




CLASSE A5



# A5.

АБСОЛЮТНО УНИВЕРСАЛНА



«Я ВЫБИРАЮ ANTHOS.  
СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННЫЙ ДЛЯ МОЕГО СТИЛЯ РАБОТЫ»

CLASSE A5



На сегодняшний день диапазон конфигураций в модели Classe A5 шире, чем когда-либо. Эргономика для любого стиля работы, встроенные инструменты Anthos, огромный выбор педалей управления и операционных светильников, различные системы дезинфекции, множество опций и расцветок обивки - универсальность во всех смыслах этого слова.

Любой стоматолог может укомплектовать модель Classe A5 на свое усмотрение в зависимости от своих личных профессиональных потребностей.

Anthos предлагает возможность комплектации установки на любой вкус, что обеспечивает производительность и надежность, столь необходимые в работе стоматологов.

# A5.



Модель Classe A5 (с верхней подачей)



Модель Classe A5 с плавательницей над креслом



Модель Classe A5 (с верхней подачей) с укороченным плечом

## КОМПАКТНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Компактность и маневренность являются ключевыми особенностями модели Classe A5. Работая на модели с верхней подачей даже в режиме «с 9 до 1 часа», стоматолог не чувствует усталости и дискомфорта. Обе версии установки могут быть дополнительно оснащены пневматическим фиксатором для блокировки движений блока врача, что добавляет установке ещё больше практичности. Свободный доступ к операционной зоне достигается не только благодаря компактным размерам самого кресла, но и за счет большого угла поворота плавательницы. Версия с

плавательницей над креслом позволяет дополнительно уменьшить габаритные размеры. Чаша плавательницы сделана из керамики и может быть, в качестве опции, оснащена механическим приводом. В данной версии на блоке ассистента размещается до 5 инструментов, одним из которых может быть динамический инструмент, либо интраоральная камера. На данный момент стандартная комплектация модели Classe A5 (с верхней подачей) оснащена плечом длиной всего 50 см. Это решение обеспечивает отличную маневренность блока врача при проведении операций любой сложности.





Подкатной блок врача (Cart)



Модель Classe A5 (с нижней подачей, Cart)

## БЕЗГРАНИЧНАЯ СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ

Отличная эргономика модели Classe A5 способствует ее универсальности, что лишний раз подтверждает профессиональность решений, принимаемых разработчиками компании Anthos. Обе версии модели, с нижней подачей и с подкатным блоком врача Cart, просты в эксплуатации и обеспечивают полную свободу движений в рабочей зоне стоматолога. На всех версиях модели Classe A5 можно установить блок ассистента на одинарном или двойном плече. Подкатной блок врача Cart разработан для

стоматологов, стремящихся к максимальной мобильности. Он регулируется по высоте и может включать в себя полимеризационную лампу в качестве шестого инструмента. Все инструменты модели Classe A5 (с нижней подачей и в версии с подкатным блоком врача Cart) удобно расположены и легко возвращаются в гнездо блока. Большой лоток под инструменты и подвижное пантографическое плечо позволяют упростить работу стоматолога и взаимодействие с его ассистентом.



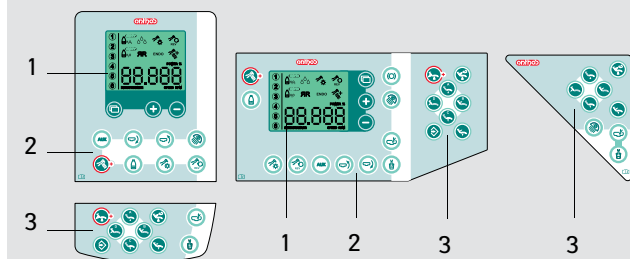
Модель Classe A5 (с нижней подачей)

ДЛЯ УВЕРЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ КОМАНДЕ ВРАЧЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОСТЬЮ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ НА ПАЦИЕНТЕ. ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МАКСИМАЛЬНО ТОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ СОЗДАЮТ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЛЕЧЕНИЯ. С МОДЕЛЬЮ CLASSE A5 ВСЕ НАХОДИТСЯ ПОД ПОСТОЯННЫМ КОНТРОЛЕМ СТОМАТОЛОГА.



ЖК-дисплей на панели управления инструментами обеспечивает четкий контроль за необходимыми параметрами и предоставляет информацию о работе установки и инструментов, а также сообщает о функционировании систем дезинфекции.

Эргономичная панель управления инструментами в модели с верхней подачей разделена на 2 части: нижняя клавиатура для контроля кресла пациента и панель с основными функциональными клавишами, которая располагается под дисплеем.



1. ЖК-дисплей
2. Панель управления основными функциями
3. Панель управления движениями кресла

#### Функция остановки аспирации

Стоматолог может прервать и возобновить аспирацию, без возврата канюли в держатель, просто нажав на основание кресла пациента.

Основные функции, включающие в себя управление движениями кресла, операционным светильником и динамическими инструментами, также дублируются на педаль управления, представленной в 3х эргономичных вариантах. Использование педали управления позволит стоматологу полностью сосредоточиться на пациенте и имеет очевидные преимущества с точки зрения гигиены.

- Плавная регулировка скорости вращения инструмента
- Включение подачи спрея на инструменте
- Функция продувки инструмента воздухом и промывки шлангов
- Управление движениями кресла пациента (за исключением версии педали без джойстика)
- Функция возврата кресла в исходное положение и положение полоскания



#### Модуль ассистента

Доступный в трех различных версиях, блок ассистента может быть как с одинарной, так и с двойной регулировкой. Плечо с двойной регулировкой обеспечивает максимальный комфорт и мобильность благодаря возможности позиционирования в 2-х плоскостях. Для обеспечения прочности и устойчивости, несущая часть плеча выполнена из литого алюминия.

АБСОЛЮТНЫЙ  
КОНТРОЛЬ  
ДЕЙСТВИЙ

A5.





#### **Электрический микро мотор i-MMг**

Электрический микро мотор последнего поколения с диапазоном регулировки скорости вращения от 1 000 до 40 000 об/мин. Бесшумный, легкий и невероятно компактный, он достигает крутящего момента до 3 Нсм, что позволяет осуществлять как терапевтическое, так и ортодонтическое лечение.

#### **Ультразвуковые скейлеры u-PZ6**

Скейлеры u-PZ6 подходят для наддесневой профилактики, а также для более инвазивных стоматологических процедур. Они также идеально подходят для препарирования небольших полостей и для очистки корневых каналов.

Скейлеры и микро моторы Anthos доступны в комплектациях с фиброоптикой и без.

#### **3-х и 6-функциональный пистолет вода/воздух**

В установке с верхней подачей в стандартной комплектации поставляется прямой пистолет вода/воздух с функцией подогрева воды (опционально), в то время как в модели с нижней подачей на модуле ассистента также устанавливается пистолет угловой формы. Как и другие инструменты, пистолет вода/воздух расположен под уклоном, чтобы не препятствовать доступу к клавиатуре. Съёмная ручка из нержавеющей стали и вращающийся на 360° наконечник автоклавируются при температуре 134°C.

#### **Турбинные наконечники Silent Power**

Сконструированные по последнему слову техники, турбинные наконечники Anthos оснащены керамическими подшипниками; несмотря на высокую мощность, при работе едва ощущается минимальная вибрация.



ШИРОКИЙ ВЫБОР ВСТРАИВАЕМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВА ANTHOS, КОТОРЫЕ ИДЕАЛЬНО ИНТЕГРИРУЮТСЯ В УСТАНОВКУ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УВЕРЕННОСТИ В РАБОТЕ, ЧТО ТАКЖЕ УВЕЛИЧИВАЕТ ДИАПАЗОН ФУНКЦИЙ, ДОСТУПНЫХ СТОМАТОЛОГУ, И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЕМУ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОСЛЕДНИХ ТЕХНОЛОГИЙ И БЫСТРОГО ДОСТУПА К ОСНОВНЫМ РАБОЧИМ ФУНКЦИЯМ.



При необходимости стоматолог может дополнительно оснастить любую версию модели Classe A5 интраоральной камерой или полимеризационной лампой T-LED. Модель с нижней подачей также может быть укомплектована негатоскопом и дополнительным столиком под инструменты.

#### **Полимеризационная лампа T-LED**

Запатентованная технология полимеризационной лампы обеспечивает отличные результаты в течение всего процесса отверждения материала, однородно распределяя свет с помощью фиброоптики. Прибор имеет шесть различных программ полимеризации, из которых 3 имеют функцию мягкого старта, а одна предназначена для адгезивной фиксации. Легкий корпус с возможностью наклона рабочей части на 180° позволяет использовать лампу в прямом и угловом вариантах.

ИНСТРУМЕНТЫ ANTHOS  
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

A5.

ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ  
И УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ  
ФУНКЦИЯМИ С ПОМОЩЬЮ ПЕДАЛИ  
СВОДЯТ К МИНИМУМУ РИСК  
ПЕРЕКРЕСТНЫХ ИНФЕКЦИЙ ПРИ  
ХИРУРГИЧЕСКОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ.



#### W.H.E.

#### Система дезинфекции воды

Сертифицированная система, обеспечивающая постоянную дезинфекцию системы подачи воды в установке.

#### BIOSTER S

#### Система дезинфекции каналов спрея в наконечнике

Полуавтоматическая система дезинфекции каналов подачи спрея, во время цикла которой из специальной емкости во все каналы наконечника закачивается дезинфицирующая жидкость. Во время дезинфекции инструменты располагаются в контейнере над чашей плевательницы.

#### Flushing

#### Функция промывки шлангов

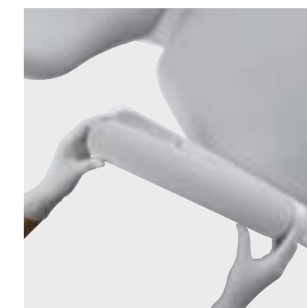
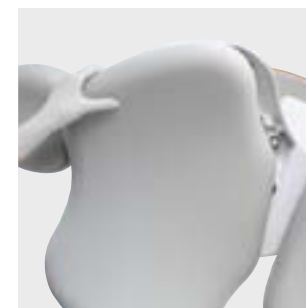
Функция быстрой и эффективной промывки шлангов водой – процедура, которая должна проводиться в начале каждого рабочего дня и, в частности, если установка не использовалась в течение долгого времени. Промывка занимает всего 2 минуты и запускается с помощью кнопки на приборной панели.

Данная функция позволяет осуществлять быстрые циклы промывки с последующей дезинфекцией внутренних каналов аспирационной системы. Просто подсоедините канюли шлангов к разъемам на гидроблоке и запустите автоматическую систему дезинфекции с панели управления инструментами.

Модель Classe A5 обладает двойным фильтром аспирационной системы. Благодаря обширной поверхности фильтра его очистка требуется гораздо реже. Фильтр вынимается вертикально во избежание потери содержимого.

Ассистент может легко заполнить резервуар системы дезинфекции воды W.H.E. перекисью водорода через специальное отверстие в верхней части гидроблока.

Для обеспечения максимальной эффективности, Anthos рекомендует совместное использование двух опциональных систем гигиены, а также применение пероксида серебра (перекись водорода с повышенным содержанием ионов серебра).



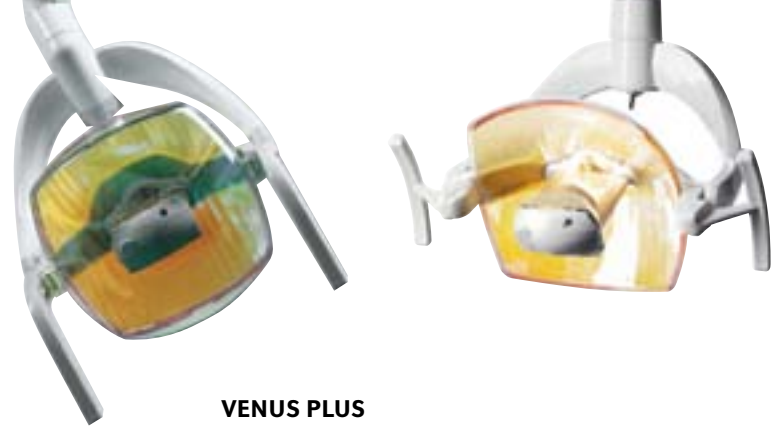
Съемные части оборудования, такие как: обивка кресла пациента, держатели инструментов, направляющие канюль, чаша плевательницы и наконечники омыва плевательницы и наполнения воды в стакан пациента – можно легко демонтировать для проведения более тщательной дезинфекции.

Съемный держатель наконечников и быстросъемное соединение для простой и быстрой замены инструментов.

ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ  
СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

A5.





#### VENUS PLUS

Операционный светильник с защитным экраном, съемными ручками для удобной дезинфекции и регулировкой яркости света.

- Цветовая температура: 4 900 К°
- Интенсивность освещения: от 8 000 до 35 000 люкс
- Регулировка положения светильника в 3-х плоскостях
- Встроенная система охлаждения

#### VENUS PLUS – L LED

Светодиодный операционный светильник с двойным отражателем сочетает в себе эргономику и практичность и обеспечивает сбалансированное равномерное освещение рабочей зоны.

Светильник потребляет до 10 раз меньше электроэнергии, чем традиционный, и имеет гарантированный срок службы более 50 000 часов.

- Цветовая температура: 5 000 К°
- Интенсивность освещения: от 3 000 до 50 000 люкс
- Потребляемая мощность: 10 Вт
- Минимальный ресурс светодиодов: 50 000 часов
- Регулировка положения светильника в 3-х плоскостях
- Включение/выключение с помощью инфракрасного сенсора

#### VENUS

Операционный светильник с возможностью позиционирования в 2-х плоскостях.

- Цветовая температура: 4 900 К°
- Интенсивность освещения: до 22 000 люкс



КОНЦЕПЦИЯ КОМФОРТА НАЧИНАЕТСЯ С КРЕСЛА ПАЦИЕНТА. СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ФОРМА КРЕСЛА ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ЛЮБЫХ ПРЕПЯТСТВИЙ В ОПЕРАЦИОННОЙ ЗОНЕ И ДОПОЛНЕНА ПРОСТЫМИ ФУНКЦИЯМИ, ПОВЫШАЮЩИМИ КОМФОРТ СТОМАТОЛОГА. СИНХРОННОЕ ДВИЖЕНИЕ СИДЕНЬЯ И СПИНКИ КРЕСЛА И ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТРЕНДЕЛЕНБУРГА ОБЕСПЕЧИВАЮТ НАИВЫСШИЕ УСЛОВИЯ КОМФОРТА ДЛЯ ПАЦИЕНТА. КРОМЕ ТОГО, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КРЕСЛА – ДО 190 КГ.



В дополнение к стандартному механическому подголовнику стоматолог также может выбрать подголовник с возможностью поворота и пневматическим фиксатором, который точно повторяет движения головы пациента для идеального положения во время лечения.



Пневматический кнопочный фиксатор, позволяющий легко переместить блок врача и зафиксировать его на нужной высоте, независимо от веса материалов на лотке, - опция, обеспечивающая исключительное удобство.



Стоматолог может выбрать широкую спинку кресла пациента или узкую версию для более свободного доступа к операционной зоне.

Анатомическая обивка кресла обеспечивает максимальный комфорт пациенту, особенно во время длительных сеансов лечения.



УСЛОВИЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА



A5.

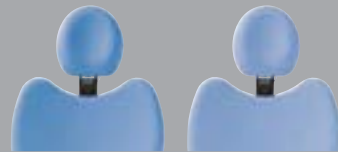




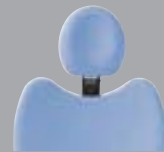
102, 198



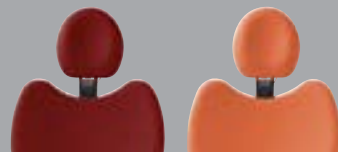
113



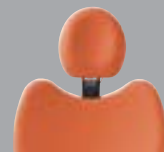
106, 196



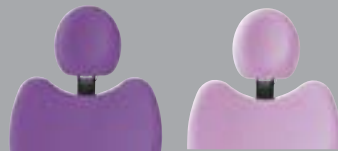
136



135, 194



115, 195



132



134



103



123, 193



101, 197



137



121, 199



130

### Цвета стандартной обивки

- 102 Атлантический синий
- 106 Средиземноморский синий
- 113 Тихоокеанский синий
- 136 Индийский синий
- 134 Японская вистерия
- 135 Венецианский красный
- 115 Шотландский лосось
- 103 Желтая Невада
- 123 Полинезийский зеленый
- 101 Карибский зеленый
- 137 Яркий серебряный
- 121 Антрацитовый серый
- 130 Графитовый черный
- 132 Чернично-фиолетовый

### Цвета анатомической обивки

- 197 Карибский зеленый
- 198 Атлантический синий
- 196 Средиземноморский синий
- 195 Шотландский лосось
- 199 Антрацитовый серый
- 193 Полинезийский зеленый
- 194 Венецианский красный

## ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

### W.H.E.

Система дезинфекции воды



Автоматическая система, которая обеспечивает постоянную дезинфекцию системы подачи воды на наконечники и в стакан пациента за счет добавления перекиси водорода, оказывающей антибактериальное действие. Благодаря своим конструктивным особенностям, система СДВ обеспечивает защиту системы подачи воды от перекрестных инфекций согласно европейским нормам EN 1717.

### S.H.S. / S

Емкости для автономной подачи воды / дезинфицирующего раствора



В комплекте с установкой поставляются две емкости объемом 1,7 л: одна для дистиллированной воды (бутылка с серой полосой) и вторая для подачи дезинфицирующей жидкости на наконечники (с желтой полосой).

### A.C.V.S.

Промывка и дезинфекция аспирационной системы



Автоматическая система обеспечивает быстрый цикл промывки и последующей дезинфекции шлангов аспирационной системы.

### BIOSTER S

Дезинфекция каналов спрея наконечника



Полуавтоматическая система дезинфекции каналов подачи спрея, во время цикла которой во все каналы наконечника из специальной емкости закачивается дезинфицирующая жидкость. Во время дезинфекции инструменты располагаются в контейнере над чашей плевательницы.

### O.D.R.

Система антивсасывания для турбинных наконечников



Система антивсасывания, установленная на всех динамических инструментах установки, предотвращает обратное всасывание, тем самым исключая попадание инфекции в систему подачи воды установки через наконечники и шланги.

## ВНЕШНЯЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

- Полностью съемная передняя панель инструментов модуля врача.

- Силиконовая автоклавируемая накладка под инструменты.

- Сменный автоклавируемый лоток из нержавеющей стали.

- Съемный блок омыва плевательницы и наполнения стакана пациента для проведения дезинфекции.

- Легко демонтируемая стеклянная или керамическая плевательница (опция).

- Защитная пленка на блоке управления.

- Съемные держатели канюль аспирационной системы.

- Автоклавируемые наконечники канюль аспирации.

- Съемная бесшовная обивка кресла пациента.

- Съемные ручки операционного светильника для дезинфекции при низких температурах.



## ВСТРАИВАЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

Широкий выбор встраиваемых инструментов производства Anthos, которые идеально интегрируются в установку, позволят стоматологу полноценно ощутить все преимущества последних технологий и быстрого доступа к основным рабочим функциям.

### Стулья

Стул врача с регулировкой высоты сиденья и наклона спинки.  
Стул ассистента с откидной спинкой / подлокотником, регулируемый по высоте.  
Дополнительно можно заказать расширенную версию стульев и опорное кольцо для ног.



### Эргономичный стул S9

Конструкция стула позволяет выбрать оптимальное положение спинки и сиденья независимо от роста человека. Это отличная альтернатива более традиционным моделям, на которых вы можете индивидуально подобрать высоту сиденья и угол наклона поясничной опоры.



## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

### LED-монитор 19"

- Сертифицирован как медицинский прибор согласно директиве CE 93/42
- Сенсорный экран Touch Screen (опционально)
- Плоский TFT-дисплей 16/9

Для установки монитора с сенсорным экраном необходимо подключение к компьютеру через USB-кабель.



### Электрические микромоторы Anthos



Лучшие в своей категории электрические микромоторы, обладающие высокой производительностью. Легко интегрируются в электронную систему установки благодаря встроенной программе распознавания инструментов.

### Ультразвуковые скейлеры u-PZ



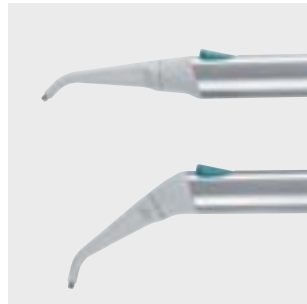
Скейлеры u-PZ подходят для профилактики зубного камня, а также для более инвазивного пародонтологического лечения. Благодаря продуманной системе электронного управления скейлеры u-PZ идеально подходят для препарирования небольших зубных полостей и эндодонтического лечения.

### Турбинные наконечники Silent Power



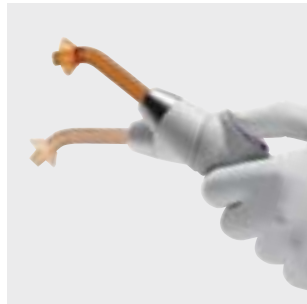
Бесшумные и мощные, турбинные наконечники Silent Power оснащены керамическими подшипниками. Подходят для термодезинфекции в моечных машинах и автоклавирувания при температуре 134°C.

### 3-х и 6-функциональный пистолет вода/воздух



Пистолет вода/воздух с функциями подачи воздуха, воды или спрея. Доступен в прямом или угловом вариантах, с подогревом воды или без.

### Полимеризационная лампа T-LED



Эксклюзивный запатентованный прибор с набором всех необходимых программ и аксессуаров. Легкий корпус с возможностью наклона рабочей части на 180° позволяет использовать лампу в прямом и угловом вариантах.

### Вращающийся лоток для инструментов



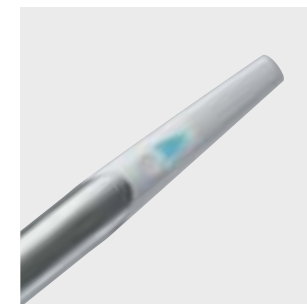
Возможна установка вращающегося лотка для инструментов на место плевательницы.

### Радиовизиограф Zen-X



Встраиваемый в блок врача и полностью управляемый с помощью мультимедийных программ стоматологической установки, Zen-X – это легкодоступная точность диагностики и максимальный комфорт пациента.

### Интраоральная камера C-U2



Камера C-U2 с технологией прогрессивного сканирования и электронным управлением легко встраивается в установку, обеспечивая оптимальную визуализацию объекта благодаря автоматической настройке параметров изображения в режиме реального времени: все, что нужно сделать стоматологу – это выбрать нужный объект.

### Интраоральная камера C-U2 PRO



Оптика камеры C-U2 PRO позволяет получить четкое изображение с помощью трех различных настроек фокусировки. Прогрессивная цифровая технология сканирования позволяет получать снимки высокого разрешения.







CLASSE A5

НАДЕЖНОСТЬ

СВОБОДА

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

УВЕРЕННОСТЬ

ПРАКТИЧНОСТЬ

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

БЕЗУПРЕЧНОСТЬ

ЕСТЕСТВЕННОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ