

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	• сохранение необходимой информации; • отправление данных на центральную станцию.
Интерфейсы для соединения с модулями	Расположены на рукоятке док-станции, могут использоваться для измерения основного, а также побочного и микропоточкового EtCO ² и P _{icco} .
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, SvO₂, BISx / BISx4h, CCO 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 ₂ , НИАД, Resp, 2 Темп, 2 ИАД, анализ ST-сегмента, аритмий, определение пейсмейкера
Графические и цифровые тренды	120 часов по всем параметрам • конфиденциальный • ночной • режим сердечно-лёгочного шунтирования
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 ₂ , CO ₂ , N ₂ 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 ² , CO ² , N ² 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 НИАД;
- 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 ² , CO ² , N ² 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, SpO₂, температуры, НИАД и ИАД), модуль измерения ИАД, модуль измерения сердечного выброса (СВ), модуль ССО/SvO₂, модуль CO₂, модуль анестезирующих газов, модуль для регистрации импедансной кардиограммы, модуль BIS, модуль контроля механики дыхания, модуль PiCCO, модуль для определения ScvO₂, 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 ₂ , CO ₂ , N ₂ 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 Т8 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 SpO ₂ , 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 ₂ , CO ₂ , N ₂ 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™	SpO ₂
Masimo SET™	SpO ₂
Каналы ИАД	До 8 каналов
ETCO ₂ -капнометрия	Side-stream, Main-stream, Micro-stream
Multi-gas	CO ₂ , O ₂ , N ₂ O, 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 EtCO₂ и PiCCO₂, 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 EtCO₂ и PiCCO₂, 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 BeneView

Рукоятка док-станции обеспечивает подключение модулей BeneView для измерения EtCO₂ 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 BeneView.

Технические характеристики монитора Beneview TDS

Экран внешний	диагональ 19 дюймов, сенсорное управление
Рукоятка/адаптер	Для транспортировки и подключения к другим устройствам
Дополнительные модули измерения	EtCO ₂ и PiCCO ₂ , 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 ₂ и PiCCO. Для данных модулей нет необходимости в специальных настройках.