

# 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

**Материалы высшего качества**  
обеспечивают поддержку до 49  
различных дезинфицирующих средств

**Интуитивный интерфейс**  
80% операций в главном  
интерфейсе



# 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

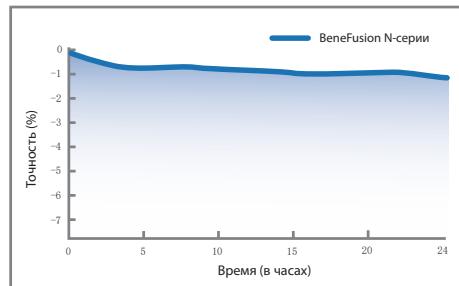
## SmartRapid™

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.

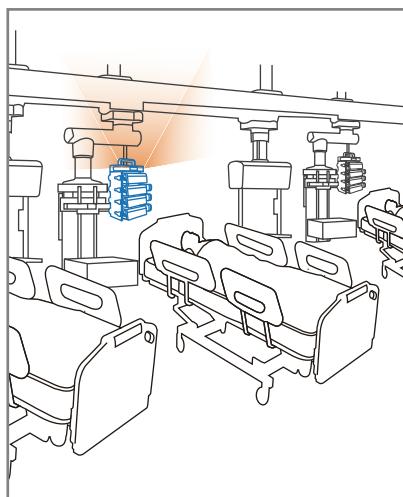


Оповещение о возможной  
окклюзии с визуальным  
сообщением перед  
прерыванием инфузии.

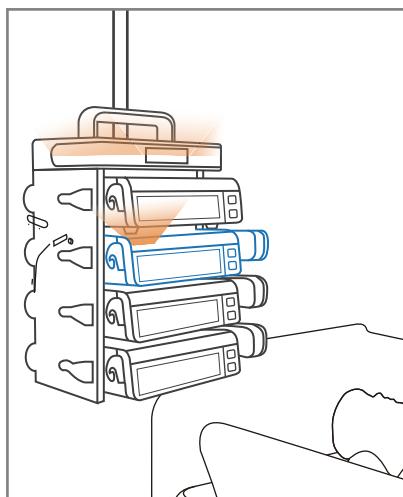
Автоматический механизм  
позволяет как можно раньше  
возобновить инфузию, чтобы  
обеспечить ее непрерывность.

## Управление сигнализацией

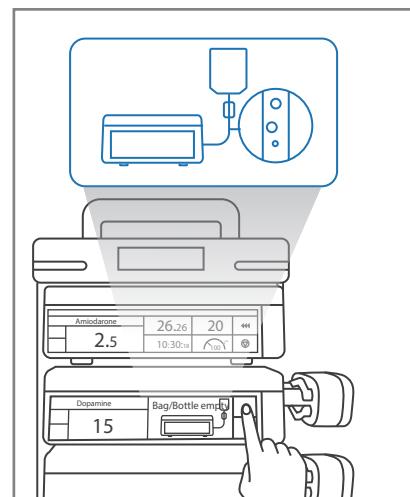
Наглядное управление сигнализацией позволяет быстро выявить и устранить проблему.



**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 сигналов 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.





7 495 642 86 60

7 800 500 93 80

@ [info@nv-med.ru](mailto:info@nv-med.ru)

[www.nv-med.ru](http://www.nv-med.ru)