

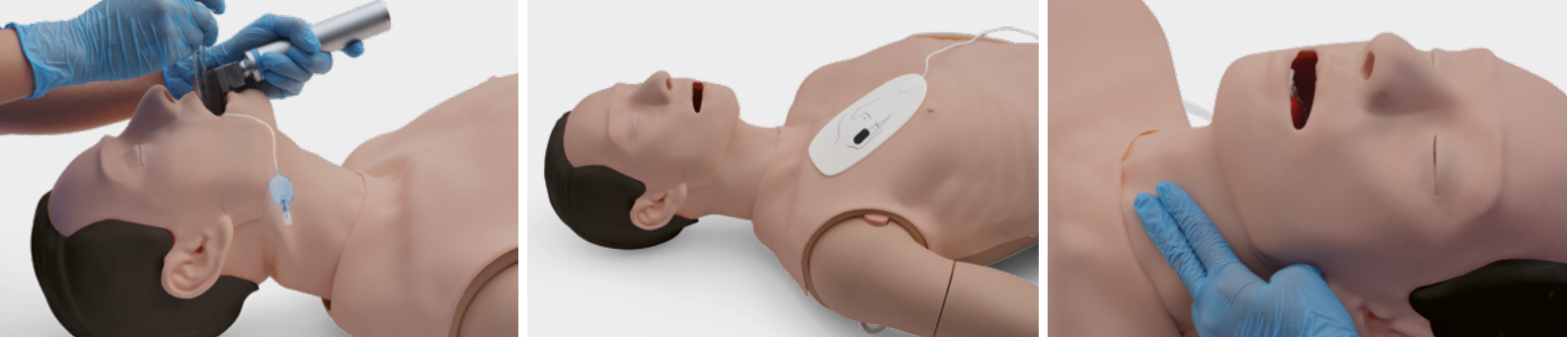


ATLAS ADULT – ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОДВИНУТОЙ ПОДДЕРЖКЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ALS) НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ОБУЧЕНИЕ ПО АЛГОРИТМУ ALS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ATLAS ADULT И REALiTi 360

ATLAS, симулятор ALS от 3B Scientific, поддерживает широкий спектр обучения по расширенной сердечно-легочной реанимации – включая оральную и назальную интубацию с анатомически достоверными дыхательными путями и обучение СЛР с аутентичным движением компрессий. Теперь он также включает несколько усовершенствованных функций – таких как модульная конструкция, опциональные жесткие ноги с доступом для внутримышечных (IM) и внутрикостных (IO) инъекций, встроенный динамик Bluetooth, индикация повреждения зубов, регулируемая сила пульса, улучшенная подвижность подбородка, три различных состояния зрачков и новый переносной кейс на колесах – что делает обучение еще более реалистичным и увлекательным.

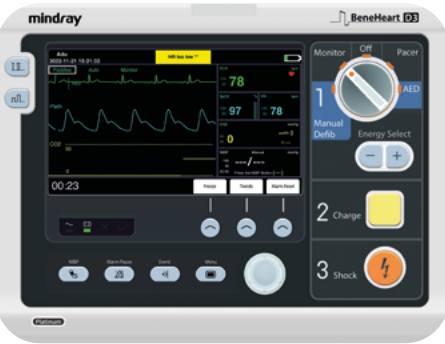
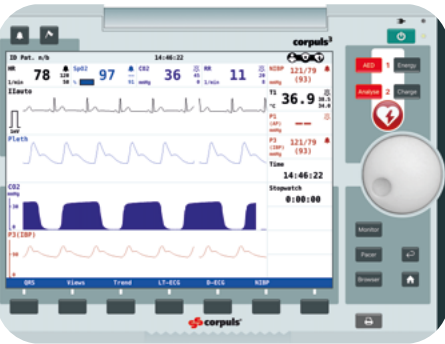
Atlas Adult полностью беспроводной и бесшовно интегрирован с REALiTi 360, создавая комплексное решение для обучения ALS в соответствии с требованиями АНА/ERC. Система готова к использованию прямо из коробки и не требует сложной настройки или обслуживания. REALiTi 360 имитирует широкий спектр мониторов пациента, дефибрилляторов и аппаратов искусственной вентиляции легких, обычно используемых как в догоспитальной, так и в клинической среде. Благодаря постоянно расширяющемуся выбору мониторов и дефибрилляторов система позволяет инструкторам и обучающимся тренироваться без ущерба для реалистичности.



СИМУЛЯЦИОННЫЙ МОНИТОР ПАЦИЕНТА* С АТЛАСОМ

REALiTi 360 имитирует широкий спектр высококачественных фирменных мониторов пациента, дефибрилляторов и экранов аппаратов искусственной вентиляции легких, повышая реалистичность вашего обучения в реальных условиях с манекеном ALS ATLAS. Сочетание этих двух продуктов обеспечивает полное решение для обучения ALS в соответствии с рекомендациями AHA/ERC.

Примеры мониторов и дефибрилляторов, доступных в настоящее время:



МОНИТОР ПАЦИЕНТА

- Монитор пациента с настраиваемым отображением показателей жизненно важных функций
 - ✓ Частота сердечных сокращений
 - ✓ Артериальное давление
 - ✓ Пульс
 - ✓ Пульсоксиметрия
 - ✓ Капнография
- Сценарии с возможностью предварительного программирования
- Создание сценариев в режиме реального времени
- Расширение возможностей

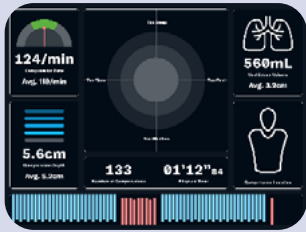
- симуляции с помощью мультимедийных материалов
 - ✓ Звуки
 - ✓ Рентгеновские снимки
 - ✓ Сканы
 - ✓ Лабораторные исследования

- Использование карты пациента
- Загрузка бесплатных расширенных сценариев
- Программное обеспечение переведено более чем на 13 языков
- Журнал событий в системе управления обучением (TMS)

*Имитированный монитор пациента (REALiTi 360) приобретается отдельно

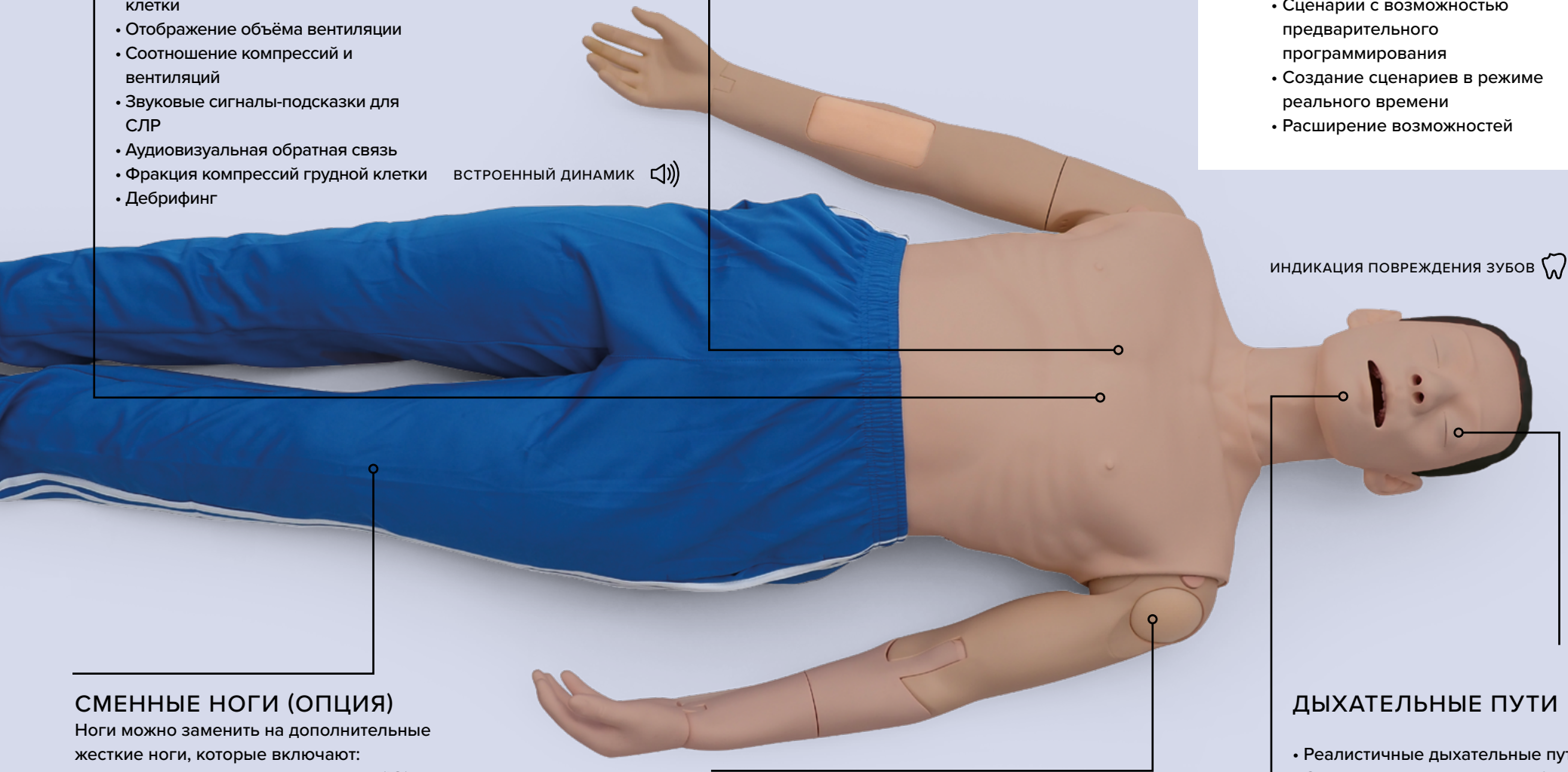
СЛР

- Соответствие стандартам AHA/ERC
- Обратная связь по СЛР в режиме реального времени
- Определение положения рук
- Глубина компрессий грудной клетки
- Частота компрессий грудной клетки
- Полное расправление грудной клетки
- Отображение объема вентиляции
- Соотношение компрессий и вентиляций
- Звуковые сигналы-подсказки для СЛР
- Аудиовизуальная обратная связь
- Фракция компрессий грудной клетки
- Дебрифинг



КАРДИОЛОГИЯ

- Использовать с учебным дефибриллятором
- Наложение электродов дефибриллятора
- Распечатка ЭКГ в 12 отведениях
- Размещение 10 электродов ЭКГ
- Оценка и лечение более 70 аритмий
- Кардиоверсия
- Электрокардиостимуляция



ИНДИКАЦИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗУБОВ

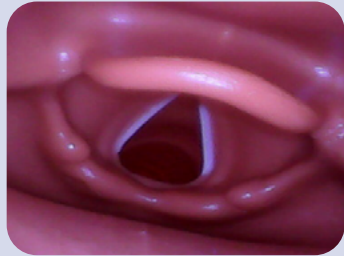
НЕВРОЛОГИЯ

- Three различных размеров зрачков (суженный/нормальный/расширенный)



ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ

- Реалистичные дыхательные пути
- Оральная и назальная интубация с использованием стандартных средств базового и продвинутого обеспечения проходимости дыхательных путей
- Подтверждение правильного положения продвинутого средства обеспечения дыхательных путей (эндотрахеальной трубки) с использованием волновой капнографии
- Интубация правого главного бронха
- Интубация пищевода
- Инсуффляция желудка

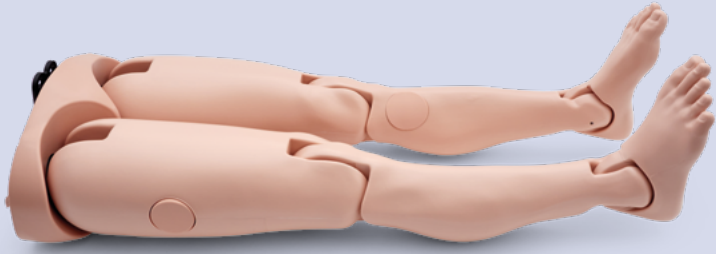


КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

- Место для внутривенного доступа
- Место для внутрикостного доступа
- Введение лекарственных средств
- Восстановление объема циркулирующей жидкости
- Контроль температуры тела
- Регулируемые уровни АД (систолическое/диастолическое)
- Автоматический пульс на сонной артерии (синхронизирован с ЭКГ)
- Изменяемые частота и сила пульса

СМЕННЫЕ НОГИ (ОПЦИЯ)

- Ноги можно заменить на дополнительные жесткие ноги, которые включают:
- место для внутрикостного доступа (IO) в области большеберцовой кости
 - место для внутримышечной инъекции на бедре



ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ALS С ПОМОЩЬЮ ATLAS & REALITI 360



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рост: 1.70 м
- Вес: 13 кг
- Время работы от батареи: 8-10 часов

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкий, беспроводной и полностью мобильный
- Не требуются реальные устройства или разъёмы
- Исключает необходимость закупки мониторов или дефибрилляторов, снижая расходы
- Готов к использованию прямо из коробки
- Надёжная конструкция с минимальными требованиями к обслуживанию



РАСШИРЬТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВАШЕГО ОБУЧЕНИЯ: ATLAS FAMILY & REALITI 360

Обучайтесь умнее и эффективнее с семейством ATLAS - тремя манекенами для разных возрастных групп, работающими от единой системы REALITI 360, обеспечивающей вам бесшовную полноспектральную симуляцию на одной унифицированной платформе.

Семейство ATLAS обеспечивает полноспектральную симуляцию с моделями ATLAS Adult, ATLAS Junior и ATLAS Baby, охватывая помощь взрослым, детям и новорождённым. С одной системой REALITI 360 вы можете использовать все три модели и мгновенно переключаться между возрастными группами - без необходимости менять оборудование.

В линейку также входит тренажёр Airway Management Trainer, специально разработанный для всестороннего обучения управлению дыхательными путями (REALITI 360 не требуется).

- 1026149/1026150 | Atlas Взрослый Светлая кожа/Тёмная кожа
- 1026176/1026177 | Жесткие ноги Светлая кожа/Тёмная кожа
- 1024552/1025235 | Atlas Детский Светлая кожа/Тёмная кожа
- 1025291/1025292 | Atlas Младенец Светлая кожа/Тёмная кожа
- 1026007/1026076 | Тренажёр по обеспечению проходимости дыхательных путей Светлая кожа/Тёмная кожа



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