



**mindray**

# BeneFusion 3 Series

## Инфузионный насос



[WWW.MEDGRADE.PRO](http://WWW.MEDGRADE.PRO)



[www.medgrade.pro](http://www.medgrade.pro)

*Искусство Решений*

Простота работы и  
необходимая забота

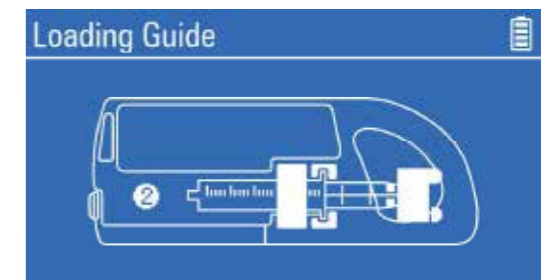


# Простота работы и необходимая забота

Инфузионные насосы BeneFusion 3 Series отличаются простотой в использовании и соответствуют различным клиническим потребностям.

## Краткое руководство

Краткое руководство с экранными инструкциями содержит полезную информацию, которая поможет избежать неправильной работы устройства.



## Графические аварийные сигналы

Отображаемые аварийные сигналы облегчают выявление возможных проблем, помогая своевременно устранять их.



## Объем инфузии

Инновационная функция отображения объема инфузии позволяет получать информацию об объеме проводимой инфузии для самых различных клинических нужд.



## Док-станция DS3

Встроенная прикроватная станция облегчает управление несколькими насосами.





## Простота работы и необходимая забота

BeneFusion 3 Series является надежным решением для клинического использования благодаря точности и безопасности работы.

## Высокая точность и безопасность инфузий

### Высокая точность

SP3 ±2 %; VP3 ±5 %

- Высокая стабильность инфузий в реальном времени.
- Высокая точность в течение длительного времени.

### Титрование

Функция титрования позволяет менять скорость потока жидкости во время инфузии без остановки насоса.

### Высокоточные датчики обнаружения

Помощь в распознавании рисков, вызванных окклюзией и наличием пузырьков воздуха, что способствуют безопасной инфузии.

Минимальное значение датчика воздуха  
**20** мкл

### Перевести: Быстрый запуск

Позволяет начать вводить раствор через 2-3 секунды, обеспечивая своевременную инъекцию.

первая капля  
От **2** до **3** с

## Интеллектуальная система обнаружения окклюзии

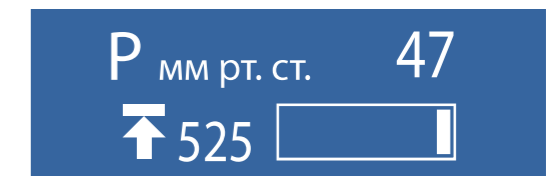
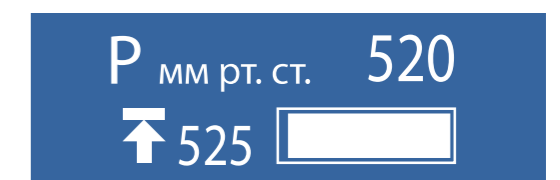
### Система динамического давления (DPS)

- Широкий выбор средств для обнаружения окклюзии в целях повышения безопасности.
- Графическое и числовое отображение динамического давления, что дает возможность спрогнозировать появление сигнала окклюзии заранее.

|  |              |     |
|--|--------------|-----|
| Occlusion                                  |              |     |
| Infusion Interrupted                       | Current mmHg | 535 |
| Check the roller clamp or the infusion set | Level mmHg   | 525 |
| Silence                                    | Confirm      |     |

### Функция Anti-bolus

Благодаря выпуску высокого давления при окклюзии происходит уменьшение объема болюса, чтобы не навредить пациенту.



## Удобство транспортировки

BeneFusion SP3/VP3 облегчает проведение инфузии при транспортировке пациентов во время догоспитального и внутривидеостационарного оказания помощи и экономит время.



### Портативность

Легкая конструкция весом всего 1,45 кг, удобная для переноски



### Длительная работа аккумулятора

Время работы аккумулятора составляет до 12 часов



### Степень защиты IP34

Высокий уровень защиты от влаги и пыли гарантирует продолжительный срок службы



### Использование в машинах скорой помощи

Инфузионные насосы SP3/VP3 соответствуют стандарту EN-1789 для использования в машинах скорой помощи

