

Наши представители в вашем регионе



### Продукция компании SciCan

- Statim® 2000 S-cycle cassette autoclave • Statim 5000 S-cycle cassette autoclave
- Quantum® B vacuum autoclave • Hydrim® C51W instrument washer • Hydrim L110WD washer/disinfector
- Aquastat water distillation unit • Flexiscope™ intraoral cameras: Microvision intraoral camera
- Ultimate™ intraoral camera



SciCan, 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9  
Phone (416) 445-1600 Fax (416) 445-2727  
International fax (416) 446-2734

**SciCan**  
*Setting the Standards  
in Sterilisation*  
SD-208R 10M 2/06



The Statim S-cycle кассетный автоклав  
стерилизующий турбо наконечники за 8 минут

## Вы экономите время и деньги

**SciCan**  
*Setting the Standards  
in Sterilisation*



# Стерилизация наконечников для бормашины в течение всего 8 минут в перерывах между приемом больных

S-цикличный кассетный автоклав Statim 2000 на сегодняшний день является самым быстрым стерилизатором настольного типа. Statim дает возможность стерилизовать наконечники для бормашины в течение всего лишь 8 минут в перерывах между приемом больных, что позволяет повысить эффективность работы и обеспечивает значительную экономию рабочего времени.

Применение данного автоклава резко сокращает количество ежедневно используемых наконечников для бормашины приблизительно с семи до трех, что снижает ваши затраты.

Бережный режим стерилизации в автоклаве Statim и сокращение продолжительности стерилизации дорогостоящих наконечников для бормашины увеличивает срок их службы. **Новый принцип стерилизации: скорость обеспечивает экономию средств.**



Набор стерильный инструментов и турбонаконечников для каждого пациента.

## Почему Statim работает так быстро?

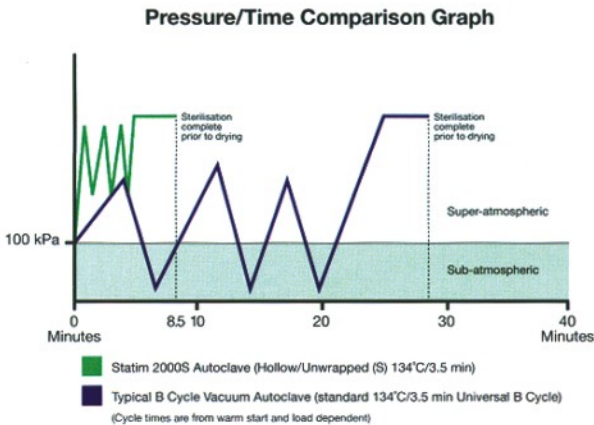
5x faster

Удаление воздуха давно признается решающим фактором для достижения наилучших результатов стерилизации, поскольку воздух является препятствием на пути стерилизующего пара.

В действительности, если до начала процесса стерилизации из наконечника для бормашины не будет удален воздух, полная стерилизация наконечника не может быть гарантирована. Стерилизация с предварительным удалением воздуха из инструментов может быть обеспечена только в автоклавах с S и B-циклами.

В соответствии с Новыми Европейскими Стандартами допускается удаление воздуха несколькими способами. В условиях щадящего воздействия S-цикла в автоклаве Statim воздух вытесняется из стерилизационной камеры запатентованным способом подачи пара: процесс вытеснения воздуха осуществляется благодаря импульсному воздействию избыточного давления. Процесс стерилизации в Statim происходит, по меньшей мере, в пять раз быстрее, чем в обычных вакуумных автоклавах B-цикла, где этот процесс занимает 45-70 минут.

При нажатии "пусковой кнопки" паровой генератор разогревается до оптимальной рабочей температуры и закачивает определенный объем дистиллированной воды, которая затем превращается в пар. Полученный пар автоматически подается в камеру высокого давления кассетного типа, где уже находятся загрязненные инструменты. Воздух очищается по мере прохождения пара через кассету и непрерывно выводится в специальный сосуд. После завершения цикла начинается цикл сушки, при котором происходит быстрая сушка и остывание инструментов.



## Установка новых стандартов

Новый важный Европейский стандарт EN13060 определяет и разрешает использовать три основных вида малых паровых стерилизаторов.

| Вид цикла | Использование, разрешенное в соответствии со Стандартом En13060                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S         | Стерилизация предметов в соответствии с указаниями изготовителя стерилизатора, включая необернутые твердые предметы и по крайней мере один из следующих вариантов: пористые предметы, мелкие пористые изделия, полые предметы типа A, полые предметы типа B, единичные обернутые в оболочку предметы и предметы в многослойной оболочке. |
| N         | Стерилизация необернутых твердых предметов                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B         | Стерилизация обернутых или необернутых, твердых, полых предметов типа A, а также пористых предметов в соответствии с нагрузкой при испытаниях, определенной данным стандартом.                                                                                                                                                           |

Необходимо, чтобы и стерилизатор и сопутствующее оборудование использовались для стерилизации только тех предметов, для которых они предназначены. Выбор стерилизатора, стерилизационный цикл или качество стерилизации могут оказаться неудовлетворительными для отдельных видов стерилизуемых предметов. Поэтому необходимо, чтобы стерилизуемые предметы соответствовали стандарту EN13060, установленному для стерилизуемых предметов и стерилизаторов.

S-Statum кассетный автоклав соответствует требованиям стандарта En13060.

## Обеспечение достоверное проверки

S-Statum кассетный автоклав – специально разработанный стерилизатор, и его надежность с микробиологической точки зрения и эффективность стерилизации определенных инструментов были проверены независимыми научно-исследовательскими институтами. Проверке подверглись все основные марки наконечников для бормашин.

В настоящее время имеется возможность ежедневно проверять эффективность цикла стерилизации, осуществляемой в стерилизаторе Statim, с помощью специально разработанного прибора StatimHelix, который ставит Statim в разряд автоклавов класса S и способен удостоверить эффективность его действия как биологическими, так и механическими средствами.

При проведении ежедневной проверки можно быть уверенным в том, что Statim удовлетворяет требованиям стерилизации и гарантирует, что вы и ваши больные защищены от перекрестной инфекции, которая может явиться следствием использования загрязненных инструментов.

Statim также сам контролирует надежность цикла стерилизации. Микропроцессор прерывает цикл, если не соблюдены надлежащие параметры температуры, давления или времени. Можно быть уверенным в том, что если следовать простым указаниям на кнопочной панели, то полностью автоматизированная операция завершится стерилизацией всех твердых, полых, завернутых или незавернутых инструментов.



Контейнер стерилизатора Statim удобен для перемещения стерилизованных инструментов.



SciCan