

mocom

SciCan

Your Infection Control Specialist™



magnolia

Chemical Professionals



Идеальная стерилизация

Январь 2013

Итальянская компания **Мосом** была основана в 1987 году.

На сегодняшний день **Мосом** является одним из ведущих производителей автоклавов в мире. Компания непрерывно растёт, разрабатывая новые, всё более совершенные автоклавы. Благодаря высочайшему качеству, великолепным разработчикам и менеджерам, более 70000 автоклавов уже используется по всему миру.

Что такое паровая стерилизация?

Перед использованием в ежедневной врачебной практике все инструменты должны быть предварительно простерилизованы. Опыт, накопленный за последние годы, показал, что из всех доступных методов стерилизации инструментов и материалов самым надежным и наиболее эффективным является метод паровой стерилизации в автоклаве.

Действие автоклава или парового стерилизатора основано на передаче паром тепла стерилизуемым инструментам или материалам. Стерилизация в автоклаве происходит при определенной температуре и давлении (как правило, 134 °С и 2,1 бар). В результате действия высокой температуры происходит уничтожение микроорганизмов.

Паровая стерилизация (автоклавирование) обеспечивает безупречную стерилизацию, а также позволяет продлить срок службы инструментов, по сравнению с сухожаровым методом.

Классы стерилизаторов

По системе удаления воздуха из камеры автоклавы делятся на 3 класса: «N», «S» и «B». На сегодняшний день, наилучшее удаление «воздушных карманов» из камеры автоклава, инструментов со скрытыми полостями и материалов выполняют автоклавы класса «B».

Автоклавы «N» класса

Автоклавы без предварительного вакуумирования, можно применять только для стерилизации цельных инструментов, в стоматологии практически не применяются.

Автоклавы «S» класса

Однократное предварительное вакуумирование или импульсное воздействие избыточным давлением. Метод разрешено использовать для инструментов и наконечников, если это указано производителем автоклава. Сушка может быть вакуумная и без вакуума. Разрешено стерилизовать как упакованные, так и неупакованные инструменты.

Автоклавы «B» класса

Многократное предварительное вакуумирование (фракционный вакуум). Используется для стерилизации длинных полых инструментов, больших объемов пористых материалов, инструментов со сложной внутренней структурой, турбин, наконечников и т.д. На сегодняшний день автоклавы «B» класса обеспечивают наилучшее качество стерилизации.

Neutra Vacuum

Безопасный, быстрый, конкурентный

Предварительный вакуум, создаваемый вакуумной помпой, обеспечивает **эффективное устранение воздуха** из камеры для оптимального насыщения паром и наилучшего проникновения пара в труднодоступные места.

Микропроцессорное управление обеспечивает постоянный мониторинг параметров и точный контроль над всеми функциями автоклава.



3 790 €

Раздельные ёмкости для дистиллированной и отработанной воды. Использование чистой дистиллированной/деминерализованной воды продлит срок службы автоклава.

Система вакуумной сушки (патент компании **Mocom**) обеспечивает эффективное удаление воздуха и влаги из камеры автоклава; воздух в камеру поступает через бактериологический фильтр.

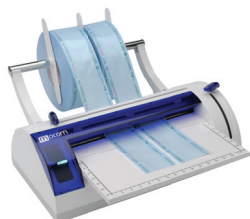
КОМПЛЕКТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ:

138 990 руб.



автоклав
Neutra Vacuum, 17 л

+



ламинатор
Millseal Plus

+



дистиллятор
Stillo

+



ультразвуковая
мойка CODYSON

** Акция действует, пока товар есть в наличии.



Стерилизационная камера

Изготовлена из нержавеющей стали, гарантирует высочайшую коррозионную стойкость, качество и надежность.

Парогенератор

В автоклавах **Mocom** используется запатентованный парогенератор, обеспечивающий мгновенное поступление пара в камеру и экономию воды.



Стальные подносы (лотки)

Автоклавы **Mocom** комплектуются сетчатыми лотками из нержавеющей стали, обеспечивающие наилучшую циркуляцию пара и эффективную сушку.



Автоматический дверной механизм

Зпатентованная электромеханическая система запираания дверцы с тройной защитой.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 3 лотка для инструментов из нержавеющей стали;
- держатель для лотков из нержавеющей стали;
- термостойкая ручка для переноса лотков;
- бактериологический фильтр;
- верхняя заливка;
- опция - интегрированный термопринтер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|-------------------------|------------------|
| • Напряжение питания | 220/240 В, 50 Гц |
| • Потребляемая мощность | 1600 Вт (7 А) |
| • Габариты (ШхВхГ) | 480x420x560 мм |
| • Вес | 53 кг |
| • Размер камеры | 250x350 мм |

ТАБЛИЦА ЦИКЛОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Материал	Программа	Общее время	Режим	Кол-во циклов при полном резервуаре
Упакованные полые* и твёрдые инструменты	Wrapped (Упакованные)	45 мин.	134 °C/4 мин.	8-10 циклов
Упакованные полые* и твёрдые инструменты	Prion (Прион)	59 мин.	134 °C/18 мин.	8-10 циклов
Неупакованные полые* и твёрдые инструменты	Solid (Твердые)	34 мин.	134 °C/4 мин.	8-10 циклов
Неупакованные полые* и твёрдые инструменты	Emergency	26 мин.	134 °C/3 мин.	8-10 циклов
Упакованные полые * и твёрдые инструменты	Wrapped (Упакованные)	59 мин.	120 °C/20 мин.	8-10 циклов
Неупакованные полые* и твёрдые инструменты	Solid (Твердые)	48 мин.	120 °C/20 мин.	8-10 циклов

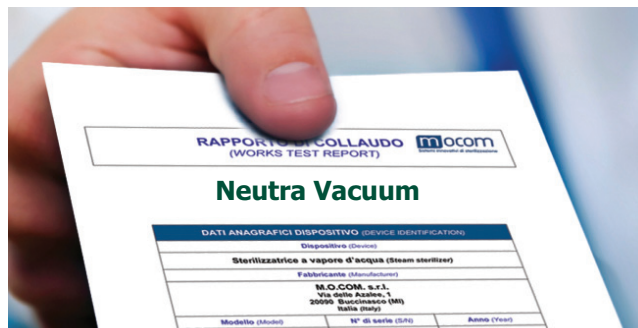
* Полые инструменты тип «А» и «В» в соответствии с EN 13060:2004



Автоклавы Moscom сконструированы, сертифицированы и проверены в соответствии с самыми строгими требованиями Европейских директив и стандартов:

93/42/CCE Директива о медицинской аппаратуре
 89/336/CCE Электромагнитная совместимость
 73/23/CCE Директива по приборам низкого напряжения
 EN 1306360:2004 Стандарт для малых паровых стерилизаторов
 EN 61010-1 Требования техники безопасности
 EN 61010-2-041 Специальные требования для паровых стерилизаторов

Имеются все разрешительные документы для продажи и эксплуатации на территории России.



Контроль качества

Каждый автоклав подвергается обязательному тестированию в течение 7 часов, в соответствии со стандартом EN 13060.

Neutra ^B

Идеальные стерилизаторы
Максимальная безопасность и простота



Neutra ^B

17 л

(4 100 €)

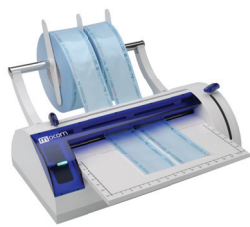
КОМПЛЕКТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ:

185 000 руб.



автоклав
Neutra B, 17 л

+



ламинатор
Millseal Plus

+



дистиллятор
Stillo

+



ультразвуковая
мойка CODYSON

** Акция действует, пока товар есть в наличии.

Neutra ^{B2}

22 л

(5 100 €)



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm



Цельные (твёрдые) инструменты

Автоклавы серии **Neutra класса «B»** имеют большое число опций и запатентованных деталей, благодаря чему являются технологически передовым оборудованием, при этом они предельно просты в эксплуатации.



Запакованные материалы

Стерилизаторы **Neutra B** и **Neutra B2** – революционный шаг вперёд в сфере автоклавов **класса «B»**. Идеальное сочетание безопасности, производительности и эксплуатационной гибкости.



Пластые материалы

Автоклавы **Mocom** подходят для стерилизации любого стоматологического инструмента, гарантируют высочайшую безопасность пациентов и персонала и эффективную стерилизацию.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- микропроцессорное управление;
- система непрерывной диагностики процесса стерилизации;
- система мгновенной генерации пара (паровой генератор) – патент **Mocom**;
- цельная камера, изготовленная из нержавеющей стали;
- 11 программ стерилизации, включая программируемый пользователем цикл;
- встроенный принтер (опция);
- автоматическая система запираания дверцы;
- 4-х строчный широкий жидкокристаллический дисплей;
- вакуумная сушка;
- вакуумная помпа двойной производительности сокращает время сушки;
- верхняя заливка;
- два отдельных бачка – для дистиллированной и отработанной воды;
- возможность подключения к дренажной системе (для слива отработанной воды);
- возможность подключения к ПК для считывания пользовательских и сервисных данных..

Стерилизационная камера

Изготовлена из нержавеющей стали, высочайшая коррозионная стойкость, качество и надёжность.

Объём камеры 17 л – **Neutra B**

Объём камеры 22 л – **Neutra B2**

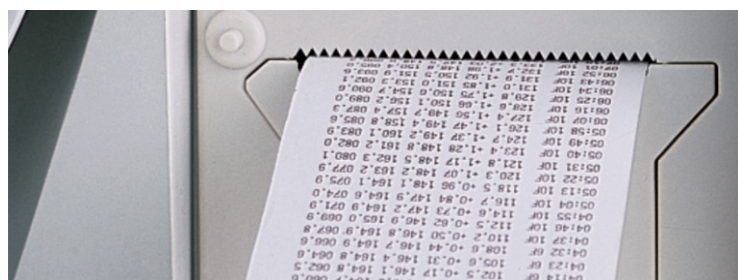


Запирающая система

Разработана в соответствии с самыми строгими стандартами. Включает в себя автоматизированный механизм запираения с тройной защитой, который гарантирует полную безопасность. Дверца открывается легко, без приложения особых усилий.

Дисплей

4-х строчный широкий жидкокристаллический дисплей, отражающий всю необходимую информацию в режиме реального времени. Программа установки параметров цикла позволяет выполнять настройку различных функций и отвечает всем требованиям пользователя.



Принтер (дополнительная опция)

Стерилизаторы **Neutra** могут комплектоваться интегрированным термопринтером, который позволяет выполнять полную регистрацию всех данных цикла. Распечатки могут быть настроены согласно различным требованиям.

ПРОГРАММЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Материал	Программа	Общее время, мин		Режим темп./время
		В (17 л)	В2 (22 л)	
Упакованные полые* и твёрдые инструменты	Porous (Пористые)	40	41	134 °C/4 мин.
Упакованные полые* и твёрдые инструменты	Prion (Прион)	54	55	134 °C/18 мин.
Неупакованные полые* и твёрдые инструменты	Hollow (Полые)	33	32	134 °C/4 мин.
Упакованные твёрдые инструменты	Wrapped (Упакованные)	33	31	134 °C/4 мин.
Неупакованные твёрдые инструменты	Solid (Твердые)	27	23	134 °C/4 мин.
Неупакованные твёрдые инструменты	Emergency	15	15	134 °C/3 мин.
Упакованные полые* инструменты, пористые материалы	Porous (Пористые)	54	56	121 °C/20 мин.
Упакованные полые* инструменты	Hollow (Полые)	44	50	121 °C/20 мин.
Упакованные твёрдые инструменты	Wrapped (Упакованные)	47	44	121 °C/20 мин.
Неупакованные твёрдые инструменты	Solid (Твердые)	39	38	121 °C/20 мин.

* Полые инструменты тип «А» и «В» в соответствии с EN 13060:2004

Технические характеристики	Neutra B	Neutra B2
Напряжение питания	220/240 В	220/240 В
Потребляемая мощность	2300 Вт	2300 Вт
Габариты (ШхВхГ)	480x420x560 мм	480x420x660 мм
Вес	57 кг	62 кг
Водный резервуар	6-10 циклов	6-10 циклов
Размер камеры	250-350 мм	250-450 мм
Объём камеры	17 л	22 л

Стерилизаторы Moscom сконструированы, сертифицированы и проверены в соответствии с самыми строгими требованиями Европейских директив и стандартов:

93/42/ССЕ Директива о медицинской аппаратуре

89/336/ССЕ Электромагнитная совместимость

73/23/ССЕ Директива по приборам низкого напряжения

EN 1306360:2004 Стандарт для малых паровых стерилизаторов

EN 61010-1 Требования техники безопасности

EN 61010-2-041 Специальные требования для паровых стерилизаторов

Контроль качества

Каждый автоклав подвергается заводскому тестированию в течение 7 часов, в соответствии со стандартом EN 13060.

Имеются все разрешительные документы для продажи и эксплуатации на территории России.

Использование дополнительного стерилизационного оборудования не является обязательным, но значительно упрощает и упорядочивает работу любого стоматологического учреждения.

Компания **Mocom** предлагает высококачественное дополнительное стерилизационное оборудование – электрический аквадистиллятор и ламинаторы.

Аквадистиллятор служит для приготовления дистиллированной воды, которая не только продлевает срок жизни автоклавов и инструментов, но и используется во многих других аспектах стоматологической деятельности.

Ламинатор предназначен для упаковки инструментов перед автоклавированием.

Благодаря стильному дизайну и высокому качеству, вспомогательное оборудование **Mocom** идеально впишется в интерьер вашей стерилизационной.

Электрический настольный аквадистиллятор STILLO



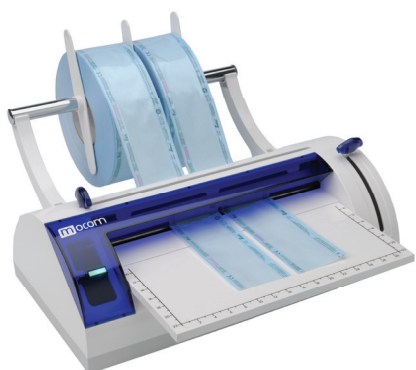
Использование дистиллированной воды исключает образование накипи, что продлевает срок жизни автоклавов и инструментов. Дистиллированная вода необходима не только для автоклавов, но и для проявления рентгеновских снимков, для смешивания пломбировочной массы, для пароструйных аппаратов и систем подачи автономной воды в стоматологических установках.

Простой и удобный. Достаточно налить воды и нажать кнопку, выключается автоматически. В комплект входит: сетевой кабель, ёмкость для воды, порошок для очистки накипи, 6 угольных фильтров. Гарантия 1 год.

Объем резервуара	4 л
Мощность	510 Вт
Производительность	0,7 л/час
Вес	3,5 кг
Высота	36 см
Диаметр	23 см

12 715 руб.

Ламинатор MILLSEAL PLUS



Предназначен для упаковки инструментов перед автоклавированием. Включает в себя: держатель рулонов, нож, оснащен световым и звуковым индикаторами окончания процесса. Гарантия 1 год.

Напряжение	220 В/50 Гц
Номинальная мощность	150 Вт
Габариты (ШхВхГ)	474x200x374 мм
Вес	5 кг
Температура ламинирования	180 °C
Ширина/длина шва	12/300 мм
Максимальный диаметр рулона	300 мм

27 390 руб.



Ламинатор MILLSEAL EVO



НОВИНКА!

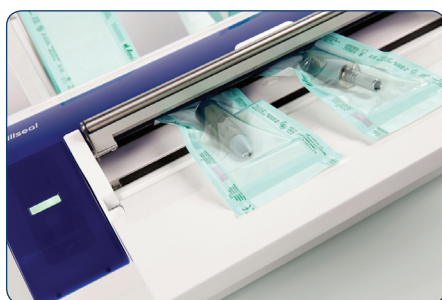
Предназначен для упаковки инструментов перед автоклавированием. Подача рулонов необходимой длины, резка и сварка пакета осуществляется автоматически.

Автоматическая регулировка температуры обеспечивает оптимальный контроль нагрева в зоне сварки, что обеспечивает высокое качество работы на протяжении длительного времени.

Ламинаторы также оснащены устройством защиты от перегрева и автоматической системой энергосбережения. Гарантия 1 год.

Напряжение	220 В/50 Гц
Номинальная мощность	150 Вт
Максимальный ток	0,45 А
Габариты (ШхВхГ)	474x200x374 мм
Вес	5 кг
Температура ламинирования	180 °С
Ширина/длина шва	12/300 мм
Используемые материалы	Бумага/полипропилен
Максимальный диаметр рулона	200 мм

88 020* руб.



Ламинатор MILLSEAL ROLLING



НОВИНКА!

Создан для ускорения и упрощения упаковки стерилизационных пакетов. Шов шириной 15 мм обеспечивает герметичность упакованных инструментов. Удобно расположенный пульт управления с большим дисплеем, позволяет установить и контролировать рабочие параметры. Гарантия 1 год.

Напряжение	220 В/50 Гц
Номинальная мощность	660 Вт
Максимальный ток	0,45 А
Габариты (ШхВхГ)	512x145x236 мм
Вес	10 кг
Температура ламинирования	140-190 °С
Ширина шва	15 мм
Используемые материалы	Бумага/полипропилен

105 035 руб.



SciCan является крупным производителем продукции в индустрии здравоохранения, имя этой компании стало широко известным благодаря инвестициям в новые технологии, высокому качеству и надежности продукции.

Компания **SciCan** была основана в 1957 году Арно Цвингенбергером (Arno Zwingenberger) для внедрения европейской ортопедической продукции на рынок Канады. Эта медицинская продукция заложила прочный фундамент успеха **SciCan**. В настоящее время головной офис и промышленное предприятие **SciCan** находятся в г. Торонто, Канада, а филиалы – в США, Швейцарии и Германии. В России компания **SciCan** имеет не только торгового партнера, на складе которого постоянно поддерживается запас автоклавов и необходимых расходных материалов, но и авторизованную сервисную службу, оснащенную всем необходимым для обслуживания прекрасных автоклавов **SciCan**.

Преимущества кассетных автоклавов SciCan:

- Автоклавы Statim – самые быстрые, надежные, компактные и экономичные автоклавы в мире.
- Минимальное время стерилизации (от 8 мин.).
- Очень бережная стерилизация ваших дорогостоящих инструментов.
- Высокая надежность.
- Гарантия 2 года.
- Невысокие эксплуатационные расходы.
- Минимальные габариты и вес.
- Возможна стерилизация полых и цельных инструментов в одном процессе.
- Кассета является также лотком для асептической транспортировки инструментов.
- Легкое и простое обслуживание.
- Простой сервис.
- Опция – принтер.

Кассетный автоклав – решение для небольших объемов стерилизации. Например, автоклав объемом 1,8 л позволяет простерилизовать 5 наконечников всего за 8 минут и прямо в стерилизационной кассете подать готовые инструменты врачу. Особенно хорошо такой автоклав подойдет для стерилизации прямо в кабинете благодаря высокой скорости, компактности и привлекательному дизайну.

*Автоклавы **Statim** – это практичность, быстрая работа и непревзойденная надежность.*

Автоклавы серии **Statim** испытаны и одобрены для стерилизации наконечников известных производителей, например, Bien Air, KaVo, Sirona, W&H. Дополнительно можно заметить, что цикл с сушкой инструмента в кассетном автоклаве занимает около 30 мин. благодаря компактной камере и запатентованной системе парогенератора.

Statim 2000

Самый быстрый и компактный автоклав. Имеет кассету емкостью 1,8 л и проводит цикл стерилизации за 8 минут (без сушки).

Одновременно можно стерилизовать до 5 пакетов упакованного инструмента или до 8 неупакованных наконечников.

Таким образом, с учетом всех манипуляций через 12-15 мин. инструмент готов к повторному использованию.

~~195 050* руб. (4 700 €)~~

175 545* руб. (4 230 €)

Statim 5000

Высокая производительность. Автоклав имеет кассету емкостью 5 л и проводит цикл стерилизации за 11 минут (без сушки).

Одновременно можно стерилизовать до 10 пакетов упакованного инструмента или до 14 неупакованных наконечников.

Таким образом, с учетом всех манипуляций через 15-18 мин. инструмент готов к повторному использованию.

~~262 280* руб. (6 320 €)~~

236 052* руб. (5 688 €)



Технические характеристики		Statim 2000	Statim 5000
Габариты	Длина	480 мм	550 мм
	Ширина	415 мм	410 мм
	Высота	150 мм	190 мм
Внутренние размеры кассеты	Длина	280 мм	565 мм
	Ширина	180 мм	195 мм
	Высота	40 мм	80 мм
Объем кассеты		1,8 л	5,0 л
Вместительность резервуара		4 л	4 л
Вес		21 кг	33 кг
Напряжения питания		220 В / 1300 Вт	220 В / 1500 Вт

Средство для промывки, очистки и санитарно-гигиенической обработки Puli-Jet Classic



Применяется для промывки системы аспирации после использования слюноотсоса и пылесоса в середине и конце рабочего дня. Из 5-ти литров Puli-Jet Classic концентрата получается 100 литров 5%-го раствора.

Канистра 5 л.

Артикул 040715

1 799* руб. (47 €)

Средство для дезинфекции и санитарно-гигиенической обработки шлангов системы аспирации Puli-Jet Plus



Применяется для промывки и дезинфекции системы аспирации после использования слюноотсоса и пылесоса в середине и конце рабочего дня. Не содержит альдегидов и фенола, не оставляет пятен, не агрессивен к пластику, имеет приятный цитрусовый аромат. Из 1-го литра получается 250 литров 0,4%-го раствора.

Канистра 1 л.

Артикул 060905

2 425* руб. (50 €)

Спрей для дезинфекции и очистки поверхностей Eco-Jet 1 Spray



Обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая бактерии туберкулёза), патогенных грибов возбудителей кандидозов, вируса полиомиелита, вируса иммунодефицита человека, вируса гепатита С.

Бутылка 500 мл.

Артикул 040745

411* руб. (7,5 €)

Влажные салфетки для дезинфекции и очистки поверхностей Eco-Jet 1 Tissue



Обладают антимикробной активностью в отношении бактерий (включая бактерии туберкулёза), патогенных грибов возбудителей кандидозов, вируса полиомиелита, вируса иммунодефицита человека, вируса гепатита С.

Упаковка: 1 банка/100 шт.

Артикул **040742**

316* руб. (5,2 €)

Противопенные таблетки Antischiumogeno



Применяются для бесперебойной работы аспирационных систем. Всего лишь полтаблетки избавят вас от возможных перебоев в работе аспирационной системы и продлят срок службы аспиратора.

1 упаковка/50 шт.

Два вида таблеток: санационные (артикул **040786**) / дезинфекционные (артикул **040826**).

1 753* руб. (35 €)

Устройство для автоматической промывки и дезинфекции шлангов и аспирации



Прерывистая подача раствора обеспечивает качественную промывку шлангов.

Артикул **040720**

2 475* руб. (50 €)