



## ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ СИМУЛЯЦИИ: SimConnect и REALITi 360

Представляем SimConnect – принципиально новый модуль для интеграции в экосистему REALITi 360. Он позволяет легко добавить к ней функции имитации пульсоксиметрии и обратной связи по дыханию, совершая тем самым революционный переворот в сфере медицинского обучения и позволяя учащимся приобрести практический опыт действий в динамически меняющихся ситуациях, полностью копирующих реальные сценарии оказания медицинской помощи.

**Непреклонное стремление к совершенствованию будущих технологий медицинской симуляции**

Мы постоянно стремимся к инновациям. Для вас будут доступны постоянные обновления и новые функции, гарантирующие, что обучение с помощью SimConnect будет неизменно основываться на последних достижениях в области медицинской симуляции.

# ПРОСТОТА КАК НЕОТЪЕМЛЕМОЕ СВОЙСТВО: НЕОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОБУЧЕНИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ С SimConnect

### + Реалистичные симуляции физиологических процессов:

Погрузитесь в мир смоделированных ситуаций сатурации и капнографии с реальными числовыми значениями и графиками жизненно важных функций. Реальные датчики потока воздуха и симулированные датчики SpO2 позволяют приобрести дополнительные навыки в ходе обучения методике вентиляции легких.

### + Точность мобильной симуляции:

Оцените исключительные возможности точного измерения дыхательного объема в режиме реального времени. Эта функция повышает качество обучения реаниматологии на всех манекенах и стандартизированных пациентах.

### + Оптимизированные решения для пользователя:

SimConnect легко интегрируется в систему iSimulate REALiTi 360. Объединенный интерфейс с автоматизированными операциями упрощает настройку сценария, управление и обработку данных как для преподавателей, так и для обучающихся.

### + Индивидуальный подход к обучению:

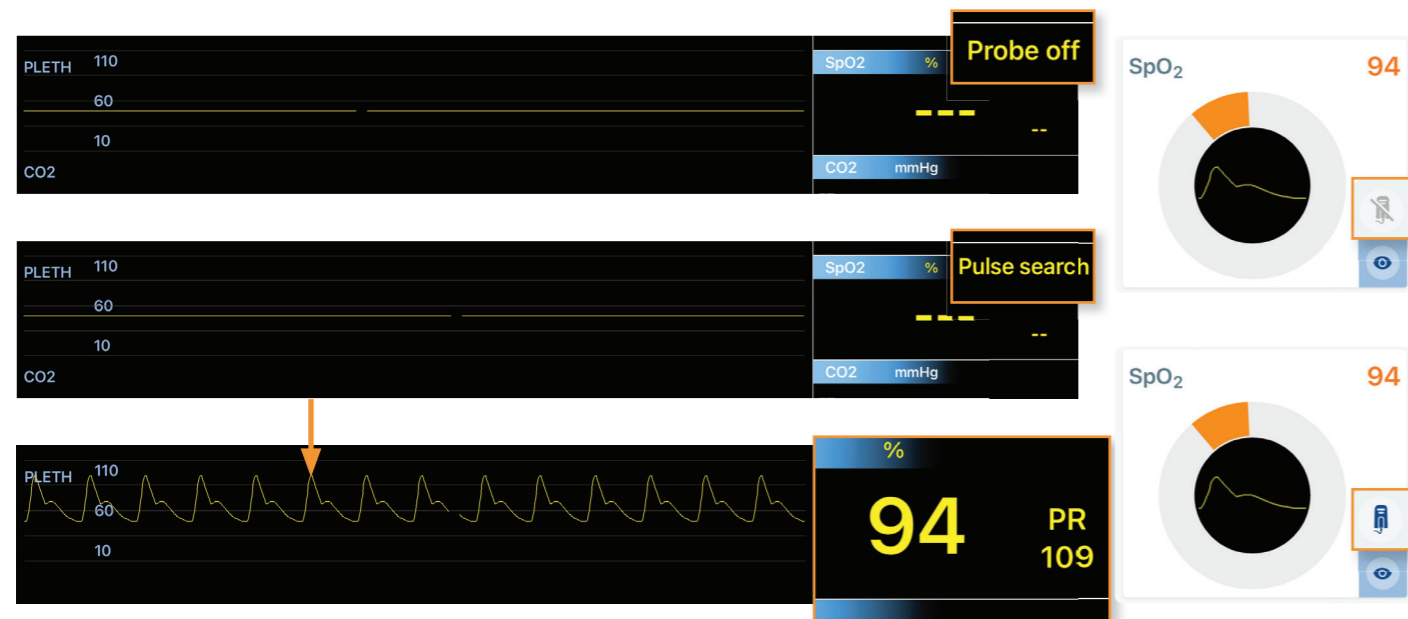
Разрабатывайте сценарии под конкретные цели обучения или выбирайте упражнения из тщательно подобранной библиотеки. Это позволяет вести целенаправленное обучение клинической практике в условиях, приближенных к реальности.

### + Портативная компактная конструкция:

Продуманный дизайн SimConnect обеспечивает высокую точность симуляции в любой обстановке, будь то учебный класс, больница или сложные полевые условия.

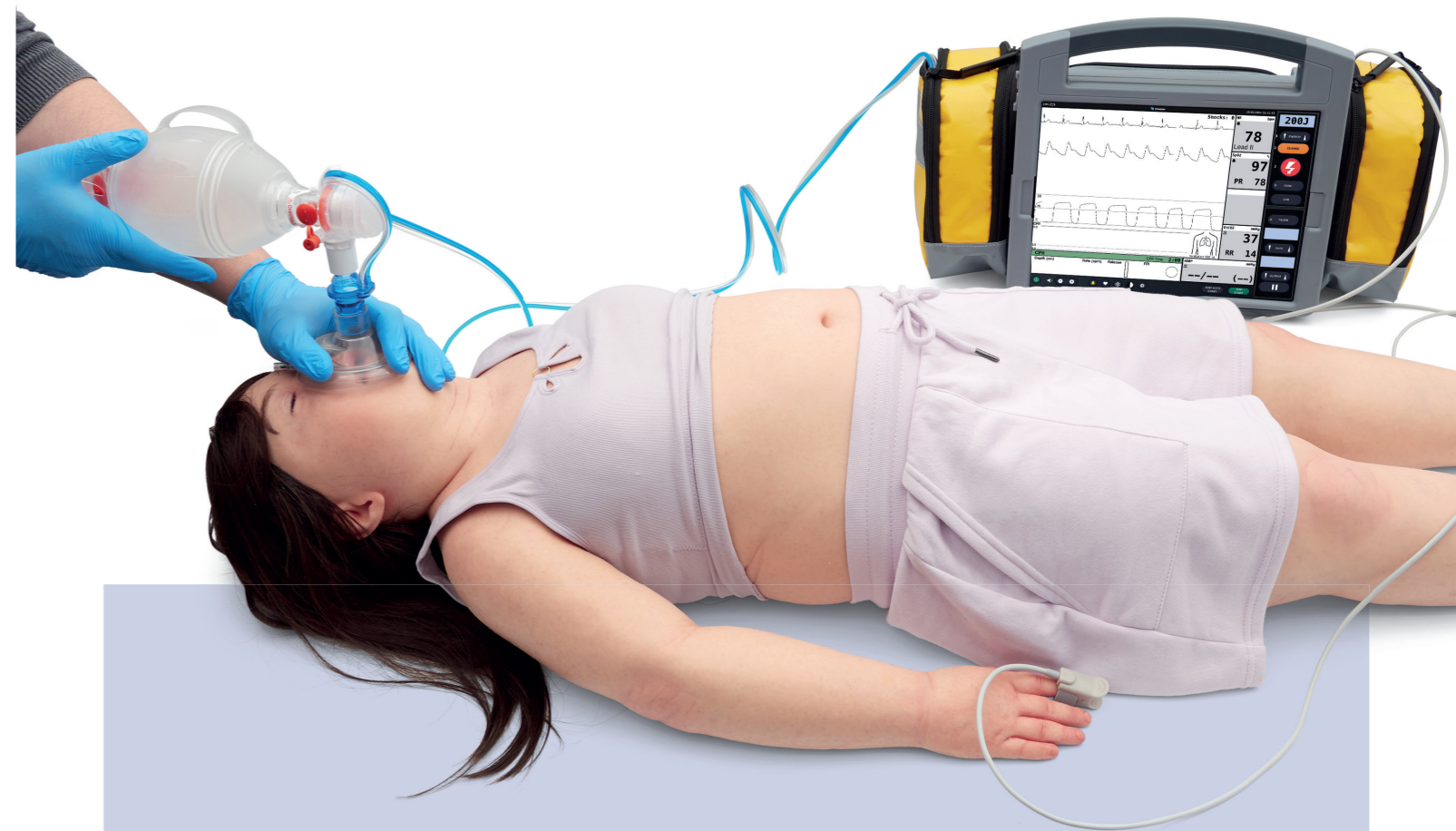
Система спроектирована таким образом, который обеспечивает бесперебойную интеграцию и высокую эффективность работы пользователей:

SimConnect отличается удобствами для пользователя, от быстрой настройки и до быстрого отклика системы. Технология подключения BLE (Bluetooth Low Energy) обеспечивает бесперебойное взаимодействие с REALiTi 360. Такие технические возможности обеспечивают специалистам и преподавателям реалистичную обратную связь по пульсоксиметрии, капнографии и вентиляции с выводом непосредственно на монитор REALiTi 360. Кроме того, устройство совместимо с различными моделями манекенов и стандартизированных пациентов.



### Разнообразные возможности применения и повышенная реалистичность:

В пакет SimConnect входит множество универсальных аксессуаров, специально разработанных с учетом требований, необходимых для обучения методике ухода за пациентами различных возрастных групп. В частности, он демонстрирует на специальных экранах реалистичные сценарии симуляции с использованием мешка Амбу (BVM) и выдает точные значения частоты дыхания и показатели диагностики концентрации CO<sub>2</sub>. Чтобы добиться целостного опыта обучения методам сердечно-легочной реанимации, объедините SimConnect с нашим специализированным модулем по СЛР.



## ПРИМЕНЕНИЕ SimConnect В РАЗЛИЧНЫХ УЧЕБНЫХ КОНТЕКСТАХ:

### Обучение врачей и среднего медицинского персонала:

Идеально подходит как для медицинских учебных заведений, так и для комплексных программ обучения методике ухода за больными, способствуя развитию практических навыков.

### Медицинские учреждения:

Подходит для больниц и медицинских учреждений, стремящихся к непрерывному повышению квалификации своего персонала и разработке сценариев, рассчитанных на выработку навыков работы в команде.

### Обучение действиям в чрезвычайных ситуациях:

Повышает уровень подготовки сотрудников служб экстренной медицинской помощи и их готовность к действиям в критических ситуациях.

### Специализированная респираторная терапия:

Незаменимый инструмент для проведения респираторной терапии, уделяющий основное внимание реальным сложностям, возникающим в ходе выполнения соответствующих процедур.

### Расширенные реанимационные мероприятия:

Предназначен для учебных центров реанимации и интенсивной терапии, способствуя расширенной симуляции сценариев оказания неотложной помощи.

### Обучение методам оказания первой медицинской помощи:

Идеально подходит для подготовки специалистов по оказанию первой помощи и парамедиков, уделяя особое внимание технике быстрой медицинской помощи.



Обучение без устройства SimConnect



Обучение на любых манекенах с помощью SimConnect

Обучение на новом уровне с REALiTi 360: Вас заинтересовал революционный потенциал возможностей SimConnect? Свяжитесь с нашими специалистами для планирования индивидуального демонстрационного показа изделий.



## ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРИРАЦИИ С СИСТЕМОЙ REALITi 360:

Для активации полного функционала SimConnect требуется интеграция с лицензированным устройством REALITi 360. Расширьте возможности обучения, объединив SimConnect с любой из следующих систем REALITi 360:

- **REALITi Go**

Арт. №: 1022862

Для Великобритании: 1023291

- **REALITi Plus**

Арт. №: 1022815

Для Великобритании: 1023292

- **REALITi Pro**

Арт. №: 1022816

Для Великобритании: 1023293

Совместив SimConnect с этими системами, вы сможете обеспечить комплексное обучение.



## ВХОДИТ В СОСТАВ МОДУЛЯ SimConnect:

Арт. №: 1024636

### Интерфейс SIMCONNECT:

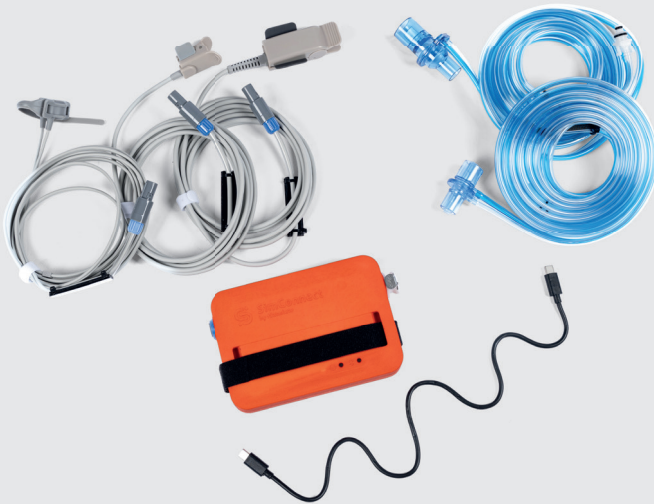
- Основная интерактивная платформа, которая управляет процессом симуляции

### ДАТЧИКИ ПОТОКА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ:

- Взрослые/Детские: Точное измерение значений воздушного потока для пациентов взрослого и детского возраста
- Новорожденные: Разработаны специально для имитации обращения с новорожденными

### ПАЛЬЧИКОВЫЕ ДАТЧИКИ SPO<sub>2</sub>:

- Взрослые: Активируют предварительно выбранные значения и кривые SpO<sub>2</sub>
- Дети: Специально разработаны для сценариев, предназначенных для обучения процедурам ухода за пациентами детского возраста
- Новорожденные: Специально разработаны для сценариев, предназначенных для обучения процедурам ухода за новорожденными пациентами
- Кабель USB-C - USB-C: служит для подсоединения SimConnect к источнику питания



## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИЗДЕЛИЕ ДЛЯ РАСШИРЕННОГО ОБУЧЕНИЯ:

- Манекен ребенка с синдромом Дауна (Гвен)  
Арт. №: 1024735

- Манекен пожилого человека (Вивьен)  
Арт. №: 1025081

- Манекен подростка (Келси)  
Арт. №: 1024738

- Ребенок (светлая кожа) / женский пол  
Арт. №: 1024734

SCAN THE QR CODE TO LEARN MORE ABOUT SimConnect



3B Scientific GmbH • Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)

Phone: +49 40 73966-0 • Fax: +49 40 73966-100 • E-mail: [info@3bscientific.com](mailto:info@3bscientific.com)