

**mindray**

## BeneVision N1

Монитор пациента

# Новое слово в диагностике



[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N: ENG-BeneVision N1-210285X12P-20190515  
© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. 2017. Все права защищены.

**mindray**  
healthcare within reach



## Получайте данные где угодно

Разработанный с учетом меняющихся требований внутрибольничной и внебольничной транспортировки, N1 является исключительно надежным устройством с высокой производительностью. Оно позволяет быть уверенным в непрерывном мониторинге пациента во время транспортировки как в пределах, так и вне медицинского учреждения.



Монитор N1 соответствует таким стандартам транспорта пациентов, как EN 1789, EN 13718-1, IEC 60601-1-12 и военным стандартам США. N1 представляет собой монитор для транспортировки между больницами и внутри больницы, прошедший строгие испытания на экологичность, безопасность и электромагнитную совместимость.



Специально спроектированная для транспортировки пациентов между больницами док-станция N1 обеспечивает стабильную работу системы при использовании как воздушного, так и наземного транспорта. Встроенный адаптер переменного тока предоставляет двойной источник питания во время транспортировки.



Прочная конструкция N1 обеспечивает пыле- и водонепроницаемость класса IP44, а также устойчивость к падениям с высоты 1,2 м для шести типов поверхностей. Они защищены от случайного попадания брызг и повреждений при падении во время транспортировки.

## Один монитор — множество решений

N1 можно менять в зависимости от потребностей пациента: от подключаемого модуля до транспорта и отдельного прикроватного монитора. N1 обеспечивает максимальную гибкость и непрерывность отображения информации пациента и ускоряет рабочий процесс.



## Независимый прикроватный монитор

С помощью общего кабеля видеосигнала N1 легко превращается в 19-дюймовый внешний сенсорный дисплей с дополнительными функциями мониторинга и поддержкой двух режимов отображения.

### Независимый режим

N1 трансформируется в полнофункциональный прикроватный монитор пациента с поддержкой дополнительных параметров, расширенными функциональными возможностями и настройками экрана.

### Зеркальный режим

Одновременное отображение данных на двух экранах – 19-дюймовом внешнем дисплее и N1, а также функции дистанционного контроля и просмотра данных.



### N1 – многопараметрический модуль

Монитор напрямую вставляется в модульный отсек или в стойку для модулей мониторов пациентов серии N, обеспечивая широкий спектр измеряемых параметров. В сочетании с дополнительными модулями параметров это решение соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к мониторингу в условиях интенсивной терапии.



### Режим синхронизации

Подключение стационарного монитора серии N к док-станции N1 с помощью кабеля позволяет осуществлять двухэкранный мониторинг и двустороннее управление прикроватным монитором, а также увеличивает количество подключаемых модулей параметров и повышает эффективность рабочего процесса.



# Все функции мониторинга в устройстве, которое помещается в вашей ладони

Не имеющий аналогов интегрированный дизайн N1 органично сочетает в себе инновационные технологии мониторинга и прошедший клинические испытания простой рабочий процесс, сохраняя непрерывность работы даже в пути.



Умещается на ладони  
150x102x81 мм



Ультралегкий  
950 г\*



HD-дисплей  
5,5-дюймовый экран с разрешением 1280x720



Широкий угол обзора  
Четкий обзор под любым углом

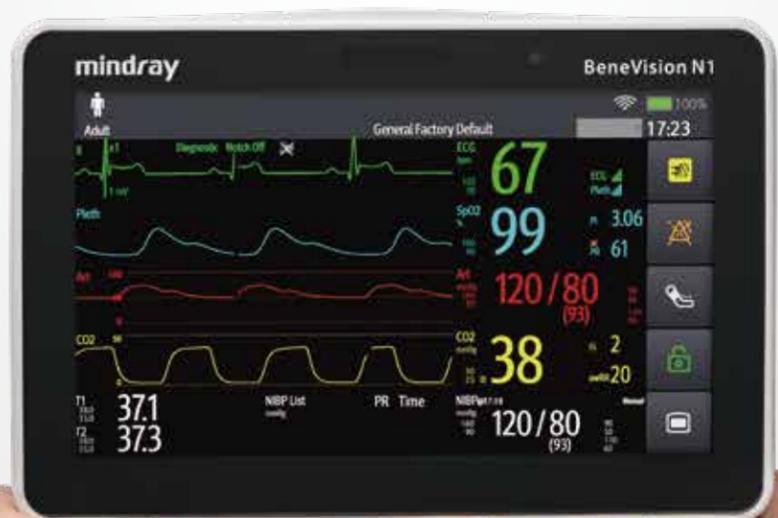


Удобное управление  
Сенсорный экран с управлением жестами



Автоматическая регулировка яркости  
Регулировка яркости в зависимости от окружающего освещения для оптимального обзора

*\*Стандартная конфигурация.*



## Точные и подробные измерения

Благодаря многопараметрической платформе Platinum монитор N1 обеспечивает расширенный анализ данных ЭКГ, дыхания, SpO2\*, НИАД и температуры, что значительно повышает точность и защиту от радиопомех при измерении этих параметров.



Полностью интегрированный в N1 модуль CO2 в боковом потоке контролирует дыхание пациента через подключенную линию отбора проб. Нет необходимости добавлять дополнительные модули для транспортировки пациентов, в особенности интубированных.

Благодаря переносной модульной стойке N1 может также поддерживать расширенные модули, включая модуль измерения CO2 в боковом потоке/микротоке/основном потоке и модули PiCCO, что позволяет удовлетворить различные требования для транспортировки.

## Универсальный прибор



### Время работы аккумулятора 8 часов

Увеличенная емкость аккумулятора позволяет использовать монитор при длительных транспортировках пациентов.



### Контроль перекрестного заражения

Безвентиляторная конструкция снижает риск перекрестного заражения, а новые материалы корпуса обеспечивают большую прочность при использовании больничных чистящих и дезинфицирующих средств.

*\*Mindray предоставляет 3 варианта измерения SpO2: с помощью аппаратов Mindray, Masimo и Nellcor. Для получения информации о наличии Masimo и Nellcor SpO2 свяжитесь с местными торговыми представителями.*

Высокая эффективность

Вся информация под рукой



### Пациент-ориентированный сбор данных

При подключении к прикроватному монитору пациента дополнительные параметры, полученные с основного монитора, такие как концентрация анестезиологических газов, BIS и др., сохраняются в мониторе пациента N1 наряду с данными трендов и событиями тревоги и доступны для просмотра при разъединении мониторов.



Все тренды



Критич.  
события



Полная  
картина



Анализ ЭКГ в  
12 отведениях



### Полное подключение к сети

Независимо от того, используется ли N1 в качестве модуля МРМ у кровати или в качестве прикроватного монитора с 19-дюймовым сенсорным экраном, все данные пациента, собранные N1, легко передаются в сеть через соединение LAN или WLAN.



### Надежная беспроводная сеть

N1 остается на связи во время транспортировки благодаря двухдиапазонному модулю WiFi, передающему в сеть данные в режиме реального времени. Поддержка многоадресной и кросс-IP сети и заранее определенных IP-адресов центральной станции для автоматического переключения на нужную центральную станцию при достижении заданного участка покрытия сети.

### Выгрузка данных при отсутствии подключения

Нет беспроводного подключения? Ничего страшного. Если N1 используется при отсутствии беспроводной связи или при наличии проблем с сетью, данные пациента N1 могут быть загружены в прикроватный монитор по окончании транспортировки, а затем синхронизированы с центральной станцией.

## Простота использования

N1 хранит данные пациента на протяжении всего лечения, что не только обеспечивает оптимальный мониторинг, но и повышает общую эффективность рабочего процесса в больнице благодаря значительному удобству использования.

- Возможность вставить или извлечь N1 из монитора или док-станции одним простым движением, что удобно при транспортировке
- Емкостный сенсорный экран поддерживает управление жестами, что позволяет легко переключаться между обычным изображением и увеличенным
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, который обеспечивает удобную навигацию, повышает эффективность и упрощает работу



## Максимальная выгода

N1 совместим с мониторами пациента серии BeneView T и всеми аксессуарами BeneView T1. Современный дизайн пользовательского интерфейса обеспечивает интуитивно понятное управление, что экономит ресурсы и расходы больницы на обучение персонала.

