



## BeneFusion DS5

Передовая инфузионная система



 **MEDLIGA**  
медицинское оборудование

**mindray**  
healthcare within reach



## Введение

VeneFusion DS5 — это усовершенствованная прикроватная станция, обеспечивающая управление внутривенными инфузиями с применением новейшей электроники, информационных технологий и технологических новинок. Автоматическая настройка повышает простоту, безопасность и эффективность повседневных инфузий в отделениях реанимации, операционных и других отделениях медицинских учреждений.

# Простота и эффективность



## Один шнур питания

Шнур питания объединен с системой управления инфузионными трубками для экономии места, снижения рисков, связанных с наличием множества проводов, а также повышения чистоты и опрятности медицинских учреждений.

2 - 24



## Модульная конструкция

Модульная конструкция позволяет быстро и просто установить от 2 до 24 насосов в вертикальном или горизонтальном положении с учетом потребностей медицинского учреждения, что позволяет значительно сократить расходы на покупку материалов и управленческие затраты.

щелчок



## Быстрое подключение

Конструкция с быстрым подключением предполагает движение насоса вдоль направляющей до щелчка с подтверждением правильности установки на экране и обеспечивает надежное подключение к интерфейсу обмена данными и источнику питания, повышая эффективность работы персонала.



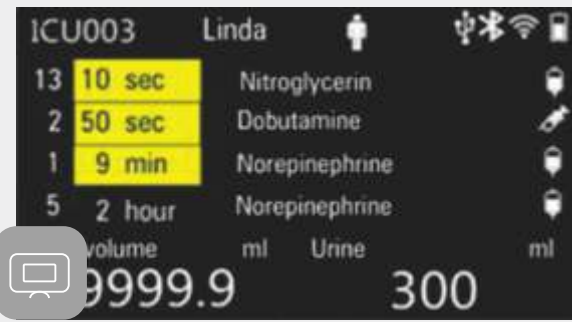
## Автоматическая настройка

Автоматическая настройка обеспечивает беспрепятственную передачу данных; вся информация может передаваться на док-станцию по сети Wi-Fi. Сестринский персонал может устанавливать несколько насосов в стек без специального инструмента во время транспортировки пациентов, что значительно упрощает осуществление инфузий и экономит драгоценное время.

# Простота и эффективность

## Цветной экран размером 89 мм (3,5 дюйма)

На цветном экране размером 3,5 дюйма выводится большой объем информации в реальном времени, включая общий объем инфузии, объем мочи и общую информацию о пациенте. Для получения исчерпывающей информации о пациенте достаточно одного взгляда на экран.



## Обучающаяся система

Параметры системы инфузионного насоса можно синхронизировать вручную или через Интернет. Высокая эффективность настройки параметров обеспечивает единообразие конфигурации систем инфузионных насосов в пределах станции, упрощает настройку нескольких насосов, сокращает затраты времени и усилий на уход за пациентами и гарантирует безопасность пациентов.



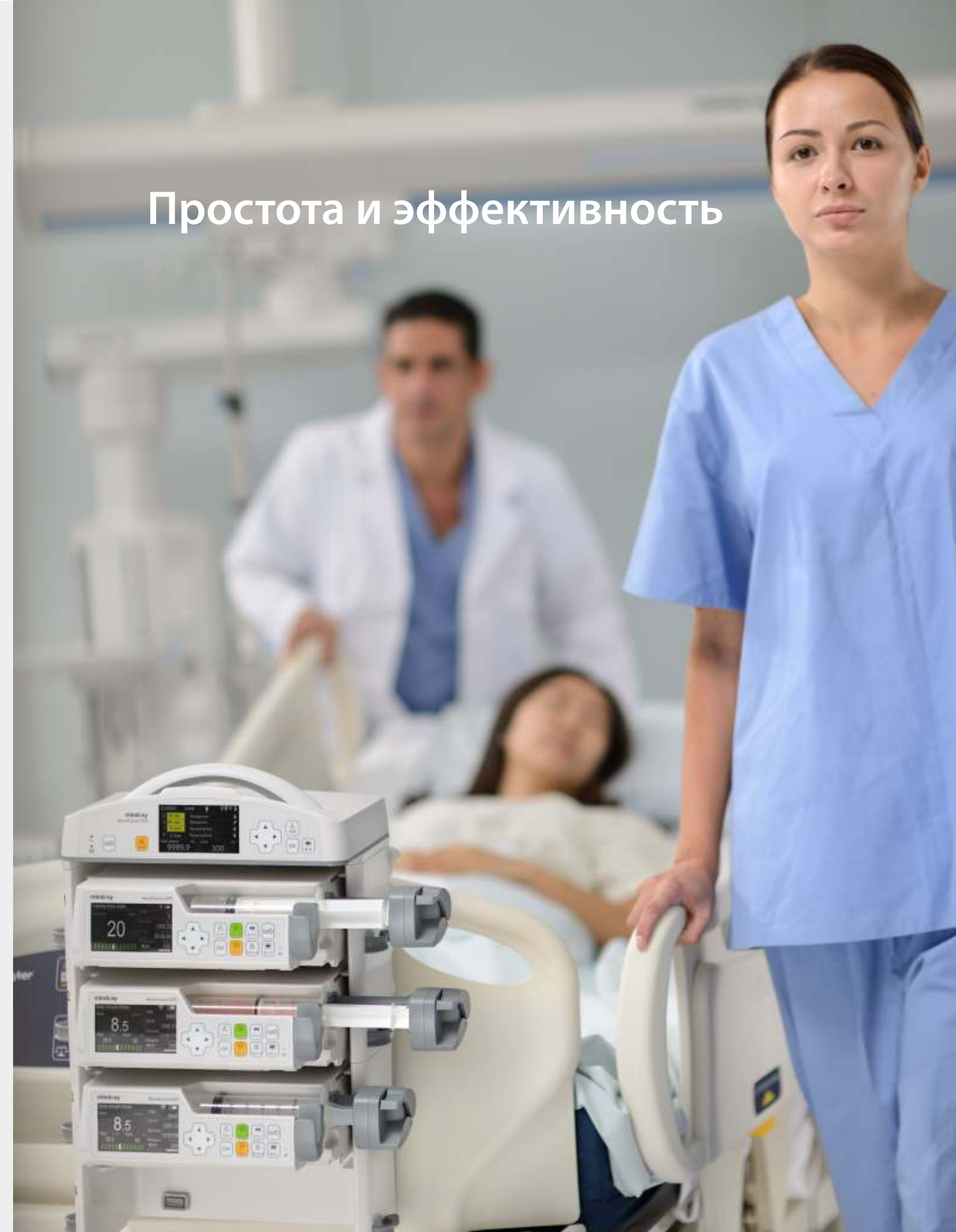
## Крупный индикатор тревоги

Крупный индикатор тревоги на верхней панели помогает сестринскому персоналу оперативно реагировать на экстренные ситуации и гарантирует безопасность пациентов. Фиксированная громкость сигнала тревоги значительно снижает уровень шумов и делает пребывание пациентов в медицинском учреждении более комфортным.

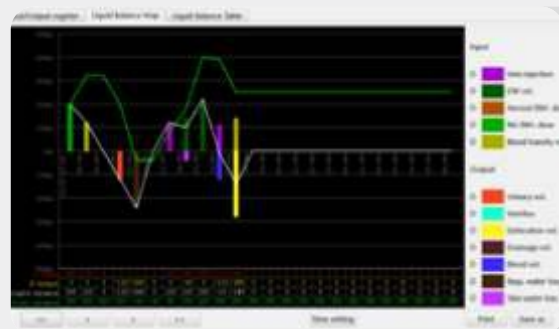


## Дневной и ночной режимы

Система может автоматически переключать все насосы между дневным и ночным режимами, что позволяет сестринскому персоналу осуществлять уход за большим количеством пациентов и делает пребывание пациентов в медицинском учреждении более комфортным.



# Гибкость и безопасность



## Водный баланс

Система BeneFusion DS5 совместима с измерителем потока мочи, обеспечивающим автоматический сбор мочи. Это позволяет улучшить санитарно-гигиенические условия в медицинском учреждении и снизить риск возникновения внутрибольничных инфекций. Кроме того, DS5 Extended WorkStation поддерживает вывод и печать водного баланса, что может пригодиться при оптимизации клинических наблюдений, анализе и диагностике.



## Автоматическое многоканальное реле

В системе используется мощный процессор для расчета данных. Он поддерживает не только загрузку и хранение, но и обработку данных. Сестринскому персоналу не нужно выключать насос для смены препаратов в случае непрерывной инфузии, что позволяет поддерживать постоянную концентрацию препаратов в плазме, сокращает количество сигналов тревоги и проблем, связанных с заменой шприцов.

## Seamless data communication ports



## Сканирование штрихкодов

Наличие нескольких внешних интерфейсов повышает удобство обмена данными. Например, система сканирования штрихкодов позволяет автоматизировать загрузку и проверку рецептов. Сестринский персонал избавлен от необходимости постоянно вводить дозировки препаратов вручную, что поможет предотвратить ошибки дозировки, ускорить реанимацию в экстренных случаях и упростить проведение инфузий.

Вся процедура состоит из 2 шагов.



## Удобство передачи данных

Инфузионный модуль подходит для использования в разных отделениях медицинского учреждения. Все данные о лечении могут автоматически объединяться после передачи данных или автоматической настройки. В док-станции могут храниться до 2000 наборов исторических данных. После подключения док-станции к системе централизованного управления инфузией (CIS) пользователи могут загружать, экспортировать и печатать данные (в формате EXCEL) через накопители USB и по сети для максимальной гибкости и простоты проверки и анализа данных.

# Широкий набор функций

Подключение системы BeneFusion CS5 к Doctor Work Station (DWS) и Nurse Work Station (NWS) значительно повышает удобство и эффективность инфузий.

## Цифровые процессы



Рецепты, проверенные сестринским персоналом, передаются из системы BeneFusion CS5 на прикроватную станцию BeneFusion DS5. После сканирования штрихкода DS5 автоматически находит и загружает лекарственный препарат в готовый насос, сразу после чего пользователь может начать инфузию.



BeneFusion DS5 можно подключить напрямую к CIS / HIS через проводной или беспроводной интерфейс, а также через BeneFusion CS5. В скором будущем сестринский персонал сможет просматривать информацию о статусе инфузий всех пациентов. Это станет возможно после реализации функции BeneFusion Easy View в CS5. CS5 будет отправлять данные мониторинга в формате HTML в режиме реального времени на сервер, и поэтому информация будет доступна в любое время с любого терминала.



Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**