



Мониторы пациента



Семейство мониторов IntelliVue

Доступ к информации и поддержка клинических решений
в ситуациях, когда важна точность

Обеспечение точности клинической информации

Семейство мониторов пациента IntelliVue



Выведение информации на мониторы IntelliVue:

Средство от перегрузки информацией

Экраны мониторов IntelliVue обладают широкими возможностями индивидуальной настройки и средствами поддержки клинических решений, обеспечивая точное представление информации о пациенте и в полной мере соответствуя логике принятия клинических решений. Мониторы IntelliVue регистрируют, объединяют и группируют физиологические данные, помогая получить ясную картину состояния пациента. Программные приложения позволяют не только регистрировать события и подавать сигналы тревоги на основе заданных правил, но и логично и эффективно классифицировать и анализировать информацию с использованием сложных алгоритмов.

Необходимые вам клинически значимые измерения

Компания Philips предлагает широкий выбор передовых измерительных технологий, которые позволяют выполнять как стандартные, так и инновационные измерения, продолжая при этом фокусировать внимание на практическом представлении получаемой информации.

Измерительные модули совместимы со всеми

1967

Компания Hewlett-Packard начинает развивать медицинское направление в связи с приобретением компании Sanborn, Уолтем, Массачусетс.



1968

Компания HP выводит на рынок первый коммерческий неинвазивный фетальный монитор с функциями внешнего мониторинга сократительной активности матки, фонокардиографии и прямой ЭКГ.



1980-е

Компания Hewlett-Packard предлагает первую в медицинской отрасли компонентную систему мониторинга с измерительными модулями.

Обеспечение точности клинической информации

Семейство мониторов пациента IntelliVue



Знание ведет к эффективности

Если вы освоили работу с одним из мониторов семейства IntelliVue, вы сможете работать с любым другим. Единый пользовательский интерфейс позволяет сократить время обучения персонала, а также повысить производительность и эффективность работы. Кроме того, для всех мониторов IntelliVue могут быть использованы одни и те же принадлежности и расходные материалы.

Монитор IntelliVue для любого отделения

Выберите модель, которая подойдет вашим пациентам и вашему бюджету. Разработанное с учетом различных клинических потребностей и условий семейство мониторов IntelliVue позволяет подобрать решение, отвечающее специфике вашего медицинского учреждения.

Надежная клиническая сеть

Клиническая сеть IntelliVue позволяет передавать полученную при мониторинге важную информацию о пациенте, а также сигналы тревоги по защищенным каналам и может быть интегрирована с другими больничными информационными системами (HIS).

Простая настраиваемая конфигурация экрана

Выберите нужную конфигурацию из сотен стандартных конфигураций экрана или создайте свою собственную с помощью предлагаемых компанией Philips специальных средств настройки. Профили пользователя позволяют выполнять тонкую настройку экрана в соответствии с задачами конкретного клинического исследования и представлять информацию в наиболее удобном формате.



1990-е

Разработав специальные модели для анестезии и интенсивной терапии новорожденных, компания Hewlett-Packard предлагает также мониторы и измерительные средства для более широкого диапазона областей применения.



2002

Компания Philips Medical Systems объявляет о выпуске первого монитора пациента серии IntelliVue.



2006

Универсальная клиническая сеть IntelliVue позволяет объединить функции проводного и беспроводного мониторинга, обеспечивая беспрепятственную передачу клинических данных.

Исключительная функциональность



Для администраторов

- Взаимодействие с больничной информационной системой (HIS)
- Встроенные средства для составления отчетов и эффективности работы
- Надежность марки Philips и удобство сервисной поддержки, финансирования и обучения

Ориентация на открытые системы

Монитор пациента IntelliVue имеет доступ к информации, получаемой более чем со 100 специализированных приборов сторонних производителей — измерительных устройств, аппаратов ИВЛ, наркозных аппаратов — при помощи разработанного нами интерфейса VueLink. Аналогичным образом наша система Device Link позволяет передавать данные со специализированных устройств на наши клинические информационные системы (CIS).

Информация с других приборов передается на прикроватный монитор

Доступ к информации в пределах сети медицинского учреждения — в аптеке, лаборатории, системах управления данными для ЭКГ, рентгенологической системе PACS, централизованной компьютерной системе больницы и др. — и передача этих данных на монитор пациента или центральную станцию с помощью портальной технологии IntelliVue.

Эффективное сочетание необходимых измерений

Многофункциональный измерительный модуль включает пять самых необходимых функций измерений и представляет собой легкое и компактное устройство, которое можно перемещать вместе с пациентом.

Дополнительные возможности измерений

Возможности измерительного модуля могут быть увеличены за счет расширений для капнографии и измерения гемодинамических параметров. Кроме того, модули расширения позволяют выполнять дополнительные инвазивные измерения давления и измерения температуры.

Непрерывность информации

Многофункциональный измерительный модуль позволяет осуществлять беспрепятственную передачу данных мониторинга пациента. Он выполняет измерения у постели больного, перемещается вместе с пациентом при его переводе в другое отделение и подключается к любому монитору семейства IntelliVue, обеспечивая непрерывность передачи информации.

Проводная и беспроводная связь

Информационный центр IntelliVue четко координирует данные, полученные проводным и беспроводным путем. Благодаря этому возможна интеграция данных телеметрии и прикроватного мониторинга.

Навигация по вашему выбору

Работайте с эргономичными мониторами IntelliVue в соответствии с вашими клиническими задачами и предпочтениями, используя для ввода данных и навигации по рабочим режимам по своему выбору сенсорный экран, мышь, устройство SpeedPoint, навигационное устройство, клавиатуру или трекбол.

Функциональность и удобство

В логичном и удобном пользовательском интерфейсе монитора IntelliVue, универсальной стойке для модулей и многофункциональном измерительном модуле большое внимание уделено эргономичной конструкции.

Клиническая информационная сеть IntelliVue. Мониторы пациента, телеметрия, центр наблюдения. Преимущества для всех пользователей.



Для клиницистов

- Эффективное представление жизненно важной клинической информации информационным центром IntelliVue
- Ведущие в отрасли клинические измерения
- Мощные средства поддержки клинических решений
- Единый для всех мониторов пользовательский интерфейс
- Многофункциональный измерительный модуль для непрерывности передачи данных
- Простота эксплуатации



Для специалистов в области информационных технологий

- Возможность настройки систем в соответствии с потребностями разных отделений
- Открытая, но защищенная сетевая архитектура
- Высококвалифицированное сервисное обслуживание, ремонт и техническая поддержка

Мониторы IntelliVue MP80 и MP90 для максимально интенсивной терапии



Центральный процессор

Компактный процессор, имеющий модульную конструкцию, обеспечивает дополнительные возможности за счет своей мощности и универсальности. Модульность компонентов — отличительная черта концепции IntelliVue.



Большие возможности в области клинических измерений

Широкий спектр возможностей в области измерений и обработки данных делает MP90 и MP80 самыми мощными среди наших мониторов.

Универсальные стойки для модулей

Универсальные стойки для модулей расширяют возможности измерений. Монитор MP80 поддерживает одну стойку, монитор MP90 — две.

Многофункциональный измерительный модуль

Многофункциональный измерительный модуль и модули расширения обеспечивают повышенную эффективность и мощность измерительных средств, а также экономию пространства.

Мощные дисплеи

На каждый дисплей MP80 и MP90 можно выводить до 12 кривых. Возможна работа либо с медицинским дисплеем XGA/SXGA, либо с дисплеем Philips с диагональю 38 см (15") или 43 см (17").

Монитор MP90 позволяет работать с тремя независимо настраиваемыми и управляемыми дисплеями, а также с тремя вспомогательными дисплеями.

Прекрасное управление

Легкость навигации по экрану обеспечивается с помощью интуитивно понятного сенсорного экрана, пульта дистанционного управления SpeedPoint и других PS/2-совместимых устройств, например дистанционного трекбола.

Портальная технология

Портальная технология позволяет в режиме реального времени параллельно с получением физиологических данных выводить на монитор пациента любую информацию из сети — справочники лекарственных препаратов, аналитические приложения, данные архивов, результаты лабораторных анализов, клинические протоколы, цифровые рентгеновские снимки и многое другое.



Устройства дистанционного управления SpeedPoint и дистанционной подачи сигналов тревоги

IntelliVue	MP5	MP20/MP30	MP40/MP50	MP60/MP70	MP80/MP90
Тип пациента	Взрослые, дети, новорожденные	Взрослые, дети, новорожденные	Взрослые, дети, новорожденные	Взрослые, дети, новорожденные	Взрослые, дети, новорожденные
Кривые	3 (4-я дополнительно) (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI)	3 (4-я дополнительно) (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI)	До 6** (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI)	MP60: до 6 (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI) MP70: до 8 (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI)	MP80: до 8 (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI) MP90: до 12 на один независимый дисплей (13 для стандартной ЭКГ и ЭКГ по методу EASI)
Параметры	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ АД, иАД (2), температура (2), SureTemp, ОКРГ, ST, аритмия, G1	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ АД, иАД (3), температура (2), СВ, НСВ, СQ, давление заклинивания, ОКРГ, ST, аритмия, модуль EGM, BIS, МАК	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ (2), иАД (4), температура (2), СВ, НСВ, СQ, давление заклинивания, BIS, ОКРГ, ST, аритмия, транскутанные газы, идентификация 5 газовых анестетиков, ЭЭГ, МАК, спирометрия, VueLink (2)	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ (2), иАД (6), температура (4), СВ, НСВ, СQ, давление заклинивания, BIS, ОКРГ, ST, аритмия, SvO ₂ транскутанные газы, идентификация 5 газовых анестетиков, ЭЭГ, МАК, спирометрия/VueLink (4)	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ (2), иАД (6), температура (4), СВ, НСВ, СQ, давление заклинивания, BIS, ОКРГ, ST, аритмия, SvO ₂ транскутанные газы, идентификация 5 газовых анестетиков, ЭЭГ, МАК, спирометрия/VueLink (4)
Дисплей монитора	Встроенный; с диагональю 21,3 см (8,4") цветной, SVGA (800 x 600 пикселей)	Встроенный; цветной, SVGA, с диагональю 26 см (10,4") (800 x 600)	Встроенный; цветной, SVGA, с диагональю 30,5 см (12") (800 x 600)	Встроенный; цветной, XGA, с диагональю 38 см (15") (1024 x 768)	MP80: по выбору пользователя один XGA (1024 x 768) или SXGA (1280 x 1024) MP90: по выбору пользователя до 3 независимых дисплеев; XGA (1024 x 768) или SXGA (1280 x 1024)
Поддержка вспомогательных дисплеев	Один	Один	Один	Один	MP80: один MP90: три
Вес	4,0 кг с одним аккумулятором	5,8 кг с одним аккумулятором и МИС	8,6 кг с аккумулятором	11 кг	11 кг только ЦП
Работа от аккумуляторов	1 литий-ионный на 4 часа работы*	2 литий-ионных, с поддержкой «горячей замены», на 5 часов работы*	2 литий-ионных на 5 часов работы*	Нет	Нет
Перемещение по экрану	Сенсорный экран	Навигационное устройство Сенсорный экран (MP30)	Навигационное устройство, устройство дистанционного управления SpeedPoint, мышь, любое устройство PS/2, сенсорный экран (MP40)	Устройство управления SpeedPoint, устройство дистанционного управления SpeedPoint (по отдельному заказу для MP70), мышь, любое устройство PS/2, сенсорный экран (MP70)	Сенсорный экран, устройство управления SpeedPoint, устройство дистанционного управления SpeedPoint, мышь; любое устройство PS/2
Многофункциональный измерительный модуль	Нет	Да	Да	Да	Да
Универсальная стойка для модулей, 8 слотов	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	1	MP80: одна MP90: до 2
Встроенные слоты для измерительных модулей	Неприменимо	Неприменимо	4	2	Неприменимо
Возможность подключения других устройств	RS232, устройство вызова медсестры, видеовыход, сканер штрих-кода	RS232/MIB, принтер, устройство вызова медсестры, PS/2, VGA, сканер штрих-кода	Модуль VueLink для внешних устройств, RS232/MIB, принтер, устройство вызова медсестры, PS/2, VGA, сканер штрих-кода	Модуль VueLink для внешних устройств, RS232/MIB, принтер, устройство вызова медсестры, PS/2, VGA, сканер штрих-кода	Модуль VueLink для внешних устройств, RS232/MIB, принтер, устройство вызова медсестры, PS/2, VGA/DVI, сканер штрих-кода
Сетевые возможности	Стандартная ЛВС	Дополнительная ЛВС (MP20) Стандартная ЛВС (MP30)	Возможность подключения к ЛВС (MP40) Стандартная ЛВС (MP50)	Дополнительная ЛВС (MP60) Стандартная ЛВС (MP70)	Стандартная ЛВС
Портальная технология	Нет	Нет	Да, окно 640 x 420	Да, окно 800 x 540	Да, окно 800 x 540 или больше
Локальное хранение трендов	4 –48 ч с разрешением 12 с, 1 или 5 мин	4 –48 ч с разрешением 12 с, 1 или 5 мин	4 –48 ч с разрешением 12 с, 1 или 5 мин	4 – 72 ч с разрешением 12 с, 1 или 5 мин	4 – 72 ч с разрешением 12 с, 1 или 5 мин
Централизованное хранение трендов	24-96 ч — 4 кривые, 30 параметров, сегменты ST, события; 50-150 сигналов тревоги	24-96 ч — 4 кривые, 30 параметров, сегменты ST, события; 50-150 сигналов тревоги	24-96 ч — 4 кривые, 30 параметров, сегменты ST, события; 50-150 сигналов тревоги	24-96 ч — 4 кривые, 30 параметров, сегменты ST, события; 50-150 сигналов тревоги	24-96 ч — 4 кривые, 30 параметров, сегменты ST, события; 50-150 сигналов тревоги
Сбор данных и анализ в 12 отведениях	Да, 10 сохраненных кривых на центральной станции	Да, 10 сохраненных кривых на центральной станции	Да, 10 сохраненных кривых на центральной станции	Да, 10 сохраненных кривых на центральной станции	Да, 10 сохраненных кривых на центральной станции
Возможность беспроводного подключения	Да	Да	Да	Да	Да
Регистратор	Встроенный или на центральной станции	Встроенный или на центральной станции	Модульный или на центральной станции	Модульный или на центральной станции	Модульный или на центральной станции
Монтаж	Быстрое крепление/GCX	Быстрое крепление/GCX/док-станция	Быстрое крепление/GCX/док-станция	Разные варианты	Разные варианты

Номер для заказа:

M8001A MP20 M8003A MP40 M8005A MP60 M8008A MP80 M3001A Многофункциональный измерительный модуль

M8002A MP30 M8004A MP50 M8007A MP70 M8010A MP90

* Срок службы аккумулятора рассчитывается исходя из предполагаемых условий эксплуатации. Дополнительные сведения см. в брошюрах, содержащих информацию об изделиях.

** До 8 кривых в Китае, Гонконге, Тайване и европейской части региона MCR.



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru