

Часто задаваемые вопросы об очистке и дезинфекции оборудования GE Healthcare



Версия от 10 апреля 2020, 9:00 AM

Необходимо следовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам конкретного лечебного учреждения/клиники, приведенная ниже информация не отменяет и не заменяет протоколы инфекционного контроля медицинского учреждения.

1. Есть ли у Компании GE Healthcare веб-сайт с информацией об очистке и дезинфекции?

Да, для большинства единиц медицинской техники данную информацию можно найти здесь:

<https://cleaning.gehealthcare.com/>.

Информацию по очистке и дезинфекции ультразвуковых датчиков можно найти здесь или при переходе по ссылке на этот сайт с сайта указанного выше: <https://www.gehealthcare.com/products/ultrasound/ultrasound-transducers>.

Примечание. В связи с тем, что информация регулярно обновляется, рекомендуем очистить архив поисковых запросов в своем веб-браузере (в том случае, если вы ранее посещали данный сайт).

2. По какому принципу чистящие средства включаются в рекомендованный список компании GE Healthcare?

Чистящие средства, перечисленные в руководствах пользователя к оборудованию GE Healthcare и на веб-сайте GE Healthcare, — это те средства, которые прошли проверку компанией GE Healthcare и при регулярном использовании не повреждают оборудование компании.

3. Могу ли я повредить оборудование, если использую чистящее средство, которое не включено в рекомендованный список или не прошло испытания на совместимость?

Рекомендованный список состоит из чистящих средств, прошедших апробацию на совместимость с материалами, которые используются при производстве оборудования компании. Чистящие средства, которые не прошли испытания на совместимость материалов, могут оказывать неизвестное или повреждающее воздействие на поверхность соприкосновения. К повреждающему воздействию относятся: ухудшение косметических или функциональных параметров, повреждение поверхностей или этикеток, мгновенное повреждение контактной поверхности или даже скрытые многолетние повреждения.

4. Оценивала ли компания GE Healthcare эффективность чистящих средств при борьбе с SARS-CoV-2?

GE Healthcare не тестировала какие-либо чистящие средства на предмет эффективности при дезинфекции против новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом типа COVID-19 и способствующей развитию тяжелого острого респираторного синдрома ассоциированного с коронавирусом типа 2 (SARS-CoV-2). Агентство по охране окружающей среды США (Environmental Protection Agency — EPA) опубликовало список дезинфицирующих средств с доказанной эффективностью при борьбе против SARS-CoV-2. Компания GE Healthcare сверила список дезинфицирующих средств EPA с чистящими средствами, указанными в руководствах пользователя, которые ранее прошли проверку на совместимость с оборудованием компании. Список ссылок на официальные источники размещен на сайте: <https://cleaning.gehealthcare.com/>. Пользователи должны следовать инструкциям производителя по использованию чистящих средств при проведении дезинфекции средствами рекомендованными для оборудования GE Healthcare. Средства для Дезинфекции высокого уровня (ДВУ) и стерилизации одобрены отдельной сертификацией соответствующих регуляторных органов и могут также считаться эффективными против SARS-CoV-2.

5. Где найти дополнительную информацию по применению чистящих и дезинфицирующих средств против SARS-CoV-2?

Пожалуйста, следуйте информации, указанной в руководстве пользователя к вашему устройству GE Healthcare, а также посетите специализированный раздел веб-сайта GE Healthcare, посвященный данной тематике <https://cleaning.gehealthcare.com/>.

Ситуация с SARS-CoV-2 и COVID-19 быстро развивается. Новая информация собирается ежедневно, возможно, вы сможете найти дополнительную информацию на следующих веб-сайтах:

- WHO (World Health Organization — Всемирной организации здравоохранения):

<https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

<https://www.who.int/infection-prevention/publications/decontamination/en/>

- США CDC (Центр по контролю и профилактике заболеваний США):
https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2Fnovel-coronavirus-2019.html

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/infection-control/control-recommendations.html>
- Агентство по охране окружающей среды США:
https://www.epa.gov/sites/production/files/2020-03/documents/sars-cov-2-list_03-03-2020.pdf
- Европейский центр профилактики и контроля заболеваний (ECDC):
<https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
- Национальный институт инфекционных заболеваний, Япония:
<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/corona/2019nCoV-01-200319.pdf>

6. Где я могу найти руководство пользователя?

Вы можете получить информацию о руководстве пользователя на следующем веб-сайте:

<https://customer-doc.cloud.gehealthcare.com/#/cdp/dashboard>

7. Я не могу найти на сайте GE Healthcare информацию по своему оборудованию. Что я должен делать?

Веб-сайт GE Healthcare регулярно обновляется. Дополнительно вы можете найти список рекомендованных GE Healthcare чистящих средств в руководстве пользователя к вашему оборудованию.

8. Где найти рекомендации по обработке и дезинфекции датчиков и доп.принадлежностей для моего аппарата GE Healthcare?

Вы должны проводить очистку и дезинфекцию только тех принадлежностей, которые предназначены для многократного использования. GE Healthcare рекомендует обратиться к руководству пользователя или связаться с производителем доп. аксессуаров (например, биопсийных многоцветных насадок и игл) для получения инструкций по очистке и дезинфекции.

9. Не могу найти подходящее дезинфицирующее средство для моего аппарата в списке дезинфицирующих средств эффективных против SARS-CoV-2 на сайте агентства по охране окружающей среды США (EPA). Что мне делать?

Вы можете найти список рекомендованных GE Healthcare чистящих средств в руководстве пользователя к вашему оборудованию.

Рекомендованный список состоит из чистящих средств, прошедших апробацию на совместимость с материалами, которые используются при производстве оборудования компании. Чистящие средства, которые не прошли испытания на совместимость материалов, могут оказывать неизвестное или повреждающее воздействие на поверхность соприкосновения. К повреждающему воздействию относятся: ухудшение косметических или функциональных параметров, повреждение поверхностей или этикеток, мгновенное повреждение контактной поверхности или даже скрытые многолетние повреждения.

Компания GE Healthcare отслеживает информацию веб-сайта EPA, а также другие внешние ресурсы, связанные с эффективностью чистящих средств против SARS-CoV-2, и обновляет специализированный раздел веб-сайта по мере поступления дополнительной информации.

10. Что делать, если я живу за пределами США и не имею возможности применять дезинфицирующие средства, которые EPA определило как эффективные против SARS-CoV-2 и разрешенные в моей стране?

Компания GE Healthcare отслеживает информацию веб-сайта EPA, а также другие внешние ресурсы, связанные с эффективностью чистящих средств против SARS-CoV-2, и обновляет специализированный раздел веб-сайта по мере поступления дополнительной информации. Организации здравоохранения на территории вашей страны могут иметь дополнительную информацию по данному вопросу.

Также ознакомьтесь с информацией Центров по контролю и профилактике заболеваний США (CDC), предоставляющих инструкции по очистке и дезинфекции внешних поверхностей оборудования в условиях пандемии COVID-19:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html>

Внимание! Данные инструкции содержат информацию по очистке и дезинфекции только наружных поверхностей, для очистки и дезинфекции внутренних поверхностей оборудования, например для аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ) вы должны следовать руководству по эксплуатации соответствующего устройства.

Вы можете найти список рекомендованных GE Healthcare чистящих средств в руководстве пользователя к вашему оборудованию. Рекомендованный список состоит из чистящих средств, прошедших апробацию на совместимость с материалами, которые используются при производстве оборудования компании. Чистящие средства, которые не прошли испытания на совместимость материалов, могут оказывать неизвестное или повреждающее воздействие на поверхность соприкосновения. К повреждающему воздействию относятся: ухудшение косметических или функциональных параметров, повреждение поверхностей или этикеток, мгновенное повреждение контактной поверхности или даже скрытые многолетние повреждения.

11. Что делать в случае если запас дезинфицирующих средств, которые EPA определил как эффективные против SARS-CoV-2, был исчерпан?

Вы можете найти список рекомендованных GE Healthcare чистящих средств в руководстве пользователя к вашему оборудованию.

Рекомендованный список состоит из чистящих средств, прошедших апробацию на совместимость с материалами, которые используются при производстве оборудования компании. Также ознакомьтесь с информацией Центров по контролю и профилактике заболеваний США (CDC), предоставляющих инструкции по очистке и дезинфекции внешних поверхностей оборудования в условиях пандемии COVID-19:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html>.

Внимание! Данные инструкции содержат информацию по очистке и дезинфекции только наружных поверхностей, для очистки и дезинфекции внутренних поверхностей оборудования, например для аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ) вы должны следовать руководству по эксплуатации соответствующего устройства.

Чистящие средства, которые не прошли испытания на совместимость материалов, могут оказывать неизвестное или повреждающее воздействие на поверхность соприкосновения. К повреждающему воздействию относятся: ухудшение косметических или функциональных параметров, повреждение поверхностей или этикеток, мгновенное повреждение контактной поверхности или даже скрытые многолетние повреждения.

Компания GE Healthcare отслеживает информацию веб-сайта EPA, а также другие внешние ресурсы, связанные с эффективностью чистящих средств против SARS-CoV-2, и обновляет специализированный раздел веб-сайта по мере поступления дополнительной информации.

12. Может ли медицинское оборудование (например, медицинские вентиляторы) быть источником инфицирования SARS-CoV-2?

Вентиляторы являются неотъемлемой частью системы охлаждения электронных элементов и входят в состав большинства электронных медицинских устройств. Необходимо следить, чтобы области входа и выхода воздуха были чистыми и не касались препятствий, материалов или людей. Также во многих электронных устройствах используются фильтры для предотвращения попадания пыли, пуха и других частиц в систему, но эти фильтры могут не предназначаться для блокировки какого-либо конкретного патогена. На текущий момент нет данных относительно распространения вируса SARS-CoV-2 посредством медицинских вентиляторов или движения воздуха.

13. Как долго новый коронавирус способен выживать на поверхностях?

Информация постоянно обновляется. Пожалуйста, сверьте данные с последними публикациями соответствующих научных организаций. Можно уточнить информацию по срокам выживаемости SARS-CoV-2 на поверхностях на сайте Национального института здравоохранения США (NIH) и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

14. Можно ли провести полную дезинфекцию аппаратуры GE Healthcare (например, ультразвуковой системы и ультразвуковых датчиков, мобильного рентгена и т. д. ...) после контакта с инфицированным SARS-CoV-2?

GE Healthcare не тестировала какие-либо чистящие средства на предмет эффективности при дезинфекции против новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом типа COVID-19 и способствующей развитию тяжелого острого респираторного синдрома ассоциированного с коронавирусом типа 2 (SARS-CoV-2). Агентство по охране окружающей среды США (Environmental Protection Agency – EPA) опубликовало список дезинфицирующих средств с доказанной эффективностью при борьбе против SARS-CoV-2. Компания GE Healthcare сверила список дезинфицирующих средств EPA с чистящими средствами, указанными в руководствах пользователя, которые ранее прошли проверку на совместимость с оборудованием компании. Список ссылок на официальные источники размещен на нашем сайте <https://cleaning.gehealthcare.com/>. Пользователи должны следовать инструкциям производителя по использованию чистящих средств при проведении дезинфекции средствами рекомендованными для оборудования GE Healthcare.

15. Могут ли патогенные организмы попасть внутрь медицинского устройства и далее попасть во внешнюю среду?

Некоторые медицинские устройства герметичны и могут препятствовать проникновению патогенов. Однако большинство электронных устройств имеет систему охлаждения, включая вентиляционную систему. Поэтому патогенные микроорганизмы могут попасть внутрь устройства и далее попасть во внешнюю среду. Пылевые фильтры присутствуют на большинстве электронных устройств и предназначены исключительно для фильтрации частиц пыли.

16. Можно ли чистить и повторно использовать воздушный фильтр на медицинском устройстве?

Всю необходимую информацию можно найти в руководстве пользователя для вашего оборудования, в том числе по очистке воздушного фильтра. Если есть возможность, то лучше заменить загрязненный фильтр на новый.

17. Есть ли необходимость размещать дополнительный фильтр HEPA над пылевым фильтром, чтобы уменьшить возможное загрязнение медицинского устройства?

Нет. Весьма вероятно, что это уменьшит достаточный поток воздуха и приведет к перегреву устройства, что может привести к ухудшению функции или поломке прибора (например, возможно ухудшение качества визуализации во время исследования). Большинство электронных устройств не имеют воздухопроницаемых впускных каналов.

18. Можно ли обернуть медицинское устройство в пластиковое покрытие, чтобы уменьшить возможное загрязнение?

Нет. Пластиковое покрытие будет задерживать воздух и уменьшать поток воздуха, что может привести к перегреву электронных устройств и потере функции или поломке прибора (например, возможно ухудшение качества визуализации во время исследования). Некоторые устройства (например, ультразвуковые системы, столы для пациентов и т. д.) могут быть обернуты в полупроницаемые чехлы или специализированные покрытия или одноразовые специализированные покрытия, которые могут обеспечить дополнительную защиту от крупных капель или загрязнений.

19. Следует ли использовать одноразовые чехлы для датчиков для предотвращения передачи SARS-CoV-2?

Использование одноразовых чехлов может улучшить инфекционный контроль. Необходимо следовать инструкциям, указанным в разделе «безопасное использование» в руководстве пользователя.

20. Где я могу найти информацию по продуктам MPT?

Обращаем внимание, что в настоящей версии сайта есть рекомендации по всем продуктам. За дополнительной информацией просим обращаться к региональным сотрудникам GE Healthcare. Для получения информации, посетите сайт: <https://cleaning.gehealthcare.com/>.

21. Есть ли какие-либо дополнительные СИЗ (средства индивидуальной защиты) для инфекционного контроля?

Важно соблюдать определенные протоколы локального инфекционного контроля в учреждениях/учреждениях. CDC также опубликовал некоторые Рекомендации по очистке и дезинфекции окружающей среды, которые можно найти по ссылке: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html>.

Примечание. Информацию о любых СИЗ, связанных с этим чистящим средством, см. в паспорте безопасности материала от производителя чистящего средства.

22. Как проводить дезинфекцию аппаратуры GE Healthcare, если оборудование (например, аппарат ИВЛ) применялось у пациента с подозрением на COVID-19?

ЛПУ должны следовать локальным нормативам по обеспечению инфекционного контроля и специализированным протоколам по стерилизации медицинской аппаратуры. Для продолжения работы дыхательной аппаратуры очистите и стерилизуйте систему в соответствии с информацией, содержащейся в соответствующем руководстве пользователя GE Healthcare.

23. Существуют ли другие рекомендации по очистке и дезинфекции в условиях SARS-CoV-2?

Компания GE Healthcare продолжает собирать актуальную информацию и предоставляет обновленные данные о текущей работе в рамках обмена данными между профессиональными сообществами, лидерами мнений, врачами и клиниками, в том числе, предоставляет Online-образовательные инициативы, такие как вебинары и т.д. Пожалуйста, посетите наш веб-сайт указанный ниже для получения дополнительной информации:

<https://www.gehealthcare.com/corporate/covid-19-events-and-education>.



GE Healthcare Россия и СНГ

123112, г. Москва, Пресненская набережная, 10С,
Москва-Сити, БЦ «Башня на Набережной»
Тел.: +7 495 739 69 31, факс: +7 495 739 69 32
Тел. сервисного центра: 8 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков из регионов РФ)

gehealthcare.ru

Данные могут быть изменены.

© Компания General Electric, 2020 г. Все права защищены.

GE Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические параметры и описания технологий, упоминающиеся в данном документе, или прекратить производство наименований, указанных выше, в любое время без уведомления или обязательств.

За дополнительной информацией свяжитесь с территориальным представителем GE Healthcare. GE и монограмма GE являются товарными знаками компании General Electric; GE Healthcare, подразделение компании General Electric.

GE Medical Systems, Inc., GE Healthcare.

JB77761RUB