

BeneFusion nSP/nVP/nDS

Инфузионная система

Простое управление,
комплексное лечение





Полноразмерный сенсорный экран 7 дюймов

для перехода на новый уровень удобства пользователей



Прозрачное окно

для удобства очистки и контроля состояния шприца



Интуитивный интерфейс

80% операций в главном интерфейсе



Материалы высшего качества

обеспечивают поддержку до 49 различных дезинфектантов

Оцените гибкость

Удобное управление

Устройства BeneFusion n Series оснащены полноразмерным цветным сенсорным экраном, который поставляется с интуитивным интерфейсом, обеспечивающим широкие возможности интерактивной работы.

- 7-дюймовый емкостный сенсорный HD-экран делает взаимодействие таким же отлаженным, как и при использовании интеллектуальных устройств в повседневной жизни.

- Интуитивно понятный интерфейс облегчает управление, представляя критически важные параметры с помощью продуманного дизайна.



Многофункциональное оборудование

Устройства BeneFusion nSP и nVP достаточно универсальны и объединяют в себе все функции для выполнения различных медицинских задач.



* ИЦК - индукция по целевой концентрации
TBVA - тотальная внутривенная анестезия
КПА - контролируемая пациентом анестезия

Широкий выбор вариантов подключения

BeneFusion nDS обладает гибкостью комплексного решения для различных сценариев инфузий.

- Не требующая специальных инструментов модульная конструкция позволяет легко подключать от 2 до 24 насосов.
- Мобильная док-станция BeneFusion tDS обеспечивает простое и эффективное перемещение пациентов.



2

Палаты



3

Перемещение



4-8

Отделение интенсивной
терапии/операционные



10-24

Отделение
интенсивной терапии



Установка одной рукой

Простая и быстрая установка
насосов в модули
док-станции



Автоматическое многоканальное реле

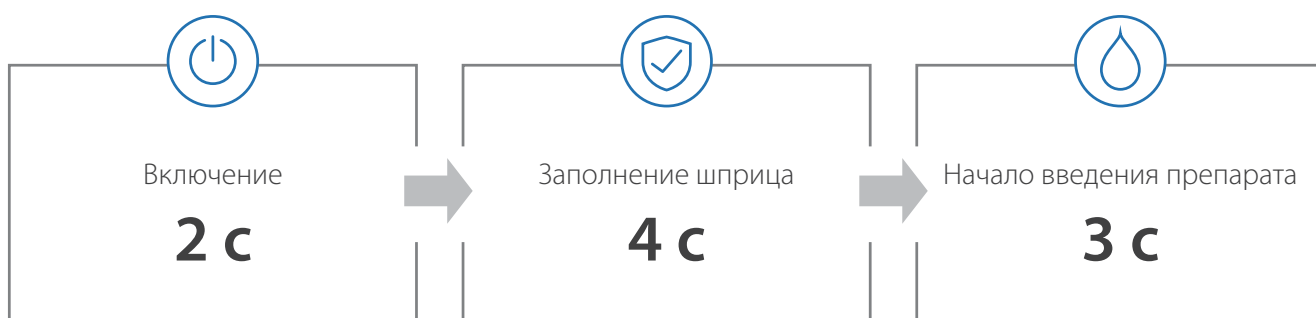
Комбинация кругового и
настраиваемого реле для
стабильного управления процессом
введения лекарственных средств

Безопасность как приоритет

Инновационные технологии для лечения

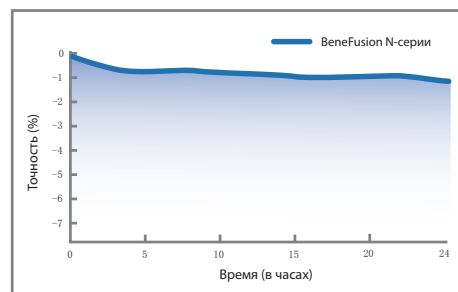
SmartRapid™

SmartRapid™ обеспечивает своевременную инфузию за счет значительного сокращения времени запуска: от момента включения насоса до начала введения препарата.



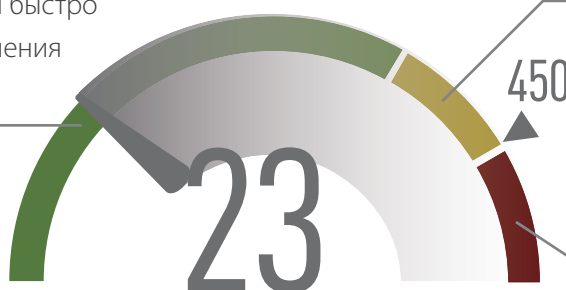
Стабильность работы

- Точность: nSP $\leq \pm 1,8\%$; nVP $\leq \pm 5\%$
- Инициирование потока с точностью до 0,01 мл/ч
- Совместимые шприцы объемом 1 мл



Система динамического давления (DPS)

Напоминающий спидометр индикатор числового значения давления, позволяющий быстро оценить характер изменения давления в линии.

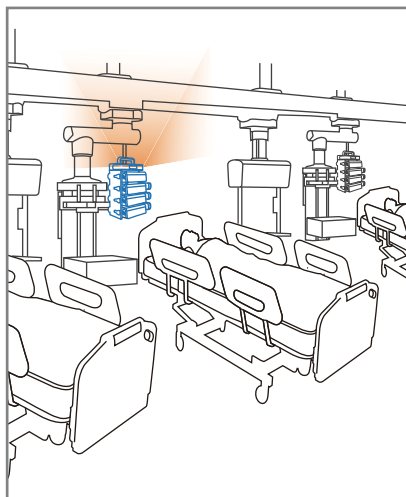


Оповещение о возможной окклюзии с визуальным сообщением перед прерыванием инфузии.

Автоматический механизм позволяет как можно раньше возобновить инфузию, чтобы обеспечить ее непрерывность.

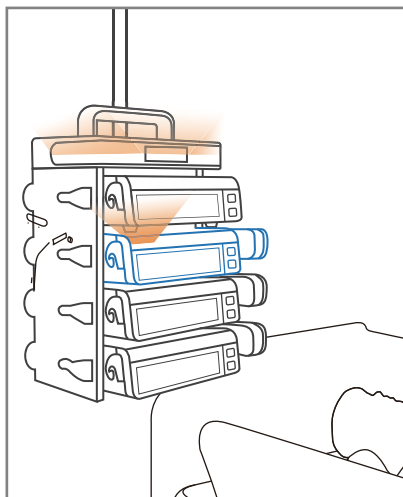
Управление сигнализацией

Наглядное управление сигнализацией позволяет быстро выявить и устранить проблему.

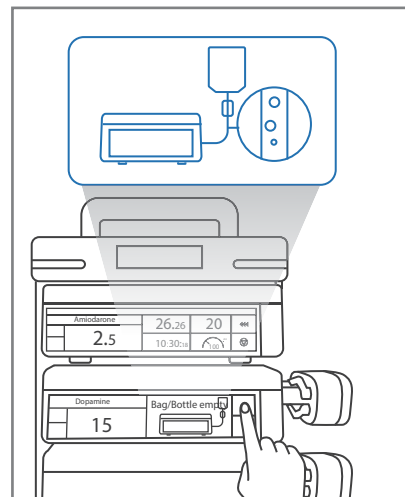


Быстрое обнаружение благодаря прикроватной сигнализации:

индикатор тревоги с углом обзора 270° на BeneFusion nDS, видимый на расстоянии



Быстрое обнаружение насоса: звуковой и визуальный сигнал на BeneFusion nSP/nVP у кровати пациента



Быстрое выявление проблемы: демонстрация на экране насоса анимированных инструкций по устранению проблемы



Обращение с медикаментами в процессе инфузии

Система цветовой кодировки

- Цветная маркировка наименований препаратов помогает легко выбрать необходимый медикамент и убедиться в правильности выбора.
- Информационное ПО SafeDose™ позволяет автоматически программировать параметры инфузии для повышения эффективности.





SafeDose™ DERS

The SafeDose™ DERS помогает уменьшить количество ошибок при применении лекарственных препаратов, не допуская превышения установленных жестких ограничений и запрашивая подтверждение при изменении мягких ограничений.



Легкость в обслуживании

- Отлаженный процесс производства обеспечивает простоту обслуживания в будущем
- Существенная экономия времени для ВМЕ с предварительно подобранными расходными материалами
- Упрощенная калибровка путем простой загрузки и распределения данных



Синергия взаимосвязанности

Централизованное управление данными

- Возможность одновременного отслеживания до 72 nDS
- Получение информации об инфузии и тревожных сигналах в любом месте в любое время
- Доступ к HIS/CIS/EMR по протоколу HL7





Интегрированный централизованный мониторинг

Система BeneVision CMS обеспечивает комплексный мониторинг основных физиологических показателей всех пациентов и данных об инфузии, предоставляя медицинскому персоналу исчерпывающую информацию для повышения качества ухода за пациентами.





www.mindray.com

P/N: RU-BeneFusion nSP/nVP/nDS-210285X12P-20200612
©2020 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены.

mindray
healthcare within reach