



Когда помощь пациенту оказывается на ходу

Монитор пациента IntelliVue MX400

PHILIPS



Единое удобное средство просмотра данных рядом с пациентом

Монитор IntelliVue MX400 обладает расширенными возможностями мониторинга в чрезвычайно компактном и легко транспортируемом корпусе. Позволяя быстро охватить взглядом множество параметров пациента, этот монитор особенно удобен там, где внимания требуют сразу несколько пациентов или физиологических показателей.

Условия мониторинга изменяются в зависимости от тяжести состояния пациента. Именно поэтому наши устройства позволяют контролировать широкий спектр основных показателей в отделении реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ), в отделении для пациентов в подостром состоянии или в обычной палате и даже способны выдержать сложные условия внутрибольничной транспортировки больного. Монитор IntelliVue MX400 обменивается данными с системой электронных медицинских карт практически из любой точки больницы, где может находиться пациент.

В дополнение к этим замечательным возможностям монитор IntelliVue MX400 поддерживает те же высокие стандарты мониторинга пациентов, благодаря которым семейство IntelliVue получило свою широкую известность.



Навстречу современным потребностям здравоохранения

Мониторы пациента Philips IntelliVue предназначены для получения надежных физиологических данных пациентов в режиме реального времени, которые врачи в разных странах мира могут использовать для принятия решений. Здравоохранение представляет собой динамичную сложную среду с постоянно растущими потребностями. Эти особенности были учтены при создании мониторов серии MX популярного семейства Philips IntelliVue. Теперь вы можете воспользоваться эффективными функциями передачи данных от прикроватных устройств в систему электронных медицинских карт (EMR) — даже во время транспортировки пациента. А благодаря удобным средствам просмотра имеющихся сведений о пациенте вы сможете более уверенно поставить диагноз.

Единообразный интерфейс системы IntelliVue исключительно прост в освоении и эксплуатации. Более того, в семействе мониторов пациента IntelliVue используются стандартные протоколы обмена данными, позволяющие взаимодействовать с приложениями сторонних производителей и легко работать в ИТ-инфраструктуре вашего учреждения.



Быстрое и точное получение данных

Нужная информация выводится непосредственно на сенсорном экране с диагональю 9 дюймов. Благодаря простому интерфейсу, знакомому вам по уже существующим мониторам IntelliVue, вы сможете потратить меньше времени на обучение и уделить больше внимания пациентам.



Независимо от того, используется ли монитор при транспортировке или в стационарном положении, вам не нужно беспокоиться о регулировке яркости. Яркость экрана регулируется автоматически с помощью встроенного датчика освещенности, благодаря чему данные на экране хорошо видны практически при любом уровне освещения.

Монитор также оснащен пакетом специализированных клинических решений, который содержит средства для систематизации и отображения сложных клинических данных в их взаимосвязи.

Регулировка яркости в зависимости от условий освещения — лишь одна из причин того, что монитор IntelliVue MX400 является идеальным решением для ОРИТ новорожденных. Поскольку яркость дисплея может снижаться и увеличиваться в соответствии с изменением окружающих условий, он может использоваться для более широкого круга задач в палатах выхаживания новорожденных¹ неонатальных отделений.

Этот монитор оснащен специализированными технологиями для неонатальной медицины, а также позволяет проводить самые различные измерения в ОРИТ новорожденных, включая чрескожный мониторинг газов крови (с помощью модуля IntelliVue TcG10)*, и обмениваться данными с реанимационными комплексами АТОМ*.

¹ Altimer, L. & Phillips, R. (2013) The Neonatal Integrative Developmental Care Model: Seven Neuroprotective Core Measures for Family Centered Developmental Care. (Интеграционная модель выхаживания новорожденных: семь базовых нейропротективных семейно-ориентированных методов выхаживания новорожденных) NAINR: 13(1): 9-22

* Требуется один или несколько портов интерфейса IntelliBridge. В отношении совместимости устройств см. последнюю версию перечня внешних устройств, совместимых с модулем IntelliBridge EC10.



Использование всех возможностей системы электронных медицинских карт

Внедрение электронных медицинских карт (EMR) требует существенных финансовых затрат. Монитор IntelliVue MX400 позволяет повысить эффективность инвестиций за счет поддержки обмена данными с информационными системами клиник и расширения содержащейся в электронных картах информации. Подключив прикроватные мониторы к системе EMR, можно сократить расходы и упростить работу. Модуль обмена данными Philips IntelliBridge (опция) позволяет выполнить такое подключение напрямую, без отдельных концентраторов и серверов обработки данных.

Технология IntelliBridge* предусматривает единую точку подключения для аппаратов ИВЛ и других устройств как в стационарном положении у койки пациента, так и во время его транспортировки по больнице.

Данные с монитора и других подключенных прикроватных устройств объединяются в единый поток сообщений в формате HL7**, что обеспечивает надежный обмен данными с системой электронных медицинских карт на основе упомянутого стандарта. Даже данные по сигналам тревоги, сохраненные во время внутрибольничной транспортировки в виде электронных документов, могут передаваться через интерфейс импорта документов, реализованный в системе EMR. Это помогает сократить количество дорогостоящих концентраторов для прикроватных устройств и связанных с ними лицензионных договоров.

* Требуется один или несколько портов интерфейса IntelliBridge. В отношении совместимости устройств см. последнюю версию перечня внешних устройств, совместимых с модулем IntelliBridge EC10.

** Передача данных по беспроводному каналу связи в систему EMR с помощью информационного центра Philips IntelliVue Information Center (PIIC) или Philips IntelliVue Information Center iX (PIIC iX).



Мониторинг во время транспортировки

В приемных отделениях, процедурных и хирургических центрах существует непрерывный поток пациентов, состояние которых существенно различается. Монитор IntelliVue MX400 оптимизирован для работы в таких динамичных условиях, связанных с постоянным перемещением пациентов. Монитор оснащен ручкой для переноски и может работать от аккумуляторов; он обладает достаточным запасом прочности, чтобы справиться с трудными условиями внутрибольничной транспортировки, и достаточно компактен, чтобы не мешать во время движения. Поставляемое отдельно быстросъемное крепление Philips позволяет за считанные секунды отсоединить этот монитор от прикроватной стойки. Можно также сэкономить время, используя при транспортировке поставляемый отдельно легкий прикроватный кронштейн, разработанный специально для мониторов серии IntelliVue MX.

Снижение риска взаимного инфицирования

При разработке монитора IntelliVue MX400 были учтены требования инфекционного контроля. Благодаря гладким поверхностям, минимальному количеству швов и прочному материалу, аттестованному на совместимость с широким спектром испытанных дезинфицирующих средств, его легко чистить.²

Как и у всех мониторов семейства IntelliVue, у этого монитора нет жестких дисков и вентиляторов системы охлаждения. Поскольку лопасти вентиляторов могут накапливать и распространять пыль и патогенные микроорганизмы, в мониторе IntelliVue MX400 используется пассивное охлаждение, что помогает бороться с внутрибольничными инфекциями.

Адаптация мониторинга к рабочим процессам

В современных условиях существует потребность в очень быстрой адаптации рабочих процессов. Монитор IntelliVue MX400 можно сконфигурировать для удовлетворения большинства требований ОРИТ по мониторингу в соответствии с изменением тяжести состояния пациентов. Он поддерживает многопараметрический измерительный сервер IntelliVue (МИС сервер-монитор IntelliVue X2 и расширение измерительного сервера).



Этот монитор предназначен для упрощения рабочих процессов в клинической практике. Поскольку монитор IntelliVue MX400 может обмениваться данными с другими прикроватными устройствами, отпадает необходимость в концентраторе прикроватного устройства или интерфейсном сервере.



² Подробный перечень разрешенных к применению чистящих средств см. в инструкции по эксплуатации мониторов IntelliVue.

**Адреса офисов компании Philips
«Здравоохранение» в России,
Казахстане, Беларуси, странах
Средней Азии и Кавказа**

Москва,

ул. Сергея Макеева, 13,
Россия, 123022

Санкт-Петербург,

Аптекарская наб., 20а,
Россия, 197022

Казань,

ул. Право-Булачная, 35/2,
БЦ «Булак», 4-й этаж,
Россия, 420111

Казахстан,

ул. Манаса, 32А, БЦ «SAT»,
офис 503, г. Алматы
Республика Казахстан, 050008
8 800 080-0123 (с 12:00 до 0:00
без выходных, звонок с территории
Казахстана с городских и мобильных
телефонов бесплатный)

Беларусь,

8 820 0011-0068 (с 9:00 до 21:00
без выходных, звонок с территории
РБ с городских и мобильных
телефонов бесплатный)

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу www.philips.com/IntelliVueMX400



8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)
hs.rca@philips.com

Данная брошюра предназначена только для контрагентов ООО «ФИЛИПС» и медицинских работников.

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики или приостанавливать производство любого изделия без предварительного уведомления и каких-либо обязательств с ее стороны, а также не несет ответственность за какие-либо последствия, связанные с использованием настоящего документа.

© Koninklijke Philips N.V., 2015 г. Все права защищены. Технические характеристики могут изменяться без уведомления.
Товарные знаки являются собственностью компании Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев.
4522 991 02401 * ОКТ 2013. Регистрационное Удостоверение № ФЭС 2012/13060 от 12 февраля 2016 г.