



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 DINAMAP¹ для неинвазивного измерения АД (НИАД), получившая 50 патентов

Мониторинг нервно-мышечной проводимости

Первый анализ аритмии одновременно по нескольким отведениям (ЕК-Pro²)

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:

DINAMAP¹ SuperSTAT³ 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 DINAMAP¹.

Алгоритм анализа аритмий EK-Pro² v14

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

Анестезиологический мониторинг

O₂, CO₂, N₂O и анестетики измеряются с помощью респираторных модулей CARESCAPE. Уровень сознания измеряется с помощью модуля Entropy™.

Мониторинг в реанимации и интенсивной терапии

Измерение CO₂ выполняется с использованием модуля E-miniC⁴. Сердечный выброс измеряется с использованием модуля E-COP⁵.



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 Viewer⁸ 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)⁹. Разнообразные клинические инструменты, такие как критерии VTach¹⁰, Tachy¹¹, программа полного анализа аритмии Full Arrhythmia Analysis¹² и Full Disclosure¹³ 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

