



Просто.
Технологично.
Мобильно.

Анестезиологическая система
Carestation 620



Carestation™ 620 — надежное и профессиональное решение, для проведения анестезии, оснащенное интеллектуальными опциями, которое облегчает ежедневную работу и помогает управлять нештатными ситуациями.

Просто.

Просто в эксплуатации,
просто в обучении.

Время на обучение работе с новым оборудованием для персонала медицинских учреждений, работающего посменно в динамичных условиях операционной, должно быть минимальным, чтобы больше времени уделять пациенту. Сложность интраоперационного ведения больного увеличивается с числом больных. Требуется одновременно выполнять больше задач, используя имеющиеся ресурсы в более жестко регламентированных условиях. Carestation 620 — прост в освоении, удобен в использовании и помогает снизить трудозатраты персонала.





Интуитивно-понятная навигация

15-дюймовый экран с быстрым сенсорным управлением. Прямой доступ к функциям без перехода в дополнительное меню. Легко конфигурируемый экран. Упрощенный доступ к особым функциям, сгруппированным в соответствующее меню.



Единый пользовательский интерфейс

Carestation 620 имеет единый пользовательский интерфейс CARESCAPE, уже знакомый по аппаратам искусственной вентиляции легких и монитору пациента, что сокращает время обучения и уменьшает риск возникновения ошибок.



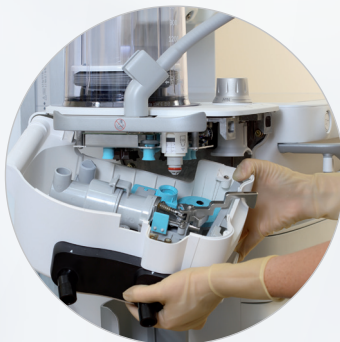
APL и переключатель

Основные элементы управления расположены под рукой, что позволяет ускорить выполняемые операции, снять напряжение и избежать неудобного положения во время работы.



Интерактивная проверка системы

Ежедневный процесс проверки прост, быстр и точен. На экране пошагово высвечиваются выполняемые операции.



Кассета дыхательной системы

Дыхательную систему можно легко снять без использования специальных инструментов. Минимальное число компонентов, требующих очистки, что позволяет соответствовать строгим гигиеническим нормам.



Технологично.

Интеллектуальные опции позволят вам быть более уверенными в вашей ежедневной работе.

Промышленные разработки играют ведущую роль в предотвращении неправильного использования оборудования. Компания GE придерживается принципа создания инновационных решений, используемых в области анестезии, в которых дизайн пользовательского интерфейса гармонично сочетается с интеллектуальными решениями помогающими исключить неправильное использование оборудования медицинским персоналом и избежать медицинских ошибок. Лучший способ продемонстрировать эффективность предотвращения ошибок – это не допустить ситуации их возникновения.

Carestation 620 предлагает интеллектуальные решения для упрощения ежедневной работы и оказания помощи в эффективном реагировании на чрезвычайные ситуации. Когда счет идет на секунды, активные механизмы помогут врачам справиться с нештатными ситуациями.





Интеллектуальное управление освещением

Автоматическое освещение всех средств управления потоками данных высветит информацию на активных элементах управления. Четкий указатель следующего этапа поможет избежать неправильных действий.



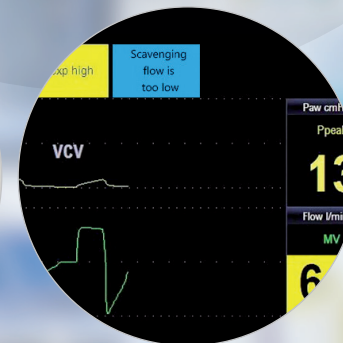
Четкие уведомления об активных состояниях

Автоматическая активация состояния пациента при переключении с ручной на автоматическую вентиляцию. Заметное и четкое сообщение о переходе в режим ожидания, выводимое на экран.



Защитный механизм ACGO

Порт ACGO (дополнительный выход свежего газа) оснащен крышкой для исключения неправильного соединения. При включении ACGO происходит автоматическая активация соответствующего экрана, на котором наглядно показано, какой порт используется. Пока ACGO включен, на экране горит предупредительный сигнал.



Предупредительный сигнал выведения газов

Сигнал, выводимый на экран, предупреждает персонал, что расход промывочного газа превышает заданный диапазон. Это поможет обнаружить неправильное выведение газа.

Мобильно.

Оптимизация рабочего пространства.

Устройство Carestation 620, разработанное с учетом обеспечения маневренности, объединяет передовые технологии и привлекательный дизайн в компактной и удобной для транспортировки системе, которую можно переместить, куда требуется.

В условиях операционной компактное устройство Carestation 620 как нельзя лучше отвечает требованиям по пространственным ограничениям, располагая при этом красивым дизайном и вместительностью.



Большое разнообразие креплений и держателей

Крепления для дополнительных устройств и вспомогательных приспособлений для аккуратного расположения всех кабелей и трубок.



Оптимизация рабочего пространства

Большие рабочие поверхности, дополнительный откидной рабочий стол. Просторные ящики. Двухуровневое освещение поверхности.

Надежно.

Изменения и возможные усовершенствования протяжении века

20 000 часов испытаний на надежность и выносливость — равны примерно 8 миллионам смоделированных случаев¹.

500 000+ циклов аппаратных компонентов

17 000 000+ циклов стресс-тестирования программного обеспечения

Испытание при экстремальных температурах от -60 ° до +120 °C

Испытание на удар и на воздействие больших помех

Проверка на устойчивость и опрокидывание в тяжелых условиях работы

Лидирующие технологии производства с использованием методики «LeanSixSigma».

120 000 000+ проверок датчиков потока

1 000 000 000+ циклов клапана потока

250 000+ циклов перезагрузки аппаратного и программного обеспечения



Carestation 650



Система, монтируемая на стену (Carestation 650c)



Подвесная система (Carestation 650c)

Серия Carestation 600 Carestation 620/650/650c

Каждый отдельный компонент линейки наркозных аппаратов Carestation 600 прошел испытания в тяжелых условиях для последующей доработки и верификации. Таким образом, проводились систематические серьезные испытания конструкции, проверки, в результате которых были внедрены новые методы усиления надежности оборудования; например, испытание нагрузкой на ПО и аппаратное обеспечение с целью воссоздать экстремальные операционные условия.



GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру заботы о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги на принципиально новом уровне. GE Healthcare также предоставляет основное сервисное обслуживание и высокотехнологичные услуги с дополнительными функциональными возможностями, помогая пользователям обеспечить высокое качество обслуживания пациентов.

GE Healthcare работает в России/ СНГ более 25 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать до 70% потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании "GE Healthcare Academy", который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России для поддержки приоритетных задач российского здравоохранения – повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

Более подробную информацию можно получить на сайте www.gehealthcare.ru

Контактная информация:

123112, г. Москва,
Пресненская набережная, д. 10С,
Москва-Сити,
Бизнес-центр «Башня на
Набережной»,
Т: +7 495 739 69 31
Ф: +7 495 739 69 32

Сервисный центр
Тел.: +7 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков
из регионов России)

Доп. офисы:
197101, г. Санкт-Петербург,
ул. Чапаева, д. 15
Бизнес-центр «Сенатор»
Тел.: +7 812 385 41 26
Факс: +7 812 385 41 63

620026, г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева,
д. 44д, офис 406
Бизнес-центр
«Центр международной
торговли»,
Тел.: +7 343 253 02 55
Факс: +7 343 253 02 55

630132, г. Новосибирск,
ул. Красноярская,
д. 35, офис 810 и 1606
Бизнес-центр «Гринвич»,
Тел.: +7 383 328 08 51
Факс: +7 383 328 08 51

Казахстан
050040, г. Алматы,
ул. Тимирязева,
д. 28 В, 3 этаж
Бизнес-центр «Алатау Гранд»
Тел.: +7 727 232 11 20
Факс: +7 727 232 11 21
Сервисный центр
Тел.: +7 727 321 13 49
+7 727 321 13 54

010000, г. Астана,
м-р «Самал», д. 12, 3 этаж
Бизнес-центр «Башня Астана»
Тел.: +7 717 279 63 00
Факс: +7 717 259 14 13

1 Отчет о внутренних проверках и контрольных испытаниях GE, 2015 г.
DOC1677887.

GE Imagination at work

© General Electric Company, 2017 г. Все права защищены.

CARESCAPE, Carestation и Тес являются товарными знаками компании General Electric Company.

JB48462RU