



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

> СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия	3
Комплект поставки	3
Функциональные возможности	4
Общие правила обращения	5
Инструкция по безопасности аккумулятора	5
Меры безопасности	5
Установка	6
Дыхательные пути	6
Сердечно-легочная реанимация (СЛР)	8
Сосудистая система	9
Неврологические показатели	10
Краткое руководство	11
Часто задаваемые вопросы	15
Запасные части	16
Технические характеристики	16
Контактная информация	16

ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

➤ НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Atlas Baby представляет собой педиатрический тренажер для отработки навыков осуществления специализированных реанимационных мероприятий (ALS-тренажер) от компании 3B Scientific, предназначенный для использования в ходе междисциплинарного и межпрофессионального обучения методике оказания реанимационных мероприятий.

Он предоставляет возможность обучения на тренажере и повышения квалификации для проведения специализированных реанимационных мероприятий в широком спектре конкретных неотложных состояний.

➤ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



1. Atlas Baby Манекен

2. Запасная деталь для внутрикостного доступа (нога)

3. Запасная деталь для внутривенного доступа (рука)

4. Запасная деталь для внутримышечного введения

5. Отсечка пуповины

6. Лубрикант

7. Зарядное устройство и адаптеры

8. Сумка для переноски

ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

➤ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Функциональные возможности тренажера Atlas Baby:

- Atlas Baby воспроизводит анатомию дыхательных путей, включая язык, надгортанник, голосовые связки, трахею и пищевод.
- Возможность восстановления проходимости дыхательных путей включает имитацию аспирации и удаление введенных инородных тел. Без жидкостей.
- Дыхательные пути тренажера позволяют использовать альтернативные надгортанные воздуховоды, а также интубацию через рот и нос.
- Расширенные дыхательные пути для введения воздуховодов через рот (орофарингеальных) и нос (назофарингеальных).
- Внутрикостный (ВК) сосудистый доступ через большеберцовую кость левой ноги.
- Внутрикостный (ИО) сосудистый доступ осуществляется через левую большеберцовую кость и дистальный отдел бедренной кости.
- Внутривенный (IV) сосудистый доступ организуется через левую дорсальную область. Кроме того, предусмотрена катетеризация пупочной вены.
- Внутримышечный (ВМ) сосудистый доступ через латеральную широкую мышцу бедра правой ноги.
- Три варианта зрачков (нормальные/суженные/расширенные).
- Пальпируемый родничок.
- Расширение желудка во время реанимации при гипервентиляции или при эзофагеальной интубации.
- Введение назогастральной трубки для декомпрессии желудка.
- Введение катетера в пупочную вену через пуповину.



Функциональные возможности тренажера Atlas Baby в сочетании с системой REALiTi 360:

Atlas Baby работает совместно с системой REALiTi 360 с использованием Wi-Fi соединения. Манекен и виртуальный дефибриллятор взаимодействуют с помощью создаваемых на ходу или запрограммированных сценариев. В зависимости от выбранного интерфейса монитора при совместном использовании с REALiTi 360 могут быть показаны следующие функции:

- Экран информационной панели СЛР для просмотра всех соответствующих параметров и значений сердечно-легочной реанимации в соответствии с рекомендациями Американской кардиологической ассоциации (АНА) и Европейского совета по реанимации (ERC).
- Atlas Baby позволяет наблюдать и распознавать жизненные показатели, такие как брахиальный пульс.
- Автоматический контроль процесса имитации по запрограммированным сценариям.
- Отображение на ЭКГ осциллограммы с артефактами нажатий, а также информации о положении рук, глубине и частоте нажатий при непрямом массаже сердца.
- В ходе имитации искусственной вентиляции легких осциллограммы EtCO₂ предоставляют информацию о частоте вентиляции и дыхательном объеме.
- Брахиальный пульс определяется при использовании ритма с перфузией (систолическое давление >50 мм рт. ст.).
- Используя динамические показатели жизнедеятельности из REALiTi 360, тренажер Atlas Baby может имитировать различные сценарии неотложных состояний, включая остановку сердца, требующих проведения широкого спектра инвазивных процедур.
- REALiTi 360 расширяет выбор вариантов лечения за счет дефибрилляции, кардиоверсии и электрокардиостимуляции на реальном или типовом мониторе. Функция брахиального пульса позволяет определить показания и успешность проведенного вмешательства.



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

➤ ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ

Перед тем как приступить к использованию тренажера Atlas Baby, помните о необходимости соблюдения следующих правил техники безопасности.



- При моделировании ситуаций одевайте перчатки, когда это необходимо.
- Не используйте цветные пластиковые перчатки, поскольку они могут вызвать изменение окраски.



- Для поддержания чистоты кожи тренажера Atlas Baby мойте руки перед его использованием и кладите тренажер Atlas Baby на чистую поверхность.
- Во избежание появления стойких пятен не используйте чернильные ручки, фломастеры, ацетон или йод.
- Не кладите тренажер Atlas Baby на газету или цветную бумагу.
- После использования тренажера Atlas Baby удаляйте остаток клея с поверхности тренажера салфеткой, смоченной в 70 % растворе этилового спирта.



- Обеспечьте надежное крепление тренажера Atlas Baby во время транспортировки во избежание травм или повреждения изделия.
- Перед введением в дыхательные пути всегда смазывайте устройство (например, трахеальные трубки, i-gel и т.д.)



- Устройство разрешается хранить и заряжать только в сухих помещениях.
- Рабочая температура: от -10 °C до +35 °C
- Температура хранения: от -10 °C до +35 °C
- Влажность воздуха: 15 % – 80 %



- Диапазон входного напряжения зарядного устройства: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Используйте только зарядное устройство, предоставленное изготовителем.
- Питание: USB-C, 5.0 В постоянного тока / 3 А
- Рекомендация: После того как аккумуляторная батарея полностью зарядится, выньте ее из зарядного устройства. Чрезмерная зарядка манекена создает дополнительную нагрузку на аккумуляторную батарею и может сократить срок ее службы.



- Во время использования изделия следуйте инструкциям и обращайте внимание на предупреждения.

➤ ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ АККУМУЛЯТОРА

- ❗ **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:** Симулятор оснащён встроенным литий-ионным аккумулятором.
- ❗ **ИЗБЕГАЙТЕ ПЕРЕЗАРЯДКИ:** Перезарядка может привести к термическому возгоранию, в результате которого аккумулятор перегреется и может загореться или взорваться. Никогда не подвергайте аккумулятор риску короткого замыкания: убедитесь, что он не проколот и не повреждён, поскольку это может вызвать короткое замыкание с выделением достаточного количества тепла для воспламенения горючего электролита.
- ❗ **ОБРАЩАЙТЕСЬ С АККУМУЛЯТОРОМ АККУРАТНО:** избегайте падений, деформации или прокалывания аккумулятора, так как механические повреждения могут нарушить работу внутренних компонентов и привести к опасным ситуациям.
- ❗ **КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ:** не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур (выше 50 °C), поскольку это может ускорить химические реакции внутри батареи и повысить риск термического разгона.
- ❗ **КОРРЕКТНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ:** при утилизации литий-ионных аккумуляторов строго соблюдайте местные нормы для предотвращения экологического ущерба и возможных угроз безопасности.

➤ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения оптимальной производительности и долговечности тренажера Atlas Baby прочтите нижеследующие сведения и предупреждения для пользователя и следуйте приведенным указаниям:

- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** выполнять искусственное дыхание методом «рот в рот» или «рот в нос» на тренажере Atlas Baby.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вводить жидкости внутрь тренажера Atlas Baby за исключением системы BB/BK/BM доступа.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** применять электротерапию, дефибриллятор с реальным разрядом или АНД.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать острые предметы в дыхательных путях.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать хирургические методы восстановления проходимости дыхательных путей.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** выполнять пункцию для облегчения дыхания или установку катетеров для торакального дренажа.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать при наличии признаков электрической неисправности или необычного запаха дыма.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать кислород.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать поврежденные зарядные устройства.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** разбирать аккумулятор. Никогда не пытайтесь извлечь аккумулятор из устройства.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пытаться самостоятельно отремонтировать устройство.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать дефибрилляторы с реальным разрядом.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать реальную кардиостимуляцию.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** Не эксплуатируйте ATLAS BABY на улице во время дождя. Не погружайте ATLAS BABY в воду.
- ❗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** Не нажимайте чрезмерно на область живота, так как это может привести к повреждению электроники.
- ❗ Упаковочный материал ATLAS BABY не является игрушкой – существует опасность удушья!
- ❗ ATLAS BABY должен вентилироваться только с использованием сертифицированных устройств или масок для вентиляции.

ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

УСТАНОВКА

На правой стороне манекена тренажера Atlas Baby находится световой индикатор, который указывает состояние Wi-Fi соединения различными цветовыми кодами:

Описание	Состояние
Желтый светодиод горит в течение 2 секунд, выключается в течение 2 секунд	Зарядка
Желтый светодиод включен	Atlas Baby включен
Зеленый светодиод включен	Atlas Baby включен и подключен к WiFi
Зеленый светодиод и желтый светодиод поочередно	Зарядка при включенном Atlas Baby и подключенном WiFi
Красный светодиод включен	Atlas Baby Включен и подключен Bluetooth
Красный светодиод и желтый светодиод по очереди	Зарядка с включенным питанием Atlas Baby и подключенным Bluetooth
Красный светодиод и зеленый светодиод по очереди	Atlas Baby Включен и подключен к WiFi и Bluetooth
Красный светодиод, зеленый светодиод и желтый светодиод по очереди	Зарядка с включенным питанием Atlas Baby и подключением WiFi и Bluetooth
Желтый светодиод быстро мигает	Ошибка

Тренажер Atlas Baby имеет высоту 48 см, два разных цвета кожи и весит 2.5 кг. Тренажер Atlas Baby заряжается через адаптер, входящий в комплект поставки, и может использоваться

в беспроводном режиме во время учебных занятий. Порт зарядки Atlas Baby USB-C расположен за левым ухом. На его поверхности присутствует символ зарядки USB-C. Поднимите кожу шеи, чтобы обнаружить порт зарядки USB-C.



ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ

Atlas Baby воспроизводит анатомическое строение дыхательных путей, включая язык, надгортанник, голосовые связки, трахею и пищевод. Используйте Atlas Baby для отработки навыков выбора положения головы, ручных приемов открытия дыхательных путей и применения совместимых вспомогательных средств для реалистичного обеспечения проходимости дыхательных путей.

Дыхательный путь можно открыть путем наклона головы назад или с помощью приема Эсмарха. Другие методы восстановления проходимости дыхательного пути включают имитацию сухой аспирации, удаление введенных инородных тел и введение ротоглоточного (орофарингеального) воздуховода Гвелада или носоглоточного (назофарингеального) воздуховода Вендла.

Когда искусственная вентиляция легких мешком Амбу через маску на тренажере Atlas Baby с одним или двумя помощниками выполняется правильно, заметно расширение грудной клетки. При

вентиляции свыше 20 мбар желудок начинает набухать. Декомпрессию желудка можно проводить так же, как у реального пациента.

Назальная или оральная интубация может быть выполнена с использованием эндотрахеальной трубки (ЭТ) размера 3 с манжетой или 3.5 без манжеты. Для оптимальной интубации используйте улучшенное положение Джексона и прием BURP. Для интубации используйте ларингоскоп Миллера размера 1 или видеоларингоскоп.



Рекомендованные размеры трубок:

- Орально-трахеальная трубка: 3.5 без манжеты или 3 с манжетой
- Назально-трахеальная трубка: 3.5 без манжеты или 3 с манжетой
- iGel 1
- Ларингеальная маска 1
- Ларингеальная трубка 1



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

С помощью аускультации и проверки на отклонение в области грудной клетки можно проверить, правильно ли была выполнена ИВЛ мешком Амбу через маску и достаточно ли освобождены дыхательные пути. Аналогичным образом неверная интубация правого бронха подтверждается отклонением грудной клетки и шумом легкого на правой стороне. Используйте аускультацию при проверке на отклонение в брюшной полости для определения правильности интубации пищевода.

Альтернативные надгортанные воздуховоды, такие как iGel, ларингеальные маски (ЛМ) и ларингеальные трубки (ЛТ), могут использоваться в соответствии с инструкциями изготовителей. Кроме этого можно вводить желудочный зонд. Вариант дыхательного пути второго поколения обеспечивает возможность введения желудочного зонда.

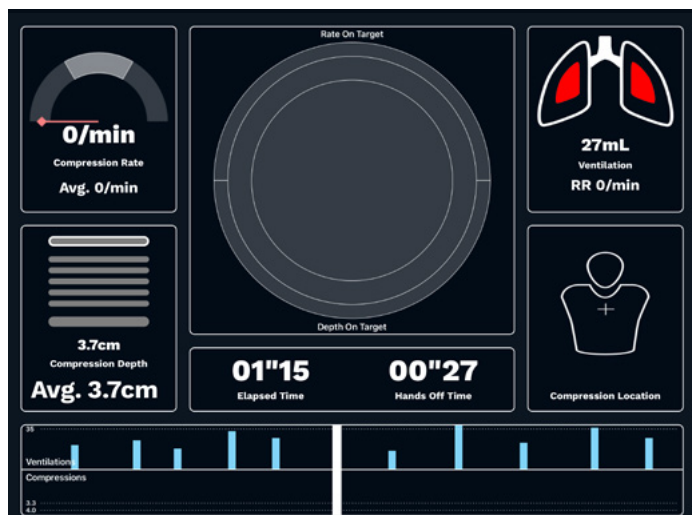


Примечание:

Перед использованием принадлежностей для дыхательных путей нанесите на оборудование немного лубриканта для смазки дыхательных путей.



Для просмотра дыхательного объема используйте экран информационной панели качества СЛР и типового дефибриллятора от REALiTi 360.



Технические параметры легких

- Макс. дыхательный объем: 300 мл
- Макс. давление в дыхательных путях: 6,92 кПа

ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

> СЛР

Atlas Baby воспроизводит анатомическое строение грудной клетки и позволяет выполнять компрессию грудной клетки в соответствии с инструкциями по проведению реанимации.

Компрессию грудной клетки можно выполнять с прерываниями или непрерывно, используя ИВЛ мешком Амбу через маску, при этом создается реалистичное сопротивление грудной клетки во время СЛР.

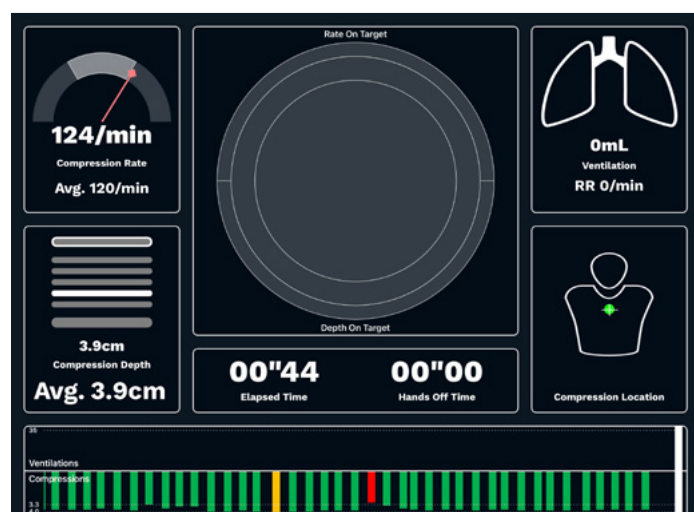
Экран информационной панели СЛР и типовой дефибриллятор дают обратную связь по положению рук.



При использовании REALiTi 360 на ЭКГ отображается реанимационный артефакт в дополнение к частоте и глубине нажатий, которые выводятся на монитор.

Экран информационной панели СЛР и типовой дефибриллятор позволяют:

- ✓ Выполнять нажатия на грудную клетку, создающие артефакты на ЭКГ
- ✓ Реалистично отображать глубину и сопротивление при нажатиях
- ✓ Определять глубину, отпускание и частоту нажатий
- ✓ Просматривать качество СЛР на информационной панели СЛР в режиме реального времени
- ✓ Определять положение рук
- ✓ Выполнять реанимацию в соответствии с рекомендациями Международного согласительного комитета по реанимации (ILCOR)



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

➤ СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

Atlas Baby оснащён точкой для установки периферической внутривенной линии на левой руке, двумя точками для внуткостного доступа, размещёнными на дистальных отделах бедренной и большеберцовой костей, точкой для внутримышечного введения в области латеральной широкой мышцы и точкой для установки катетера в пупочный канал. При введении медикаментов через точки доступа IV, IO или IM подключите дренажный мешок к адаптеру Luer lock для контроля поступления жидкости.



Рекомендованные размеры пункции

- ВВ: ≤20G
- ВК: система сверления

Чтобы заменить компонент для внутривенного доступа (IV) на руке, компонент для внуткостного доступа (IO) на ноге и внутримышечный элемент (IM), снимите их с исходного места и отключите от дренажной системы. Затем подключите заменяющий элемент к системе дренажа и поместите новые компоненты в предназначенный для этого отсек. В конце сеанса обучения мы рекомендуем снять канюли, разобрать дренажную систему и просушить.

В конце дня обучения продуйте воздухом места для ВВ/ВК/ВМ доступа, чтобы удалить жидкости из системы. Подключите шприц, наполненный воздухом, к катетеру IV/IO и промойте точки доступа воздухом до тех пор, пока из переполнительной трубки не начнёт выходить исключительно воздух.



Чтобы заменить пуповину, потяните за неё — она должна легко отсоединиться от области живота — и замените новым шнуром или пупочным остатком. Для продления срока службы пуповины, пожалуйста, используйте имитационный зажим.



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

➤ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тренажер Atlas Baby характеризуется гибкой конструкцией зрачков, позволяющей получать три различных состояния зрачков: нормальное, суженное и расширенное. Состояние зрачков можно легко изменять, открывая или закрывая веки.



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

Краткое руководство

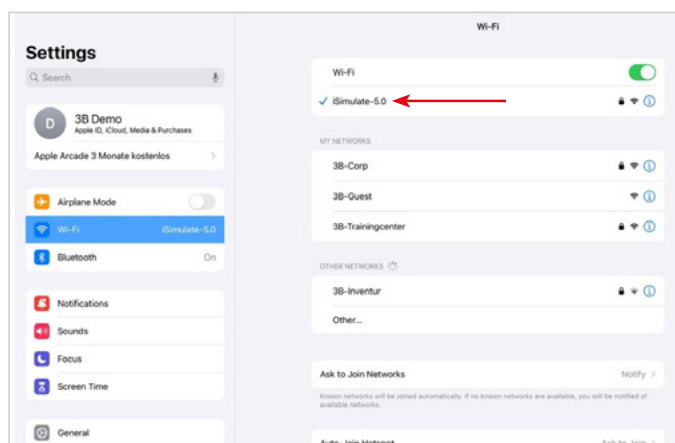
Спасибо за использование Atlas Baby - педиатрический ALS симулятор!

Соединение Atlas с Baby REALITY 360: простое руководство

Сценарий 1: Имеющийся у вас Wi-Fi маршрутизатор называется iSimulate-5.0

1. **Включение:** Вначале включите ваш маршрутизатор iSimulate-5.0.
2. **Wi-Fi соединение:** Убедитесь в том, что как монитор iPad, так и контроллер iPad системы REALITi подключены к сети iSimulate-5.0.

Имя Wi-Fi сети: iSimulate-5.0
Пароль: iSimulate2012

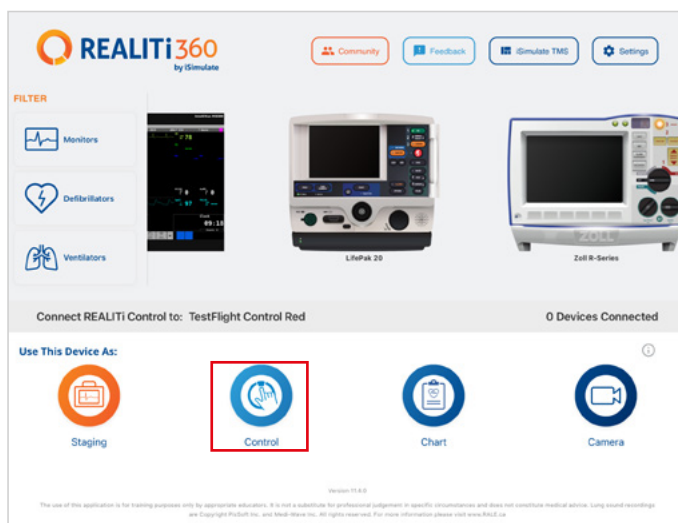
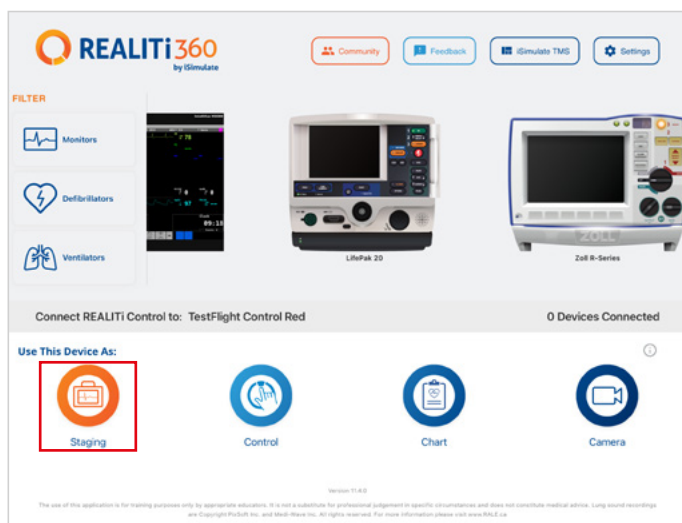


3. **Включите Atlas Baby:** Найдите и нажмите кнопку включения на правой стороне манекена, после чего тренажер автоматически подсоединится к сети iSimulate-5.0.



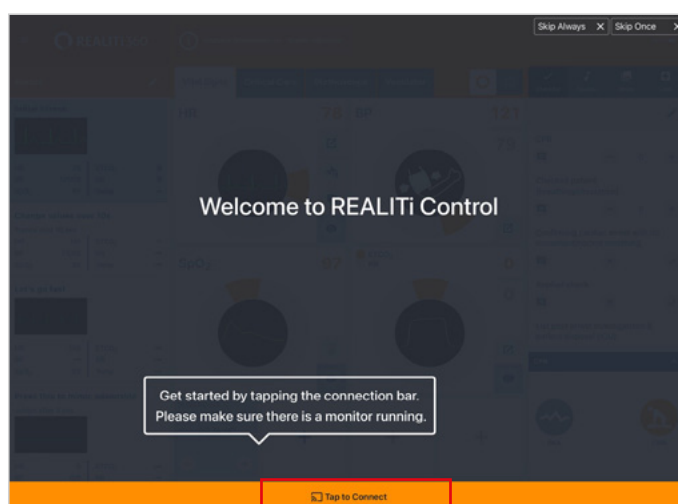
ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

4. Запустите приложение REALTi: Откройте приложение REALTi на обоих устройствах iPad, выбрав «Инсценировка» (Staging) на мониторе и «Управление» (Control) на контроллере iPad.

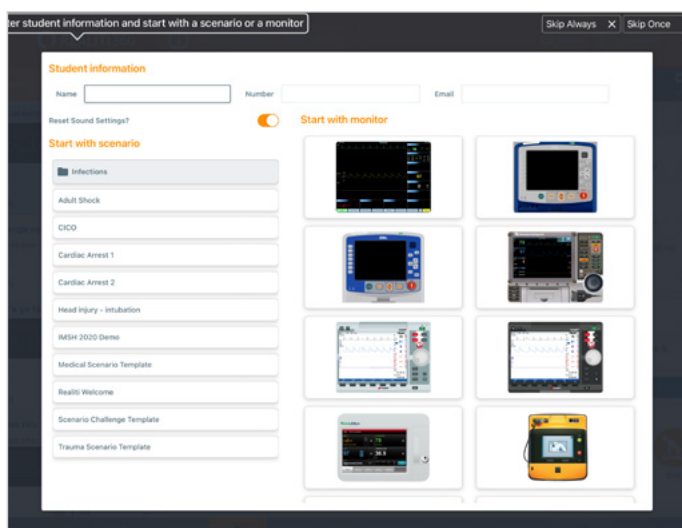


5. Произведите подсоединение устройств iPad: Используйте функцию «Коснитесь для подключения» (Tap to Connect) на контроллере iPad для подсоединения обоих устройств.

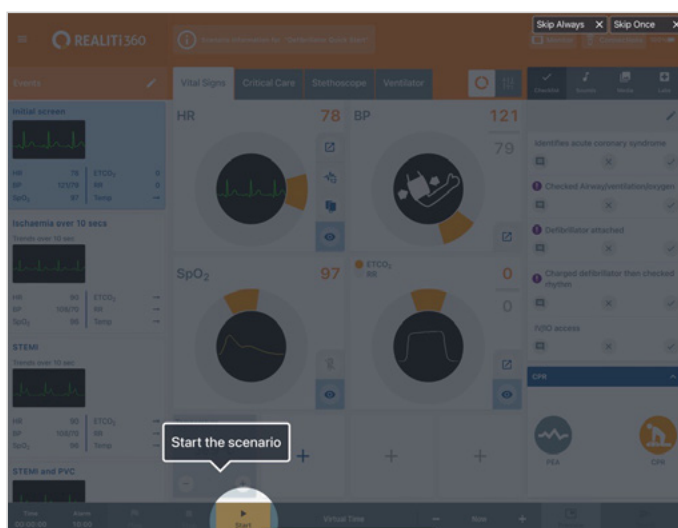
Если монитор iPad не появился в списке, убедитесь, что и контроллер iPad, и монитор iPad подключены к сети Wi-Fi маршрутизатора REALTi: iSimulate-5.0 (оба устройства iPad должны быть подключены к одной и той же сети Wi-Fi).



6. Выберите и запустите какой-либо сценарий: Вначале выберите на контроллере iPad опцию сценария или монитора.

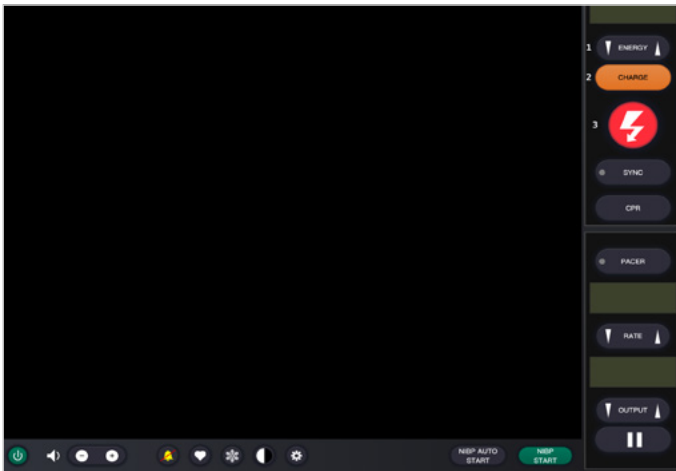


7. Выберите сценарий или монитор и коснитесь кнопки «Пуск» (Start). Запустите дефибриллятор из главного меню устройства iPad:

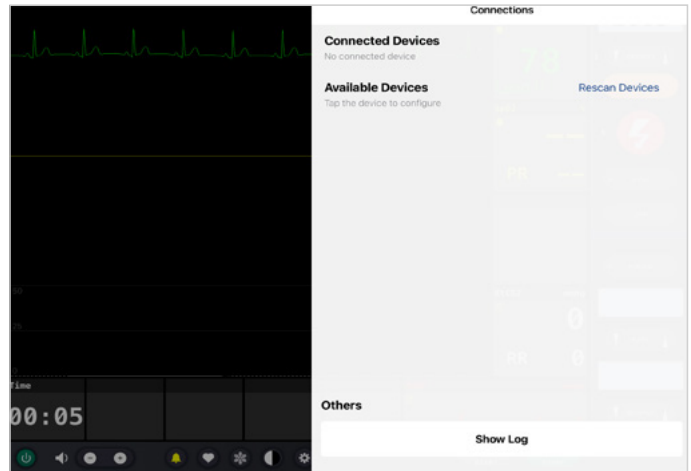


ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

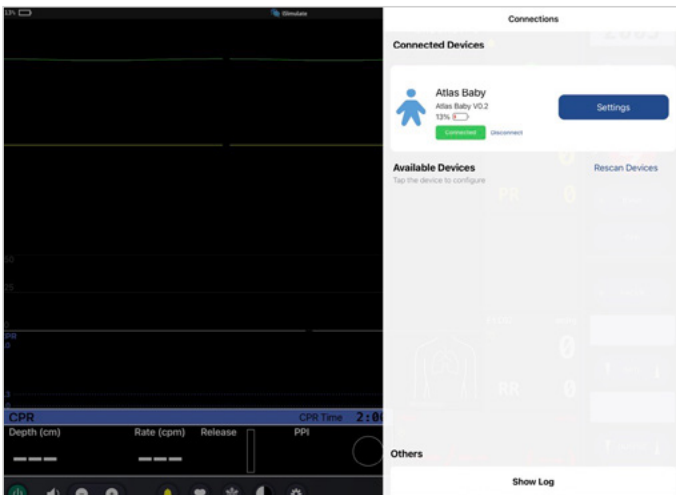
8. На мониторе iPad должен появиться выбранный в ходе шага 7 сценарий или монитор. Запустите дефибриллятор.



9. Произведите поиск тренажера Atlas Baby: Проведите пальцем с правого края экрана монитора iPad налево для вывода на дисплей списка «Доступные устройства» (Available Devices).



10. Коснитесь «Повторить поиск устройств» (Rescan Devices). В списке доступных устройств выберите Atlas Baby, коснувшись «Подсоединить устройство» (Connect Device). Калибровка подключенного тренажера Atlas Baby будет произведена автоматически. Не манекене произойдет симуляция пульсации сонной артерии.

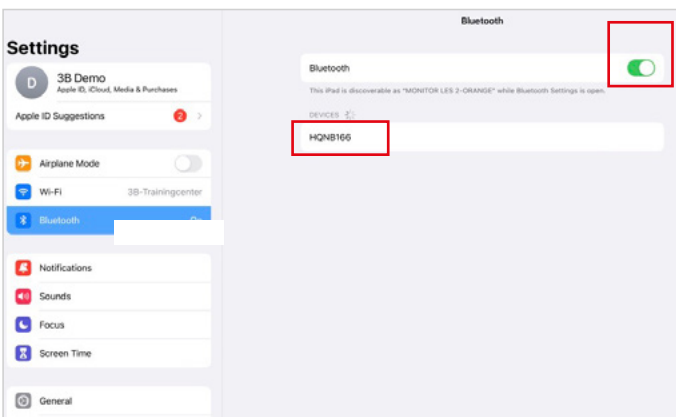


11. Начните симуляцию: Выполните процедуру компрессии на манекене. На осциллограмме ЭКГ и гистограмме должна быть видна компрессия СЛР.



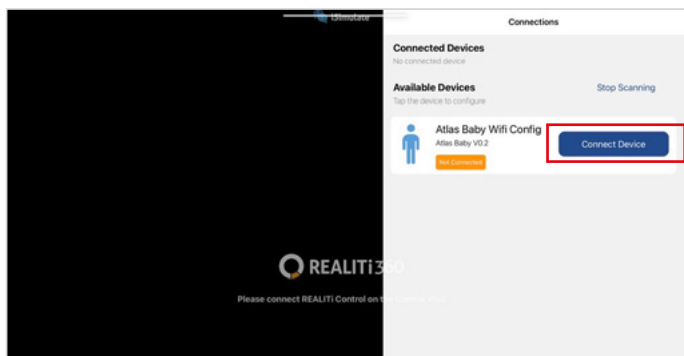
Сценарий 2: Имеющийся у вас Wi-Fi маршрутизатор не называется iSimulate-5.0

1. Настройки Bluetooth: Включите Bluetooth на мониторе iPad и выполните подключение к тренажеру Atlas Baby.
2. Запустите приложение REALTi: На мониторе iPad запустите приложение REALTi и выберите кнопку «Инсценировка» (Staging):

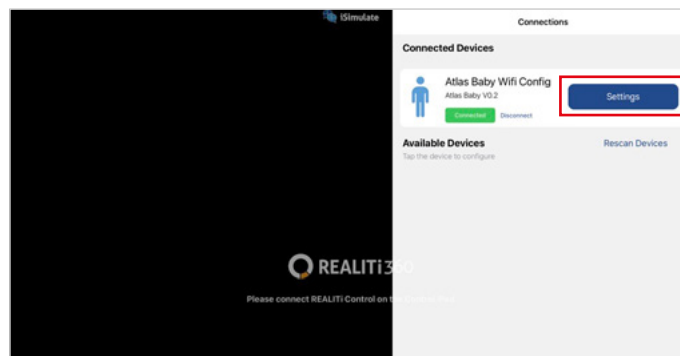


ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

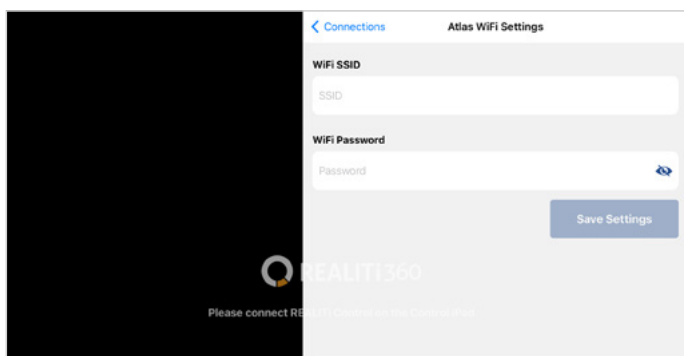
3. Произведите поиск тренажера Atlas Baby: проведите пальцем с правого края экрана монитора iPad налево для вывода на дисплей меню «Доступные устройства» (Available Devices). Нажмите «Повторить поиск устройств» (Rescan Devices) и выберите в списке функцию «Настройка Wi-Fi соединения тренажера Atlas Baby» (Atlas Baby Wi-Fi Config), коснувшись «Подсоединить устройство» (Connect Device).



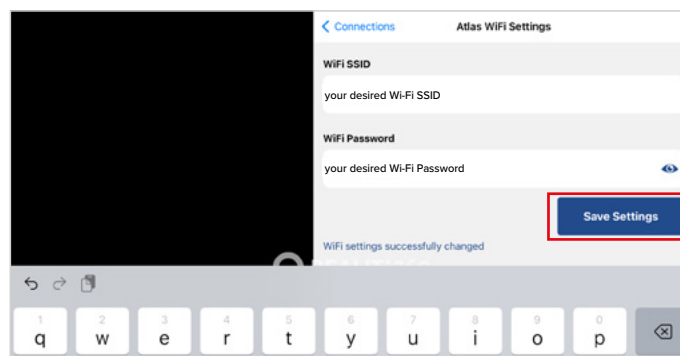
4. После успешного подключения функции «Настройка Wi-Fi соединения тренажера Atlas Baby» (Atlas Baby Wi-Fi Config) войдите в меню «Настройки» (Settings).



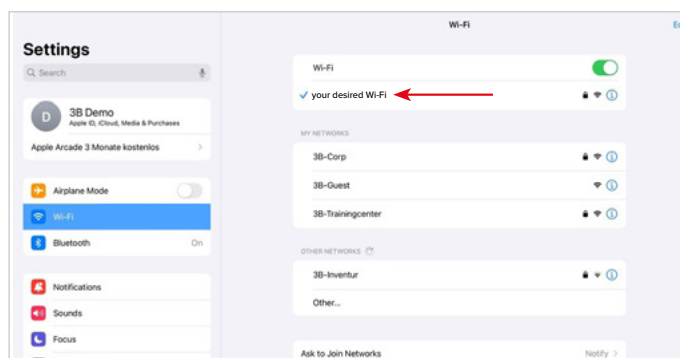
5. Измените SSID (имя сети) Wi-Fi: На экран будут выведены настройки Wi-Fi соединения Atlas, что позволит вам задать нужное имя сети Wi-Fi, соответствующее вашему маршрутизатору. Убедитесь, что как SSID (имя сети) Wi-Fi, так и пароль соответствуют вашему маршрутизатору Wi-Fi.



6. После ввода нужных имени сети SSID и пароля Wi-Fi соединения коснитесь «Сохранить настройки» (Save Setting) для применения выполненных изменений к настройке Wi-Fi соединения.



7. Выйдите из приложения, дважды коснувшись кнопки «Главная» (Home), и проведите пальцем вверх по экрану с обзором приложения, чтобы закрыть его.
8. Выключите тренажер Atlas Baby.
9. Подключите монитор iPad и контроллер iPad к сети Wi-Fi вашего маршрутизатора. Оба устройства iPad должны быть подключены к одной и той же сети Wi-Fi.
10. Выполните шаги с 3 по 12 из сценария 1.



 **Atlas Baby готов к работе!**



ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Почему мой тренажер Atlas Baby не может подсоединиться к системе REALiTi?

Причина	Решение
Выбрана неверная сеть Wi-Fi	- Подключитесь к правильной сети Wi-Fi на обоих устройствах iPad ПРИМЕЧАНИЕ: Имя SSID сети Wi-Fi по умолчанию: iSimulate-5.0. Пароль по умолчанию: iSimulate2012 - В случае использования нескольких тренажеров Atlas Baby необходимо, чтобы у каждого тренажера было свое уникальное имя SSID. В случае использования нескольких тренажеров Atlas Baby обеспечьте, чтобы у каждого тренажера был свой маршрутизатор/сеть для подключения. ПРИМЕЧАНИЕ: Придерживайтесь процедуры, указанной в Кратком руководстве (Как подсоединить Atlas Baby к системе REALiTi 360?)
Приложение REALiTi 360 не обновлено	Перейдите в магазин приложений на обоих устройствах iPad и обновите приложение REALiTi 360 до последней доступной версии
Atlas Baby находится слишком далеко от сети Wi-Fi	Переместите свою сеть и систему REALiTi ближе к тренажеру Atlas Baby

Мое соединение между REALiTi и Atlas Baby разорвано?

Наличие нескольких сетевых соединений может создавать помехи при обмене данными между REALiTi и Atlas Baby.

За исключением сети, необходимой для подключения тренажера Atlas Baby, не используйте другие сети на обоих ваших устройствах iPad. Сетью по умолчанию является iSimulate-5.0

Как изменить настройки Wi-Fi на тренажере Atlas Baby?

Последовательность действий приведена на странице 13 руководства пользователя тренажера Atlas Baby.

Дыхательные пути тренажера Atlas Baby загрязнились во время реанимации методом «рот в рот»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить реанимацию методом «рот в рот» на тренажере Atlas Baby. В случае повреждения:

- Протрите внешнюю поверхность тренажера Atlas Baby салфетками для чистки манекенов.
- Протрите внутреннюю поверхность ротовой полости салфетками для чистки манекенов.
- Замените легочный мешок.

На тренажере Atlas Baby не наблюдается поднятие грудной клетки

- Если грудная клетка поднимается только с одной стороны, возможно, ЭТТ вставлена в правый главный бронх. Вставьте ЭТТ правильно.
- Легочный мешок пропускает воздух или трубка, ведущая к легкому, изогнута, перекручена или отсоединилась, из-за чего необходимо подсоединить легочный мешок заново.
- Устраните утечку в дыхательных путях.
- Проверьте воздуховоды на предмет утечки.
- Проверьте исправность всех соединений.
- В случае необходимости замените трубки.

Пульс в плечевой артерии Atlas Baby не ощущается

Причина может быть в следующем:

- Артериальное давление настроено на уровень ниже 50 мм рт. ст. в систоле.
- Соединение между системой REALiTi 360 и тренажером Atlas Baby разорвано.
- Неперфузионный сердечный ритм
- Электрическая активность без пульса (ЭАБП)

ATLAS BABY – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР ALS P77

➤ СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Расходные материалы		Поз. №
Пупочный остаток	светлая кожа	1025673
	темная кожа	1025674
Сменная вставка для ВК доступа	светлая кожа	1025677
	темная кожа	1025678
Сменная накладка для ВВ введения	светлая кожа	1025675
	темная кожа	1025676
Сменная вставка для ВМ доступа	светлая кожа	1025679
	темная кожа	1025680
Пуповина		1025672

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура: от -10 °C до +35 °C
Температура хранения: от -10 °C до +35 °C
Влажность воздуха: макс. 85%

➤ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



3B Scientific
A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com