

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПРАЙМЕКС МЕДИКАЛ»



Макарова Ю.В.

2008г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению изделия медицинского назначения

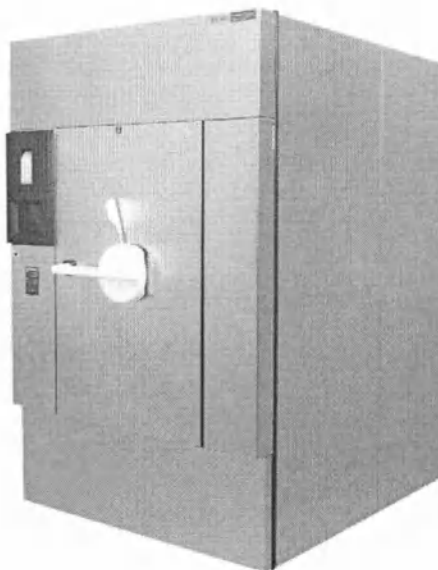
Стерилизатор медицинский
STERIS - модель VHP 1000ED

То, что вы ожидаете под торговой маркой продукции AMSCO

Качество и надежность ассоциируются с оборудованием под торговой маркой AMSCO свыше 100 лет и это продолжается сегодня. Техническое превосходство стоит за каждым стерилизатором AMSCO, предоставляя максимум надежности предлагаемых возможностей.

Стерилизаторы серии Century™ спроектированы для использования процесса, названного QFD (Функция развертывания качества). Этот процесс соединяет в себе опыт наших пользователей с опытом наших собственных технических, производственных, торговых и маркетинговых исследований.

В результате получился стерилизатор, который вобрал в себя характеристики, являющиеся последними достижениями технологического прогресса в промышленности. Все что касается доказанной надежности и технических характеристик, вы можете ожидать от оборудования под торговой маркой AMSCO.



Не только новый стерилизатор, но и новое решение.

В нашем новом стерилизаторе Century представлен весь спектр циклов обработки, включающих быстрый стандартный цикл для срочной стерилизации неупакованных материалов и экспресс-циклы при однослойной упаковке для транспортировки через нестерильную зону, а также все стандартные гравитационные и превакуумные циклы — все в одном, простом в обращении, модуле.

Идеальный для использования в хирургических операционных, центральных отделениях, амбулаториях, в небольших станциях оказания помощи и лабораториях.

СТЕРИЛИЗАТОР CENTURY РАЗРАБОТАН С УЧЕТОМ ПОЖЕЛАНИЙ ЗАКАЗЧИКОВ

Определение характеристики наших стерилизаторов Century начинается с людей, которые поставили бы их, как рабочие средства для своих целей. Вы сказали нам, что Вы хотите чтобы стерилизатор был бы...

"...Удобный"

- *Скользкая вертикальная дверца с приводом открывается и закрывается при нажатии на педаль управления, оставляя ваши руки свободными для осуществления загрузки. Дверца может также работать при ручном управлении.*
- *Система с сенсорным управляющим экраном является такой простой в обращении, что все функции оператора- это нажать клавишу СТАРТ. Сенсорный экран представляет собой большой, легко читаемый дисплей, который дает полные сообщения (не условные коды) и включает экранную помощь с программируемыми приглашениями.*

Роликовые направляющие покрыты тефлоном для плавного движения. Система стеллажей полностью снимается для удобства чистки.

"...Надежный"

- *Платы управления проверены на удары и соответствуют самым жестким стандартам качества, чтобы гарантировать точные эксплуатационные характеристики.*
- *Органы управления размещены в прочной оболочке, которая защищает их от внешних загрязнений, таких как пыль и влага, чтобы продлить срок службы.*
- *Система управления процессом поддерживает постоянный контроль и регулирование, а также сервисную диагностику. Вы можете быть уверены в параметрах выполняемого цикла, предвидя результат, на который вы можете положиться.*
- *Наша уникальная система герметизации двери никогда не требует смазки и гарантирует два года без замены. Специально обработанный паз продлевает срок службы прокладки. Модульная система трубопроводов с меньшим количеством соединений уменьшает обслуживание и упрощает уход.*
- *Датчик температуры установлен в дренажной линии для управления количеством воды для охлаждения, используемой для конденсации пара, выходящего из камеры, сводя к минимуму расход воды.*

“Высокопроизводительный”

- **Управление включает четыре запрограммированных цикла** и позволяет вам программировать до восьми добавочных циклов так, что вы можете обрабатывать различные типы загрузок в одном стерилизаторе.
- **Время, остающееся до окончания цикла, точно отображено большими, удобочитаемыми цифрами на протяжении всего цикла.**
- **Стальная камера из нержавеющей стали марки 316-L с двойными стенками, выдерживающая давление в 3.5 бар** служит для поддержания высоких температур при обработке. Это предполагает сокращение времени обработки.
- **Автоматические утилиты запуска и остановки** позволят вам задать время для включения и остановки. Вы можете полностью использовать ваш рабочий день, а также экономить ваши средства.
- **Запрограммированные тесты на воздушную утечку и тест DART® (Bowie-Dick)** позволят вам определять заранее, отсутствие утечки в камере под давлением и в трубопроводах, экономя ценное время обработки.
- **Аварийный ручной сброс** - для того, чтобы Вы могли проветрить камеру и вынуть загрузку в случае прерывания питания сети.



“Легкий в установке”

- **Точный и полный набор деталей для инсталляции** обеспечивается до отгрузки, так чтобы инсталляция проходила быстро и легко.
- **Полная передняя панель шкафа управления открывается для легкого доступа к трубопроводам и элементам управления.** Большинство регулярных сервисных процедур для обслуживания могут выполняться с передней стороны стерилизатора.
- **Все размеры камер могут быть в одно-дверном, либо в двух -дверном проходном исполнении.** Модули с двойной дверью имеют сенсорные экраны, расположенные с каждой стороны.
- **Каждый модуль полностью прошел заводские испытания** для быстрой инсталляции и начального запуска.

Особое внимание мы уделяем безопасности в работе

- Дверцы прекращают закрываться, если встречают сопротивление.
- Чтобы защитить оператора от ожогов в процессе разгрузки, дверной проем полностью окружен теплоизоляцией из специального материала.
- Датчик наличия жидкости будет давать предупреждающий сигнал, прерывать цикл и вентилировать камеру в случае обнаружения жидкости.
- Дверь фиксируется со всех четырех сторон, чтобы гарантировать полную целостность камеры в процессе работы.
- Программа управления автоматически удаляет остаток пара и влаги из камеры, препятствуя таким образом попаданию пара в рабочую зону обслуживания оператора, когда дверь открыта.



СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАЕТ СИСТЕМУ CENTURY ПРОСТОЙ В ОБРАЩЕНИИ

Принтер

- Чернильный (распечатки не обесцвечиваются даже при длительном хранении)
- Автоматическая подача полного рулона бумаги
- Легкая замена бобины с бумагой
- Полная или краткая распечатка

Сенсорный экран

- 30 строк x 40 символов
- Ярко светится
- Легко читаем при любом освещении
- Полные текстовые сообщения — нет кодов или сокращений
- Подсказка
- Экранная помощь
- Влагозащищенный
- Легок для чистки

Встроенная батарея сохранения памяти для циклов
Интерфейсный порт RS 232

Рабочие параметры

- Секретные коды доступа
- Регулируемая громкость звуковых сигналов предупреждения
- Регулируемые время и температура стерилизации
- Единицы измерения температуры в °F или °C
- Единицы измерения Давления/вакуума в psig/in. Hg или барах
- Время в режимах AM/PM или 24-часовом

Кроме того, STERIS предлагает полный набор сервисной поддержки, который включает:

- Систему MagData™, специально разработанную для автоматического доступа, сбора, восстановления, организации и облегчения управления информационными потоками по стерилизационным загрузкам и циклам. MagData уменьшает повторяющиеся ручные записи, сохраняя шаги, связанные с процессом стерильной обработки.
- Поддержку инсталляции оборудования, начального запуска и последующего сервиса.
- Прямое модемное подключение к системе управления стерилизатором технической службы STERIS для программной и аппаратной диагностики и поиска неисправностей.
- Организация экспертной сервисной инженерной службы сосредоточена на плановых работах по обслуживанию и уходу за оборудованием.

Паровые стерилизаторы серии Century™ производятся исключительно корпорацией STERIS в городе Erie, Пенсильвания.

