

Мониторы пациента



Семейство мониторов IntelliVue

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

PHILIPS

Обеспечение точности

Семейство мониторов пациента



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 предлагаемыми платформами.

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-e

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

КЛИНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.

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.

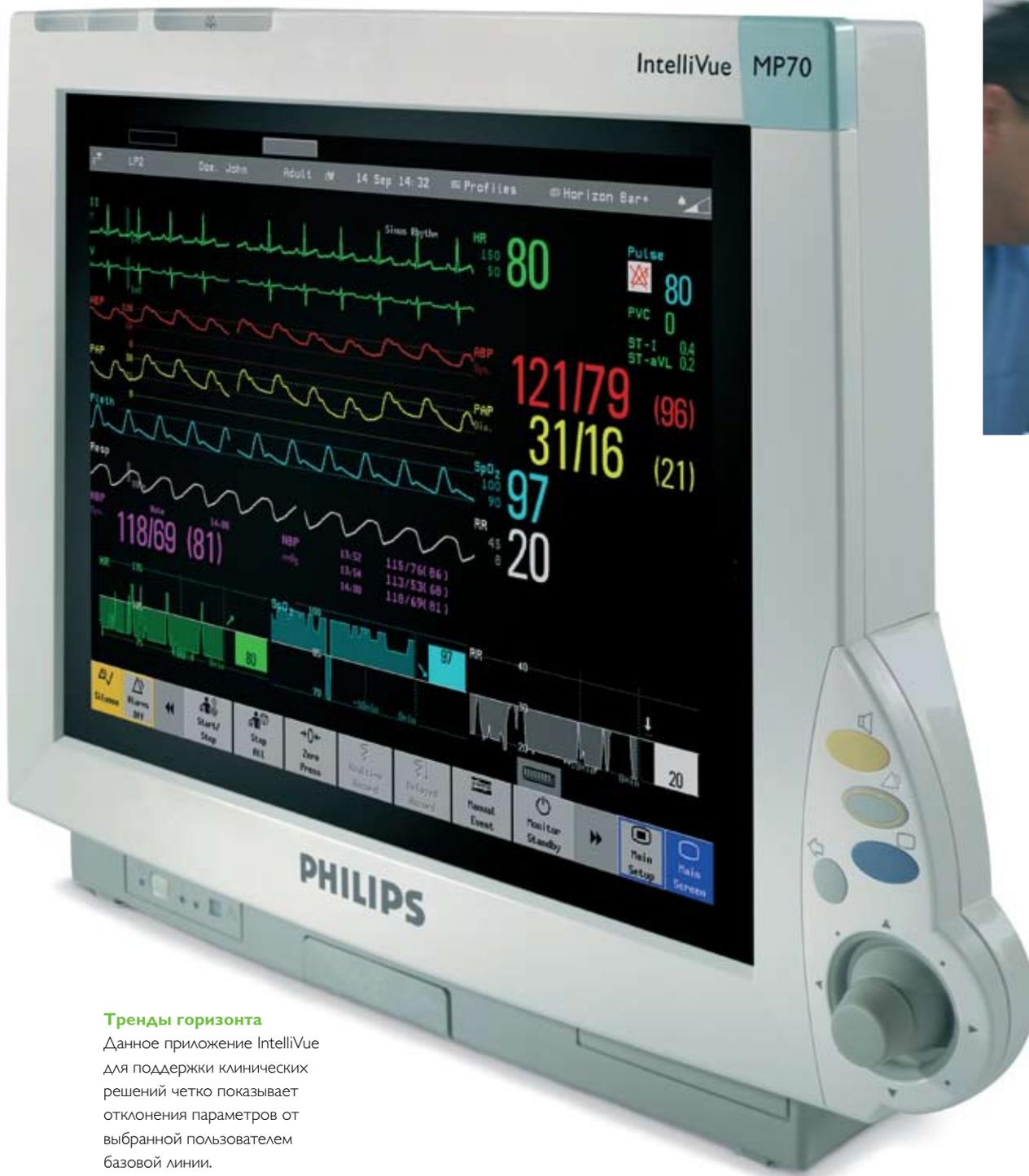
Портальная технология

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 MP60 и MP70 для интенсивной терапии и неотложной помощи



Тренды горизонта

Данное приложение IntelliVue для поддержки клинических решений четко показывает отклонения параметров от выбранной пользователем базовой линии.



Встроенные слоты для многофункционального измерительного модуля и двух измерительных модулей

Возможность подсоединения многофункционального измерительного модуля и модулей расширений непосредственно к задней панели мониторов MR60 или MR70 обеспечивает экономию рабочего пространства.

Расширение измерительных возможностей за счет универсальной стойки для модулей

Мониторы MR60 и MR70 позволяют использовать 10 слотов для отдельных измерительных модулей на одной стойке, а также многофункциональный измерительный модуль и расширения.

Компактное сочетание монитора и процессора, объединенных с блоком питания

Компактное решение — монитор, объединенный с процессором, — позволяет экономить пространство. На цветном дисплее XGA с диагональю 38 см (15") отображаются числовые данные, тренды, а также восемь, шесть или четыре кривых высокого разрешения.

Средства навигации

Для перемещения по экрану монитора MR60 или MR70 используется джойстик SpeedPoint с поворотным регулятором или такие устройства, как клавиатура, мышь или беспроводной трекбол. Монитор MR70 оснащен сенсорным экраном.

Поддержка клинических решений

Высокотехнологичные мониторы MR60 и MR70 оснащены такими средствами поддержки клинических решений, как ST Map, ProtocolWatch, тренды горизонта и др.



Сенсорный дисплей монитора MR70



Устройство управления SpeedPoint

Мониторы IntelliVue MP40 и MP50 для неотложной и универсальной помощи



Легко переносить

При переводе пациента в другое отделение практичнее использовать монитор с удобной ручкой, в прочном корпусе и с аккумулятором, рассчитанным на работу в течение пяти часов*.





Возможность встраивания измерительных средств

Многофункциональный измерительный модуль и любой модуль расширения подсоединяются непосредственно к задней панели мониторов MP40 и MP50.

В стандартную комплектацию мониторов MP40 и MP50 входят четыре слота для измерительных модулей.

Все в одном — монитор, процессор, слоты для модулей

Мониторы MP40 и MP50 являются хорошо продуманными компактными решениями: цветной SVGA-дисплей с диагональю 30 см (12"), высокая производительность, а также место для установки отдельных измерительных модулей, многофункционального измерительного модуля и модулей расширения.

Мониторы MP40 и MP50 надежны, бесшумны, стабильны в работе, позволяют экономить рабочее пространство и готовы к быстрому запуску, поскольку в них отсутствует жесткий диск и вентиляторы.

Простота навигации

Для ввода данных используйте навигационное устройство или воспользуйтесь возможностью прямого доступа ко многим функциям с помощью команд, запускаемых в одно касание, на сенсорном экране монитора MP50.

Портальная технология

Портальная технология работает с окном размером 640 x 420 пикселей.



Сенсорный дисплей и навигационное устройство монитора MP50.



Для облегчения передачи данных мониторы MP40 и MP50 подключаются к док-станции.

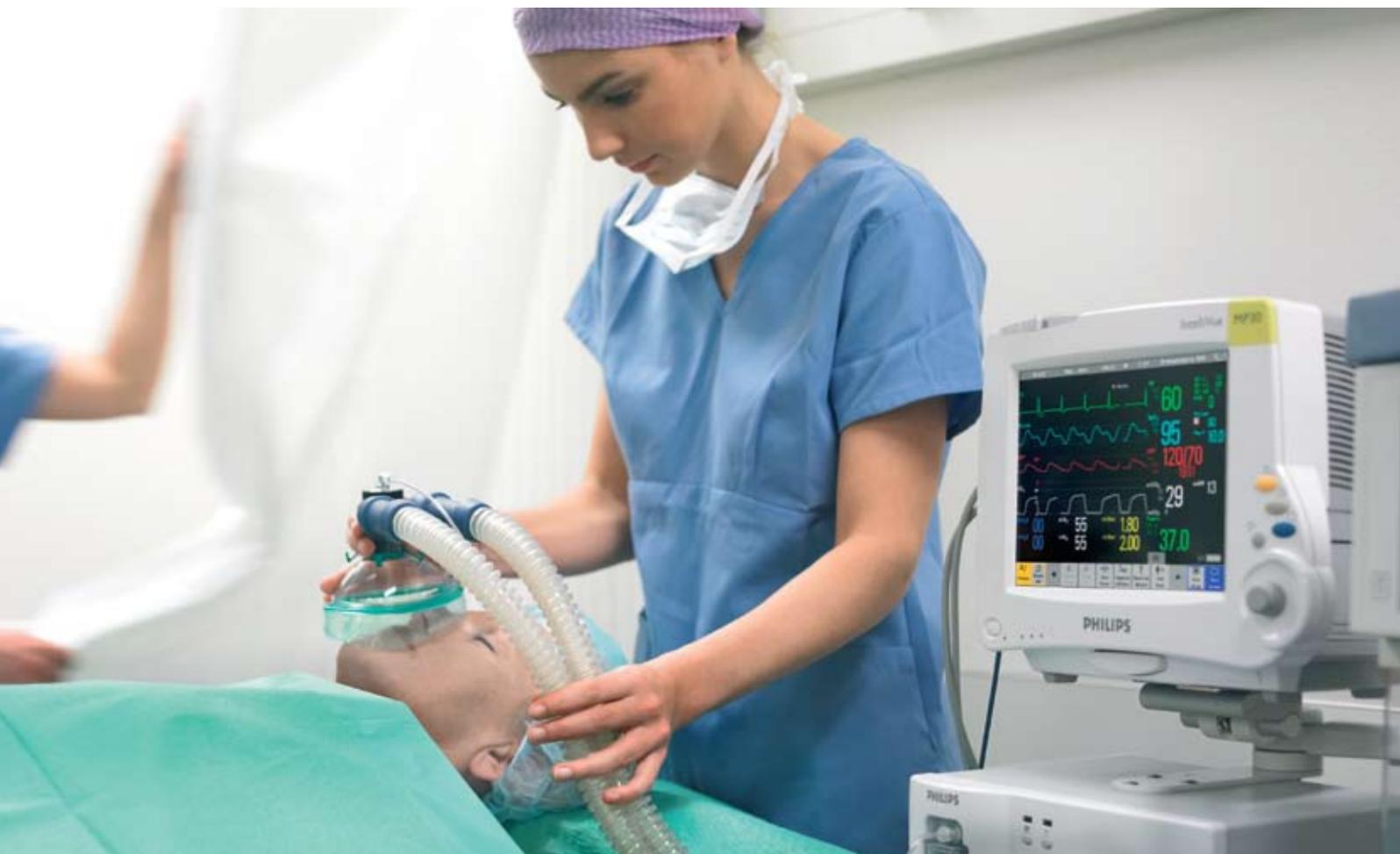
* Выполняется основной мониторинг (имеются два аккумулятора, предусмотрена функция автоматического снижения яркости, используется многофункциональный измерительный модуль, nAD измеряется каждые пятнадцать минут).

Мониторы IntelliVue MP20 и MP30 для универсальной помощи



Навигационное устройство

с поворотной рукояткой обеспечивает быстроту и уверенность управления функциями.



Возможность встраивания измерительных средств

Многофункциональный измерительный модуль и любой модуль расширения подсоединяются непосредственно к задней панели мониторов MP40 и MP50.

Идеальное решение для амбулаторной хирургии с использованием дополнительного встраиваемого измерительного модуля BIS® и мониторингом ингаляционных анестетиков с помощью модуля ингаляционных анестетиков Philips GI.

Легко брать с собой

В качестве прикроватного или портативного прибора этот компактный монитор удовлетворяет самым разнообразным нуждам ухода за больными в реанимации и при их транспортировке в пределах медицинского учреждения.

Мониторы IntelliVue MP20 и MP30 обладают малым весом — всего 5,8 кг (вместе с многофункциональным измерительным модулем и одним аккумулятором).

Заряд аккумуляторов на пять часов*

В мониторах MP20 и MP30 можно использовать до двух литий-ионных аккумуляторов, рассчитанных на длительную работу.

Компактный прибор с довольно большим экраном

На цветном SVGA-дисплее с диагональю 26 см (10") отображается до четырех кривых.



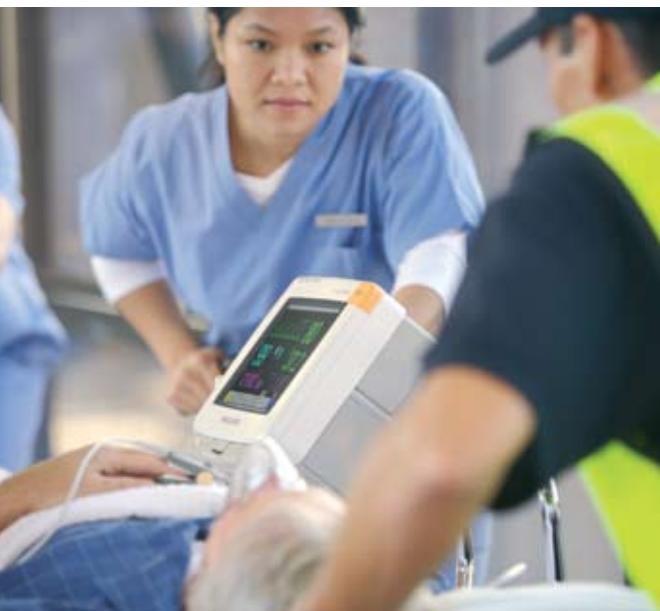
Сенсорный дисплей монитора MP30



Док-станция

* Выполняется основной мониторинг (имеются два аккумулятора, предусмотрена функция автоматического снижения яркости, используется многофункциональный измерительный модуль, АД измеряется каждые пятнадцать минут).

Монитор IntelliVue MP5 для универсальной помощи и транспортировки пациентов



Маленький монитор с большими измерительными возможностями

В стандартной конфигурации MP5 выполняет мониторинг ЭКГ, дыхания, SpO₂ и nAD. В качестве дополнительных функций предусмотрено до двух измерений инвазивного давления и температуры, а также измерение содержания CO₂. Имеется возможность подключения электронного термометра SureTemp компании Welch Allyn.

Пользовательский интерфейс IntelliVue с сенсорным экраном

MP5 разработан на базе соответствующей мировым стандартам платформы IntelliVue, обладающей графическим интерфейсом и присущим ей удобством использования. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс с сенсорным экраном позволяет осуществлять доступ ко многим функциям в одно касание.

Проводное и беспроводное сетевое соединение для непрерывности связи

IntelliVue MP5 подключается к клинической сети IntelliVue, которая по каналам проводной или беспроводной связи объединяет всю систему медицинских учреждений. Осуществляя уход за пациентом, вы можете быть уверены, что запись данных не будет прервана, независимо от того, в какой точке сетевой системы находится пациент.



В сочетании с модулем ингаляционных анестетиков G1 монитор MP5 может быть использован при выполнении процедур, требующих анестезии. MP5 — универсальное решение для интраоперационного мониторинга.

Компактный и легкий, весом около 4,0 кг, с одним аккумулятором, монитор MP5 оснащен цветным дисплеем с диагональю 21,3 см (8,4"), на котором отображается до четырех кривых. Прочный корпус и удобная ручка для переноски дают возможность использовать его при перемещении пациента.



Информационный центр IntelliVue — сочетание центральной станции мониторинга с клиническими средствами анализа



Централизованная поддержка клинических решений

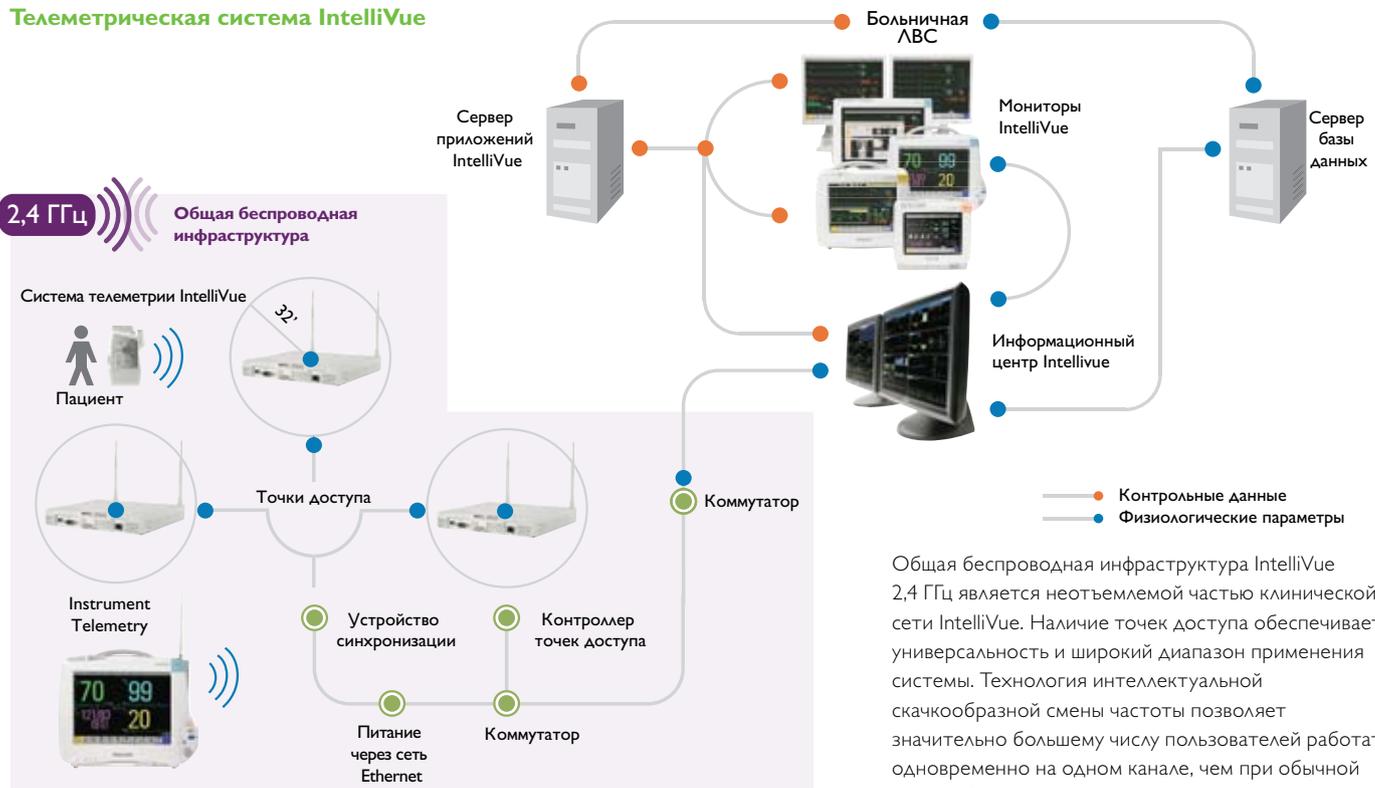
Инструменты клинического анализа информационного центра предоставляют возможность ретроспективного просмотра данных сигналов тревоги по состоянию пациента, событий, кривых, сегментов ST, трендов и ЭКГ в 12 отведениях.

Данные информационного центра, экспортируемые в формате HL7, становятся частью общей электронной истории болезни в больничных (HIS) и клинических (CIS) информационных системах.

Портальная технология обеспечивает доступ к данным веб-приложений в пределах больничной сети, благодаря чему данные мониторинга можно просматривать вместе с цифровыми рентгеновскими снимками, данными архивов, отчетами лабораторий, протоколами и другой информацией.

Единая клиническая сеть IntelliVue. Разветвленная. Надежная. Формирующая инфраструктуру.

Телеметрическая система IntelliVue



2,4 ГГц Телеметрическая система IntelliVue с технологией «Smart-hopping»



Недорогие, легкие в установке батареи типа АА.



Кабели ЭКГ имеют длину 79 см, благодаря чему обеспечивается свобода движений пациента. Имеются цветные комплекты кабелей.



Цветные наклейки обозначают отделения клиники.



Функция ТААР (Телеметрия как параметр) позволяет подключать к монитору IntelliVue MP5 телеметрический приемопередатчик для вывода на экран данных мониторинга ЭКГ и SpO₂.



Обнаружение наиболее интенсивного сигнала с помощью передовой технологии «Smart-hopping»

Технология «Smart-hopping» (интеллектуальная скачкообразная смена частоты) является инновацией компании Philips. Приемопередатчик меняет частоту, «уходя» от помех, или при обнаружении более сильного сигнала. Данная технология обеспечивает эффективное управление использованием полосы частот, благодаря чему один канал связи может безопасно использоваться большим количеством одновременно работающих операторов.



Клиническая сеть IntelliVue предоставляет возможность выбора

Благодаря клинической сети IntelliVue нужные данные доступны там и тогда, где и когда они необходимы, независимо от того, является ли источником беспроводное устройство, подключенный к сети прикроватный монитор или клиническая информационная система.

Другие мониторы компании Philips



Монитор MP20 Junior

Большие возможности при небольшом размере — монитор может использоваться для наблюдения пациентов в условиях реанимации и интенсивной терапии, амбулаторной хирургии, в послеоперационных отделениях и отделениях неотложной помощи. Он также может использоваться при проведении специализированных процедур и перемещении пациента. Монитор MP20 Junior оснащен многими функциями IntelliVue, но используется как автономное устройство без возможности работы в сети.



Мониторы M3 и M4

Эти транспортные мониторы дополняют спектр устройств наблюдения за пациентами и позволяют использовать широкие возможности многофункционального измерительного модуля и расширений на месте аварий и несчастных случаев, в отделениях неотложной помощи или при перемещении пациента из одного отделения в другое.



Мониторы серии SureSigns VM

Эти универсальные мониторы пациента с широким спектром возможностей предоставляют информацию в виде, оптимально соответствующем условиям стационара и перемещению пациента в пределах медицинского учреждения.



Монитор-дефибриллятор HeartStart MRx

Монитор-дефибриллятор Philips HeartStart MRx сочетает в себе передовые функции мониторинга и нашу запатентованную технологию дефибриляции. Прибор оснащен функцией Q-CPR — средством измерения и обратной связи при СЛР — и обладает интерфейсом передачи данных в клиническую сеть IntelliVue.



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 , nAD, иAD (2), температура (2), SureTemp, ОКРГ, ST, аритмия, GI	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ , nAD, иAD (3), температура (2), CB, HCB, CO ₂ , давление заклинивания, ОКРГ, ST, аритмия, модуль EGM, BIS, МАК	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ (2), nAD, иAD (4), температура (2), CB, HCB, CO ₂ , давление заклинивания, BIS, ОКРГ, ST, аритмия, транскутанные газы, идентификация 5 газовых анестетиков, ЭЭГ, МАК, спирометрия, VueLink (2)	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ (2), nAD, иAD (6), температура (4), CB, HCB, CO ₂ , давление заклинивания, BIS, ОКРГ, ST, аритмия, SvO ₂ , транскутанные газы, идентификация 5 газовых анестетиков, ЭЭГ, МАК, спирометрия, VueLink (4)	ЭКГ, дыхание, SpO ₂ (2), nAD, иAD (6), температура (4), CB, HCB, CO ₂ , 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 отделениях	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
M8002A MP30

M8003A MP40
M8004A MP50

M8005A MP60
M8007A MP70

M8008A MP80
M8010A MP90

M3001A

Многофункциональный измерительный модуль

* 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.



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2008 г.

Все права защищены. Компания Philips Healthcare оставляет за собой право изменять характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного устройства без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

BIS является зарегистрированным товарным знаком компании Aspect Medical Systems. SureTemp является зарегистрированным товарным знаком компании Welch Allyn, Inc.

Компания Philips Healthcare входит в корпорацию Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
факс: +31 40 27 64 887

Philips Healthcare
Global Information Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
The Netherlands

Отпечатано в Нидерландах.
4522 962 20497/862 * MAY 2008