



# **B105 и B125**

Мониторы пациента

**Просто. Надежно.  
Удобно.**



# Просто. Надежно. Удобно.



Простые, универсальные и надежные мониторы пациента: достоверность параметров, которым вы можете доверять при принятии клинических решений.



## Простота

Интуитивный интерфейс для упрощения работы персонала



## Универсальность

Надежные технологии для удовлетворения потребностей в различных областях медицинской помощи, включая экстренные ситуации



## Надежность

Устойчивые в эксплуатации мониторы для сложных условий работы



Первый прикроватный капнометр

1975

Технология 12SL: анализ ЭКГ в 12 отведениях

1980

Автоматическая идентификация ингаляционных анестетиков

1983

Технология DINAMAP<sup>1</sup> для неинвазивного измерения АД (НИАД), получившая 50 патентов

Мониторинг нервно-мышечной проводимости

Первый анализ аритмии одновременно по нескольким отведениям (ЕК-Pro<sup>2</sup>)

1976

1982

1984



## Клиническая точность, которой можно доверять

Более 40 лет компания GE Healthcare разрабатывает инновационные технологии мониторинга пациентов, которые помогают вам в повседневной работе. В нашей разнообразной линейке инструментов мониторинга представлены самые современные продукты, оснащенные передовыми технологиями, такими как:

### DINAMAP<sup>1</sup> SuperSTAT<sup>3</sup> НИАД

Запатентованная компанией GE Healthcare технология НИАД, которая уменьшает время измерения и улучшает такие показатели, как комфорт пациента и подавление артефактов, сохраняя точность классической технологии DINAMAP<sup>1</sup>.

### Алгоритм анализа аритмий EK-Pro<sup>2</sup> v14

Анализ в нескольких (I, II, III и VA) отведениях для надежной интерпретации аритмии. Обеспечивает снижение количества ложных тревог и помех.

### Анестезиологический мониторинг

O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O и анестетики измеряются с помощью респираторных модулей CARESCAPE. Уровень сознания измеряется с помощью модуля Entropy™.

### Мониторинг в реанимации и интенсивной терапии

Измерение CO<sub>2</sub> выполняется с использованием модуля E-miniC<sup>4</sup>. Сердечный выброс измеряется с использованием модуля E-COP<sup>5</sup>.



Указанные технологии могут быть доступны не на всех мониторах B1X5 и не во всех странах. Уточняйте информацию у специалистов GE Healthcare.

# Простота

Различные клинические инструменты и емкостной сенсорный экран выводят возможности мониторинга на новый уровень.



## Простой и эффективный рабочий процесс

Серия мониторов V1X5 позволяет быстро реагировать в критических ситуациях, таких как аритмия, высокое/низкое артериальное давление или отсоединение электродов ЭКГ. Они легко соединяются с центральной станцией CARESCAPE для централизованного управления сигналами тревоги и дистанционной печати, что способствует эффективному управлению рабочим процессом. Стандарт HL7 с выходом на электронные карты пациентов и подключение к Mobile Care Web Viewer<sup>8</sup> позволяют просматривать клинические данные почти в любом месте и в любое время. Небольшой вес делает монитор удобным для внутрибольничной транспортировки.



## Простое принятие клинических решений

Серия мониторов V1X5 помогает быстро диагностировать ухудшение состояния пациента при помощи протокола National Early Warning Score (NEWS)<sup>9</sup>. Разнообразные клинические инструменты, такие как критерии VTach<sup>10</sup>, Tachy<sup>11</sup>, программа полного анализа аритмии Full Arrhythmia Analysis<sup>12</sup> и Full Disclosure<sup>13</sup> позволяют принимать более обоснованные клинические решения.



## Простой интерфейс пользователя

Облегчает работу медицинского персонала, который может сосредоточиться на пациентах, а не на приборах. Емкостной сенсорный экран значительно ускоряет взаимодействие с пользователем. Интуитивно-понятный интерфейс с различными режимами отображения и автоматическим созданием снимков экрана для большинства тревог делает мониторинг простым и удобным.



# Универсальность

Благодаря возможности изменения конфигураций монитора вы можете создавать экономически эффективное технологическое решение для различных отделений



## Универсальное использование

Разработанный для применения в конкретных областях медицинской помощи, монитор может легко использоваться в различных клинических условиях. Модульное строение позволяет применять одни и те же съемные модули с мониторами CARESCAPE производства GE Healthcare. Индивидуальные настройки профилей экрана для клинических отделений позволяют использовать монитор в различных областях медицинской помощи, включая экстренные ситуации.



## Универсальная конструкция

Оptionальная модульная рама позволяет подключать два дополнительных модуля к монитору. Максимальное количество подключаемых модулей — 3 штуки. При подключении модули не требуют дополнительной настройки монитора и могут использоваться с другими мониторами серии V1X5 и CARESCAPE. Специалисты, использующие мониторы V105 и V125, могут легко дооснастить их вторым блоком и новыми модулями.



## Универсальное подключение

Благодаря протоколу Wi-Fi оборудование повышает возможности внутрибольничной транспортировки. В результате появляется возможность непрерывного мониторинга практически в любой точке стационара в различных ситуациях и при разнообразных рабочих процессах. Модульная конструкция с опциональным термопринтером и поддержкой дополнительного экрана позволяет сконфигурировать монитор под ваши потребности.



# Надежность

Надежные технологии мониторинга и сервиса обеспечивают высокий уровень оказания медицинской помощи

## Надежные технологии

Серия мониторов V1X5 сохраняет достоверность и надежность параметров GE, которым доверяют профессионалы многие годы. Дополнительный фильтр ЭКГ обеспечивает улучшение проведения сигнала в условиях зашумления. Высокотехнологичные алгоритмы и инструменты компании GE Healthcare, такие как программа для анализа аритмии, критерии VTach и Full Disclosure, помогают работникам здравоохранения принимать более обоснованные клинические решения.

## Надежная защита данных

Разработанные для защиты от кибератак, мониторы оснащены средствами для эффективной обработки подозрительных активностей. Обновленные протоколы WPA-Enterprise и WPA2-Enterprise обеспечивают превосходную защиту данных и быструю передачу по беспроводным сетям в больнице для надежной обработки сигналов.

## Надежная конструкция

Эти мониторы соответствуют последним стандартам электробезопасности, чтобы лучше справляться с внешними помехами. Устойчивая и надежная конструкция обеспечивает лучшую защиту от неблагоприятных условий и непреднамеренных падений\*. Емкостный сенсорный экран имеет превосходный отклик и, как доказано, более длительный срок эксплуатации\*\*.

\*Протестировано для условий до 75 см

\*\*Протестировано для количества операций до одного миллиона



Мониторы пациента B105 и B125, оснащенные передовыми технологиями компании GE Healthcare, обеспечивают:

Точный и надежный контроль клинических показателей



Применение в различных областях медицинской помощи, включая экстренные ситуации



Удобство работы с интуитивно-понятным интерфейсом



Работу в круглосуточном режиме



Эффективное использование бюджета для решения текущих и будущих задач





Продукт может быть недоступен в некоторых странах и регионах. Полные технические характеристики продукта доступны по запросу. Для получения подробной информации свяжитесь с представителем компании GE Healthcare.

GE Healthcare работает в России/ СНГ более 30 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать значительную часть 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/СНГ для поддержки приоритетных задач здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности. Более подробную информацию можно получить на сайте

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

## Контактная информация

123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10С,  
Москва-Сити, Бизнес-центр «Башня на Набережной»

Тел.: +7 495 739 69 31  
Факс: +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 1120  
Факс: +7 727 232 11 21

Сервисный центр

Тел.: +7 727 32113 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

© 2019 Компания General Electric. Все права защищены.

GE, монограмма GE являются товарными знаками компании General Electric.

<sup>1</sup>ДИНАМАП <sup>8</sup>Веб-приложение для просмотра клинических данных  
<sup>2</sup>ЕК-Про <sup>9</sup>Национальная Оценка Раннего Предупреждения (НьюОС)  
<sup>3</sup>СуперСТАТ <sup>10</sup>Втак  
<sup>4</sup>Е-миниК <sup>11</sup>Таки  
<sup>5</sup>Е-Коп <sup>12</sup>Полный Анализ Аритмии  
<sup>6</sup>А-Фиб <sup>13</sup>Полная запись  
<sup>7</sup>Д-Лайт

JB66041RU

Программное обеспечение VSP 2.0 для мониторов пациента  
V105 и V125 доступно не во всех странах.