

# SUPREME

ИЗМЕНЕНИЕ МИРА СТЕРИЛИЗАЦИИ

 Cocom

# Supreme

Благодаря непревзойденно низкому потреблению,  
Supreme является новым эталоном рынка.

# Supreme: 50 циклов стерилизации всего 5 литрами водопроводной воды

Расход составляет около 100 мл/цикл

Мы разработали первый стерилизатор с замкнутым контуром, в котором водопроводная вода проходит через специальную внутреннюю систему фильтрации, которая перерабатывает воду для повторного использования в следующих циклах. Такая производительность исключает отходы, снижает затраты и обеспечивает значительное повышение эффективности любой современной стоматологической операции. Он также решает все вопросы, связанные с хранением и подачей деминерализованной воды.



## Принцип работы

В отличие от традиционных стерилизаторов, Supreme не требует внешнего подключения к водопроводу для очистки водопроводной воды. Благодаря деминерализаторному фильтру на основном баке пользователь может наполнить его простой водопроводной водой, тем самым значительно оптимизируя пространство, оптимизируя процессы и достигая значительной экономии. Различные системы фильтрации Supreme гарантируют беспрецедентную простоту эксплуатации.



## Очистка воды

Керамический рециркуляционный фильтр, встроенный во вторичный резервуар, позволяет дистиллировать и очищать воду, чтобы ее можно было повторно использовать в следующем цикле стерилизации. Встроенный датчик проводимости обеспечивает соблюдение параметров качества воды, поскольку защищает внутренние узлы машины от избытка извести. Общий расход составляет 5 литров на 50 циклов, т.е. ок. 100 мл/цикл – настоящая революция.



# Расширенные возможности подключения Встроенная система Wi-Fi для использования облака

В конце каждого цикла стерилизации машина сохраняет отчет в своей памяти. Пользователь может в любое время загрузить циклы в формате PDF через передний порт USB или автоматически сохранить их в облаке с помощью системы Wi-Fi и Di.VA.





## Di.VA.

Di.VA означает цифровой виртуальный помощник. Это первая облачная система контроля и отслеживания стерилизационных устройств МОСОМ. После сохранения данные будут доступны операторам на специальной веб-странице. Di.VA позволяет:

- Получите доступ к обучающим видео
- Отображение выполненных циклов
- Проверьте эффективность и состояние машины.
- Прочитайте статистику использования машины
- Контролировать частоту проведения стерилизационных тестов.

## Удаленная техническая поддержка с помощью Easy Check

Все стерилизаторы серии Supreme оснащены встроенным портом Wi-Fi и Ethernet. Подключившись к Интернету и включив услугу Easy Check, они могут получать удаленную поддержку. Время вмешательства может быть значительно сокращено, что позволяет техническим специалистам поддерживать постоянную работоспособность машин.



## Принтеры

Линейку Supreme можно дополнить двумя принтерами, доступными в качестве дополнительных аксессуаров:

- Внешний принтер, который генерирует отчеты или этикетки со штрих-кодом.
- Беспроводной сетевой принтер, который можно использовать одновременно на нескольких стерилизаторах для печати отчетов, простых этикеток или этикеток со штрих-кодом.

## Программное обеспечение для отслеживания

MuTrace — это программное обеспечение Cefla для отслеживания, поставляемое вместе с Supreme. Используя эту программу, каждый набор стерилизованных инструментов можно связать с пациентом посредством штрих-кода. Это важное программное обеспечение завершает процесс стерилизации и обеспечивает юридическую защиту стоматологов.



# Простота использования

Сенсорный экран с диагональю 7 дюймов удобен в использовании, как планшет.

Размер дисплея, его характеристики и исследования, проведенные для разработки пользовательского интерфейса, делают стерилизатор простым и готовым к использованию. Видеоуроки и световые индикаторы Supreme превращают его в уникальный стерилизатор.





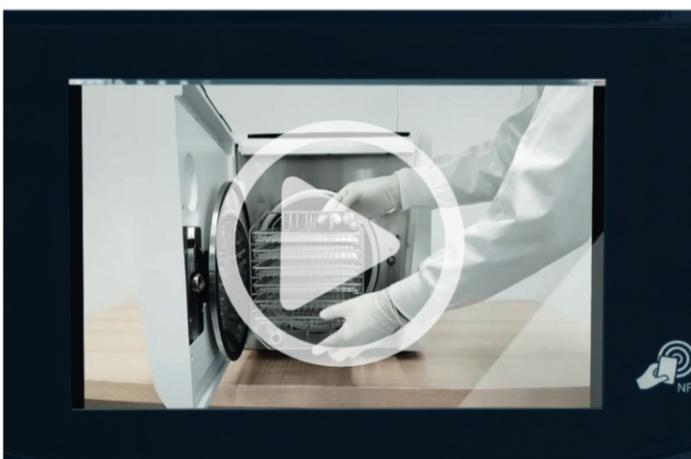
## NFC — связь ближнего радиуса действия

Благодаря NFC Supreme улучшает рабочий процесс помощника. Вместо ввода PIN-кода помощники смогут зарегистрироваться, просто подложив рядом с дисплеем специальную карту пользователя, поставляемую в комплекте с автоматом. При активации идентификатора пользователя доступ к функциям машины будет разрешен только авторизованному персоналу.



## Легкое общение

Supreme также может общаться с помощью цветов. Встроенная в дверь светодиодная панель предоставляет пользователю немедленную информацию о состоянии машины, меняя цвет в зависимости от различных этапов работы. Пользователь сможет с первого взгляда понять, на каком этапе процесса работает стерилизатор, даже на расстоянии.



## Видеоурок

Благодаря цветному дисплею Supreme предоставляет видеоуроки и важную информацию по использованию и обслуживанию машины. Все объясняется в простых видеороликах: от информации о расположении груза до инструкций по замене фильтра. Персональный помощник, оказывающий поддержку всем операторам.

# Аксессуары

Полный набор аксессуаров для расширения функций Supreme.

## 1 Внешний принтер

Подключаясь к стерилизаторам Supreme через последовательный порт RS232, он позволяет печатать данные выполненного цикла на термобумаге или этикетках со штрих-кодом.

## 2 Сетевой принтер

Специально разработанный для стерилизаторов Supreme, он может быть подключен к сети через Wi-Fi или Ethernet и может использоваться одновременно на нескольких стерилизаторах. Это позволяет печатать данные выполненного цикла на термобумаге или этикетках со штрих-кодом.

## 3 Фронтальный заправочный комплект

Позволяет оператору заполнять основной бак спереди через быстросъемное соединение.

## 4 Автоматический комплект наполнения

Состоит из внешнего насоса, питаемого от стерилизатора, и позволяет забирать воду из внешнего резервуара для заполнения основного резервуара.

## 5 Дополнительный комплект СВ

Этот комплект позволяет соединить стерилизатор с системой водоснабжения операционной, поэтому стерилизатор забирает воду из системы только по мере необходимости.

## 6 Модульный держатель подноса

Модульная система корпуса для наполнения стерилизатора. Оснащенный 3 парами полок, он позволяет полностью использовать диаметр камеры и вносить даже громоздкие грузы.

## 7 Считыватель ШТРИХ-кода

Сканер штрих-кода, используемый на большинстве обычных ПК, позволяет завершить процесс отслеживания и связать этикетки со штрих-кодом с пациентами.





Технические данные	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
Напряжение питания		220/240 В 50 Гц 220/230 В 60 Гц	
Номинальная мощность		2300 Вт	
Внешние размеры Ш x В x Г		480 x 500 x 600 мм	
Размеры камеры Диам. x глубина	250 x 350 мм	250 x 450 мм	280 x 450 мм
Общий вес	54 кг	55 кг	56 кг
Емкость бака		4,5 литра	
Автономность (при максимальном уровне воды и обоих установленных фильтрах)	От 40 до 50 циклов	От 40 до 50 циклов	От 40 до 50 циклов

Циклы стерилизации 220/230 В						
ЦИКЛ	Цикл тип	Время стерилизации	Supreme17	Supreme22	Supreme28	Сушка *
		(МИН.)	Продолжительность цикла, включая время стерилизации, за вычетом время высыхания (мин.)			
134°C УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Б	4	27	29	37	13-17
121°C УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Б	20	43	46	50	13-17
134°C СКОРОСТЬ	С	4	20	23	26	1
134°C В УПАКОВКЕ ТВЕРДЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	С	4	18	22	26	13-17
134°C PRION	Б	18	41	43	51	13-17
XXX°C ТАМОЖЕННО	С	Пользователь может персонализировать цикл при температуре 134 °C / 121 °C, время процесса начинается с начала процесса. от 4 футов (134 °C) или 20 футов (121 °C) с регулируемой сушкой				
ВАКУУМНЫЙ ТЕСТ		ТЕСТ	18	18	19	
HELIX / V&D ТЕСТ		ТЕСТ	20	24	28	
ВАКУУМ + HELIX/V&D ТЕСТ (выполняется последовательно)		ТЕСТ	42	46	51	

\* Сушка зависит от модели и объема машины.

Примечание: время не берите макс. с учетом времени предварительного нагрева (10 мин.).

Примечание: время может варьироваться в зависимости от нагрузки и источника питания. Примечание: время модели 120 В может увеличиваться до макс. 20%.



Представителем компании Cefla S.C. по продаже оборудования торговой марки МОСОМ на территории Республики Беларусь является ООО «Нискапитал»

ООО «Нискапитал» занимается продажей медицинских товаров и оборудования. Нами осуществляется розничная и оптовая продажа медицинского оборудования различных мировых производителей. Мы предлагаем комплексные решения и предоставляем полный спектр услуг по поставке, установке, наладке, обучению и обслуживанию медицинского оборудования.

**Контакты:**

+375 (29) 671-07-07  
medica.by@gmail.com

[medica.by](http://medica.by)

**Главный офис:** Минск, Якуба Коласа, 4

**Реквизиты:** Беларусь, 220013, г. Минск, ул. Я.Коласа, 4 пом. 5Н,  
**УНП 193065676 Расчётный счет:** BY57PJCB30120763001010000643  
в ОАО "Приорбанк" г. Минск, Логойский тракт, 15/1, БИК PJCBVY2X  
**Генеральный директор:** Светлана Васильевна Никитёнок