

SimConnect – Руководство пользователя

Комплект поставки

- Интерфейс SimConnect
- SimCap – датчик потока вентиляции (взрослый/педиатрический, неонатальный)
- SimOxy – пальцевой датчик SpO₂ (взрослый, педиатрический, неонатальный)
- Угловые кабели USB-C – 2 шт.



Настройка системы SimConnect

Шаг 1: Подготовьте подключение монитора

1.1 Снимите рамку экрана с жесткого кейса REALiTi Hardcase.
С тыльной стороны кейса выкрутите два винта в рукоятке, используя монтажную отвертку (инструмент с T-образной рукояткой). Это позволит снять рамку и получить доступ к iPad, чтобы заменить внутренний кабель на новый прилагаемый кабель USB-C.

1.2. Замените кабель монитора

Сначала отсоедините существующий короткий угловой кабель, подключенный к планшету-монитору. Затем подключите более длинный угловой кабель, поставляемый с SimConnect, и снимите секцию корпуса планшета-монитора.

1.3. Соберите Hardcase заново

Установите планшет-монитор обратно на место и надежно закрепите заднюю крышку винтами, используя монтажную отвертку.



Шаг 2: Прикрепите физиологические датчики

Используйте следующую процедуру для подключения необходимых физиологических датчиков к модулю SimConnect.

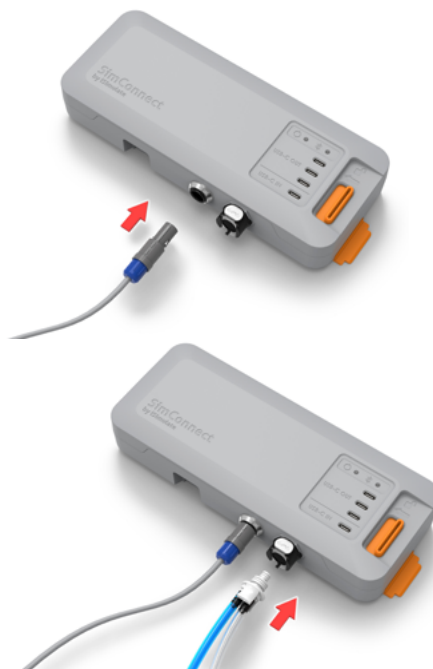
2.1. Подсоедините датчик SpO₂ (SimOxy)

Найдите разъём со значком пальцевого датчика. Совместите часть датчика в форме стрелки с пазом и надавите, пока не услышите отчётливый щелчок.

2.2. Подсоедините датчик потока вентиляции (SimCap)

Найдите разъём со значком воздушного потока. Сожмите боковые фиксаторы и вставьте до щелчка.

Примечание: Для безопасного отсоединения датчика всегда сначала нажимайте кнопку фиксатора, чтобы разблокировать его, прежде чем вынимать датчик. Это предотвращает повреждение разъёма.



Шаг 3: Установите модуль SimConnect и подключите питание

3.1. Установка SimConnect

Закрепите модуль SimConnect на кейсе REALiTi, используя скользящий зажимной механизм. Убедитесь, что он правильно выровнен и прочно зафиксирован.

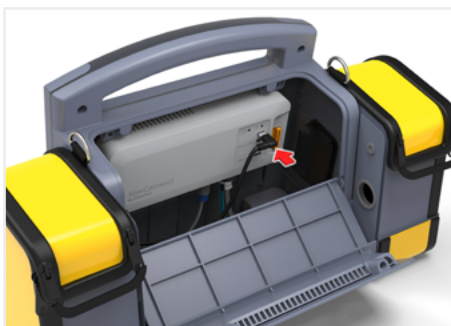
3.2. Подключение к монитору

Подсоедините более длинный угловой кабель USB-C от планшета-монитора к верхнему выходному порту USB-C модуля SimConnect.

3.3. Подключение питания

Используйте второй угловой кабель USB-C, чтобы подключить его к входному (нижнему) порту USB-C модуля SimConnect. Другой конец подключите к внешнему источнику питания (например, к портативному аккумулятору или розетке).

Примечание: При использовании внешнего аккумулятора убедитесь, что вы подключаетесь к выходному порту 100W для обеспечения достаточной мощности для работы.



Шаг 4: Установление Bluetooth-соединения

4.1. Подключение к SimConnect через Bluetooth

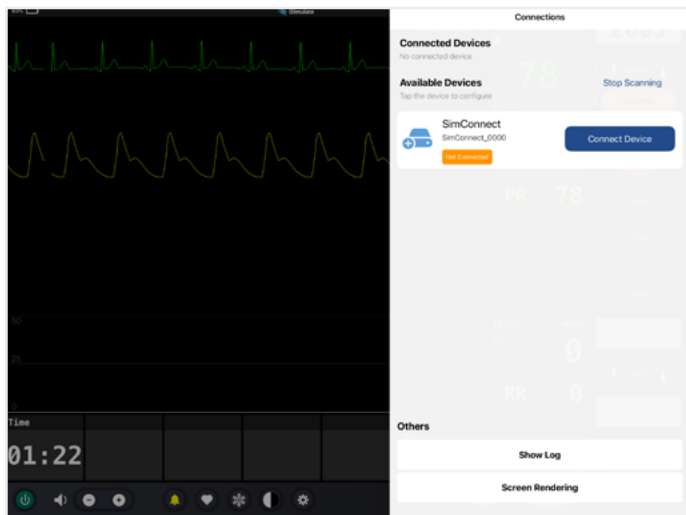
На экране монитора приложения REALiTi 360 проведите пальцем от правого края к центру, чтобы открыть панель подключения устройств. В списке доступных устройств выберите SimConnect, чтобы установить подключение по Bluetooth. Устройство SimConnect теперь подключено и готово к использованию с монитором REALiTi 360.



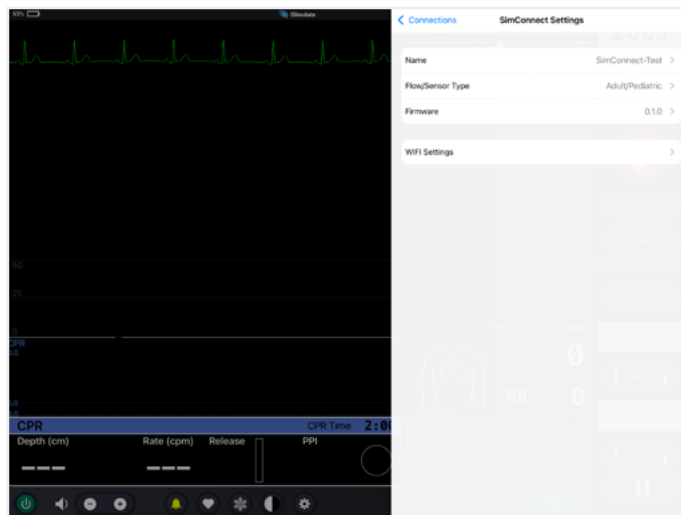
Руководство по настройкам SimConnect

1. Подключитесь к SimConnect через Bluetooth

На экране монитора в приложении REALiTi 360 проведите пальцем внутрь от правого края, чтобы открыть панель подключения устройств. В списке доступных устройств выберите SimConnect, чтобы установить соединение по Bluetooth.

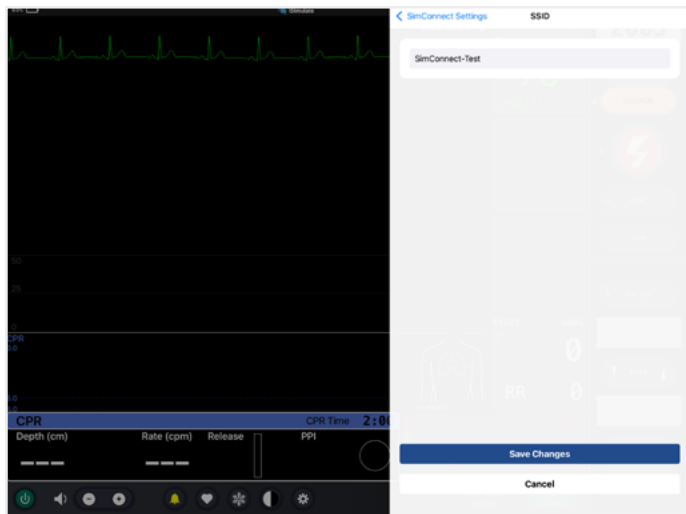


2. Настройка/установка



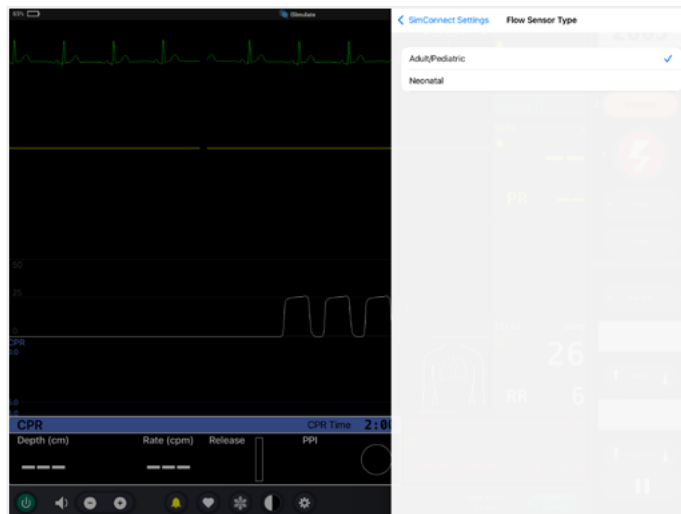
3. Переименуйте SimConnect

Вы можете при необходимости переименовать свое устройство SimConnect (до 16 символов). После ввода нового имени нажмите “Сохранить изменения”.



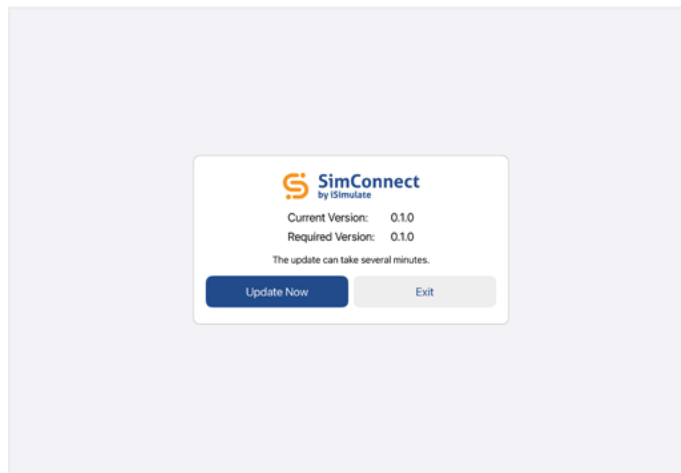
4. Тип датчика потока

Если вы используете SimCap с SimConnect, вы можете выбрать соответствующий тип датчика потока, чтобы повысить точность обратной связи по вентиляции.



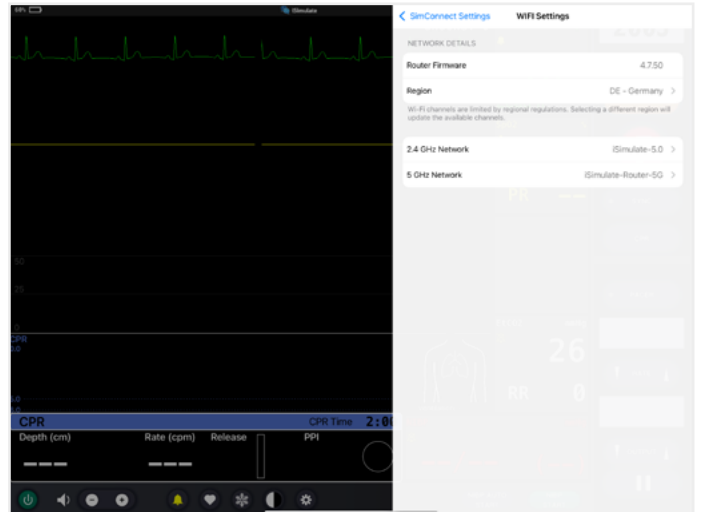
5. Версия прошивки & OTA-обновление

Вы можете просматривать текущую версию прошивки и выполнять обновление прошивки по воздуху (OTA) непосредственно из меню настроек.



6. Настройки Wi-Fi

Примечание: После включения устройства подождите не менее 45 секунд, прежде чем открывать настройки Wi-Fi. Слишком ранний доступ к настройкам может помешать их корректной загрузке.



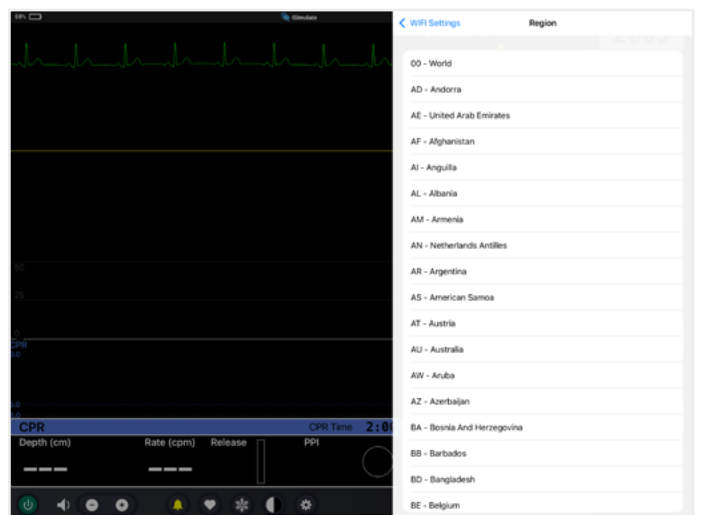
6.1. Прошивка маршрутизатора

Отображает текущую версию прошивки внутреннего маршрутизатора.

6.2. Настройки региона

Выберите соответствующий регион, чтобы задать разрешённые настройки частоты маршрутизатора в соответствии с местными нормами.

Примечание: Если вы не уверены в этих настройках, рекомендуется оставить их значения по умолчанию.



6.3. Сеть 2.4GHz

a. Настройки Wi-Fi по умолчанию

SSID: iSimulate-5.0

Пароль: iSimulate2012

b. Включение/выключение Wi-Fi

Используйте переключатель, чтобы включить или отключить сеть Wi-Fi 2.4 GHz.

c. Изменение SSID

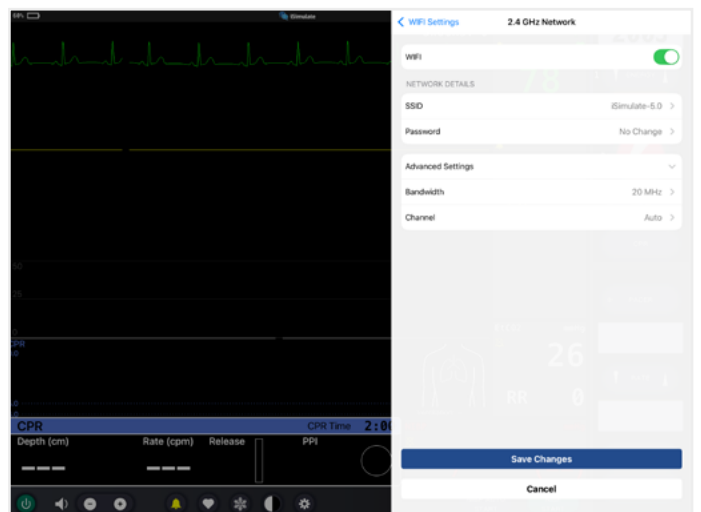
Вы можете изменить SSID по своему усмотрению

d. Пароль

Обновите пароль сети

e. Расширенные настройки

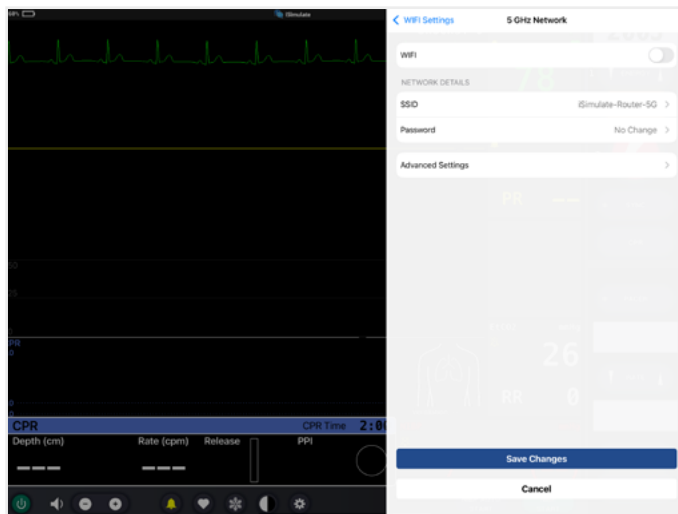
- Пропускная способность: более низкие значения обеспечивают лучшую стабильность, тогда как более высокие значения обеспечивают более высокую скорость
- Канал: в большинстве случаев можно оставить auto, в условиях большого количества сетей WiFi это позволяет использовать эту настройку для выбора канала с наименьшим количеством других сетей WiFi.



6.4. Сеть 5 GHz

- a. Стандартная настройка Wi-Fi
SSID: iSimulate-Router-5G
Пароль: iSimulate2012
- b. Включение/выключение Wi-Fi
Используйте переключатель, чтобы включить или отключить сеть Wi-Fi 5 GHz.
- c. Изменение SSID
NB Все устройства (включая манекен) должны быть настроены на использование обновленного SSID/Password
- d. Пароль
Обновите пароль сети.
- e. Расширенная настройка
 - Полоса пропускания: см. выше
 - Канал: см. выше

Примечание: Если вы не уверены в этих настройках, это рекомендуется оставить их в значениях по умолчанию.



Примечание

- SimConnect включает встроенный маршрутизатор Wi-Fi, предназначенный для использования с системой REALiTi 360.
- Если вы планируете использовать SimConnect как основной маршрутизатор, убедитесь, что маршрутизатор REALiTi выключен, чтобы предотвратить какие-либо конфликты подключения.

01/2026

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