

Материалы и информация, представленные в данной брошюре, распространяются во многих странах, но не все продукты и услуги, описанные в ней, могут быть доступны в вашей стране или регионе. Обратитесь в представительство нашей компании или к региональным представителям, чтобы убедиться в доступности необходимых продуктов или услуг.

#### **Mindray Medical Netherlands B.V.**

Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken,  
The Netherlands  
Voice: (31-33) 254-4911  
Fax: (31-33) 253-4280

#### **Mindray Medical Italy S.r.l.**

Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul  
Naviglio (MI), Italy  
Voice: (39-02) 5737-401  
Fax: (39-02) 5523-2018

#### **Mindray Medical España S.L.**

Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008.  
28050-Madrid Spain  
Voice: (34-91) 392-3754  
Fax: (34-91) 392-3756

#### **Mindray Medical Germany GmbH**

Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany  
Voice: (49) 6251-17524-0  
Fax: (49) 6251-17524-20

#### **Mindray (UK) Limited**

Mindray House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke  
Business Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6FN  
Voice: (44) 1480-416-840  
Fax: (44) 1480-436-588

#### **Mindray Medical France SARL**

Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000  
CRETEIL, France  
Voice: (33-1) 4513-9150  
Fax: (33-1) 4513-9151

#### **Mindray Medical Sweden AB**

Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden  
Voice: (46) 8 555 54 121  
Fax: (46) 8 555 54 101

#### **Mindray Medical Rus Co.Ltd**

2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022  
Moscow, Russia  
Voice: (7-499) 553-6036  
Fax: (7-499) 553-6039

#### **Mindray Medical Colombia S.A.S**

Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67,  
Bogota, Colombia  
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

#### **Mindray do Brasil —Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.**

Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP,  
CEP 05012-020  
Voice: (55-11) 3124-8026  
Fax: (55-11) 3078-8035

#### **Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.**

Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur  
Delegación Benito Juárez 03900 México, D. F.  
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620  
Fax: (52-55) 5662-6597

#### **PT. Mindray Medical Indonesia**

The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung  
Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950  
Voice: (6221) 2902-7280  
Fax: (6221) 2902-7283

#### **Mindray Medical Egypt**

Ground Floor -11 El Imam Metwally El Sharawi  
Street, Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt  
Voice: (2) 02 22691047  
Fax: (2) 02 22691046

#### **Mindray Medical Australia**

ADD : 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia  
Voice: (61-3) 9830 6610  
Fax: (61-2) 9550 2841

#### **Mindray Medical Nigeria**

ADD: 1004 Estate,Victoria Island, Lagos, Nigeria  
Voice: (+234) 7030682053

#### **Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)**

16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase-  
3, Gurgaon- 122002, Haryana  
Voice: (91-124) 4632-488  
Fax: (91-124) 4632499

#### **Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)**

B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East,  
Mumbai, 400 059, India  
Voice: (91-22) 4020-0000  
Fax: (91-22) 4020-0011

#### **Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.**

KÖYALTI MEVKİİ 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMÇUKENT  
2.NO.PLZ.3.KT. D.1- 9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA,  
İSTANBUL, TÜRKİYE  
Voice: (90-212) 482 08 77  
Fax: (90-212) 482 08 78

#### **Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara**

TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD.  
NO:18/A ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE  
Voice: (90-312) 441 96 92  
Fax: (90-312) 441 96 93

#### **Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.**

Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,  
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7,  
HCMC, Vietnam  
Voice: (84) 8 5413-6970  
Fax: (84) 8 5413-6971

#### **Mindray Medical Thailand Limited**

1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor,  
New petchaburee Road, Kwaeng Bangkokapi,  
Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand  
Voice: (66) 2652-7288  
Fax: (66) 2652-7266

Mindray Building, Keji 12th Road South,  
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Телефон: +86 755-81-88-89-98 Факс: +86 755-26-58-26-80  
E-mail: PMLS-MarCom@mindray.com www.mindray.com

**Компания Mindray обозначается на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR».**

**mindray** | healthcare within reach — это зарегистрированные торговые марки или торговые марки, владельцем которых является компания Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
P/N:ENG-PMLS CATA-210210X42P-20140325

**mindray**

**mindray**  
healthcare within reach

## Оборудование для мониторинга и жизнеобеспечения пациентов

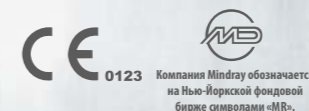
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2014.03

## Patient Monitoring and Life Support

Как мировой лидер в области мониторинга и жизнеобеспечения, мы представляем инновационную продукцию, обеспечивающую более раннюю и точную диагностику, а также более безопасную и эффективную помощь пациентам. Наш подход, ориентированный на заказчиков, ведет к постоянному усовершенствованию и расширению продуктовой линейки, охватывая от мониторинга пациентов до наркозно-дыхательных аппаратов и инфузионных помп.

Богатый ассортимент продукции в сочетании с глубоким пониманием потребностей заказчиков позволяет нам предлагать оптимальные решения для различных этапов оказания медицинской помощи, включая догоспитальный, периоперационный и реанимацию.

Наша обширная международная сеть научно-исследовательских центров использует самые современные технологии, превращая их в специализированные решения для здравоохранения. Благодаря интегрированной инновационной платформе и стремлению к высокому качеству продукции и услуг наша компания является одним из ведущих поставщиков решений для здравоохранения, помогая сделать хорошее медицинское обслуживание доступнее для всего человечества.



Компания Mindray обозначается на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR».



<b>1</b>	<b>1 Решение</b>
	Решение для неотложной помощи ..... 1
	Решение для периоперационного периода ..... 3
	Решение для интенсивной терапии и реанимации - 5

<b>7</b>	<b>Информационное решение</b>
	eGateway ..... 7
	Телеметрия ..... 7
	iView ..... 7
	BeneLink ..... 7

<b>9</b>	<b>Системы для мониторинга пациентов</b>
	BeneViewT1 ..... 9
	BeneView T5/T6/T8/T9 ..... 11
	HYPERSOR VI ..... 13
	VS 600/900 ..... 15
	Серия iPM ..... 17
	Серия iMEC ..... 19

<b>21</b>	<b>Наркозно-дыхательные аппараты</b>
	A5/A7 ..... 21
	WATO EX-20/30/35 ..... 23
	WATO EX-55/65 ..... 25

<b>27</b>	<b>Аппараты искусственной вентиляции легких</b>
	SynoVent E3/E5 ..... 27

<b>29</b>	<b>Дефибрилляторы и электрокардиографы</b>
	BeneHeart D1 ..... 29
	BeneHeart D3 ..... 31
	BeneHeart D6 ..... 33
	BeneHeart R3 ..... 35
	BeneHeart R12 ..... 37

<b>39</b>	<b>Инфузионные насосы</b>
	Array VP5/SP5 ..... 39
	Система инфузионного контроля ..... 41



# 1 SOLUTION

## Решение для неотложной помощи

1 Solution — это комплексное решение компании Mindray, охватывающее весь спектр неотложной помощи, от догоспитального этапа и транспортировки до оказания неотложной помощи при переводе в стационар. Интеграция дефибрилляторов, мониторов пациентов и различных систем управления информацией помогает медицинским работникам на всех этапах и гарантирует доступ ко всем данным пациента.

Важную роль в этом решении играет система дополнительной экстренной связи PHEIS, разработанная компанией Mindray. Она помогает медицинским работникам участвовать в спасении пациента с самого начала, обеспечивая обмен информацией между автомобилем скорой помощи и больницей в реальном времени.

Решение компании Mindray для неотложной помощи улучшает передачу информации и повышает эффективность работы, помогая экономить время и спасать жизни.

### PHEIS

Служба неотложной помощи





# 1 SOLUTION

## Решение для периоперационного периода

Решение компании Mindray для периоперационного периода объединяет широкий спектр медицинского оборудования в единую взаимосвязанную систему. Такой интегрированный подход позволяет наиболее эффективно функционировать лечебному учреждению; при этом за установку, обучение и послепродажное обслуживание отвечает один и тот же поставщик.

Вся аппаратура, входящая в состав решения, разработана на базе единого стандарта. Это позволяет использовать одни и те же модули и принадлежности в различных устройствах, а стандартизированный пользовательский интерфейс сокращает длительность обучения и облегчает работу с ним.

Единое комплексное решение обеспечивает полное взаимодействие между различным хирургическим оборудованием, его интеграцию в больничную сеть и улучшение работы с информацией.

Комплексное решение компании Mindray для периоперационного периода — это надежный, безопасный и экономичный ответ на вопросы, которые могут возникнуть в операционной.



# 1 SOLUTION

## Решение для интенсивной терапии и реанимации

1 Solution компании Mindray повышает эффективность рабочего процесса и улучшает работу с информацией в отделениях интенсивной терапии. Использование современных сетевых средств и передового оборудования для мониторинга и жизнеобеспечения гарантирует максимальное качество медицинского обслуживания, а также сохранение всей информации о пациенте.

Подход компании Mindray, ориентированный на пациентов, дает возможность интегрировать все данные об интенсивной терапии, обеспечивая при этом мониторинг пациентов в критических состояниях и доступ ко всей медицинской информации в нужном месте и в нужное время.

Комплексное решение компании Mindray для отделений интенсивной терапии помогает лечебным учреждениям улучшить качество оказания неотложной помощи, эффективность работы, степень удовлетворенности пациентов и экономическую эффективность.

## Информационные решения

Информационное решение компании Mindray интегрирует основные показатели пациента и потоки данных о пациенте из различных отделений больницы. Система компании Mindray полностью совместима и способна объединять сети больницы.

Компания Mindray предоставляет продукты и решения, которые ускоряют доступ и предоставляют точные данные другим информационным системам, необходимым для лечения пациента.

### eGateway

ADT интерфейс eGateway и двунаправленная передача информации дают возможность просмотра индивидуальных данных пациента из сети больницы, облегчая идентификацию пациента.

eGateway легко интегрирует данные до 200 мониторов пациента Mindray, эффективно распределяя информацию в электронные медицинские карты. Передача данных осуществляется по открытому протоколу HL7 eGateway и конфигурацию подсистемы, обеспечивающую быстрое и экономически обоснованное ведение электронных медицинских карт.

### Телеметрия

Беспроводная передача данных повышает универсальность и гибкость применения мониторов пациента и системы телеметрии Mindray. Используя компоненты, соответствующие промышленным стандартам, наши сети рассчитаны на обеспечение максимального времени работоспособности критически важных приложений.

### iView

Медицинская рабочая станция iView компании Mindray предоставляет открытую платформу для неограниченного расширения информационных приложений. Она легко интегрируется в уже существующую информационную инфраструктуру вашей больницы, позволяя быстро получить доступ к любому информационному приложению. Обладая возможностями, выходящими далеко за рамки обычного мониторинга параметров, iView позволяет получить прямой доступ ко всей информации о пациенте непосредственно в палате, повысить диагностические возможности, улучшить качество лечения, а также систематизировать клиническую информацию.

### BeneLink

Интерфейсный модуль BeneLink компании Mindray предлагает простое и экономически эффективное решение для подключения внешних медицинских устройств к платформе мониторинга пациентов BeneView. Такие данные, как физиологические параметры, настройки системы и сигналы тревоги, поступают от различных устройств, в том числе аппаратов ИВЛ, наркозно-дыхательных аппаратов и внешних мониторов.



# BeneView T1

Мобильный помощник, который всегда с вами

## Мощные функции мониторинга

Благодаря широкому спектру функций мониторинга BeneView T1 может использоваться для пациентов в любых критических состояниях. Во время транспортировки он также поддерживает расширенные параметры мониторинга, такие как PiCCO и EtCO<sub>2</sub>.

## Продуманный компактный дизайн

При весе меньше килограмма монитор T1 исключительно компактен и портативен. Понятный интерфейс с сенсорным экраном, созданный на базе платформы BeneView, исключительно прост в освоении и применении. Экран имеет автоматическую регулировку яркости, что обеспечивает оптимальное отображение данных при любом освещении.

## Непрерывная передача данных

Монитор T1 гарантирует непрерывность передачи данных пациента во время транспортировки. При отключении от прикроватного монитора BeneView монитор T1 автоматически подключается к центральной станции мониторинга по беспроводной сети (Wi-Fi). Все данные, собранные во время транспортировки пациента, синхронизируются после того, как монитор T1 снова подключается к прикроватному монитору BeneView.





## BeneView T5/T6/T8/T9

Комплексное управление информацией в отделениях интенсивной терапии

### Оптимизированная визуализация и удобство

На цветном сенсорном экране с высоким разрешением максимально четко представлены все важные параметры. Настраиваемые кнопки быстрого доступа обеспечивают прямой доступ к каждой функции.

### Усовершенствованное управление данными

Богатые возможности хранения и управления данными предлагают медицинским работникам удобный способ просмотра, экспорта и редактирования всех сведений о пациентах. Расширенные инструменты для проведения расчетов способствуют эффективной диагностике.

### Современная информационная платформа

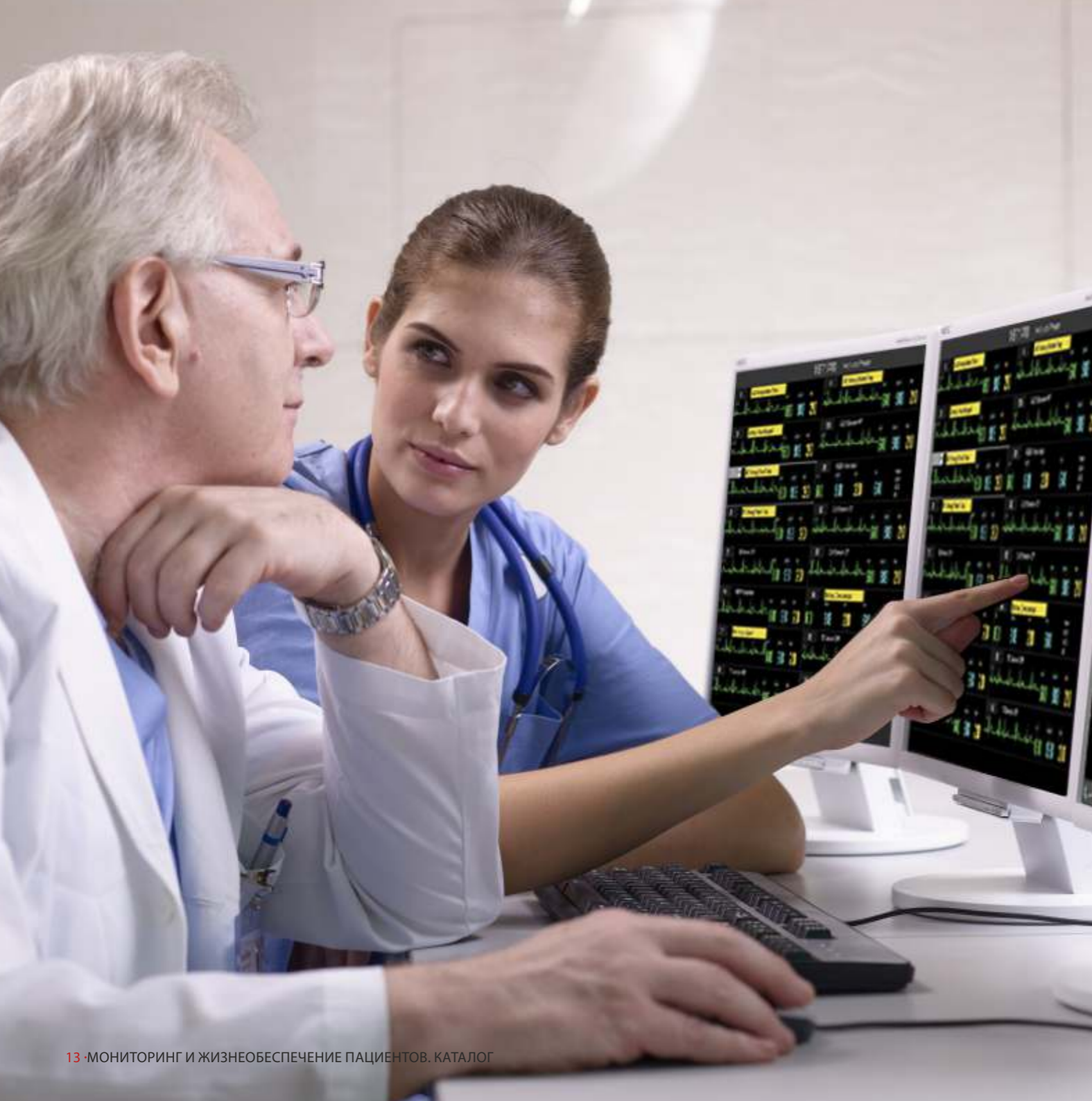
Мониторы BeneView поддерживают современные возможности связи и могут быстро интегрироваться с другими мониторами пациентов, центральной станцией мониторинга, а также с больничной и клинической информационными системами (HIS/CIS). Также информацию можно получать непосредственно от других приборов для интенсивной терапии, например от наркозно-дыхательных аппаратов и аппаратов ИВЛ.

### Полнофункциональная рабочая станция

BeneView является полнофункциональной клинической рабочей станцией, объединяющей передовые технологии мониторинга и информатики. BeneView обеспечивает комплексные измерения параметров, интеграцию с внешними устройствами, непрерывность данных при транспортировке, а также доступ к открытой платформе iView. Универсальный дизайн помогает максимально эффективно использовать прикроватное пространство и оптимизирует рабочий процесс.







# HYPERVISOR VI

Центральная станция мониторинга



## Мощные сетевые возможности

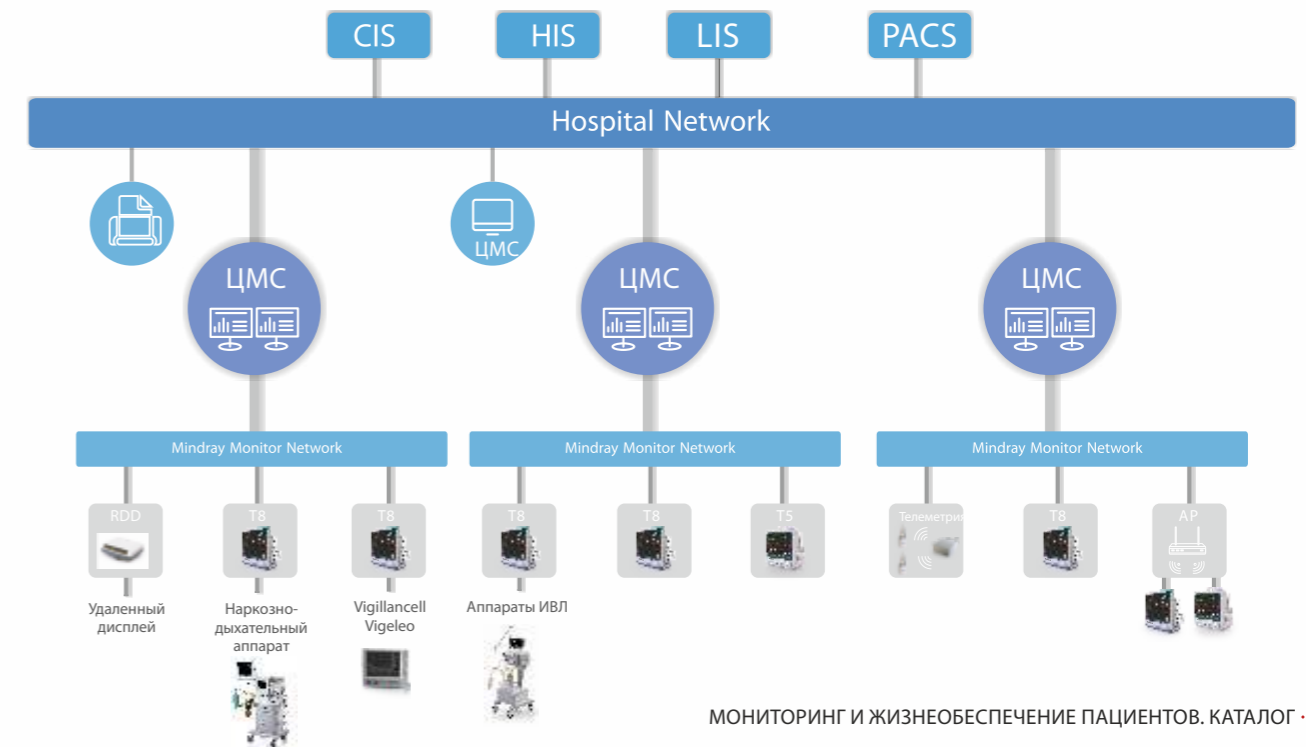
Станция HyperVisor VI поддерживает до 32 прикроватных мониторов пациентов в стандартной конфигурации. Модуль ADT обеспечивает добавление, выписку и транспортировку пациентов, сокращая риск ошибок при вводе данных. Функция CMS Viewer позволяет получить доступ к системе мониторинга пациентов через Интернет.

## Гибкая адаптивная структура

Станция позволяет подключать до четырех дисплеев и может быть быстро адаптирована к потребностям пользователей. Используя до четырех удаленных дисплеев, а также функцию CMS Viewer, медицинские работники смогут просматривать данные мониторинга пациентов в любом месте и в любое время.

## Интуитивно понятное управление

Возможность двустороннего контроля между станцией HyperVisor VI и прикроватными мониторами сокращает нагрузку на медицинских работников и повышает эффективность. Понятное табличное меню легко осваивается и требует минимума обучения.





## VS 600/900

Надежный партнер для первой помощи

### Легок в использовании

- Большой цветной LCD-монитор с диагональю 8,4 дюйма обеспечивает четкое и яркое отображение.
- Сенсорный экран, поворотный регулятор и кнопки обеспечивают удобство использования.
- VS-900 позволяет быстро провести процедуру добавления пациента: отсканировать штрихкод пациента, выбрать пациента из локального списка пациентов или сетевого сервера ADT.

### Подключение

- Необходимые данные измерений можно легко передать в вашу систему EMR через сервер e-Gateway компании Mindray, как по беспроводной сети (Wi-Fi), так и по проводному соединению.
- Данные, вводимые вручную (LOC, уровень боли, содержание глюкозы, ввод/вывод жидкости и т. д.), и модификация (позиция пациента, положение датчиков НИАД и температуры) могут быть добавлены до передачи в сеть.
- Данные могут быть переданы через USB-соединение.

### Улучшенные клинические решения

- Система MEWS обеспечивает удобную клиническую оценку степени тяжести состояния пациента, основываясь на частоте пульса, дыхании, НИАД, температуре и AVPU.





## Серия iPM

Ваш надежный партнер при оказании неотложной помощи

### Гибкая модульная конструкция

Модульная конструкция plug-and-play позволяет быстро изменять конфигурацию монитора iPM с учетом тяжести состояния пациента и клинических условий. Компактные модули легко подключаются и отключаются одной рукой.

### Продуманный интерфейс

Сенсорный экран, кнопки и поворотный регулятор обеспечивают удобное интуитивное управление. Программируемые кнопки быстрого доступа позволяют быстро вызывать часто используемые функции. Конфигурируемые пользовательские режимы можно адаптировать к различным клиническим условиям.

### Эргономичная структура

Световой сигнал тревоги хорошо виден с любой стороны и помогает персоналу реагировать на критические ситуации и тогда, когда они не находятся непосредственно рядом с пациентом. Быстросъемное крепление позволяет быстро отсоединить монитор от настенного крепления или подвижной стойки для транспортировки. Крючок для крепления на прикроватной рейке, встроенный в ручку монитора, позволяет устанавливать его быстро и надежно.





## Серия iMEC

Надежный помощник для подострых случаев

### Низкое энергопотребление

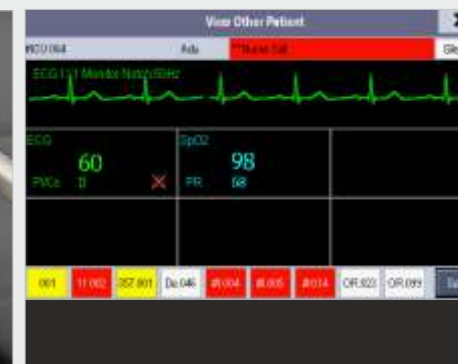
Оптимизированная конструкция прибора сводит к минимуму энергию, потребляемую мониторами серии iMEC. Низкое энергопотребление увеличивает продолжительность работы от аккумулятора, а отсутствие вентилятора способствует поддержанию чистоты и бесшумной работе.

### Современные сетевые функции

Функция просмотра данных другого пациента позволяет подключаться к другим мониторам пациентов и получать удобный доступ к данным других пациентов, не отходя от пациента. Мониторы iMEC также могут подключаться к центральной станции мониторинга HyperVisor VI, больничной и клинической информационной системе (HIS/CIS).

### Минимальные требования к обслуживанию

Усовершенствованная конструкция – это исключительная надежность и снижение потребности в профилактическом и сервисном обслуживании. Обновления программного обеспечения могут устанавливаться одновременно на нескольких мониторах с помощью стандартного порта RJ45.





## A5/A7

Умный помощник, удовлетворяющий вашим будущим потребностям

- Соответствует стандартам США и ЕС, что обеспечивает безопасность и надежность операций.
- 15-дюймовая сенсорная панель управления и инновационный пользовательский интерфейс обеспечивают прямое и интуитивное управление.
- Уникальные технологии повышают точность параметров вентиляции и снижают необходимость в обслуживании.





## WATO EX-20/30/35

Превосходный баланс между ценой и эффективностью

- Возможность гибкой конфигурации позволяет работать с большинством пациентов при различных клинических ситуациях.
- Современная конструкция и высокое качество компонентов гарантируют надежную работу.
- Эргономичный и понятный дизайн повышает удобство работы и сокращает время обучения.





## WATO EX-55/65

Грамотный выбор для операционной

- Уникальная модульная конструкция обеспечивает беспрецедентное удобство и гибкость конфигурирования.
- Расширенные сетевые возможности позволяют наркозно-дыхательному аппарату обмениваться данными с монитором пациента.
- Передовые технологии повышают точность подачи газа и сокращают стоимость обслуживания.





## SynoVent E3/E5

Эффективный, умный, универсальный

Легкость в использовании. Эргономичный дизайн

- Высокотехнологичный пользовательский интерфейс
- Быстрый доступ
- Оптимизированный рабочий процесс
- Интуитивный дисплей

Поддержка принятия решений.

Усовершенствованные процедуры

- Повышенная безопасность пациента
- Оптимизация настроек РЕЕР
- Синхронизация дыхания

Гибкий дизайн. Надежная работа

- Соединение с информационной системой дыхательного аппарата
- Воздушный компрессор С3
- Автоматическая компенсация сопротивления трубок







# BeneHeart D1

Ваш главный помощник для оказания неотложной помощи

## Легкость в использовании

Компактный дефибриллятор BeneHeart D1 с большим 7-дюймовым экраном. Удобные голосовые подсказки с цветной анимацией помогают достичь оптимальных результатов в реанимации. Автоматическая или настраиваемая пользователем самопроверка обеспечивает готовность дефибриллятора во время чрезвычайных ситуаций.

## Мощный мониторинг ЭКГ

BeneHeart D1 использует усовершенствованные технологии мониторов пациента Mindray. Функция мониторинга 3 отведений ЭКГ, имеющая независимый разъем, предоставляет спасателям исчерпывающую информацию.

## Профессиональные режимы терапии

Ручной режим позволяет выбрать уровень энергии и обеспечивает проведение всего процесса дефибрилляции до подачи разряда пациенту в 3 шага. Синхронизированная кардиоверсия также доступна в компактном дефибрилляторе D1.

## Подключение

Система "AED Alert" управляет установленными автоматическими дефибрилляторами и отслеживает статус каждого устройства.

Данные могут быть переданы через USB-соединение.





## BeneHeart D3

Умный помощник для неотложной помощи

### Компактная конструкция

Компактный прибор BeneHeart D3 при массе менее 6 кг объединяет в себе функции автоматической внешней дефибрилляции, кардиостимуляции, ручной дефибрилляции и базового мониторинга. Влажно- и пыленепроницаемая конструкция позволяет использовать прибор вне помещений.

### Эффективная работа

Экран высокого разрешения способен четко отображать до трех кривых. Интуитивно понятное меню обеспечивает быстрое управление всеми режимами и настройками. Мощные средства управления и хранения данных помогают в диагностике во время и после реанимации.

### Удобный интерфейс

Ручная дефибрилляция упрощается благодаря понятному трехэтапному процессу. Функция выбора уровня энергии на внешнем электроде ускоряет подачу разряда и повышает удобство. Кроме того, удобная система фиксации позволяет быстро снимать и устанавливать на тележке.





## BeneHeart D6

Интегрированный прибор для еотложной помощи

### Эффективная поддержка при реанимации

Дефибриллятор BeneHeart D6 объединяет функции автоматической внешней дефибрилляции, ручной дефибрилляции, кардиостимуляции и мониторинга. Широкий диапазон энергий от 2 до 360 Дж повышает вероятность успешной реанимации. Ручная дефибрилляция упрощается благодаря понятному трехэтапному процессу. Функция выбора уровня энергии на внешнем электроде ускоряет подачу разряда и повышает удобство.

### Адаптивная конструкция

BeneHeart D6 можно использовать как в лечебном учреждении, так и за его пределами. Удобный чехол для переноски и высокая влаго- и пыленепроницаемость позволяют использовать прибор вне помещений. Дефибриллятор соответствует стандартам перевозки пациентов и легко устанавливается в автомобиле скорой помощи.

### Мощные программные функции

Комплекс функций мониторинга, включая мониторинг EtCO<sub>2</sub>, а также получение и интерпретацию ЭКГ в 12 отведениях, помогает в проведении реанимации. Данные пациентов можно без труда сохранять, экспортировать и просматривать.

BeneHeart D6 может быть подключен к центральной станции мониторинга HyperVisor VI и поддерживает систему экстренной связи PHEIS.





## BeneHeart R3

Ваш портативный помощник для снятия ЭКГ покоя

### Надежный анализ

Для анализа 12-канальной ЭКГ покоя электрокардиограф BeneHeart R3 использует алгоритм Глазго, обеспечивающий высокую точность.

### Портативность

Вес всего 1,2 кг, включая аккумуляторную батарею.

### Высококонтрастный дисплей

5-дюймовый цветной дисплей с максимальным в своем классе разрешением (800\*480) обеспечивает четкое отображение сигнала в режиме реального времени.

### Удобство эксплуатации

ЭКГ лента автоматически располагается на верхней панели, что позволяет медицинскому персоналу делать отметки.

Работа нажатием одной кнопки позволяет быстро и легко проводить измерения.





## BeneHeart R12

Ваш многофункциональный партнер для диагностики ЭКГ покоя

### Безопасность для окружающей среды и инновации

Возможность работы в электронном режиме помогает быстрее получить результаты исследования пациента и снизить расходы на дорогостоящую бумагу:

- Предварительный обзор результатов для печати помогает принять решение о необходимости немедленного повторного исследования ЭКГ.
- Предварительный просмотр текущего изображения результатов на экране позволяет отправить данные в систему управления ЭКГ без распечатки результатов.
- Режим экранного просмотра помогает восстановить предыдущие записи результатов ЭКГ в любое время.

### Высокое качество и производительность

- Легкая в использовании технология экономит время
- Опциональный сенсорный экран
- Удобно расположенные кнопки быстрого доступа
- Стандартная клавиатура
- Прямое подключение к внешнему принтеру с помощью USB-кабеля
- Возможность восстановления личных данных пациента из рабочего списка
- Опционально сканер штрихкодов для быстрого ввода личных данных пациента

### Измерение и диагностика

Признанный во всем мире метод анализа Глазго по 12 отведениями обеспечивает уверенность в диагностике:

- Точная диагностика для взрослых и детей.
- Автоматическое повторное проведение анализа после изменения личных данных пациента позволяет быстро провести запись ЭКГ и добавить информацию о пациенте позже.

Цифровое обнаружение кардиостимулятора обеспечивает надежность получения отчетов о режимах атриальной, вентрикулярной и атрио-вентрикулярной кардиостимуляции без необходимости выбора чувствительности обнаружения кардиостимулятора.





## Устройство Array серии VP5/SP5

Ощутите каждую каплю заботы

### Восемь программируемых режимов инфузии

Восемь режимов, включая пульс, время, вес пациента, увеличение/снижение скорости подачи препарата, последовательную, микроинфузию, первую дозу насыщения и ТВА, которые обеспечивают опциональную гибкость для клинических приложений в различных отделениях.

### DPS — система динамического давления

Давление поглощения отслеживается в реальном времени и выводится на экран как в графическом, так и в цифровом виде, упрощая процесс наблюдения. 11 настроек давления соответствуют различным клиническим требованиям.

### Усовершенствованная система установки частичного давления

Высокая точность достигается путем зажимания только половины трубки, а не всей трубки целиком, что помогает минимизировать отклонения во время инфузии, вызванные деформацией трубки (Array VP5).

### Функция быстрого старта

Функция быстрого старта в устройстве Array SP5 позволяет быстро преодолеть сопротивление в шприце, выносящей магистрали и игле, обеспечивая своевременное введение препарата при очень низкой скорости введения. Данная функция особенно полезна во время особых клинических видов лечения с использованием сосудосуживающих препаратов или препаратов для детей.



# Система мониторинга параметров инфузии

- Совместима со шприцевыми, инфузионными помпами и помпами для энтерального питания
- Централизованное управление лежачими больными и информацией об инфузии
- Мониторинг сигналов тревоги в реальном времени
- Беспроводная передача данных



## Помпа инфузионная серии SK-600

- Трехдюймовый цветной TFT-экран обеспечивает хорошее изображение
- Режим установки по скорости, режим установки по времени, режим установки по массе тела, режим капельного введения
- Обзор библиотеки лекарственных средств и журнала записей
- Функция титрования
- Ручной и автоматический болюс
- Беспроводная передача данных

## Помпа шприцевая серии SK-500

- Доступно многократное введение препаратов с помощью 2—8 мультиканальных помп
- Инновационный режим установки соединения для непрерывного введения препаратов
- Обзор библиотеки лекарственных средств и журнала записей
- Функция титрования
- Антиболюсная система
- Только один кабель питания



Помпа шприцевая SK-500I

Помпа шприцевая SK-500II

Многоканальные шприцевые помпы SK-500III/IIIA/IIIB/IIIC

Помпа для энтерального питания SK-700I

Помпа инфузионная SK-600I/600IB

Помпа инфузионная SK-600III

Помпа инфузионная SK-600II