stomdevice

KAVO
Dental Excellence

# KaVo DSE Expert™

Превращая студентов в экспертов



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# KaVo DSE Expert – Передовые технологии в обучении.

KAVO

- Электропривод для позиционирования симулятора пациента для создания максимально реалистичного положения при лечении
- Превосходная эргономика за счет регулировки высоты модулей врача и ассистента
- Широкие возможности для комплектации инструментами
- Опциональная функция эндодонтии
- Встроенная подача воды и аспирация
- Возможность оснащения другими опциями



# KaVo DSE Expert – Передовые технологии в обучении.

- Компактный дизайн
- Пространство для хранения инструментов для обучающихся
- Встроенная аспирация с низким потреблением воздуха
- Легкое интуитивное управление функциями установки
- Высококачественные материалы
- Функциональная безопасность за счет тестирования 100% компонентов



# KaVo DSE Expert: Модуль врача

- Автоматическое распознавание до 5 установленных инструментов
- Ручная регулировка высота. Инструменты не требуются
- Отображение на дисплее даты, времени, данных врача для настройки индивидуальных параметров
- **Кнопки прямого выбора**, **сервисные кнопки**
- **Кнопки позиционрования симулятора пациента** включая 4 кнопки для фиксированных позиций (P, 0, 1, 2)



## Комплектация инструментами

Модуль врача конфигурируется следующими опциями:

- Воздушный шланг для позиционирования турбинных наконечников, воздушных моторов, скейлера SONICflex и др. воздушных инструментов.
- Электромотор, например KL 703, включая опциональную эндофункцию
- Скейлеры PiezoLED или PIEZOsoft
- Пистолет вода-воздух
- **Пылесос ( если элемент ассистента не предполагается)**
- Лабораторный мотор (управляемый той же педалью)





# KaVo DSE Expert: Опциональный элемент ассистента

- Автоматически распознает до 5 выбранных инструментов
- Ручная регулировка высота. Инструменты не требуются
- Опционально может быть дополнен подносом для инструментов с задней стороны



# KaVo DSE Expert: Опциональный элемент ассистента

**Комплектация инструментами**

Стандартно оснащается:

- **Пылесос**
- **Слюноотсос**

Опционально оснащается:

- Пистолет вода-воздух
- Полимеризационная лампа Satelec Mini LED
- Полимеризационная лампа PolyONE





# KaVo DSE Expert: Модули врача и ассистента

## Эргономика

- Оба элемента могут быть вручную репозиционированны из лечебных положений в 9 часов на 12 часов
- Оба элемента регулируются по высоте начиная с самого нижнего положения 690 мм до максимально высокого в 840 мм
- Для врачей-левшей предусмотрена опция смены положения элементов врача и ассистента без использования дополнительных инструментов



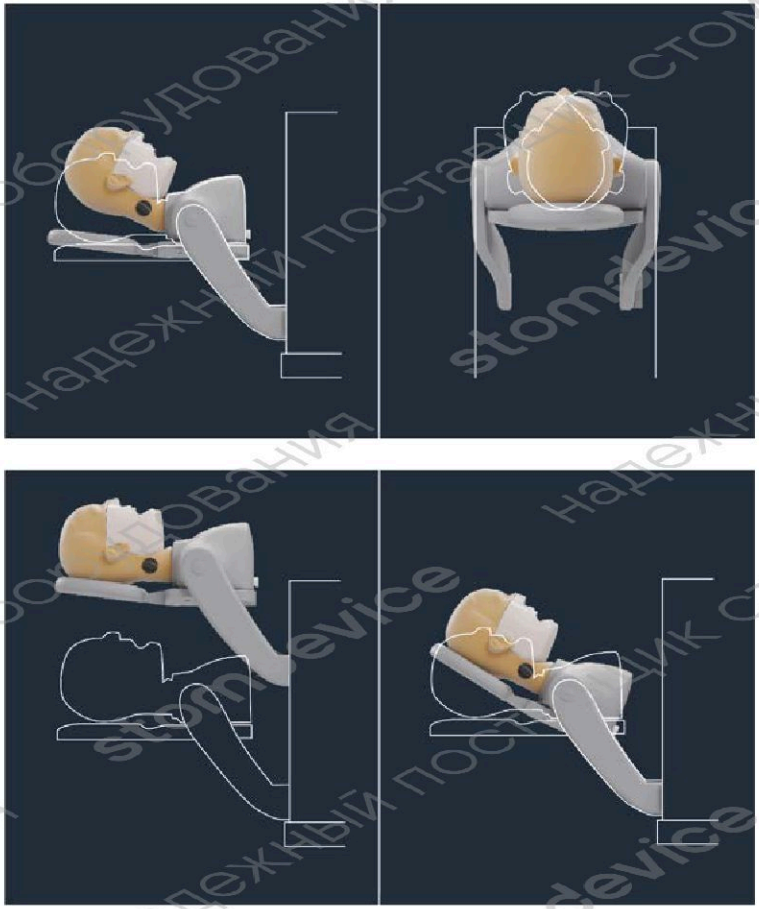
# KaVo DSE Expert: Симулятор пациента

## Эргономика

Для удобства высоких и низких студентов симулятор пациента может быть расположен в широком диапазоне позиций по высоте и углу наклона.

Голова симулятора пациента может быть легко расположена в нескольких позициях:

- Наклон 25° вперед
- наклон 40° назад
- влево/ вправо 20°



Регулировка симулятора по высоте:

- Самая нижняя позиция до резцов пациента: 700 мм
- Максимально высокая позиция до резцов пациента: 950 мм

Наклон симулятора пациента:

- Угол наклона от -10° до +90°

# KaVo DSE Expert: аспирация

**Аспирация**:

- Интегрированная независимая аспирационная система для забора жидкостей поступающих через пылесос и слюноотсос с низким потреблением воздуха и стабильными рабочими параметрами.
- Контейнер для аспирационных жидкостей с защитой от переполнения, удобной ручкой и замковым механизмом.
- В качестве альтернативы, установка может быть интегрирована к системам сухой и влажной аспирации.
- В этом случае контейнер для сбора аспирационных жидкостей используется как сепаратор.



# KaVo DSE Expert: подача воды

**Подача воды**:

- Вода подается в установку из интегрированного независимого контейнера с регулировкой давления, защитой от переполнения, а также емкостью под давлением (макс. 1.3 л) которая открывается под давлением за счет автоматической вентиляции.
- Существует возможность для ручного интенсивного обеззараживания при помощи средства KaVo Oxygenal 6.
- В качестве альтернативы установка может интегрирована в систему центрального водоснабжения.



# KaVo DSE Expert: корпус установки

- Мобильный корпус установки расположен на 4 надежных роликах
- Пневматический тормоз для стабильного позиционирования
- Корпус установки и ящики для инструментов выполнены из высококачественных материалов, позволяющих гарантировать длительную эксплуатацию.
- Корпус установки может быть оснащен открытыми полками, полками с дверцами или выдвигающимися шкафчиками.





**Пространство для хранения инструментов и материалов**:

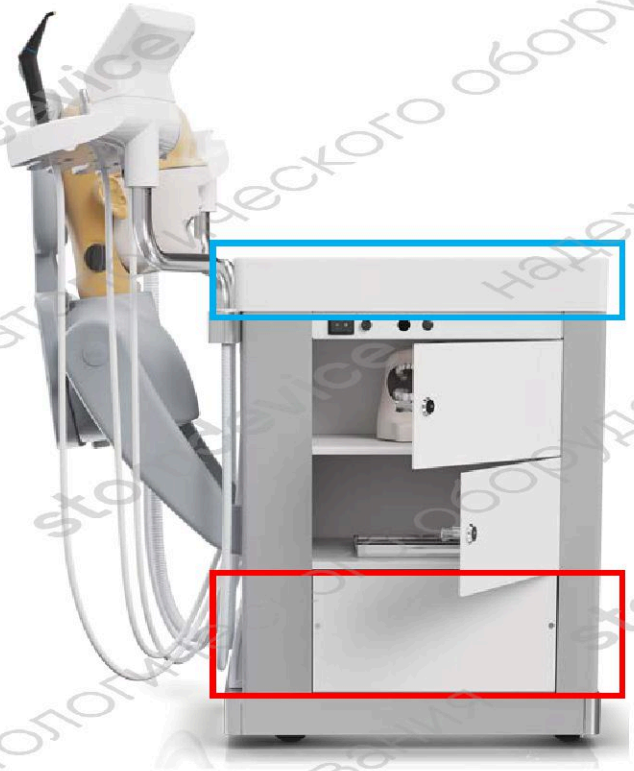
- 2 закрывающихся индивидуальных ящика для студентов
- Легкий доступ к ящикам
- Пространство для хранения симулятора ВНЧС и подноса с инструментами



# KaVo DSE Expert Module: Корпус

**Сервисная зона**:

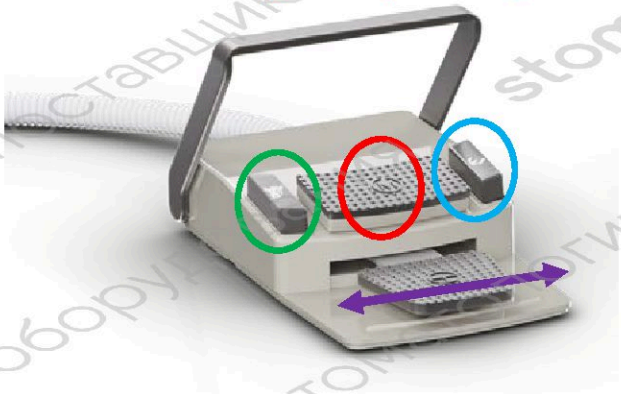
- Зона удобная для ремонта, доступна только при помощи инструментов
- **Над ящиками расположена зона электроники**
- **Нижняя сервисная зона: аспирация, трансформатор и другие устройства**



# KaVo DSE Expert: Педаль управления

## Педаль управления Тип A

- Шнур педали расположен центрально спереди, удобство использования как для правшей так и для левшей
- **Регулировка скорости осуществляется перемещением язычка педали вправо/влево**
- Педаль также оснащена кнопками включения/выключения **воды на пистолете вода-воздух**, **включение/отключение воздуха на пистолете**, **включение/отключение реверсивного направления вращения мотора**
- **При помощи педали можно поменять положение симулятора пациента**



## Педаль управления Тип C

- Шнур педали расположен центрально спереди, удобство использования как для правшей так и для левшей
- Включение/выключение инструментов традиционно контролируется дисковой педалью
- **включение/выключение воды на пистолете вода-воздух регулируется клапаном на педали**
- **включение/отключение воздуха на пистолете регулируется клапаном давления на педали**



# KaVo DSE Expert: Подсветка LED

Установку можно дополнить независимым светильноком LED.

LED 20

- Точная светопередача > 95
- Пружинный механизм фиксации или гибкий рукав
- Рычажный переключетель (вкл/выкл) на самой лампе
- Интенсивность света 40,000 lx/0.5 м
- Цветовая температура 3300 K, 3800 K или 4400 K
- 5 стадий настройки уровня освещения



stomdevice

KAVO
Dental Excellence

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! ВАШИ ВОПРОСЫ?