

GE Healthcare

Реанимационное оборудование семейства Giraffe

Неоценимая помощь в выхаживании
и лечении недоношенных новорожденных



 **MEDLIGA**
медицинское оборудование

medliga.ru

Реанимационное оборудование семейства Giraffe

Более 50 лет компания GE Healthcare предлагает потребителям передовые технологии и инновационное оборудование, которые соответствуют самым высоким требованиям врачей, работающих в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

Мы внедрили в наше обширное промышленное производство практический опыт, накопленный профессионалами-медиками. Создавая наше оборудование, мы всегда придерживаемся главного принципа лечения новорожденных: выхаживание должно способствовать их развитию и осуществляться при активном участии семьи.

Результат: наши реанимационные системы имеют все необходимые функциональные характеристики и создают исключительно благоприятные условия для выхаживания новорожденных, находящихся в критическом состоянии.

Сочетание передовых технологий, инновационного дизайна и исключительных функций температурного контроля позволяет реанимационным системам семейства Giraffe создать условия, благоприятные для поддержания жизни новорожденных, их выхаживания, роста и здорового развития. Реанимационные системы семейства Giraffe упрощают и стандартизируют медицинскую помощь, а также помогают достичь положительных конечных исходов при выхаживании больных детей, учитывая при этом потребности медперсонала и членов семьи.



Инкубатор интенсивной терапии для новорожденных
Giraffe INC



Реанимационная система для новорожденных
Giraffe Omnibed



Комплекс реанимационный открытый Giraffe



Оборудование Giraffe: общие характеристики, обеспечивающие здоровое развитие новорожденных

Запатентованный вращающийся матрасик Baby Susan™ сводит к минимуму ненужные для ребенка раздражители. Он поворачивается на 360° и позволяет создать нужное положение ребенка при всех процедурах, не нарушая его покой. Матрасик Baby Susan™ можно выдвигать, что облегчает уход за ребенком и способствует формированию его психологической связи с родителями*.

Многослойный матрасик Giraffe с эффектом равномерного распределения давления создает более мягкую поверхность, поддерживающую тело ребенка, и таким образом помогает улучшить уход за ним.

Матрасик помогает осуществлять профилактику и лечение пролежней и сохранить целостность кожи ребенка.

Откидывающиеся вниз съемные дверцы и центральное расположение экрана управления обеспечивают родителям и медперсоналу быстрый и легкий доступ к ребенку с любой стороны аппарата.

Мобильное основание с регулировкой высоты, которая может быть отрегулирована в широком диапазоне и установлена на рабочем уровне, удобном для проведения процедур или для общения членов семьи с ребенком.

Встроенные весы позволяют быстро и точно оценить рост и развитие ребенка и выявить тенденции их изменения.

Тренды по температуре тела пациента и веса помогают облегчить процесс принятия клинических решений.

Комплекс мобильный реанимационный Giraffe Shuttle

Он обеспечивает электроэнергией любое оборудование семейства Giraffe и Panda iRes, позволяя использовать их при перемещениях внутри больницы¹. Использование оборудования в сочетании с мобильным реанимационным комплексом Giraffe Shuttle снижает риск развития клинических осложнений из-за нарушения терморегуляции, прикосновений и перемещений, нарушающих физиологическую стабильность младенцев при перекладывании в транспортный инкубатор и из него.

¹Giraffe Shuttle не предназначен для использования вне больничного здания, а также в областях с резкими перепадами температур, опасностью попадания воды и другими опасными факторами.

Реанимационная система для новорожденных Giraffe Omnibed

Исключительная система

Giraffe Omnibed — система, в которой сочетаются характеристики традиционного инкубатора и открытой реанимационной системы с источником лучистого тепла. Превращение инкубатора в реанимационную систему и обратно происходит в течение нескольких секунд одним нажатием кнопки. Возможность изменения рабочего клинического пространства улучшает качество помощи и уменьшает стресс для ребенка, членов семьи и медперсонала.

Когда Giraffe Omnibed используется как инкубатор, инновационный двунаправленный воздушный поток через двойные стенки создает стабильную температурную среду. При открывании любой дверцы дополнительный воздушный занавес Boost Air Curtain™ защищает ребенка от потери тепла.

Когда Giraffe Omnibed используется как открытая реанимационная система, тепло равномерно распределяется по всей поверхности матрасика (без обогрева медперсонала). Независимо от положения на ложе ребенок подвергается равномерному согреванию при всех процедурах и вмешательствах (включая рентгеновское обследование).

Giraffe Omnibed удовлетворяет быстро меняющимся потребностям пациента как в отделении интенсивной терапии новорожденных, так и в родильном зале. Стабильная температурная среда в обоих режимах использования реанимационного комплекса Giraffe Omnibed и его легкая транспортабельность позволяют как можно меньше прикасаться к ребенку и перекладывать его. Прекрасный доступ к ребенку, мгновенно обеспечиваемый с 3-х сторон, гарантирует легкость проведения процедур, что позволяет значительно увеличить производительность труда в отделении интенсивной терапии.



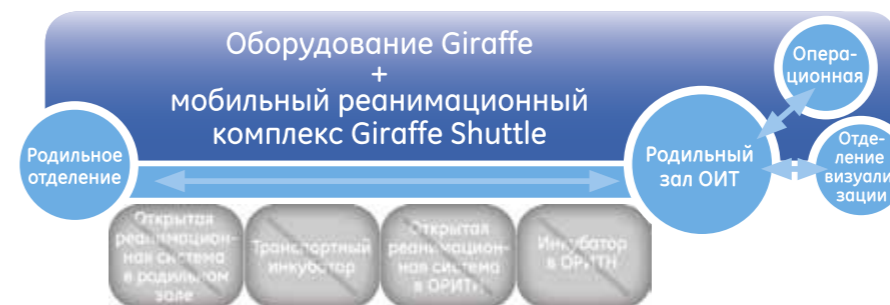
Один ребенок. Одна кровать

Рассмотрите следующую ситуацию: когда вас в следующий раз вызовут на тяжелые роды, просто подсоедините мобильный реанимационный комплекс Giraffe Shuttle к реанимационной системе для новорожденных Giraffe Omnibed, отвезите его в родильное отделение, положите новорожденного в Giraffe Omnibed и отвезите его из родильного отделения в отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН).

Один младенец. Одна кровать. Это так просто. При необходимости можно использовать этот простой способ для транспортировки младенца из ОРИТН в другие отделения, расположенные в том же здании больницы.



Устраняет потребность в перекладывании



Оборудование семейства Giraffe, подсоединенное к мобильному реанимационному комплексу Giraffe Shuttle, позволяет избежать стресса, которому подвергаются больные младенцы во время перемещения из прибора в прибор

Инкубатор интенсивной терапии для новорожденных Giraffe INC

Здоровый рост и развитие

Инновационные функции инкубатора интенсивной терапии для новорожденных Giraffe INC помогают поддерживать рост пациента и стабильность его состояния. Инкубатор дает медперсоналу возможность регулировать свет, шум, температуру, уровень влажности и кислорода (опция) и, таким образом, позволяет оказывать помощь, способствующую развитию ребенка.

Функции каскадного (Cascade™) контроля набора температуры поддерживают систему в соответствии с потребностями ребенка в тепле и снижают потенциальный стресс для ребенка, обусловленный условиями окружающей среды.

Режим бесшумной работы WhisperQuiet™ Mode будет полезен для детей, находящихся в критическом состоянии. Этот режим уменьшает ненужный шум и создает максимально спокойные условия. Более низкая скорость работы вентилятора в этом режиме приводит к уменьшению внешних шумов и способствует релаксации. Кроме того, звуковые сигналы тревоги, расположенные в основании инкубатора, сводят к минимуму шумовые раздражители, воспринимаемые ребенком. Громкость сигнала тревоги можно отрегулировать вручную и таким образом дополнительно снизить уровень шума.

Воздушная завеса Boost Air Curtain защищает организм ребенка от потери тепла, когда открыта какая-либо из дверей.

Сервоувлажнитель разработан с учетом универсальных мер предосторожности и требований стерильности, чтобы защитить организм ребенка от инфекции.

Пропорционально сконструированная поверхность колпака обеспечивает прозрачность, необходимую для рентгеновского исследования, и прекрасный обзор, благодаря чему медперсонал и члены семьи могут полностью видеть ребенка. Конструкция колпака позволяет родителям удобно сидеть, за счет чего уменьшаются физические нагрузки для членов семьи и улучшается доступ к новорожденному.



Спокойная, стабильная среда для роста и развития ребенка



Дизайн обеспечивает родителям удобство при нахождении рядом с инкубатором.

Необходимо переместить ребенка из отделения интенсивной терапии для проведения запланированных процедур или диагностических исследований? Нет необходимости беспокоить ребенка.

Вы просто подключаете мобильный реанимационный комплекс Giraffe Shuttle к инкубатору Giraffe INC и перевозите ребенка в другие подразделения по уходу, находящиеся в том же здании больницы.

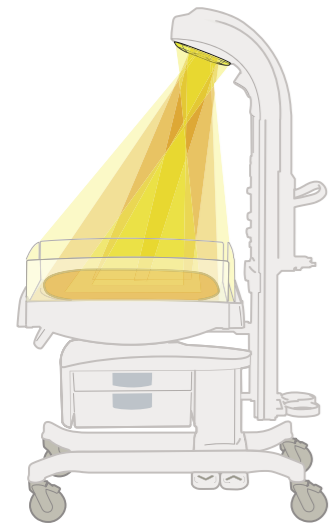


Комплекс реанимационный открытый Giraffe

Инновация неонатальной медицинской помощи

Новорожденным, находящимся в отделении интенсивной терапии, нужна теплая комфортная реанимационная система, которая бы поддерживала процесс их развития.

Реанимационный открытый комплекс Giraffe обеспечивает непрерывный температурный режим и в то же время дает медперсоналу полный доступ к ребенку и возможность прекрасного обзора. Интегрированные функции и опции позволяют свести к минимуму количество дополнительного оборудования на рабочем месте.



Лучистое тепло — только там, где необходимо

Запатентованный сферический нагревательный элемент в форме «часового стекла» (Hourglass Heat Profile) оптимизирует согревание матрасика и ребенка и сводит к минимуму распространение тепла на медперсонал. Находящийся в углублении нагревательный элемент обеспечивает исключительно хороший доступ к ребенку и неизменные условия терморегима при различных процедурах и вмешательствах.



Исключительные возможности выхаживания

Сферический источник лучистого тепла не проходит над ложем пациента и обеспечивает исключительную доступность и стабильный направленный обогрев во время проведения вмешательств.

Выключение сигнала тревоги в режиме разогревания системы позволяет сохранить спокойную обстановку для ребенка, членов семьи и медперсонала.

Функция выключения сигнала тревоги Hands-Free позволяет контролировать сигналы тревоги, не прикасаясь к поверхности аппарата при проведении процедуры.

Полноцветный дисплей разработан так, чтобы облегчить считывание информации как вблизи, так и на расстоянии. Предусмотрены полноцветные графики трендов изменения температуры, частоты пульса, SpO₂ и веса.

Интегрированный реанимационный блок помогает стандартизировать практику реанимации в отделении интенсивной терапии новорожденных.

Встроенные обзорные лампы, свет которых можно сделать более приглушенным, и сфокусированный свет для проведения процедур на открытом реанимационном комплексе Giraffe уменьшают необходимость дополнительного освещения.

Интенсивность освещения полностью регулируется, что позволяет вам получить нужное освещение в нужном участке рабочего пространства и в нужное время.

Мобильный реанимационный комплекс Giraffe Shuttle обеспечивает реанимационный комплекс Giraffe электроэнергией, позволяет клиницистам перемещать ребенка, находящегося внутри комплекса, между различными подразделениями в пределах одного здания больницы.

Мобильный реанимационный комплекс Giraffe Shuttle

Следующее поколение систем для перемещения пациентов внутри больницы

Мобильный реанимационный комплекс Giraffe Shuttle снабжает электроэнергией* оборудование семейства Giraffe и Panda iRes в течение 45 минут, обеспечивая непрерывность лечения недоношенных новорожденных благодаря реализации новой концепции простой и эффективной перевозки по зданию больницы.

- **Устраняет потребность в перекладывании ребенка.** Мобильный реанимационный комплекс Giraffe Shuttle, подключенный к оборудованию семейства Giraffe или Panda, снижает риск медицинских осложнений, обусловленных прерыванием терморегуляции пациента, негативными прикосновениями к пациенту, его перемещением и транспортировкой по больнице, а также позволяет не перекладывать младенцев в транспортный инкубатор и из него, сохраняя стабильными физиологические показатели.
- **Широкие возможности транспортировки внутри стационара.** В мобильном реанимационном комплексе Giraffe Shuttle предусмотрена возможность монтажа различных принадлежностей и дополнительного оборудования.
- **Высокая маневренность.** Giraffe Shuttle без проблем подключается к любому оборудованию семейства Giraffe или Panda. Это упрощает управление оборудованием при прохождении через узкие пространства, дверные проемы, по коридорам и во время поворотов.
- **Повышение эффективности работы персонала.** Помимо прочих клинических преимуществ Giraffe Shuttle экономит время, затрачиваемое на перекладку младенца из одного оборудования в другое и на чистку этого оборудования.



Решения для фототерапии

Лампа фототерапии Giraffe Spot PT Lite

Компактная, легкая, портативная система обеспечивает возможность проведения интенсивной фототерапии у младенцев как в отделении интенсивной терапии, так и в отделении для новорожденных.

Система фототерапии BiliSoft

Проводить интенсивную терапию становится столь же легко, как завернуть ребенка в одеяло — одновременно поддерживая выхаживание новорожденных и способствуя более тесному контакту между ребенком и матерью.

Обе системы позволяют проводить лечебную фототерапию, соответствующую требованиям, содержащимся в рекомендациях Американской академии педиатрии (American Academy of Pediatrics)*, и даже превышающую их; обеспечена возможность проводить комбинированную интенсивную фототерапию.

*Американская академия педиатрии (AAP), рекомендации по клиническому применению, подкомитет по гипербилирубинемии: Management of hyperbilirubinemia



Принадлежности Giraffe



Полка для инструментов

Позволяет хранить клинический инструментарий безопасно и удобно, под рукой.
6600-0865-700



Держатель трубок дыхательного контура

Помогает минимизировать количество запутанных трубок, одновременно не позволяя им переплетаться и в полном объеме обеспечивая функциональные возможности системы.
6600-0837-800



Экзаменационная лампа, 120 В

(Giraffe Omnibed и инкубатор) улучшает освещение при проведении вмешательств.
6600-0832-800 (северо-американский разъем)
6600-0832-801 (разъем IEC)



Защитный чехол

Используется для минимизации световой стимуляции новорожденных.
6600-0825-800 (Giraffe Omnibed)
6600-0846-800 (инкубатор Giraffe Incubator)



Угловые лотки

Точно соответствуют по форме матрасу и предназначены для хранения мелких принадлежностей.
6600-1793-500 (SE и NW)
6600-1794-500 (SW и NE)



Крышка для окошек, используемых в системах для высокочастотной вентиляции (Giraffe Omnibed и Incubator).
6600-0838-800



Опции для боковых стенок комплекса: «южная» стенка с кронштейном для трубок M1092337 «Восточная» и «западная» стенки комплекса для проведения вентиляции высокочастотными колебаниями (HFOV) M1092332



Кронштейн Silo
Предназначен для использования при silo-пластике гастрошизиса или для фиксации других предметов, используемых при уходе за ребенком.
6600-0853-800

*Батареи — это устройства с фиксированным сроком хранения. Поэтому способы использования и ухода за батареями в значительной степени влияют на срок службы батарей. Значительная нагрузка и длительное время работы приведут к резкому сокращению срока годности батареи. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации продукта.

Вам нужны стеллажи, полюсы для внутривенных вливаний или другие принадлежности? Предлагаются дополнительные опции. Обратитесь к представителю компании GE Healthcare по неонатальному оборудованию.



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru