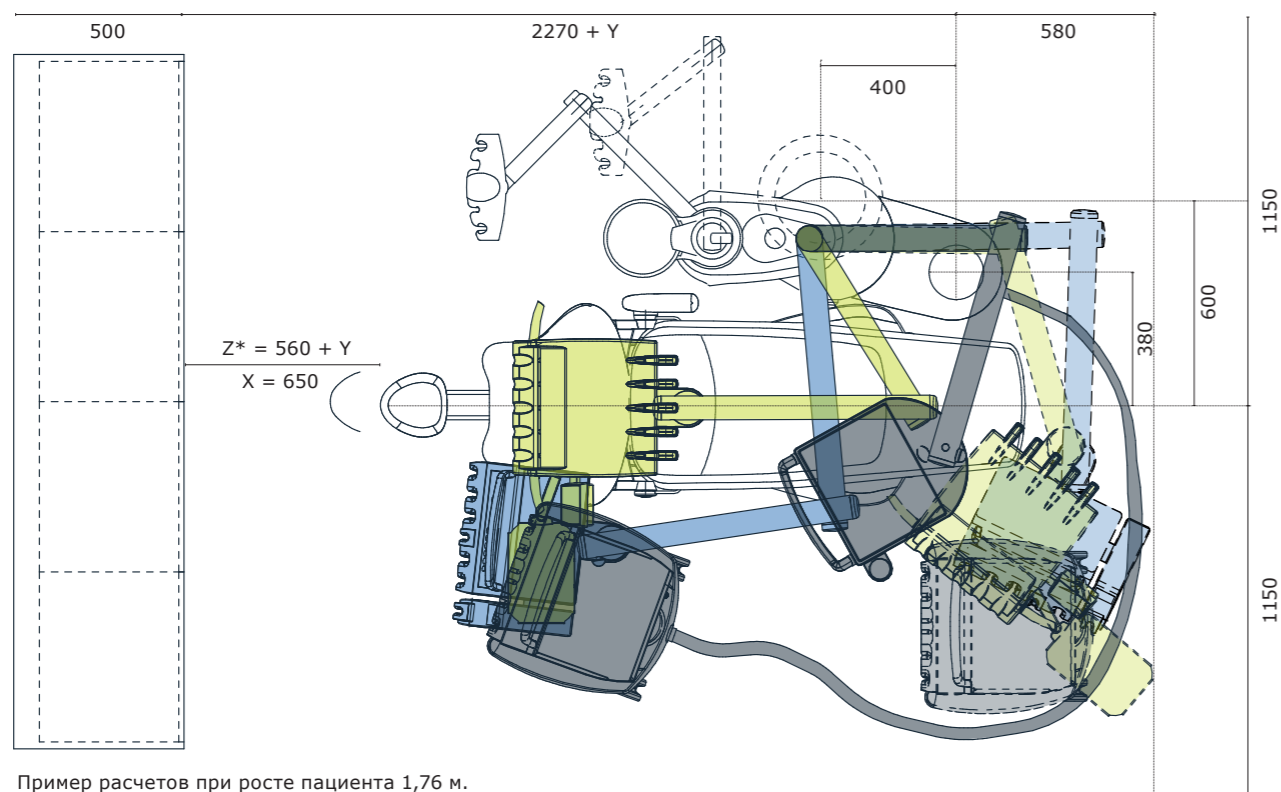
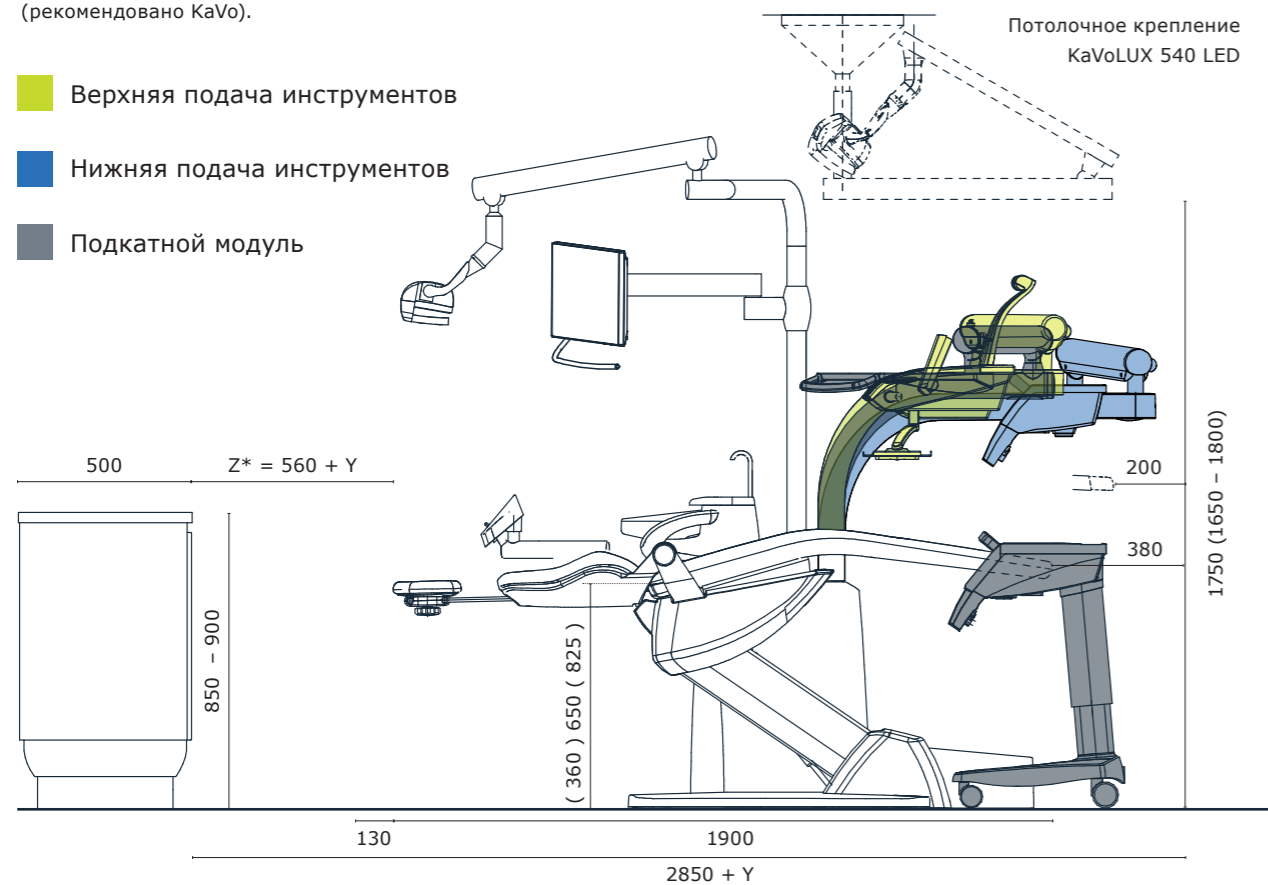
Пример расчетов при росте пациента 1,76 м.



# KaVo Primus 1058 Life

\* При необходимости параметр Z можно увеличить на показатель Y. Минимальное расстояние 560 мм. X = 650 мм (рекомендовано KaVo).

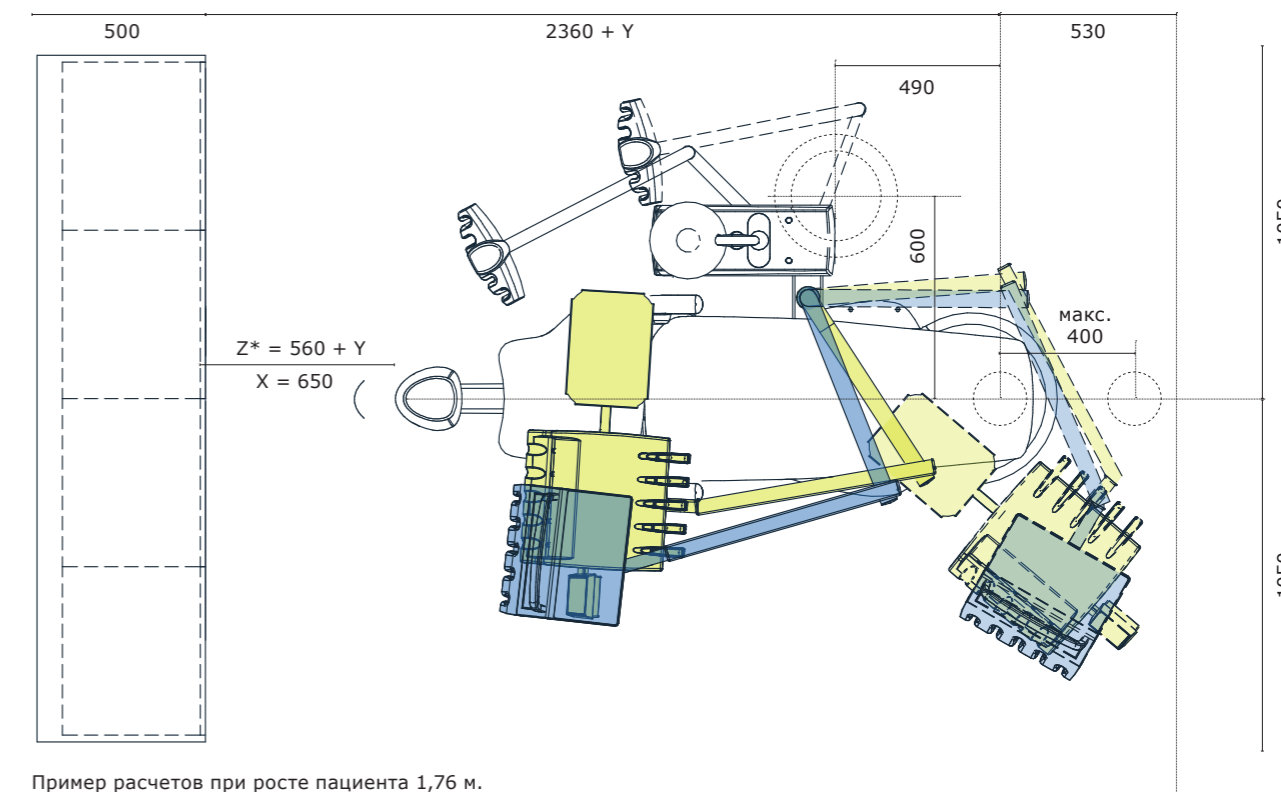
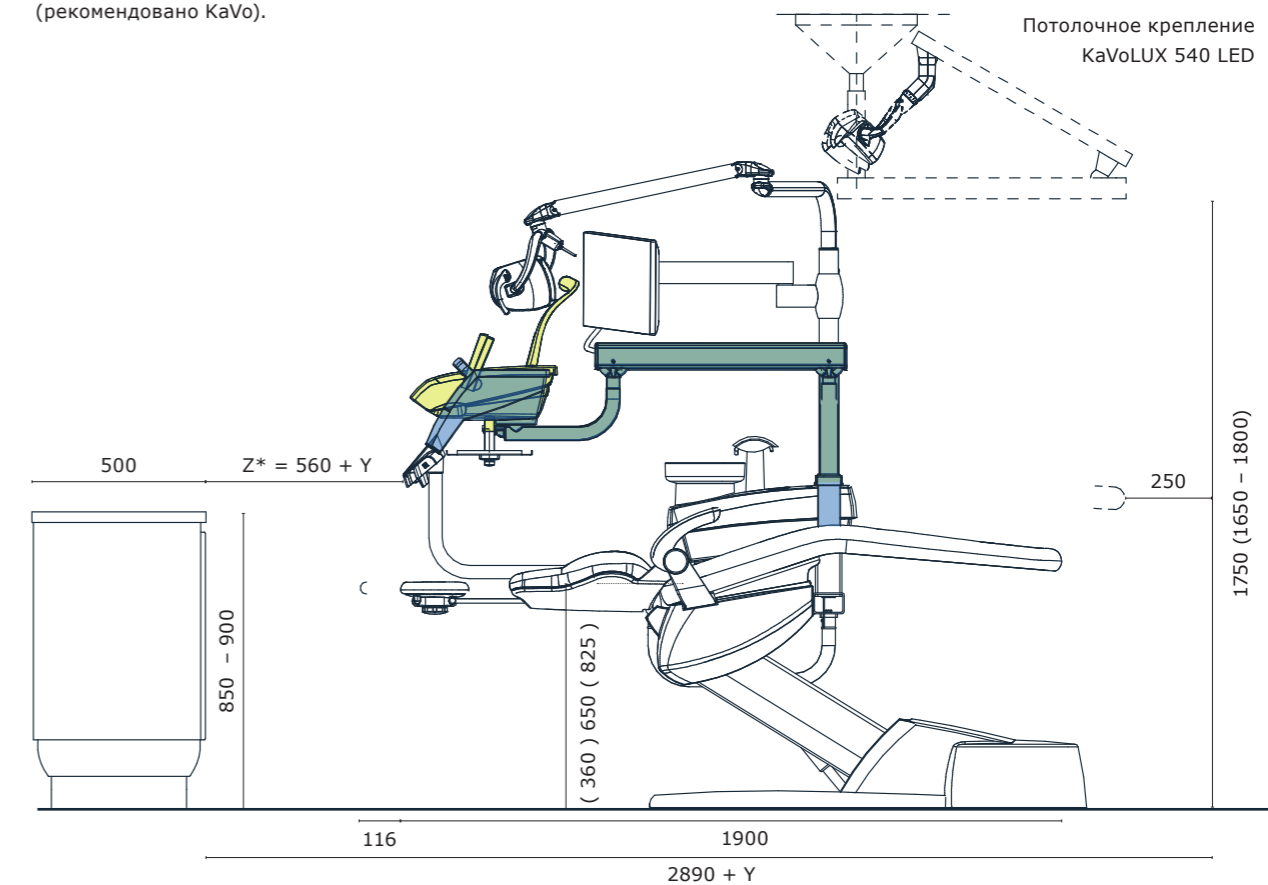
- Верхняя подача инструментов
- Нижняя подача инструментов
- Подкатной модуль



Пример расчетов при росте пациента 1,76 м.

# KaVo ESTETICA E30

\* При необходимости параметр Z можно увеличить на показатель Y. Минимальное расстояние 560 мм. X = 650 мм (рекомендовано KaVo).



Пример расчетов при росте пациента 1,76 м.



# СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ  
РАБОТА  
И БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукция KaVo должна оставаться продукцией KaVo. Для этого требуются правильный уход, регулярное техническое обслуживание и использование оригинальных запасных частей в случае ремонта. Мы готовы взять эту задачу на себя, чтобы вы могли сконцентрироваться на лечении пациентов.



## 250

инженеров ежегодно проходят обучение в представительстве KaVo в России.

Сервисных инженеров обучают обслуживать и ремонтировать оборудование и инструменты KaVo, чтобы мы имели возможность незамедлительно оказать вам квалифицированную помощь и сохранили вложенные вами средства.



## 150 СПЕЦИАЛИСТОВ

сотрудников KaVo и участников KaVo Service Club в России и СНГ.

Наши специалисты готовы в сжатые сроки ответить на ваши вопросы, предоставить нужную техническую документацию и организовать обучение персонала клиники.

Авторизованная  
сервисная служба  
KaVo

Качество превыше всего. Неоригинальные запчасти могут приводить к сбою в работе оборудования KaVo и, как следствие, к проблемам при лечении. На такое оборудование больше не распространяется гарантия KaVo. В авторизованной сервисной службе работают только с оригинальными запчастями KaVo. Обращайтесь к проверенным специалистам.



## Трата времени и денег. Ожидание технического обслуживания



## Экономия времени и денег. Регулярное техническое обслуживание



### Сервисное обслуживание KaVo: меньше поломок и непредвиденных расходов, выше безопасность

Производители медицинского оборудования обязаны обеспечить его техническое обслуживание, чтобы гарантировать эффективность и безопасность работы. Плановые проверки, проводимые квалифицированными специалистами с использованием специальных инструментов, позволяют продлить срок службы стоматологических установок. Это сводит к минимуму время вынужденного простоя и избавляет от непредвиденных расходов.

#### Сервисное обслуживание KaVo – это

- Специальные инструменты
- Только оригинальные запчасти KaVo
- Квалифицированные сервисные инженеры

#### Преимущества

- Удобное рабочее время
- Гарантия рабочего состояния оборудования
- Соответствие стандартам качества KaVo
- Поддержание оборудования в исправном состоянии
- Меньше поломок и непредвиденных расходов

Любая деталь со временем изнашивается. Запасные шланги KaVo являются практичным решением проблемы естественного износа оборудования. Установка будет выглядеть как новая.

#### Преимущества:

- Соответствует всем требованиям производителя
- Высокие стандарты гигиены
- Превосходное качество по доступной цене
- Более современный внешний вид оборудования
- Оригинальные запчасти KaVo
- Безопасность для всех участников лечения







**Дешевле?**  
Возможно.



**Лучше?**  
Пожалуй, нет.

## Осторожно! Неоригинальные запасные части!

Если при ремонте использовались не сертифицированные части, то при определенных условиях это считается изменением конструкции изделия. Такое изделие больше не соответствует требованиям сертификации CE и требованиям безопасности производителя. Это снимает с производителя гарантийные обязательства.

В случае поломки ответственность несет исполнитель ремонта или сам владелец. Только оригинальные запасные части KaVo и квалифицированное сервисное обслуживание гарантируют соответствие стандартам сертификации KaVo.

## Оригинальные части KaVo – не просто запчасти

Только оригинальные запасные части KaVo позволяют не сомневаться в сохранении точности и геометрии всех узлов и в работоспособности всех деталей, а значит, и в безопасности и долговечности продукции KaVo. Все детали KaVo проходят тщательную проверку на соответствие стандартам качеств. Применение оригинальных запасных частей сохраняет заводскую гарантию и обеспечивает сервисное обслуживание KaVo.



Для гарантированной надежности стоматологической установки KaVo убедитесь, что при ремонте используются только оригинальные запасные части KaVo.

**Бюджетная обивка – дорого обойдется**



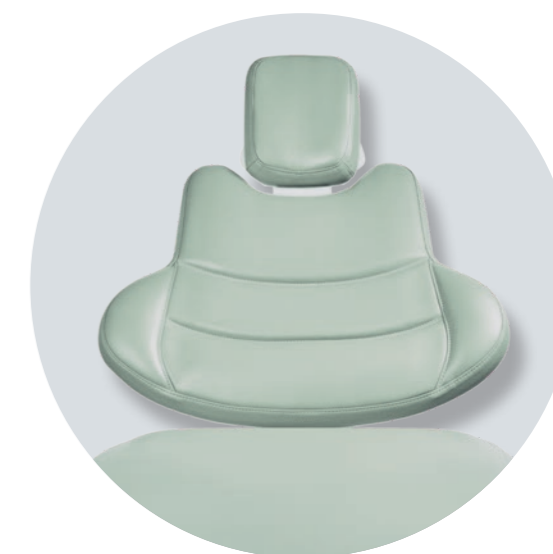
**Оригинальная обивка KaVo – дорогого стоит**



## Оригинальная – поэтому выгодная. Новый комплект обивки KaVo

Даже самая качественная обивка страдает при эксплуатации и теряет цвет. Прежний вид установке KaVo можно вернуть и без существенных финансовых вложений с помощью оригинального решения: новый комплект обивки KaVo. Если другие производители предлагают только заменить элементы либо обивку, KaVo дает возможность заменить полностью комплект, включая основание обивки. Достаточно выбрать подходящие форму, материал и цвет на выгодных условиях.

В любое время комплект можно дополнить мягкой обивкой RELAXline.





<b>KaVo</b>	<b>Страница</b>	<b>KaVo</b>	<b>Страница</b>
Несущая система KaVo Centro	65	PHYSIO	58
CONEXIO	62	PiezoLED	57
		Cushion	67
Гель DEKASEPTOL	45	Лучшие дизайнерские решения	26
Design Edition	68	Primus 1058 Life	22
Бамбук	70		
Сакура	69		
Фудзи-сан	71	Мягкая обивка RELAXline	66
DIAGNOcam	60	Спинка	
		Comfort	67
ERGOcam One	61	Progress	67
ESTETICA E80 Vision	14		
ESTETICA E70 Vision	18	Экран KaVo HD	61
ESTETICA E50 Life	20	SONICflex	57
ESTETICA E30	24		
		Сервисное обслуживание	80
INTRA LUX KL 703 LED	57		
		Авторизованная сервисная служба	79
Рентгеновский аппарат			
KaVo FOCUS	65		
Беспроводная педаль управления	44		
KaVoLUX 540 LED	64		
Подголовник	67		
MASTERmatic	57		
MAIA LED	64		
Новый комплект обивки	83		
OXYGENAL 6	45		

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Кемерово (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саратов (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31