

# Монитор CARESCAPE B650

Совершенство клинического ухода

**В отделении интенсивной терапии новорожденных:**  
точные данные и интеллектуальное управление сигналами тревог.

Современное отделение интенсивной терапии для новорожденных предполагает достаточно сложные условия работы. Персоналу отделения необходимы специальные клинические технологии, ориентированные на лечение самых маленьких пациентов и адаптированные к сложным условиям, в которых они используются. Технологии, применяемые в отделении интенсивной терапии новорожденных, должны обеспечивать индивидуальный уход за пациентом, сводя к минимуму прерывания мониторинга, ложные срабатывания сигналов тревог и риск потери данных во время внутрибольничной транспортировки пациентов.

Монитор CARESCAPE™ B650 выполняет точный мониторинг уникальной физиологии новорожденных, обеспечивая интеллектуальное управление сигналами тревог и, как следствие, минимизацию шума. Гибкость программного обеспечения CARESCAPE B650 обеспечивает особые требования отделений интенсивной терапии для новорожденных, в том числе к мониторируемым параметрам, алгоритмам анализа и аксессуарам, которые разработаны специально для новорожденных, что в совокупности обеспечивает обоснованное принятие правильных клинических решений. Кроме того, как и все мониторы серии CARESCAPE, модель B650 можно использовать совместно с модулем данных пациента CARESCAPE PDM, который обеспечивает целостность данных как во время прикроватного мониторинга, так и при транспортировке пациента, позволяя получить более полную картину о состоянии пациента.



**Монитор CARESCAPE B650** объединяет в себе преимущества и функциональность, необходимые для обеспечения качественной медицинской помощи в отделении интенсивной терапии новорожденных.

**Разработан специально для неонатальных пациентов**

- Пользовательский интерфейс и настройки учитывают различные категории пациентов неонатальных отделений.
- Материалы датчиков разработаны специально для применения на чувствительной коже новорожденных.

**Гибкость, мобильность и модульность**

- Простое и быстрое подключение пациентов к монитору после внутрибольничной транспортировки с мобильным модулем данных пациента CARESCAPE PDM, возможность объединения в сеть, подключение к внутрибольничной информационной сети HIS и сканер штрих-кода истории болезни.
- Модульная компактная конструкция с программным обеспечением и оборудованием, рассчитанные на легкую, быструю настройку и конфигурацию монитора для различных задач и пациентов.
- Поворотная конструкция блока для модулей оптимально вписывается в условия ограниченного рабочего пространства, обеспечивая компактность и удобство подключения датчиков.
- Легкий в эксплуатации сенсорный экран с функцией «Профили и страницы» позволяет получать более подробные сведения о пациенте и быстро настроить монитор с учетом клинического статуса, тяжести или типа пациента.

**Точные и всегда доступные данные**

- Широкий спектр клинических измерений с алгоритмами, адаптированными для мониторинга новорожденных; удобная печать на встроенном регистраторе.
- Передача данных по проводным или беспроводным сетям обеспечивает непрерывность измерений и удобную внутрибольничную транспортировку.



# Комплексное клиническое интеллектуальное решение для отделения интенсивной терапии новорожденных

Монитор CARESCAPE B650 позволяет получать точную клиническую информацию в любое время и там, где она необходима. Гибкие решения с возможностью расширения функций обеспечивают эффективность и безопасность при записи, хранении и доступе к клиническим данным из любого отделения лечебного учреждения.

## Адаптирован для неонатальных пациентов и к условиям отделения интенсивной терапии

- Специальный программный пакет NICU (неонатальное отделение интенсивной терапии) с функцией «Профили и страницы» позволяет быстро перенастроить монитор в зависимости от тяжести состояния пациента, его типа или клинического статуса.
- Тренды высокого разрешения (разрешением 2 секунды) доступны для любого измеряемого параметра.
- Функция аннотации событий позволяет легко дифференцировать события тревог.
- Аксессуары рассчитаны на неонатальных пациентов.
- Эргономичное решение для отделения новорожденных, с большим дисплеем и малыми габаритными размерами.

## Точные и доступные данные

- Модуль данных пациента CARESCAPE PDM — это модульное устройство мониторинга, которое остается с пациентом, где бы он ни находился на территории больницы, и позволяет избежать потери части данных во время транспортировки.

- Все настройки, в том числе и вид экрана монитора, могут быть сохранены, чтобы изменить какие-либо настройки, нет необходимости повторно настраивать прикроватный монитор.
- Сканер штрих-кода позволяет быстро подключить пациента.

## Эффективные регулируемые тревоги

- Пределы тревог адаптированы специально для отделения интенсивной терапии новорожденных.
- Инструменты управления настройками тревог, такие как автоматический просмотр по сигналу тревоги (AVOA) и управление тревогами по сети, помогают оптимизировать рабочий процесс при наблюдении за несколькими пациентами.
- Несколько опций измерения импеданса дыхания, такие как брюшное или диафрагмальное дыхание, помогают определять реальную респираторную функцию и снизить количество ложных срабатываний сигналов тревог.
- Звуковые сигналы тревог легко отключаются и передаются по сети, обеспечивая более тихие условия в палатах.



## Контактная информация

GE Healthcare Россия и СНГ  
123317, Москва,

Пресненская наб., д. 10С, 12 этаж  
Бизнес-центр «Башня на Набережной»,  
Москва-Сити

Тел.: +7 495 739 69 31, факс: +7 495 739 69 32

[www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)



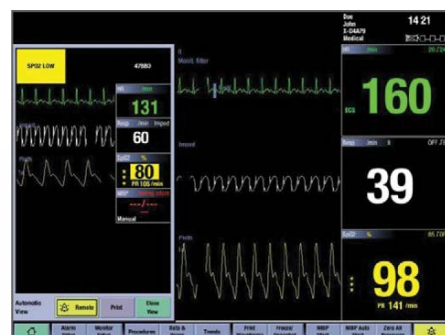
GE imagination at work



Улучшенные алгоритмы, такие как IntelliRate™ и GE DINAMAP™ NIBP, специально настроены с учетом физиологических особенностей недоношенных детей



Тренды высокого разрешения отражают не только традиционные кардиореспираторные программы, но и другие мониторируемые параметры, позволяя оценивать брадикардию и апноэ по каждому сердечному циклу



Функции управления настройками тревог, такие как автоматический просмотр по сигналу тревоги и управление тревогами по сети, помогают оптимизировать рабочий процесс при наблюдении за несколькими пациентами

© Компания General Electric, 2013 г. Все права защищены.

Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции, описанные в данном документе, или приостанавливать выпуск данного изделия без предварительного уведомления и каких-либо обязательств с ее стороны.

Самую свежую информацию можно получить в представительстве компании GE.

GE, монограмма GE и CARESCAPE являются товарными знаками компании General Electric.

DINAMAP и IntelliRate являются товарными знаками компании GE Healthcare.

GE Healthcare — подразделение компании General Electric.

EMEA M1214099/0910

Международная версия DOC0704736 8/10