



SimConnect + REALiTi 360

ФОРМИРУЯ БУДУЩЕЕ МЕДИЦИНСКОЙ СИМУЛЯЦИИ

SimConnect — компактный интегрированный узел, оптимизирующий экосистему REALiTi 360 за счет улучшенной обратной связи в реальном времени, бесшовной интеграции аксессуаров и повышенной реалистичности симуляции. Благодаря поддержке plug-and-play, встроенному Wi-Fi и возможности подключения к SimGadgets, таким как SimCap, SimOxy и SimOccluder, он обеспечивает автоматическое обнаружение датчика SpO2, точную отработку навыков вентиляции и создание динамических сценариев управления дыхательными путями для всех возрастных групп. Созданный для гибкости и дальнейшего развития, SimConnect предлагает непревзойденный уровень интерактивности для каждого учебного сценария. Будь то обучение методам респираторной поддержки, интерпретация жизненно важных показателей или отработка сложных клинических сценариев, SimConnect обеспечивает, что платформа REALiTi 360 остается гибкой, готовой к будущему и способной развиваться в соответствии с любыми учебными потребностями.

БЕСШОВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ. ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.

SimConnect — компактный интегрированный аппаратный хаб, обеспечивающий работу симуляционной экосистемы REALITi 360. Каждый модуль включает в себя необходимые компоненты, которые бесшовно работают вместе, обеспечивая обратную связь по физиологическим параметрам в реальном времени, удобство использования по принципу plug-and-play и надежную системную интеграцию.

Интерфейс SimConnect

Центральный блок управления, который обеспечивает работу всех функций SimGadget в системе REALITi. Разработан для интуитивно понятного использования, бесшовной связи и аккуратной интеграции в кейс симулятора.

Подключается к системе REALITi Monitor через BLE (Bluetooth Low Energy) для беспроводного управления и большей гибкости.

Имеет встроенный Wi-Fi роутер, что устраняет необходимость во внешнем сетевом оборудовании и упрощает настройку.



REALITi Модуль СЛР

Артикул: 1022856

Предоставляет обратную связь в режиме реального времени о выполнении компрессий грудной клетки, включая частоту, глубину и полное восстановление. Поддерживает точное и объективное обучение методикам реанимации высокого качества в сценариях BLS и ALS.



SimOccluder

Артикул: 1026329

Моделирует ситуации обструкции дыхательных путей — за счёт добавления регулируемого сопротивления при вентиляции. Идеально подходит для тренировки навыков продвинутого обеспечения проходимости дыхательных путей и принятия решений в сложных условиях.

Примечание: SimOccluder также можно использовать автономно через отдельное мобильное приложение (iOS/Android — ‘SimOccluder’ бесплатно для загрузки).



SimCap

Артикул: 1026715

Регистрирует вентиляцию с помощью мешка с клапаном и маской (BVM) в режиме реального времени, отображая точный объем выдыхаемого воздуха и частоту дыхания, при этом автоматически генерируя вывод волновой формы EtCO₂ — необходимый для обучения эффективным методикам вентиляции. Поставляется с датчиками расхода для взрослых/педиатрических и неонатальных размеров, что обеспечивает поддержку симуляций для всех групп пациентов.

SimOxy

Артикул: 1026718

Обнаруживает расположение датчика SpO₂ и быстро воспроизводит значения насыщения O₂ и волновые формы для повышения реалистичности моделирования сценариев клинического мониторинга. В комплект входят датчики SpO₂ для взрослых, педиатрических и неонатальных размеров, что обеспечивает всестороннюю подготовку с учётом возрастных особенностей.



SimConnect КОМПЛЕКТ ОБНОВЛЕНИЯ

Расширьте возможности вашего существующего REALiTi 360 для будущей продвинутой подготовки

Артикул: 1026556

Интерфейс SimConnect

Главный блок управления, который объединяет все SimGadgets и обеспечивает беспроводное BLE-подключение к системе REALiTi Monitor. Встроенный Wi-Fi-маршрутизатор и компактный дизайн обеспечивают аккуратную установку внутри кейса.

SimCap – Вентиляция: датчики потока

- Датчик для взрослых/педиатрических пациентов
- Неонатальный датчик

SimOxy – SpO₂ пальцевые датчики

- Датчик для взрослых
- Педиатрический датчик
- Неонатальный датчик

КАБЕЛИ И БЛОК ПИТАНИЯ

- 2× угловых кабелей USB-C на USB-C (для подключения к REALiTi Monitor)
- Интегрированный блок питания (1 вход, 3 выхода)



ИНТЕГРАЦИЯ С REALiTi 360

Чтобы раскрыть все возможности SimConnect, его необходимо использовать совместно с лицензированной системой моделирования REALiTi 360. Беспроводная интеграция обеспечивает оптимальную производительность, отзывчивость в реальном времени и единый учебный опыт.

СОВМЕСТИМЫЕ СИСТЕМЫ REALiTi 360:

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| • REALiTi Go | • REALiTi Plus | • REALiTi Pro |
| Артикул: 1026690 | Артикул: 1026692 | Артикул: 1026693 |



ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ ИЛИ ВАМ НУЖНА ПОДДЕРЖКА,
ПОЖАЛУЙСТА, ОТСКАНИРУЙТЕ ЗДЕСЬ



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)