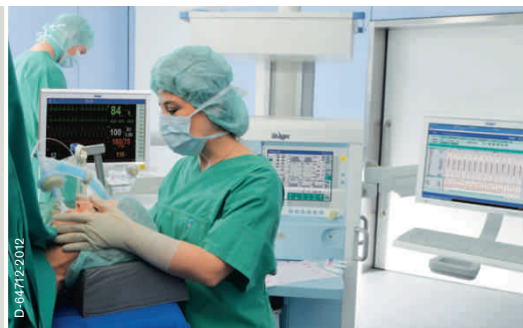




Добро пожаловать на следующий уровень

DRÄGER PRIMUS®  
INFINITY® EMPOWERED

# Повышение эффективности работы операционной В ЦЕЛОМ



## СЛОЖНАЯ ЗАДАЧА

Рост заболеваемости пациентов и появление новых комплексных лечебных процедур все сильнее осложняют решение задач современной анестезии. Для достижения успеха врачам нужно нечто большее, чем передовая техника ИВЛ. Первостепенное значение имеет комплексный подход, позволяющий обеспечить весь спектр анестезиологического пособия.

## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Больницы стремятся обеспечить пациентов всех возрастов и в состоянии любой тяжести наилучшим возможным лечением, при этом экономика современной терапии диктует необходимость контроля затрат на это лечение. В этой весьма динамичной ситуации технология может предоставить решения, способные помочь медперсоналу расширять границы лечения, достигая при этом свои экономические цели.

## ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ, КАЧЕСТВО ТЕРАПИИ

Медперсонал часто сталкивается с задачей сбора и интерпретации данных из ряда источников и необходимостью принятия решений о лечении иногда в весьма напряженных условиях. Современная анестезиологическая рабочая станция должна в максимально возможной степени помогать в решении этой комплексной задачи.



#### УЛУЧШЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ – ОСОБЕННО ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ

Primus® IE обеспечивает качество ИВЛ на уровне специализированных аппаратов ОРИТ для пациентов всех возрастов и любой тяжести состояния. В аппарате используется прецизионная технология высокоточного поршня E-vent®, это позволяет подавать дыхательный объем от 5 мл, что делает аппарат отличным выбором для детей и новорожденных. Аппарат не требует приводного газа, обеспечивает реализацию всех основных режимов вентиляции и предназначен для стимуляции и поддержки самостоятельного дыхания.

#### ПОСТОЯННОЕ ОТРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

При выборе различных сочетаний мониторов Infinity® Acute Care System комплексный гемодинамический мониторинг, а также доступность и прозрачность данных непосредственно там, где осуществляется лечение, становятся реальностью. Primus IE позволяет постоянно иметь доступ к полному набору данных пациента для обеспечения быстрого и обоснованного принятия решений в операционной и во время транспортировки.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ С INFINITY RFID

Primus IE полностью совместим с нашими интеллектуальными принадлежностями Infinity ID, предназначенными для повышения безопасности, упрощения работы и повышения эффективности рабочих процессов в операционной в целом. Система управления конфигурацией автоматически определяет тип подключенного дыхательного контура и соответственно настраивает параметры устройства, при этом система контроля замены напоминает медицинскому персоналу о заранее выбранных интервалах замены дыхательного контура. Система контроля совместимости проверяет совместимость обнаруженного устройства Infinity ID с текущей конфигурацией аппарата.

### Графический пользовательский интерфейс

- Четко структурированный пользовательский интерфейс облегчает процесс освоения и упрощает персоналу обучение работе с оборудованием.

### Обогреваемые дыхательные системы и поршневой вентилятор

- Поршневой вентилятор с электроприводом и электронным управлением предоставляет возможности вентиляции на уровне оборудования отделений интенсивной терапии и дает явные преимущества для новорожденных, педиатрических пациентов и пациентов в критических состояниях.
- Интегрированная дыхательная система с подогревом подает идеально кондиционированный дыхательный газ, обеспечивая комфорт пациента и делая возможной анестезию с низким/минимальным потоком.

### Расширенные возможности

- Esonometer служит простым в использовании средством, помогающим в принятии решений, направленных на оптимизацию настроек низкого потока, а также простого и быстрого выявления недостатка газа.
- Наборы параметров и отображений, помогающих адаптировать вентиляционную терапию к индивидуальным потребностям пациента.





---

**ID-принадлежности на основе радиочастотной идентификации**

– Инновационные принадлежности Infinity ID разработаны для упрощения использования и оптимизации рабочего процесса. Теперь облегчается выполнение таких функций, как контроль несоответствия шлангов, передача параметров вентиляции и автоматический контроль замены водяных затворов.

---

**Анестезиологическая рабочая станция**

– Компактная конструкция рабочих станций наряду с комплексным мониторингом пациента, масштабируемые программные опции и ИТ-решения, ориентированные на рабочий процесс, обеспечивают терапию на уровне самых современных достижений науки и техники, позволяя выполнять настройку в соответствии с конкретными условиями в операционной.

# Адаптируйте вентиляцию легких к ПОТРЕБНОСТЯМ вашего Пациента



Совокупность современных характеристик Dräger Primus Infinity Empowered позволяет внедрить в операционной высококачественную вентиляцию на уровне отделений интенсивной терапии, обеспечивая вашим пациентам новый уровень медицинской помощи.

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Расширенные функции, том числе Econometer, дыхательная система с подогревом и визуальная поддержка принятия решений помогают добиться дальнейшего повышения эффективности ваших рабочих процессов за счет снижения потребления летучих газов, помогая адаптировать вентиляционную терапию к потребностям каждого пациента и позволяя удобно применять анестезию с минимальным потоком.

## ПРОСТО ОСВОИТЬ, ЛЕГКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Обучение использованию сложного нового оборудования может быть трудной задачей. Поэтому компания Dräger разработала и поддерживает общий пользовательский интерфейс и принципы работы с широким ассортиментом нашего медицинского оборудования. Весьма маловероятно, что Primus IE станет для вас первым прибором Dräger, но даже в этом случае вы скоро увидите, что интуитивно понятный пользовательский интерфейс и большой цветной TFT-дисплей помогут вам освоить все особенности и системы с минимальными затратами времени и усилий.

# Создайте свою рабочую станцию Primus Infinity Empowered



## С СИСТЕМОЙ INFINITY ACUTE CARE SYSTEM И IT-РЕШЕНИЯМИ

- сочетает качество вентиляции на уровне отделений интенсивной терапии и оптимизированную анестезию в самом современном виде
- поддерживает принятие решений, интегрируя комплексные гемодинамические параметры, IT-приложения и технологию информационной системы больницы с широкоэкранными дисплеями для передачи информации непосредственно на рабочее место
- дает полное и хорошо читаемое отображение жизненно важных параметров пациента
- нет необходимости отсоединять и снова подсоединять кабели пациента до или после транспортировки
- расширенные функции при транспортировке с монитором пациента M540



## С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА INFINITY ACUTE CARE SYSTEM

- обеспечивает выполнение клинического подхода, заключающегося в оптимизации рабочего процесса
- улучшает эргономику рабочего места и снижает сложность



## С РЕШЕНИЕМ INFINITY OMEGA

- сочетает качество вентиляции на уровне отделений интенсивной терапии и оптимизированную анестезию в проверенной временем конструкции
- обеспечивает мониторинг пациентов в тяжелом состоянии с эффективной транспортной концепцией Pick and Go компании Dräger для беспроблемного мониторинга и документирования данных, сокращает общее количество мониторов, необходимых для поддержки ваших рабочих процессов
- поддерживает принятие решений, интегрируя комплексные гемодинамические параметры, IT-приложения и технологию информационной системы больницы на одном 20" широкоэкранным дисплее для передачи информации непосредственно на место лечения

Для получения дополнительной информации посетите сайт

