



# Уверенность и спокойствие

Монитор пациента IntelliVue MX550

**PHILIPS**



## Единое удобное средство просмотра данных рядом с пациентом

Устройство IntelliVue MX550 включает в себя расширенные возможности для прикроватного мониторинга и дает уверенность благодаря возможности питания от резервного аккумулятора. Позволяя быстро охватить взглядом множество параметров пациента, монитор IntelliVue MX550 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. Монитор IntelliVue MX550 может обмениваться данными с системой электронных медицинских карт практически из любой точки больницы, где может находиться пациент, даже во время транспортировки или отключения электропитания.

В дополнение к этим замечательным возможностям монитор IntelliVue MX550 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.

Единый 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 15 дюймов. Благодаря простому интерфейсу, знакомому вам по уже работающим 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.

Мониторы также оснащены 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 MX550 является идеальным решением для мониторинга пациентов в ОРИТ и операционных. Например, в операционной яркость экрана автоматически адаптируется к освещенности в помещении, уменьшаясь или увеличиваясь на различных стадиях хирургической операции, что снижает световое загрязнение окружающей среды в операционной.



## Использование всех возможностей системы электронных медицинских карт

Внедрение электронных медицинских карт (EMR) требует существенных финансовых затрат. Монитор IntelliVue MX550 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. С помощью интерфейсного модуля Philips IntelliBridge такое подключение можно выполнить напрямую, без дополнительных 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. Можно добавить одно или два интерфейсных устройства в виде плат расширения, модулей IntelliBridge EC10 или комбинации этих двух устройств.

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 транспортировки в виде электронных документов, могут передаваться через интерфейс импорта документов, реализованный в системе EMR. Таким образом, монитор IntelliVue MX550 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

Устройство IntelliVue MX550 обладает возможностями полнофункционального прикроватного монитора, но при этом может работать от резервного аккумулятора в случае незапланированного отключения электропитания. Монитор оснащен ручкой для переноски и может работать от аккумуляторов; он обладает достаточным запасом прочности, чтобы справиться с трудными условиями внутрибольничной транспортировки, в которых зачастую приходится работать в ОРИТ. Этот монитор также обладает достаточной компактностью, чтобы не мешать во время движения. Если требуется транспортировать пациента, 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 MX550 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.<sup>1</sup>

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 MX550 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 MX550 можно масштабировать для удовлетворения большинства требований ОРИТ по мониторингу в соответствии с изменением тяжести состояния пациентов. Он поддерживает многопараметрический измерительный сервер IntelliVue (МИС), IntelliVue X2 и расширение измерительного модуля сервера и может выполнять специальные измерения с помощью одного, двух или трех параметрических модулей стандартной или двойной ширины.



Этот монитор предназначен для упрощения рабочих процессов в клинической практике. Поскольку монитор IntelliVue MX550 может обмениваться данными с другими прикроватными устройствами, отпадает необходимость в концентраторе прикроватного устройства или интерфейсном сервере.



<sup>1</sup> 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/IntelliVueMX550](http://www.philips.com/IntelliVueMX550)



8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)

[hs.rca@philips.com](mailto:hs.rca@philips.com)

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

© 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 01801 \* МАРТ 2014