



MEDGRADE™

mindray

BeneFusion eSP/eVP/eDS

Инфузионная система



WWW.MEDGRADE.PRO

Искусство Решений

Комплексное
действие в каждой
капле

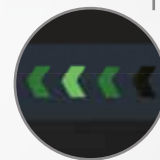


Широкий экран с большим углом обзора, содержимое которого четко видно даже сбоку

Коррозионно-стойкий материал, совместимый с 49 видами дезинфицирующих средств



Интеллектуальный держатель удлинительной магистрали для более удобного управления



Независимое освещение для наблюдения за состоянием

Модульная конструкция стыковки, обеспечивающая расширение системы без использования инструментов

Бесшовная простая в очистке конструкция



Удобство рабочего процесса

Интуитивно понятное взаимодействие

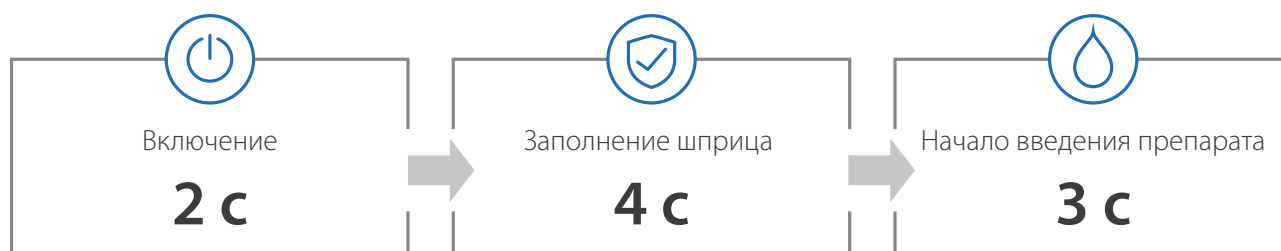
- 3,5-дюймовый цветной емкостный сенсорный экран обеспечивает различные возможности взаимодействия пользователей с приложением и плавность работы.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс позволяет быстро программировать основные параметры, что оптимизирует рабочий процесс.



Быстрая подготовка

SmartRapid™

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



Процесс загрузки инфузионных комплектов

Благодаря конструкции BeneFusion eVP процесс загрузки инфузионного комплекта выполняется просто.

Автоматический зажим для трубок предотвращает свободный ток жидкости.



Проверка состояния, позволяющая убедиться в успешной загрузке инфузионного комплекта.

Четкая инструкция по правильной установке инфузионного комплекта.



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

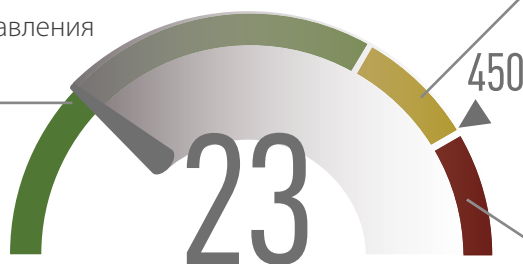
Легкая настройка инфузионной терапии в 3 этапа.

«» Болюс Титрование
3-ступенчатая работа

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.

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

Интуитивно понятная система сигнализации

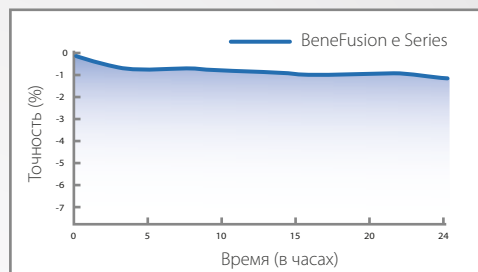
Всплывающие анимированные инструкции, которые помогают пользователям быстро решить возникшую проблему.



Комплексный подход к обеспечению безопасности

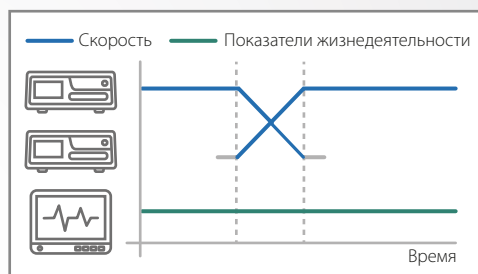
Инфузия с высокой точностью

- Высокая точность: eSP $\pm 1,8$ %; eVP ± 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.



Универсальность использования

Многофункциональное оборудование

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



Широкий выбор вариантов подключения

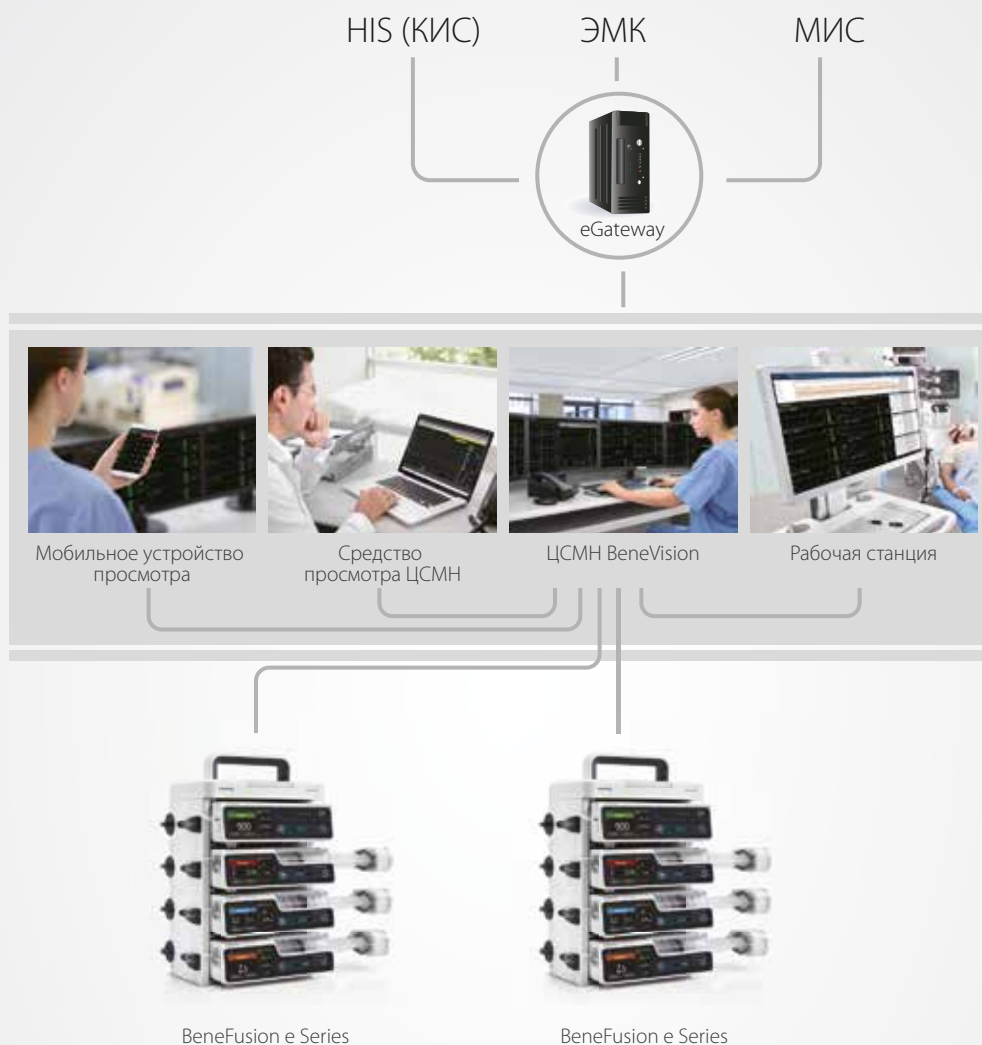
- Модульная стыковочная конструкция BeneFusion eDS предусматривает простое расширение с 2 до 16 слотов.
- Продуманная конструкция обеспечивает легкое подключение насосов.



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



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 коек



Комплексные данные по отдельным койкам





MEDGRADE™

www.medgrade.pro