

**Тренажерный комплекс «Макет автомобиля скорой медицинской помощи класса С — Реанимобиль»
с имитацией движения
(установленный на динамической платформе)**



Артикул: МУ0323

Тренажерный комплекс предназначен **для отработки практических навыков и командных действий бригад скорой помощи.**

Медицинский учебный тренажер выполнен **в виде полноразмерного макета салона** скорой медицинской службы класса «С», оборудованного функциональной мебелью и медицинскими учебными приборами. Конструкция модели, в которую встроен тренажер, состоит из композитного материала — **экологичного, прочного, устойчивого** к лекарственным препаратам и антисептикам. Для защиты платформы установлено **водонепроницаемое**, имеющее гладкую поверхность, **покрытие.**

Платформа, на которой установлено оборудование, **имитирует движение реального авто** скорой помощи (ускорение, крен, езда по неровной поверхности и др.).

Комплектность мебели

- стойка с умывальником и ящиком для медицинских принадлежностей (крышка умывальника может использоваться в качестве письменного столика);
- открытый нижний шкаф для медицинских упаковок со стойкой для крепления медицинского оборудования;
- стойка для медицинских упаковок, состоящая из трех открытых полок;
- подпотолочная двухсекционная полка со сдвижными створками;
- подпотолочный ящик с дверцей, снабженный подъемным механизмом и замком;
- шкаф для кислородных баллонов с открытой полкой в верхней части шкафа.

На приемном устройстве установлены **транспортные носилки, которые оснащены пневматической пружиной** для регулировки положения верха и низа, складными боковыми ограничителями, безопасности ремнями, а также водонепроницаемым матрасом. Носилки **удобны в использовании даже для одного человека.** За счёт материала, изготовленного из антибактериального поливинилхлорида, **матрас легко чистится и дезинфицируется.**

Также тренировочный комплекс **оснащен защитным боксом**, который служит мобильной установкой **для безопасной транспортировки лиц, подвергшихся воздействию особо опасных инфекций** (например, вируса Эбола, COVID-19, свиного гриппа) или людей, прибывших из инфицированных районов. Кроме того, камера защитного бокса может быть использована **для защиты пациентов с ослабленным иммунитетом** от «загрязненной» среды во время транспортировки.

Для того, чтобы медицинский персонал мог отработать навыки безопасной транспортировки новорожденных, тренажерный комплекс включает **переносной тканевый инкубатор, оснащенный ручками**. В нем есть **шкаф для кислородных баллонов**, вмещающий два 10-литровых контейнера, а также один 10-литровый баллон с записью азота.

Для подключения медицинского оборудования **можно использовать 3 розетки с напряжением 12 В и 2 розетки с напряжением 220 В**, а также кабель с длиной не менее 15 м.

В салоне тренажера установлено **кресло с возможностью поворота на 360°**, откидное кресло и банкетка. Банкетка снабжена поясничной и подголовной подушками. Все три посадочных места **оборудованы трехточечными ремнями безопасности**.

«Аксион» — реальный одно/трехканальный электрокардиограф с микропроцессорным управлением и автоматической обработкой ЭКГ, — предназначен для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системы. Также входит в комплект!

Режимы работы Аксиона

- самодиагностика;
- настройка;
- ручная регистрация ЭКГ;
- автоматическая регистрация ЭКГ;
- сохранение ЭКГ в памяти;
- копирование ЭКГ из памяти на другое устройство;
- передача данных на ПК;
- вывод ЭКГ через встроенный термопринтер.

Регистрируемые показатели

- ранняя экстрасистола (политопные предсердные экстрасистолы);
- синусная аритмия;
- трепетание предсердий;
- фибрилляция предсердий низкой/высокой амплитуд;
- АВ-блокада I степени;
- АВ-блокада II степени (АВ-блокада II степени типа Мобитц I);
- предсердные паузы более 2,5 с;
- желудочковая монофокальная/мультифокальная экстрасистолия;
- желудочковый ритм (желудочковая экстрасистолия);
- подъем/депрессия ST-сегмента.

Имитируемые сценарии

- бигемения (желудочковая экстрасистолия по типу бигеминии);
- феномен R-зубец в T-зубце (вставочная ранняя желудочковая экстрасистолия типа "R" на "T");
- желудочковая экстрасистолия (парные желудочковые экстрасистолы, полиморфные);
- неустойчивые сокращения (пробежка неустойчивой желудочковой тахикардии);
- тахикардия (тахикардия с широким QRS-комплексом);
- фибрилляция желудочков;

Имитируемые сценарии

- острый коронарный синдром, кардиогенный шок;
- острый коронарный синдром, отек легких;
- анафилактический шок;
- внутреннее кровотечение;
- бронхиальная астма;
- желудочковая тахикардия;
- ОКС без подъема ST, нестабильная стенокардия;
- острый коронарный синдром (ИМ) с подъемом сегмента ST;
- отек легких, гипертонический криз;
- ТЭЛА;
- отравление органофосфатами;
- фибрилляция желудочков.

Также данный учебный комплекс **оснащен многофункциональным роботизированным симулятором пациента**, который имеет систему мониторинга жизненно важных показателей. Он включает в себя современную модель человеческой кожи и анатомическую лицевую маску из гибкого полиуретана для создания **реалистичных визуальных и тактильных ощущений**. Более того, робот-тренажер СЛР **может имитировать различные типы ран** на любой части тела для лучшего обучения первичным навыкам оказания первой помощи. Весь тренажер может **легко управляться с портативного компьютера**.

Робот-тренажер может имитировать дыхание с подъемом грудной клетки, моргание, пульс, потоотделение. Спектр выполняемых им функций необычайно широк!

Функциональность робота-тренажера	Отрабатываемые навыки
<ul style="list-style-type: none">• Снятие электрокардиограммы реальным электрокардиографом с библиотекой различных патологий.• Вывод параметров пациента, включая артериальное давление и температуру тела, на прикроватный монитор.• Зрачки автоматически реагируют на свет.• Имитация цианоза носогубного треугольника.• Манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, призывы о помощи.• Пульс прощупывается в 6 точках – билатерально.• Измерение артериального давления.• Аускультация звуков дыхания и сердцебиения.• Выполнение сердечно-легочной реанимации.• Выполнение внутривенных инъекций.• Автоматическая реакция на инъекции (фиксируется на сенсорном моноблоке посредством считывания пин-кода).• Имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов на прикроватном мониторе.• Имитация показателей сатурации, ЧСС через симуляционный пульсоксиметр.	<ul style="list-style-type: none">• Оценка проходимости дыхательных путей;• Оценка дыхания и уровня кислорода (емкость легких);• Исследование частоты сердечных сокращений, давления и ЭКГ;• Проведение общей оценки (кожа, конечности, спина);• Оказание медицинской помощи;• Участие всех членов команды в проведении нескольких видов лечения (например, мониторинг, внутривенный доступ, вентиляция легких и т. д.);• Эффективное информирование о состоянии пациента и принятых стратегиях лечения;• Стабилизация состояния пациента для проведения комплексной оценки его статуса;• Постоянное наблюдение за результатами лечения;• Постоянное поддержание жизненно важных функций пациента;• Принятие решения о необходимости дополнительной помощи.

Мультимедийное программное обеспечение, основанное на базе Windows, разработано с упором на удобство пользователя. **Интуитивно понятный интерфейс** не требует специальной подготовки пользователей. Помимо предоставления оператору визуальной информацией о проделанных с тренажером действиях, программа позволяет **учитывать и идентифицировать ошибки**, которые могут совершаться во время тренировок.

Комплект поставки:

- Тренажер с установленными в нем мебелью, электрооборудованием и системой газоснабжения
- Интерактивный многофункциональный робот-тренажер подростка
- Учебный дефибриллятор
- Учебный портативный аппарат ИВЛ
- Бокс для транспортировки инфицированных больных
- Электрокардиограф
- Отсасыватель медицинский
- Пульсоксиметр
- Санитарные салфетки для проведения искусственной вентиляции легких х30
- Учебная маска с комплектом сменных односторонних клапанов х3
- Пенополиэтиленовый коврик
- Спортивный костюм
- Транспортировочная сумка
- Аптечка
- Мешок Амбу для искусственной вентиляции легких
- Учебный видеофильм «Оказание первой помощи на тренажер-манекене» на электронном носителе информации
- Мультимедийное программное обеспечение на электронном носителе информации
- Кабель с зажимами для подключения автономного источника питания 12 В (для эксплуатации в полевых условиях)
- USB-кабель х2
- Кабель для подключения электропитания
- Приемное устройство
- Носилки транспортные
- Транспортный инкубатор тканевый для новорожденного
- Стремянка для сборки и разборки тренажера
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации

Материал:

Алюминиевый профиль 20 x 40 мм толщиной 2-3 мм, стальной профиль Подставка: стальной прокат; алюминий листовой, композит; ламинированная ДСП

Габариты, мм:

Без ограждения — 3572 x 2974 x 2503 мм; с ограждением — 5355 x 4155 x 2503 мм

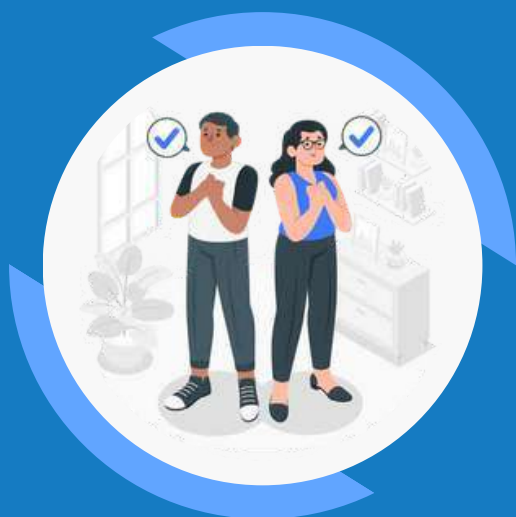
Вес, кг:

1300

Дополнительные фотографии



Чтобы узнать актуальную стоимость
или сделать заказ, позвоните нам по телефону
8 800 444 12 55
или отправьте письмо на почту
zakaz@feba.ru



ЛУЧШИЙ СПОСОБ УЗНАТЬ
О НАШИХ ТОВАРАХ
И УСЛУГАХ — ПОСЕТИТЬ
НАШ САЙТ

 8 800 444 12 55

 feba.ru

 zakaz@feba.ru