

BeneFusion eSP/eVP/eDS

Инфузионная система

Эффективность в каждой капле





Эффективность рабочего процесса

Интуитивно понятное взаимодействие

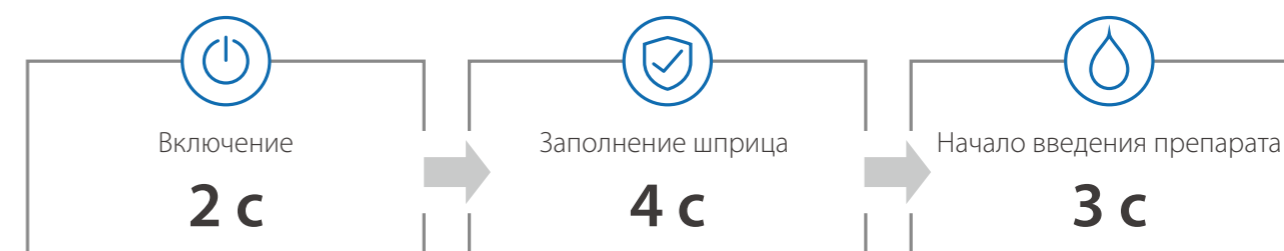
- 3,5-дюймовый цветной емкостный сенсорный экран обеспечивает превосходные возможности взаимодействия пользователей с приложением и плавность работы.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс позволяет быстро программировать основные параметры, что значительно упрощает рабочий процесс.



Быстрая подготовка

SmartRapid™

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



Эффективный процесс загрузки инфузионных комплектов

Благодаря конструкции BeneFusion eVP процесс загрузки инфузионного комплекта выполняется просто и эффективно.



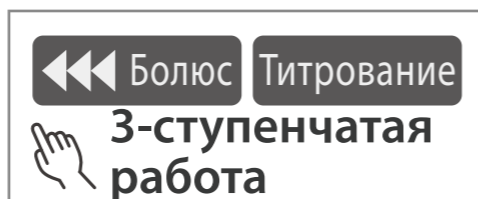
SafeDose™

- 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 позволяет избежать ошибок дозирования при наличии жестких или мягких пределов.



Гибкая регулировка инфузии

Легкая настройка инфузионной терапии в 3 этапа.



Быстрое решение проблем

Система динамического давления

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

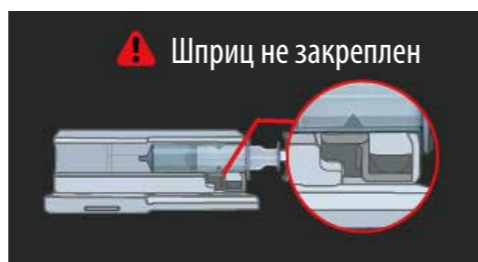


Оповещение о возможной окклюзии с визуальным сообщением перед прерыванием инфузии.

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

Интуитивно понятная система сигнализации

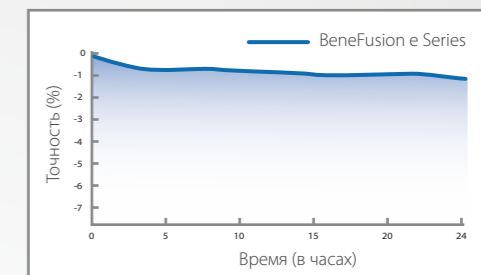
Всплывающие анимированные инструкции, которые помогают пользователям быстро решить возникшую проблему.



Эффективность в обеспечении безопасности

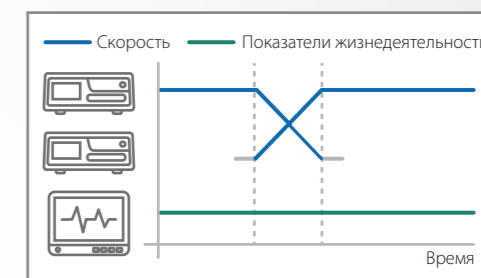
Инфузия с высокой точностью

- Высокая точность: eSP $\pm 1,8\%$; eVP $\pm 5\%$
- Гарантированная точность на протяжении многих часов



Автоматическое многоканальное реле

- В системе BeneFusion e Series поддерживается как круговое, так и настраиваемое реле для непрерывной инфузии.
- Стабильная работа реле обеспечивает равномерное и бесперебойное введение лекарственных препаратов.



SmartAIR™

Благодаря функции SmartAIR™ системы BeneFusion eVP значительно повышается уровень безопасности внутривенного введения.

- Двойной ультразвуковой датчик для более точного обнаружения воздушных пузырьков, благодаря которому исключается возможность несрабатывания или ложного срабатывания тревожного оповещения о воздухе в магистрали.
- Обнаружение и фильтрация пузырьков размером 15 мкл в BeneFusion eVP обеспечивает безопасность пациентов во время инфузии, даже новорожденных детей.



Эффективность применения

Многофункциональное оборудование

BeneFusion eSP и eVP могут использоваться для самых разных целей инфузии и объединяют в себе все функции.



Широкий выбор вариантов подключения

- Модульная стыковочная конструкция BeneFusion eDS предусматривает простое расширение с 2 до 16 слотов.
- Продуманная конструкция обеспечивает легкое подключение насосов.



Эффективность с точки зрения информатики



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.



Простое управление сразу для нескольких койек



Комплексные данные по отдельным койкам