

Стерилизатор Getinge GSS67H

GETINGE
GETINGE GROUP

Из ЦСО в операционную
эффективнее, **чем когда-либо.**



Часть нашей продукции,
ориентированной на
пользователей

Сокращение продолжительности процесса на 30 % – **и значительное повышение производительности**

Продолжительность процесса может сократиться на 30 %. Фактически, производительность может повыситься на целых 70 % в зависимости от нескольких факторов, в число которых входят тип загрузки, стартовые процедуры и тип материалов.

Новый стерилизатор GSS67H — большой шаг вперед для любых ЦСО. Благодаря сокращению продолжительности процесса и увеличению объема загрузки по сравнению с конкурирующими моделями, новый стерилизатор предлагает не только быстрый цикл обработки, но также легкую и экономичную эксплуатацию.

GETINGE
GETINGE GROUP



Добивайтесь большего **с меньшими затратами**

Снижение издержек

Новый стерилизатор Getinge GSS67H позволяет снизить потребление энергии на 20–30 %, а потребление воды — на 95 %. Благодаря данной экономии материалов, Вы сможете быстро окупить инвестиции.

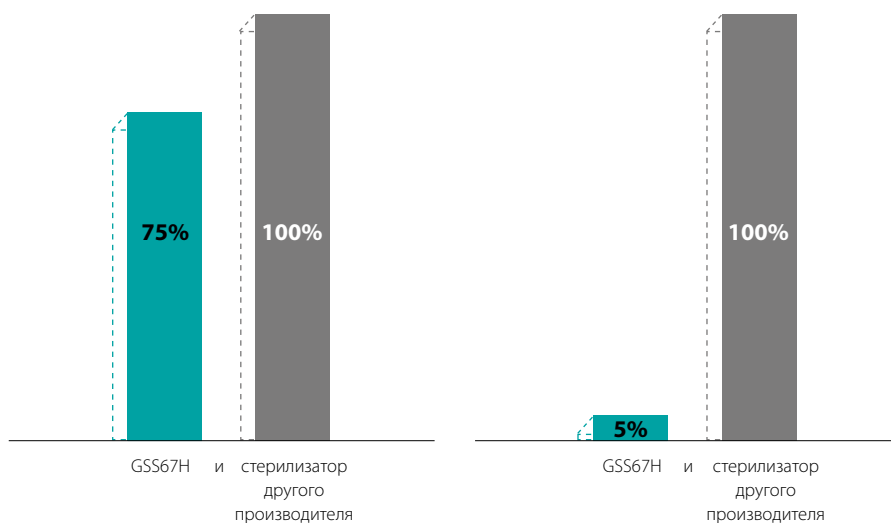
Снижение негативного воздействия

Экономное использование расходных материалов выгодно отразится не только на Вашем бюджете, но и на состоянии окружающей среды. Так как Getinge GSS67H потребляет меньше ресурсов по сравнению с другими стерилизаторами, Вы сможете позиционировать себя как компанию, которая заботится об окружающей среде, и при этом сэкономить деньги. Результат принесет пользу всем.

Потребление электроэнергии


Потребление воды

Обратитесь к представителю Getinge, чтобы узнать точную сумму сэкономленных средств с помощью инструмента расчета жизненного цикла.



Показано количество электроэнергии, которое можно сэкономить с помощью нового стерилизатора Getinge GSS67H, в сравнении с традиционными стерилизаторами.

Показан размер экономии воды, которого можно добиться, благодаря новому решению для рециркуляции охлаждающей воды, в сравнении с традиционными стерилизаторами.

An underwater photograph of a swimmer in a pool lane. The swimmer is wearing a red cap and goggles, and is captured in a powerful stroke, creating a large splash of white water. The pool lane is marked by dark lane lines that recede into the distance. The water is a clear, vibrant blue, and the lighting creates a dramatic, high-contrast scene.

Благодаря нашим ресурсосберегающим решениям,
Вы сможете сэкономить до 2 400 000 л воды, что
эквивалентно объему 50-метрового бассейна для
Олимпийских игр. Из расчета на один стерилизатор
и один год.

Качество в каждой детали

- **Ускорение процесса обработки инструментов**

Обработка выполняется на 30 % быстрее, благодаря чему обеспечивается максимальная производительность. Благодаря автоматическому запуску, стерилизатор будет готов к использованию именно тогда, когда нужно.

- **Новейший интуитивно понятный пользовательский интерфейс CENTRIC**

Инновационный интерфейс обеспечивает удобную эксплуатацию и оптимальную производительность. Полная работоспособность как в перчатках, так и без них.

- **Увеличение объема загрузки при аналогичном занимаемом пространстве**

Камера с увеличенной высотой, дополненная уникальной конструкцией скользящих дверей, обеспечивает 33-% прирост объема загрузки.

- **Экономия денежных средств и защита окружающей среды**

Использует на 95 % меньше воды и на 25 % меньше электроэнергии по сравнению с конкурирующими стерилизаторами.

- **Бескомпромиссная безопасность**

Полное соответствие применимым нормам и стандартам, действующим во всем мире.

- **Всегда на связи**

Выполняет мониторинг и запись всех технических данных цикла с мгновенным доступом через пользовательский интерфейс CENTRIC. Записи можно распечатывать, сохранять и считывать с помощью решений для управления поставками и оперативного контроля инструментов.





- **Высокая эргономичность**

Так как панель расположена на удобной высоте, значительно снижается риск травм из-за перенапряжения, особенно если эксплуатация ведется в сочетании с нашими специальными системами загрузки/разгрузки.

- **Максимальное время бесперебойной работы**

Надежный и грамотно спроектированный стерилизатор. Модульная конструкция обеспечивает легкий доступ для обслуживания и быструю замену компонентов.

- **Гигиеничная конструкция, обеспечивающая простоту очистки**

Высококачественные полированные поверхности из нержавеющей стали с гладкими и скругленными углами, малое количество швов, а также дверца, установленная вровень с лицевой пластиной стерилизатора, обеспечивают быструю и простую очистку. Панель выполнена из акрилового камня Corian — материала, не имеющего пор и часто применяющегося в медицинской отрасли.

- **Вертикально скользящие двери**

Для оптимального использования напольного пространства.

- **Первый интеллектуальный стерилизатор**

За счет измерения загрузки и поступающих материалов стерилизатор GSS67H оптимизирует потребление ресурсов в ходе каждого цикла.

Мы уверены в том, что наши стерилизаторы оснащены удобным пользовательским интерфейсом, так как в его проектировании **нам помогли пользователи**

CENTRIC — это инновационная и интуитивно понятная система, ориентированная на пользователя. И это неудивительно, так как в процессе проектирования мы учитывали информацию из отзывов от наших клиентов. Результат — положительный пользовательский опыт, основанный на глубоком понимании потребностей наших клиентов.

CENTRIC четко и логично отображает наиболее важную информацию, включая оставшееся время процесса или стартовые варианты выбора. Процесс эксплуатации характеризуется наглядностью и интуитивно понятен; его можно легко освоить, что позволяет сократить время обучения персонала. Четкие и понятные данные об инструментах и состоянии процесса

предоставляют Вам необходимую информацию именно тогда, когда она Вам нужна.

Большие дисплеи высокого разрешения позволяют легко считывать информацию, благодаря чему персонал может проверять состояние и осуществлять его мониторинг на расстоянии, что позволяет эффективно удовлетворять потребности клиентов и повысить производительность. Благодаря интерфейсу CENTRIC компания Getinge сделала еще один большой шаг на пути к предоставлению инновационных интегрированных решений с учетом потребностей пользователей.



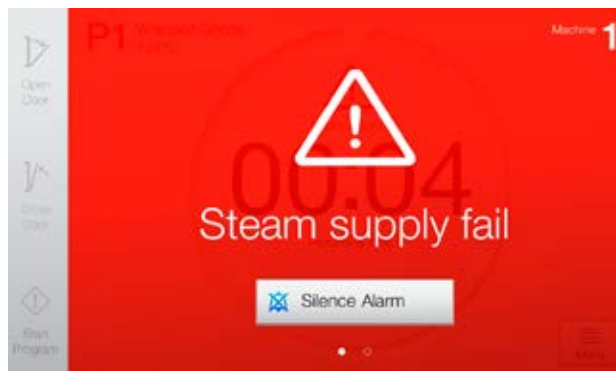
Мониторинг состояния одним взглядом. Можно легко проверять оставшееся время даже на расстоянии.



Интерфейс CENTRIC отображает четкую и понятную информацию и только ту, которая необходима Вам на данном этапе, и ничего лишнего.



Интерфейс CENTRIC содержит понятную и простую для понимания систему онлайн-справки, позволяющую устранять проблемы и получать доступ к дополнительным функциям.



Каждое срабатывание сигнализации сопровождается четкими экранными инструкциями с описанием необходимых действий. Никаких затруднений, стрессов и потерь времени.



reddot award 2014
winner

Благодаря пользовательскому интерфейсу CENTRIC, удостоенному награды Red Dot в области дизайна, компания Geringe сделала еще один большой шаг на пути к предоставлению инновационных интегрированных решений с ориентацией на потребности пользователей и позволила значительно повысить эффективность процесса.

Следите за своими инвестициями в любое время

Getinge Online

Getinge Online — это уникальный сервис с поддержкой шифрования, который позволяет получать доступ к информации, собираемой с Вашего оборудования, с помощью других компьютеров или смартфонов, подключенных к Интернету. По этой безопасной ссылке содержатся данные о производительности в реальном времени и более ранние данные, уведомления о поиске и устранении неисправностей и пошаговая справка для быстрого решения проблем. Благодаря удобному доступу к данным, рутинные рабочие процессы упрощаются, что приводит к повышению показателя бесперебойной работы.



Сервис Getinge Online позволяет быстро и оперативно устранять неисправности для обеспечения бесперебойной работы оборудования.

T-DOC

Передовое решение компании Getinge для оперативного контроля инструментов и управления активами, предназначенное для обслуживания всех аспектов, связанных с управлением инструментами. За счет использования системы учета инструментов и сопутствующих материалов в режиме реального времени T-DOC позволит оптимизировать Ваши вложения и обеспечить общий высокий уровень качества. Система T-DOC также обеспечивает полный оперативный контроль за счет составления реестра инструментов в течение всего срока их службы и регистрации их использования для всех процессов, действий и сотрудников. Благодаря документальной записи, Вы всегда будете знать точное местонахождение необходимых Вам в настоящий момент инструментов.



Благодаря системе T-DOC, Ваши инструменты никогда не потеряются.

Просматривайте данные 30 последних процессов стерилизации в любом месте внутри ЦСО и за его пределами.





Благодаря наглядному представлению информации и экрану мониторинга, работающему в режиме реального времени, Вы сможете просматривать текущее состояние оборудования и отслеживать оставшееся время процесса, аварийные сигналы и предупреждения, не подходя к компьютеру или стерилизатору.

Все необходимое для **беспрепятственного** **оборота** инструментов

Благодаря компактным размерам и соответствию международным стандартам новый стерилизатор Getinge GSS67H легко впишется в большинство существующих линий ЦСО. Наши специалисты с радостью выполнят оценку Ваших потребностей и текущей конфигурации ЦСО и разработают персонализированное решение, которое поднимет производительность Вашей системы на новый уровень с низкими затратами и минимальными перерывами в работе.

Полный ассортимент дополнительных принадлежностей

Процесс оборота стерильных инструментов необходимо рассматривать в целом, что позволит создать наиболее эффективные процедуры инфекционного контроля, а также продуктивные и высокоэргономичные рабочие места. Именно поэтому Getinge предлагает полный ассортимент принадлежностей для предварительной очистки, проверки, упаковки, хранения и распределения, идеально дополняющих наше оборудование и обеспечивающих эффективный и беспрепятственный оборот стерильных инструментов.

Система загрузки для решения любых задач

Функциональные, эффективные, экономичные и эргономичные транспортно-загрузочные системы для корзин и контейнеров. Мы оптимизируем каждую деталь для более простой и эффективной работы и реализации потребностей Вашего ЦСО независимо от типа системы — автоматического или ручного — и количества стерилизаторов.

Тележки Getinge SMART

Наша новейшая разработка основана на эргономичной концепции, предусматривающей эффективную загрузку и распределение инструментов для обеспечения высочайшего уровня санитарной обработки и удобства в эксплуатации.

Тележки предлагают передовой функционал во всех аспектах, начиная с ассортимента материалов и поверхностей и заканчивая маневренностью, удобством в очистке и эргономикой. Тележки оснащены полуавтоматической функцией загрузки, которая позволяет значительно упростить процедуры ручной загрузки и разгрузки инструментов.

Электропривод PowerDrive облегчает движение тележки, что особенно полезно при перемещении загруженной тележки после остановки.

Автоматическая система загрузки/разгрузки

Автоматическая система загрузки/разгрузки GL64 компании Getinge — это полностью автоматизированная система, предназначенная для загрузки/разгрузки стерилизатора Getinge GSS67H медицинскими инструментами. Система оптимизирует оборот инструментов и не требует прямого вмешательства пользователя. Автоматическая система загрузки/разгрузки повышает эргономичность рабочего процесса за счет исключения ручной работы с инструментами.



Автоматическая система загрузки и разгрузки для стоек (GL64SR).



Автоматическая система загрузки и разгрузки для корзин (GL64B).



Тележки для загрузки/разгрузки SMART

Система автоматической загрузки Air Glide System (AGS)

Инновационная полностью автоматическая одноточечная система загрузки Getinge для ЦСО, оснащенных несколькими стерилизаторами. Когда стерилизатор освобождается, происходит автоматическая комплектация новой загрузки, благодаря чему обеспечивается максимальный уровень готовности и наиболее эффективное использование стерилизатора.

Полный ассортимент расходных материалов

Расходные материалы были специально разработаны с целью максимизации производительности оборудования Getinge. Getinge GSS67H полностью совместим с тестами Бови-Дика Getinge, которые мы рекомендуем использовать для новых стерилизаторов.

Мы делаем все, чтобы **упростить** Вашу работу

Независимо от масштаба и сложности Ваших процессов, мы можем предложить Вам подходящий пакет, который позволит минимизировать простои и контролировать издержки.



Getinge всегда придет на помощь!

Если Вы решили приобрести новый стерилизатор Getinge GSS67H или укомплектовать ЦСО, мы будем рады Вам помочь. Мы предлагаем разнообразные пакеты сервисного обслуживания Getinge Care, благодаря которым Ваше оборудование всегда будет демонстрировать высочайшую производительность и максимально долгий срок службы. Сертифицированные специалисты Getinge осуществляют быстрое и эффективное обслуживание на местах при поддержке экспертов международного уровня; в результате Вы получите максимально возможное время бесперебойной работы и минимальные суммарные издержки.

Программа сервисного обслуживания Getinge Care содержит подходящие для Вас варианты. Свяжитесь с представителем компании Getinge для получения дополнительной информации о вариантах сервисного обслуживания.

Академия Getinge — нужные знания в нужное время

Академия Getinge предоставляет обучение по техническому обслуживанию, обучение по использованию и техническое обучение, а также реализует прочие виды учебных программ. Мы предлагаем базовые курсы, специально разработанные с учетом потребностей Вашего персонала, которые проводятся либо на объектах Академии Getinge, либо на Ваших объектах. Мы также предлагаем дистанционное обучение через Интернет.



Техническая информация

Конфигурации

	Единицы	10	13	17	20
Ширина камеры	мм/дюйм	660 / 26"	660 / 26"	660 / 26"	660 / 26"
Высота камеры	мм/дюйм	700 / 27" ¹ / ₂	700 / 27" ¹ / ₂	700 / 27" ¹ / ₂	700 / 27" ¹ / ₂
Глубина камеры	мм/дюйм	1000 / 39" ³ / ₈	1300 / 51" ¹ / ₄	1700 / 66" ⁷ / ₈	2000 / 78" ³ / ₄
Объем камеры	Литр/куб.фут	468 / 16,5	609 / 21,5	796 / 28,1	937 / 33,1
Корзины, вместимость*	шт.	6	9	12	12
Контейнеры, вместимость **	шт.	6	8	10	12

Варианты с двумя дверцами.

* Размер корзины SPRI: 585*195*395 / 23**7 5/8**15 1/2" (Д*Ш*В)

ISO: 600*200*400 / 23 5/8**7 7/8**15 3/4" (Д*Ш*В)

Размер контейнеров STU: 600*300*300 / 23 5/811 3/4**11 3/4" (Д*Ш*В)

Стерилизатор Getinge GSS67H разработан в соответствии со следующими требованиями и стандартами:

- Директива 93/42/ЕЕС "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с учетом поправок Директива ЕС 2007/47/ЕС
- Директива ЕС 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования
- Директива ЕС 2006/95/ЕС по низковольтному оборудованию
- Директива ЕС 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости
- Директива ЕС 97/23/ЕС по оборудованию, работающему под давлением
- Стерилизация — паровые стерилизаторы — крупные стерилизаторы EN 285 + A2
- Стерилизация — влажный жар — валидация и текущий контроль EN ISO 17665-1
- Требования по безопасности — частные требования, предъявляемые к стерилизаторам, используемым для обработки медицинских материалов в отрасли здравоохранения или лабораторных, ветеринарных и фармацевтических отраслях EN IEC 61010-2 - 040
- Требования по электромагнитной совместимости — общие требования, предъявляемые к измерениям, контролю и лабораторному использованию EN 61326-1 и IEC 61 326-1
- Медицинское оборудование — система менеджмента качества — требования, предъявляемые в нормативных целях EN ISO 13485
- Система управления состоянием окружающей среды — требования с руководством по применению EN ISO 14001:2004
- IEC / EN 61010-1 Электрическое оборудование для измерений, контроля и лабораторного использования

Планируете новое ЦСО? Проконсультируйтесь с нами

Если Вы планируете новое ЦСО, свяжитесь с компанией Getinge перед началом работы. Благодаря богатому опыту, полученному в разнообразных областях применения продукции, наши эксперты смогут представить Вам детальные предложения по любым вопросам, начиная с оптимального размещения стерилизатора Getinge GSS67H и заканчивая централизованными стерилизационными отделениями, гарантирующими максимальную эффективность и минимальные эксплуатационные расходы.

Наше предложение будет составлено с учетом потребностей Вашего медицинского учреждения. Для этой цели мы используем комплексный расчетный инструмент Getinge Optimizer, который позволяет учесть все возможные параметры при расчете требований и формировании рекомендаций относительно оптимального состава оборудования, что позволит Вам избежать нецелесообразных расходов, связанных с избыточными мощностями или проблемными этапами процесса.

Для получения дополнительных сведений свяжитесь с представителем компании Getinge.

GETINGE
GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, Sweden
Phone: +46 10 335 00 00
info@getinge.com

www.getinge.com

GETINGE GROUP

Концерн Getinge Group является ведущим мировым поставщиком оборудования и систем, повышающих качество обслуживания и рентабельность в сфере здравоохранения и биологических наук. Наша продукция выпускается под тремя торговыми марками — ArjoHuntleigh, Getinge и Maquet. Компания ArjoHuntleigh специализируется на оборудовании, повышающем мобильность пациентов и используемом при лечении ран. Продукция компании Getinge используется в здравоохранении (для профилактики инфекционных заболеваний) и в сфере биологических наук (для предотвращения загрязнений). Компания Maquet специализируется на разработке комплексных решений, лечебных методик и продукции для хирургических вмешательств, интервенционной кардиологии и интенсивной терапии.