

mindray

BeneFusion 5 Series

Инфузионный насос

БЕЗОПАСНАЯ инфузия



www.mindray.com

P/N:RU-BeneFusion 5 Series-210285X10P-20190603
© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. 2018. Все права защищены.

mindray
healthcare within reach



BeneFusion 5 серии - это мощный помощник для внутривенного вливания, который был разработан с принципиально новой концепцией БЕЗОПАСНОЙ инфузии
БЕЗОПАСНАЯ концепция означает интеллектуальную систему, точную инфузию, удобный дизайн и легкое подключение.

Эта концепция подкреплена набором самых современных технологий, которые обеспечивают продуманные решения для различных клинических сценариев, а также безопасность пациентов.



Точная инфузия

Точность и стабильность работы

- Механическая точность гарантирует высокую стабильность инфузий в реальном времени
- Компенсационный алгоритм для деформированных систем внутривенного вливания обеспечивает высокую точность в течение длительного времени

Точность и стабильность обеспечиваются в течение всего процесса инфузии, что сокращает риски для пациентов.

Высокоточные датчики обнаружения

Помогают распознавать риски, вызванные окклюзией и наличием пузырьков воздуха, что способствует безопасной инфузии.

Минимальное значение датчика давления

75 мм рт. ст.

Минимальное значение датчика воздуха

50 мкл

Совместимость с широким спектром шприцев

Совместим со шприцами объемом от 5 до 60 мл, что обеспечивает высокую точность.

Специальный набор для внутривенного вливания

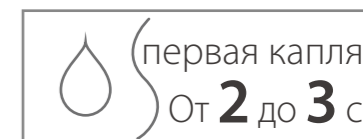
- Не содержит латекс и ДЭГФ
- Различные типы наборов для удовлетворения множества клинических потребностей
- Исключительная точность инфузий



Умная система

Быстрый запуск

Позволяет начать вводить раствор через 2-3 секунды, обеспечивая своевременную инъекцию.



Интеллектуальное управление окклюзией

Система динамического давления (DPS)

- Широкий выбор средств для обнаружения окклюзии в целях повышения безопасности
- Графическое и числовое отображение динамического давления, что дает возможность спрогнозировать появление сигнала окклюзии заранее.

P мм рт.ст. **370**
↑ 450

P мм рт.ст. **430**
↑ 450

P мм рт.ст. **50**
↑ 450

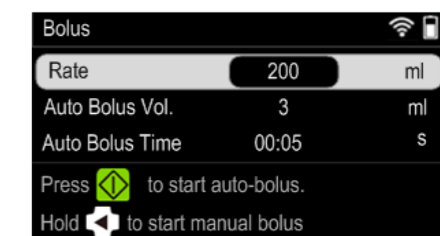
Функция Anti-bolus

Благодаря выпуску высокого давления при окклюзии происходит уменьшение объема болюса, чтобы не навредить пациенту.

Удобный интерфейс

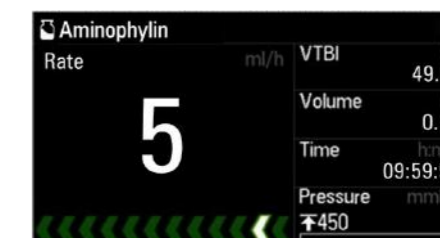
Краткое руководство

Экранные инструкции содержат полезную информацию, которая поможет избежать неправильной работы устройства.



Интуитивный дисплей

Необходимые информации на одной странице



Портативная ручка

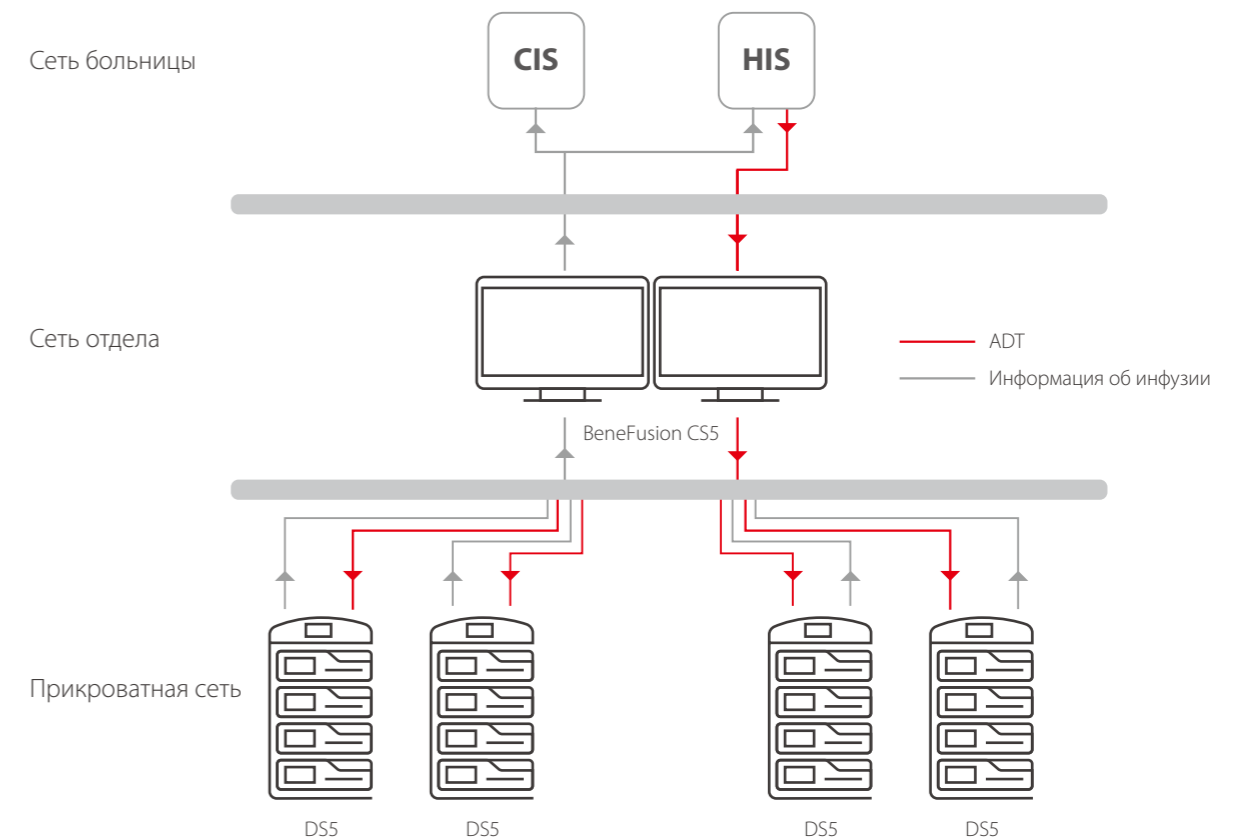
Инфузионные насосы VP5/SP5 могут быть оснащены переносной ручкой (BeneFusion PH5) для удобной транспортировки.



Простота подключения

Централизованное управление

- Возможность одновременного управления до 64 док-станциями DS5 или 512 насосами BeneFusion.
- Цифровая сеть с централизованным управлением данными об инфузии значительно повышает эффективность работы и облегчает нагрузку.
- Протокол HL7 позволяет интегрировать инфузионные насосы BeneFusion в медицинские системы, например, Клиническую информационную систему (КИС), Медицинскую информационную систему (МИС) и т. д., что помогает больнице внедрить безбумажную среду.



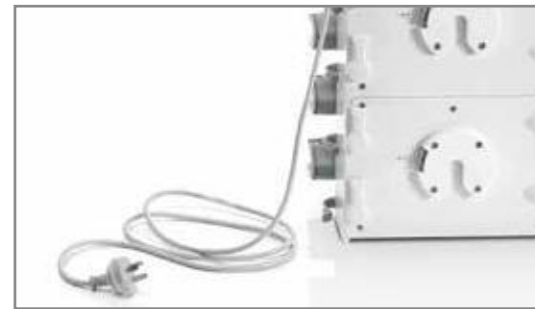
Интерфейс для нескольких кроватей



Интерфейс для одной кровати

Док-станция DS5

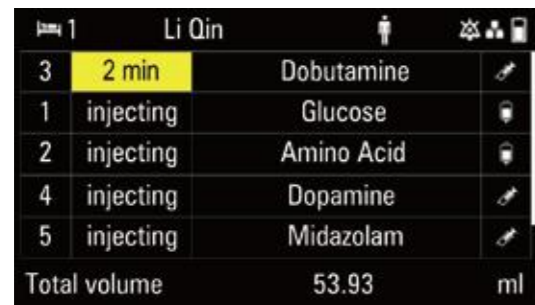
Благодаря конструкции с одним шнуром питания, встроенному мониторингу, гибкости установки, а также многоканальности док-станция DS5 оптимизирует работу с прикроватными рабочими станциями.



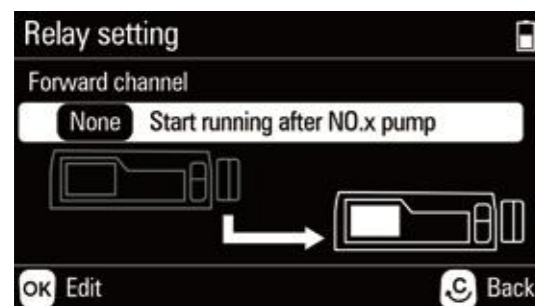
Один шнур питания
Облегчает прикроватное управление



Гибкость установки
Для совместного размещения инфузионных насосов VP5 и SP5 в любом порядке доступно от 2 до 24 слотов



Встроенный мониторинг
Предоставляет основную информацию о насосах



Автоматическое многоканальное реле
Плавное введение лекарств для непрерывных инфузий



Док-станция DS5 Basic
Упрощенная бюджетная версия DS5 без интегрированного мониторинга