

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || [myn@nt-rt.ru](mailto:myn@nt-rt.ru)

## Прикроватные мониторы пациента BeneView

### Mindray BeneView T1



### Прикроватный монитор пациента Mindray BeneView T1

Монитор BeneView T1 – специализированный монитор пациента для транспортировки пациентов. Поэтому для максимального удобства работы он должен быть легким, его подключение не должно занимать много времени, и он должен обладать самыми современными технологиями сетевого подключения, обеспечивающими сохранность всех данных. Благодаря тщательно продуманным функциональным возможностям монитор пациента BeneView T1 полностью отвечает этим требованиям.

BeneView T1 одновременно является и многопараметрическим измерительным модулем, и транспортным монитором пациента. Как многопараметрический модуль он подключается к стационарному монитору пациента и поддерживает измерение всех стандартных параметров. Быстрое отключение от стационарного монитора и широкие возможности мониторинга физиологических показателей обеспечивают удобство транспортировки. Также BeneView T1 позволяет непрерывно проводить мониторинг, сохранять и передавать все записанные данные. При оснащении модулем беспроводной связи все измеренные показатели передаются на центральную мониторинговую станцию Hypervisor VI и могут отображаться как на посту медсестры, так и на любом прикроватном мониторе, подключенном к сети.

Его эргономичная ручка для переноски и различные варианты крепления обеспечивают непревзойденную мобильность, благодаря чему BeneView T1 является оптимальным выбором для мониторинга пациентов в условиях транспортировки.

- Монитор пациента с внешним экраном док-станции (диагональ 19 дюймов)
- Возможность беспроводного подключения к системе мониторинга Hypervisor VI
- Возможность просмотра данных со станции медсестры или других прикроватных мониторов

- Усовершенствованные функции подключения к сети
- Специальная ручка для транспортировки, которая также используется как адаптер
- Несколько вариантов фиксации
- Использование режима синхронизации для подключения устройства к другим стационарным мониторам
- Возможность отображения данных пациента на разных мониторах в одновременном режиме
- Интерфейсы для подключения модулей прямо на рукоятке док-станции

## Технические характеристики монитора пациента Beneview T1

Монитор	Внешний, диагональ 19 дюймов, сенсорное управление
Рукоятка-адаптер для док-станции	Для транспортировки монитора, также может применяться в качестве адаптера для подключения к стационарным мониторам данной серии
Аккумуляторное устройство	Способно поддерживать работу до пяти часов.
Режим синхронизации	Возможность установки связи с другими приборами BeneView
Разъемы док-станции	Помогают выполнять быстрое подключение дополнительных приборов ввода и вывода к монитору пациента или к его адаптеру.
Обработка данных пациентов	Производится за счет конструкции рукоятки монитора, которая дает возможность подключаться к сети (проводным или беспроводным способом) к центральной станции.
Подключение к сети	2 способа: проводное подключение или беспроводное подключение
Возможности подключения к сети беспроводным способом	Благодаря встроенной поддержке беспроводных сетей
Функция автоматического переключения между проводным и беспроводным соединением	Возможно за счет центральной станции.
Возможность удаленного доступа к данным	есть
Возможность интеграции в прикроватную систему мониторинга	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сохранение необходимой информации;</li> <li>• отправление данных на центральную станцию.</li> </ul>
Интерфейсы для соединения с модулями	Расположены на рукоятке док-станции, могут использоваться для измерения основного, а также побочного и микропотокового EtCO <sup>2</sup> и P <sub>icco</sub> .
Центральная станция	Hypervisor VI

## Mindray BeneView T5



## Прикроватный монитор Mindray BeneView T5

Mindray Beneview T5 – модульный монитор пациента, благодаря которому пользователь может осуществлять эффективный мониторинг жизненных функций пациента. Аппарат дает возможность получить полноценную картину состояния пациента благодаря широкому функционалу, доступным опциям и уникальным возможностям. Mindray Beneview T5 удобен для использования на нескольких системах сразу.

Расширяя возможности профессионального мониторинга, данный аппарат позволяет пользоваться технологиями измерения дыхания, импедансной кардиографии, SvO<sub>2</sub>, BISx / BISx4h, ССО и не только.

- Монитор пациента с сенсорным экраном высокого разрешения (800x600; диагональ 12,1 дюйма)
- Возможность сохранения 10 пользовательских конфигураций (до 100 конфигураций на карте памяти дополнительно)
- Возможность работы в разных режимах отображения
- Быстрый доступ к функциям с помощью одного прикосновения к дисплею
- Возможность сохранения до 8 кривых
- Распознавание анестетиков автоматически
- Подключение удаленных дисплеев (до 3-х)
- Подключение к проводной или беспроводной сети

## Технические характеристики монитора пациента Beneview T5

Экран	Разрешение 800x600; диагональ 12,1 дюйма; управление сенсорное.
Параметры	ЭКГ, Mindray SpO <sub>2</sub> , НИАД, Resp, 2 Темп, 2 ИАД, анализ ST-сегмента, аритмий, определение пейсмейкера
Графические и цифровые тренды	120 часов по всем параметрам <ul style="list-style-type: none"> <li>• конфиденциальный</li> <li>• ночной</li> <li>• режим сердечно-лёгочного шунтирования</li> </ul>
Используемые режимы	
Многопараметрический модуль	Объединяет все необходимые данные в одном блоке, отображая ключевые характеристики.
Подключение к проводной или беспроводной сети	есть
Сохранение пользовательских конфигураций	До 10 штук (до 100 на карте памяти).
Синхронизация с дефибриллятором	есть
Модуль анализа газовых смесей	Для анализа дыхательных циклов с установкой содержания O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O.
Отображение кривых	До 8 кривых
Кнопка оперативного доступа к функциям	есть
Touch screen	(опция)
Калькулятор расчета доз препаратов	есть
Возможность печати данных	При использовании опционально термопринтера или за счет специального встроенного регистратора
Возможность подключения к кабельной или беспроводной локальной сети	есть
Функция View-Other-Patient	Просмотр данных другого пациента за счет подключенных к сети прикроватных мониторов разных пациентов.
Поддержка протокола PACS	Возможность взаимодействия с клинической информационной системой и информационной системой медицинского учреждения.
Возможность использования резервного пространства	Для 8 дополнительных модулей на стойке вспомогательных модулей
Слоты для измерительных модулей, совместимых с наркозно-дыхательными аппаратами WATO Mindray	13
Возможность хранения 100 записей сигналов тревоги	есть
Возможность хранения 20-секундных фрагментов волновых кривых	есть

Возможность хранения 100 записей сигналов тревоги по аритмии	есть
Возможность хранения 1.000 записей данных НИАД	есть

## Mindray Beneview T6



### Прикроватный монитор Mindray BeneView T6

Мониторы серии BeneView созданы специально для проведения комплексного мониторинга пациента, они могут получать и отображать данные из информационной сети больницы и от других медицинских устройств. BeneView являются высокотехнологичными устройствами управления данными в отделениях интенсивной терапии и реанимации.

Созданный на базе эффективной платформы мониторинга и имеющий модульную конструкцию, монитор BeneView способен проводить измерения и управлять широким спектром параметров мониторинга, используя как передовые технологии, например PiCCO2, ScvO2 и BISx/x4, так клинические инструменты, такие как графическое представление дынных гемодинамики (Spider Diagram) и массив спектральной плотности (DSA).

Модуль BeneLink позволяет подключать к монитору пациента до четырех внешних устройств, в том числе аппарат ИВЛ и наркозно-дыхательный аппарат, получать и обрабатывать большее количество данных на одном устройстве.

Благодаря наличию межсетевого интерфейса и поддержке протокола HL7 мониторы BeneView могут быть легко интегрированы в клиническую информационную систему (CIS) или информационную систему медицинского учреждения (HIS). Ввод сведений о пациентах осуществляется легко и просто, а данные основных показателей жизнедеятельности могут передаваться в электронную систему ведения медицинской документации. Этот эффективный рабочий процесс без бумажных документов повышает производительность и снижает вероятность ошибок при записи данных.

На мониторе пациента BeneView или вспомогательном дисплее можно просматривать данные из информационных сетей медицинского учреждения (например, CIS, PACS или LIS), что обеспечивает врачам доступ к информации, необходимой для принятия клинических решений, и повышает качество обслуживания пациентов.

### Преимущества мониторов BeneView T6

- Аппарат насчитывает до 8 каналов ИАД (измерение артериального давления).
- Устройство может подключаться как к кабельной, так и к беспроводной локальной сети.
- Предусмотрена возможность использования нескольких рабочих режимов, в том числе ночного режима, конфиденциального, режима сердечно-легочного шунтирования, режимов отображения 4, 6 и 8 кривых.
- Прибор может измерять давление заклинивания в легочной артерии (PAWP), что позволяет объективно оценивать функции сердца.
- Имеется опция переноса конфигурации при помощи USB-ключа.

- Эргономичный дизайн с функциональными кнопками управления, обозначенными на экране понятными иконками.
- Интеллектуальная охлаждающая система эффективно регулирует температурный режим внутри корпуса прибора.
- Есть возможность подключения нескольких вспомогательных устройств, в том числе мыши, внешней клавиатуры, дополнительного дисплея, через удобные соединительные гнезда.
- Запись данных с монитора с использованием подходящего формата осуществляется встроенным 3-канальным термографическим регистратором (термопринтером).
- Физиологические и технические тревожные сигналы дублируются световой индикацией.
- Режимы графического интерфейса настраиваются, при этом показатели на экране можно видеть издали благодаря отображению основных параметров крупным шрифтом.
- Прибор оснащен удобной навигационной рукояткой управления.
- Этот монитор благодаря своей модульной конструкции (Plug-and-play) способен задействовать модули, общие для нескольких удаленных мониторов. Такая система позволяет подключаться к 13 модулям. Таким образом появляется возможность отображать в реальном времени данные, получаемые из объединенной больничной сети, от централизованной станции мониторинга, а также от прикроватных мониторов.

### Перечень записей, хранящихся в мониторе:

- табличные/графические тренды всех возможных параметров – 120 часов;
- волновые кривые (в режиме полного просмотра) – 48 часов;
- данные НИАД – 1000 записей;
- сигналы тревоги – 100 записей;
- тревожные сигналы по аритмии – 100 записей.

### Технические характеристики монитора пациента Beneview T6

Экран	Разрешение 1024x768
Параметры	ЭКГ, Mindray SpO2, НИАД, Resp, 2 Темп, 2 ИАД; Анализ ST-сегмента, аритмий, определение пейсмейкера
Скорость отбора проб (минимум)	70 мл/мин
Поддержка протокола HL7	Позволяет интегрировать монитор в клиническую информационную систему или информационную систему медицинского учреждения
Распознавание анестетиков	Выполняется в автоматическом режиме
Возможность интеграции измерения BIS	Есть
Калькулятор расчета доз препаратов	Есть
Подключение к проводной или беспроводной сети	Есть
Модуль анализа газовых смесей	Для анализа дыхательных циклов с установкой содержания O <sup>2</sup> , CO <sup>2</sup> , N <sup>2</sup> O.
Клавиши блокировки в нижней части	Для предотвращения отключения питания
Возможность подключения других внешних устройств	До 4-х (например, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ)
Сохранение кривых	У T8 до 12 кривых
Touch screen	Опционально
Многопараметрический модуль	Объединяет все необходимые данные в одном блоке, отображая ключевые характеристики
Функция View-Other-Patient	Просмотр данных другого пациента за счет подключенных к сети прикроватных мониторов разных пациентов
Межсетевой интерфейс	Есть
Кнопка оперативного доступа к функциям	Есть

# Mindray BeneView T8



## Прикроватный монитор Mindray BeneView T8

Устройства серии BeneView – это не просто мониторы пациента, а современные высокотехнологичные устройства управления данными о состоянии пациентов в отделениях интенсивной терапии и реанимации. Эти устройства представляют собой мониторы, позволяющие отслеживать и рассчитывать исчерпывающий набор параметров для комплексного мониторинга пациента, а также быть составной частью общебольничной системы мониторинга, получать и отображать данные из больничной сети и других прикроватных мониторов.

Mindray BeneView T8 обладают большими экранами, отображающими максимальный набор параметров, способны проводить измерения и управлять широким спектром параметров мониторинга, используя как передовые технологии, например PiCCO2, ScvO2 и BISx/x4, так и клинические функции, в том числе логическую схему взаимосвязей (Spider Diagram) и массив спектральной плотности (DSA).

Модульная, легко изменяемая конфигурация позволяет подключить до четырех внешних устройств, в том числе аппарат ИВЛ и наркозный аппарат, что позволяет получать и обрабатывать большее количество данных у постели пациента.

Благодаря наличию межсетевого интерфейса и поддержке протокола HL7 мониторы пациента BeneView легко интегрировать в клиническую информационную систему (CIS) или информационную систему медицинского учреждения (HIS).

## Особенности и преимущества мониторов Mindray BeneView T8

Большой цветной TFT-дисплей отображающий до 12 волновых кривых (опция: сенсорный экран).

До 8 каналов для измерения ИАД.

Надежное хранение данных, включая:

- 120 часов записей графических и табличных трендов всех параметров;
- 48 часов записи волновых кривых в режиме полного просмотра;
- 120-секундные фрагменты волновых кривых;
- 1000 записей данных ИАД;
- 100 записей сигналов тревоги;
- 100 записей сигналов тревоги по аритмии.

Возможность подключения к кабельной или беспроводной локальной сети (Wi-Fi).

Конфиденциальный режим, ночной режим, режим сердечно-легочного шунтирования.

Перенос конфигурации с помощью USB-ключа.

## Эргономичный дизайн:

- Кнопки со значками. Удобные кнопки на экране с интуитивно понятными значками-иконками.
- Интеллектуальная система охлаждения. Встроенный вентилятор автоматически включается при высоких нагрузках. Это позволяет прибору работать в обычном режиме абсолютно бесшумно.
- Множество гнезд для подключения вспомогательных устройств. Возможность подключения внешней клавиатуры, мыши, вспомогательного дисплея. Аналоговый выход и разъем для подключения к сети.
- Модульная конструкция. Модульная конструкция «Plug-and-play» позволяет использовать общие модули для нескольких мониторов пациента. Данная конструкция позволяет подключать до 13 модулей для одного монитора, для получения различных конфигураций.
- Слот для CF-карты хранения данных. Емкость карты 4 ГБ позволяет хранить на ней до 120 часов записи графических и табличных трендов и до 48 часов записи кривых в режиме полного просмотра для каждого пациента.
- Встроенный термопринтер. Встроенный трех-канальный регистратор записывает данные мониторинга в удобном формате.
- Световая индикация тревог на корпусе монитора. Раздельная световая индикация для технических и физиологических тревог.
- Навигационная ручка управления. Для удобного управления индикатором мыши в графическом интерфейсе прибора.

## Отображаемые параметры BeneView T8:

### Настраиваемые режимы графического интерфейса

- Режим отображения с крупным шрифтом. Основные параметры отображаются крупным шрифтом для возможности видеть издали.
- Режим отображения 4 кривых. Режим отображения на экране 4 выбранных кривых.
- Режим отображения 6 кривых. Режим отображения на экране 6 выбранных кривых.
- Режим отображения 8 кривых. Режим отображения на экране 8 выбранных кривых.
- Режим полного просмотра кривой. До 48 часов записи кривой в режиме полного просмотра.
- Графический тренд. До 120 часов записи графического тренда.
- Тренд оксикардиореспираторограммы (OxyCRG). Отражает быстрые изменения функции легких и сердца.
- Измерение PAWP. Измерение давления заклинивания в легочной артерии (PAWP) для оценки функции сердца.
- Просмотр данных с других мониторов. Просмотр состояния других пациентов из любого места. Данные телеметрического мониторинга пациентов также можно просматривать с любого монитора.

## Технические характеристики монитора пациента Beneview T8

Экран	Разрешение 1280x1024
Параметры	ЭКГ, Mindray SpO2, НИАД, Resp, 2 Темп, 2 ИАД; Анализ ST-сегмента, аритмий, определение пейсмейкера
Скорость отбора проб (минимум)	70 мл/мин
Поддержка протокола HL7	Позволяет интегрировать монитор в клиническую информационную систему или информационную систему медицинского учреждения
Распознавание анестетиков	Выполняется в автоматическом режиме
Возможность интеграции измерения BIS	Есть
Калькулятор расчета доз препаратов	Есть
Подключение к проводной или беспроводной сети	Есть
Модуль анализа газовых смесей	Для анализа дыхательных циклов с установкой содержания O <sup>2</sup> , CO <sup>2</sup> , N <sup>2</sup> O.



Клавиши блокировки в нижней части  
Возможность подключения других внешних устройств  
Touch screen  
Многопараметрический модуль  
Функция View-Other-Patient  
Межсетевой интерфейс  
Кнопка оперативного доступа к функциям

Для предотвращения отключения питания  
До 4-х (например, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ)  
Опционально  
Объединяет все необходимые данные в одном блоке, отображая ключевые характеристики  
Просмотр данных другого пациента за счет подключенных к сети прикроватных мониторов разных пациентов  
Есть  
Есть

## Mindray BeneView T9



### Прикроватный монитор Mindray BeneView T9

BeneView T9, Mindray – модульный прикроватный монитор пациента с цветным сенсорным экраном 19 дюймов. Данная модель – это рабочая станция анестезиолога-реаниматолога, с мощными функциями мониторинга и интеллектуальной информационной системой, обеспечивающая полный спектр измерений физиологических параметров (ЭКГ, частоту сердечных сокращений, дыхание, температуру, SpO2, частоту пульса, НИАД, ИАД, сердечный выброс (CB и PiCCO), импедансную кардиографию, биспектральный индекс (BIS), механику дыхания (RM), центральную венозную сатурацию (ScvO2), содержание углекислого газа (CO2), кислорода (O2) и анестезирующего газа (AG), ЭЭГ, НМП (нейромышечную проводимость)) и предназначенная для их отображения, просмотра, хранения, расчета и передачи.

Передовые технологии и эргономичность дизайна BeneView T9 дают возможность использовать данный аппарат для комплексного мониторинга конкретного пациента при работе в отделениях интенсивной терапии, реанимации или операционном блоке, а также в качестве составной части общебольничной системы мониторинга для получения и отображения данных из больничной сети и других прикроватных мониторов.

#### BeneView T9, Mindray, основные преимущества:

- Модульная структура. Возможность добавления новых функций и программных средства по мере изменения клинических потребностей.
- Аппарат предназначен для пациентов любой возрастной категории и степени тяжести.
- Основной блок аппарата имеет ЖК цветной сенсорный дисплей (19 дюймов), отдельные индикаторы физиологических и технических тревог, индикаторы сети переменного тока и заряда батареи, отсеки для интегральных модулей (5 слотов), отсек для аккумуляторов (для работы аппарат необходимо два аккумулятора), отсек для карты памяти CF, регистратор, кнопки быстрого доступа к функциям, удобную вращающуюся навигационную ручку, порты USB/DVI для подключения модуля расширения, DVI – коннектор, обеспечивающий подключение зеркального внешнего экрана при необходимости.
- Интеллектуальная система охлаждения. Встроенный вентилятор автоматически включается при высоких нагрузках, что делает аппарат абсолютно бесшумным при обычном режиме работы.



- Наличие дополнительного пространства для 8 модулей на стойке вспомогательных модулей BeneView расширяет возможности аппарата.
- BeneView T9 поддерживает следующие модули: многопараметрический модуль (позволяющий одновременно осуществлять мониторинг ЭКГ, дыхания, SpO<sub>2</sub>, температуры, НИАД и ИАД), модуль измерения ИАД, модуль измерения сердечного выброса (СВ), модуль ССО/SvO<sub>2</sub>, модуль CO<sub>2</sub>, модуль анестезирующих газов, модуль для регистрации импедансной кардиограммы, модуль BIS, модуль контроля механики дыхания, модуль PiCCO, модуль для определения ScvO<sub>2</sub>, модуль ЭЭГ, модуль НМП.
- Сенсорный дисплей не только имеет возможность легкого изменения конфигурации и работы в нескольких режимах отображения, но также позволяет получить оперативный доступ к целому набору функций.
- Интуитивно понятный интерфейс, простота управления и обслуживания.
- Светодиодная подсветка сенсорного дисплея.
- Функция блокировки/разблокировки сенсорного экрана.
- Наличие клавиш быстрого доступа и области подсказок для оператора.
- Возможность сохранения и перемещения параметров конфигураций посредством USB-накопителя.
- Отображение на мониторе до 12 кривых и всего набора физиологических показателей. А при использовании встроенной системы iView возможность отображения на том же экране и различной клинической информации, что позволяет быстро получить все необходимые данные о пациенте с одного устройства.
- Панель приложений легко настраивается пользователем. На экране BeneView отображаются иконки установленных приложений, запускаемые одним касанием.
- Установленные на монитор приложения могут работать в фоновом режиме для получения актуальной информации в реальном времени.
- До 8 каналов для измерения ИАД.
- Для взрослых пациентов в тяжелом состоянии можно использовать дополнительную функцию снятия ЭКГ в 12 отведениях с анализом аритмии и сегмента ST. Быстрая ЭКГ диагностика непосредственно в палате пациента позволяет сохранить и проводить сравнения измерений, к тому же отчет ЭКГ доступен как в системе управления ЭКГ, так и в мониторе BeneView.
- Возможность проведения OxyCRG для неонатологии в режиме реального времени.
- Графическое представление параметров PiCCO.
- Спектральный анализ DSA/CSA. Динамическое представление спектральных трендов ЭЭГ помогают прогнозировать изменения состояния головного мозга, проводить диагностику и корректировать терапию.
- Возможность быстрой оценки управления ИВЛ по параметрам респираторной механики и петлям P-V, F-V.
- Возможность подключения удаленных дисплеев, конфигурация которых настраивается пользователем и позволяет вывести на экран только необходимую информацию.
- Встроенный трехканальный термографический принтер.
- В аппарате используется открытая платформа, обеспечивающая широкие возможности для работы IT- приложений. Встроенный в монитор пациента ПК iView работает автономно, что позволяет легко интегрироваться в IT- инфраструктуру медицинского учреждения.
- Возможность подключения к кабельной или беспроводной локальной сети.
- Поддержка протокола HL Возможность подключения к клинической информационной системе (CIS) и информационной системе медицинского учреждения (HIS), что обеспечивает удобство регистрации пациентов при поступлении, а также внесение необходимых медицинских сведений о состоянии пациента в его медицинскую карту.
- Мгновенный доступ к клинической информации позволяет получить полную информацию о пациенте, в том числе данные рентгенографий, ультразвуковых исследований, лабораторных исследований, отчетам ЭКГ и др.
- BeneView T9 поддерживает работу большого количества медицинских приложений, например, ларингоскопов и других устройств, подключаемых через USB, полный анализ ЭКГ и фетальный доплер.
- Множество разъемов для подключения вспомогательных устройств: клавиатуры, мыши, дополнительного дисплея и т.п.
- Сетевое подключение к центральной системе мониторинга (ЦСМ).
- Благодаря модулю BeneLink (который достаточно быстро подключается) к монитору можно подсоединить внешние устройства, например, таких, как ИВЛ или наркозно-дыхательный аппарат.
- BeneView T9 обеспечивает также непрерывность получения и записи данных при транспортировке монитором BeneView T1.
- Варианты крепления: настенное; к кровати специальным зажимом; на передвижной стойке; крепление к наркозно-дыхательному аппарату.

- Синхронизация с дефибриллятором.

## Технические характеристики BeneView T9 Mindray:

- Экран: цветной антибликовый ЖК-монитор, 19 дюймов,
- Сенсорный экран,
- Питание: 2 перезаряжаемые литий-ионные батареи, возможность питания от электросети,
- 48 часов записи волновых кривых в режиме полного просмотра,
- Возможность просмотра до 120 часов записи графических и табличных трендов,
- 1000 измерений НИАД,
- 100 эпизодов аритмии,
- Разъемы для подключения к ЦСМ, к СИС, к сервису вызова медперсонала,
- Внешний разъем для USB-накопителя и необходимых дополнительных USB – устройств (клавиатуры, мыши и т.п.)

## Технические характеристики монитора пациента Beneview T9

Экран	Разрешение 1024x768
Параметры	ЭКГ, Mindray SpO2, НИАД, Resp, 2 Темп, 2 ИАД; Анализ ST-сегмента, аритмий, определение пейсмейкера
Скорость отбора проб (минимум)	70 мл/мин
Поддержка протокола HL7	Позволяет интегрировать монитор в клиническую информационную систему или информационную систему медицинского учреждения
Распознавание анестетиков	Выполняется в автоматическом режиме
Возможность интеграции измерения BIS	Есть
Калькулятор расчета доз препаратов	Есть
Подключение к проводной или беспроводной сети	Есть
Модуль анализа газовых смесей	Для анализа дыхательных циклов с установкой содержания O <sup>2</sup> , CO <sup>2</sup> , N <sup>2</sup> O.
Клавиши блокировки в нижней части	Для предотвращения отключения питания
Возможность подключения других внешних устройств	До 4-х (например, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ)
Сохранение кривых	У T8 до 12 кривых
Touch screen	Опционально
Многопараметрический модуль	Объединяет все необходимые данные в одном блоке, отображая ключевые характеристики
Функция View-Other-Patient	Просмотр данных другого пациента за счет подключенных к сети прикроватных мониторов разных пациентов
Межсетевой интерфейс	Есть
Кнопка оперативного доступа к функциям	Есть

## Mindray BeneView T9 OR



# Прикроватный монитор Mindray BeneView T9 OR

Монитор пациента BeneView T9 OR – современное и технологичное решение для отслеживания состояния больного, контроля показателей всех важных жизненных функций. Устройство можно считать целой системой с широким набором функций, которая легко справляется с поставленными в реанимационных отделениях задачами. Благодаря удобному большому полноцветному экрану выведенные показатели легко считывать, а сенсорное управление облегчает работу специалистов.

## Особенности

- возможность быстрой смены конфигураций;
- надежная и простая охлаждающая система без необходимости включения дополнительного вентилятора;
- на выведение показателей ЭКГ не влияют помехи от работы электрооборудования операционной;
- возможность подключения к дыхательно-наркозному аппарату, общим информационным системам медицинского учреждения;
- постоянный и бесперебойный обмен данными не только при статичном использовании, но и во время перемещения пациента;
- удобный сканер с принтером позволяют облегчить оформление документации медицинским работникам.

## Технические характеристики монитора пациента Beneview T9OR

Параметры	ЭКГ, Mindray SpO2, ИИAD, Resp, 2 Темп, 2 ИАД; Анализ ST-сегмента, аритмий, определение пейсмейкера.
Скорость отбора проб (минимум)	70 мл/мин
Поддержка протокола HL7	Позволяет интегрировать монитор в клиническую информационную систему или информационную систему медицинского учреждения
Распознавание анестетиков	Выполняется в автоматическом режиме
Возможность интеграции измерения BIS	Есть
Калькулятор расчета доз препаратов	Есть
Подключение к проводной или беспроводной сети	Есть
Модуль анализа газовых смесей	Для анализа дыхательных циклов с установкой содержания O <sup>2</sup> , CO <sup>2</sup> , N <sup>2</sup> O.
Клавиши блокировки в нижней части	Для предотвращения отключения питания
Возможность подключения других внешних устройств	До 4-х (например, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ)
Touch screen	Опционально
Многопараметрический модуль	Объединяет все необходимые данные в одном блоке, отображая ключевые характеристики.
Функция View-Other-Patient	Просмотр данных другого пациента за счет подключенных к сети прикроватных мониторов разных пациентов.
Межсетевой интерфейс	Есть
Кнопка оперативного доступа к функциям	Есть

## Дополнительные опции монитора Beneview T9OR

Отведения ЭКГ	12
Nellcor Oximax™	SpO2
Masimo SET™	SpO2
Каналы ИАД	До 8 каналов
ETCO2-капнометрия	Side-stream, Main-stream, Micro-stream
Multi-gas	CO2, O2, N2O, анестетики
CO-сердечный выброс	Термодилуция

ICG  
RM/механика дыхания  
BIS-биспектральный анализ ЭЭГ  
Термопринтер

Неинвазивная импедансная кардиография  
Есть  
Есть  
3-х канальный

## Mindray BeneView TDS



### Прикроватный монитор Mindray BeneView TDS

- Полностью автономная модульная система мониторинга с 19-дюймовым сенсорным экраном.
- Ультеракомпактная портативная система мониторинга.
- Мобильная система мониторинга с функцией беспроводной связи.
- Многопараметрический измерительный модуль, не требующий настройки.
- Синхронизация данных мониторинга с прикроватным монитором.
- Революционные решения, используемые в док-станции, перевернут ваши представления о медицинском обслуживании.
- Универсальное решение для контроля за состоянием пациентов в постоянно меняющихся условиях.

#### Адаптер

Рукоятка док-станции не только служит для переноски, но также является адаптером для подключения устройств серии BeneView. При транспортировке больных дополнительные модули для измерения EtCO<sub>2</sub> и PiCCO<sub>2</sub>, не требующие отдельной настройки, передают на монитор T1 полученные данные.

#### Многопараметрический модуль/транспортный монитор BeneView T1

BeneView T1 сочетает в себе функции многопараметрического модуля и транспортного монитора. Он без дополнительной настройки подключается к стационарным мониторам BeneView, как мультипараметрический модуль. BeneView T1 оснащен 5-дюймовым сенсорным экраном, аккумуляторной батареей на 5 часов автономной работы и встроенным модулем для беспроводного подключения к центральной станции.

#### Док-станция TDS

Рукоятка док-станции не только служит для переноски, но также является адаптером для подключения устройств серии BeneView. При транспортировке больных дополнительные модули для измерения EtCO<sub>2</sub> и PiCCO<sub>2</sub>, не требующие отдельной настройки, передают на монитор T1 полученные данные.

#### Режим синхронизации с мониторами BeneView

В режиме синхронизации док станцию можно подключать к любому стационарному монитору BeneView. Данные пациента отображаются одновременно на двух устройствах. Если

требуется транспортировка пациента, просто отсоедините рукоятку-адаптер док-станции или монитор T1

## Подключаемые модули VeneView

Рукоятка док-станции обеспечивает подключение модулей VeneView для измерения EtCO<sub>2</sub> в основном, боковом и микропотоке, а также PiCCO. Эти модули, не нуждающиеся в дополнительной настройке, позволяют наиболее полно использовать диагностический потенциал монитора в различных условиях применения.

## Внешний сенсорный экран док-станции

В 19-дюймовом сенсорном экране, подключаемом к док-станции TDS используется уже знакомый интерфейс пользователя мониторов серии VeneView.

## Технические характеристики монитора Veneview TDS

Экран внешний	диагональ 19 дюймов, сенсорное управление
Рукоятка/адаптер	Для транспортировки и подключения к другим устройствам
Дополнительные модули измерения	EtCO <sub>2</sub> и PiCCO <sub>2</sub> , предварительная настройка не нужна
Используемые разъемы	Для быстрого подключения других приборов ввода и вывода к монитору (или к адаптеру).
Функция беспроводной связи	Упрощает и ускоряет процесс работы
Режим синхронизации с другими устройствами	Происходит отображение данных на 2 приборах одновременно
Интерфейсы	Находятся на рукоятке-адаптере, могут использоваться для подключения модулей для выполнения измерений основного, побочного и микропотокового EtCO <sub>2</sub> и PiCCO. Для данных модулей нет необходимости в специальных настройках.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || [myn@nt-rt.ru](mailto:myn@nt-rt.ru)