

Технические характеристики, комплектация и функции имитатора артериального кровотока и коматозного состояния «Глаша»

Робот-тренажер «Глаша»

ТУ 9661-002-84803336-2010 (ОКП 966150)

Тренажер с двумя режимами работы:

- состояние комы;
- ранение бедренной артерии.



Первый режим. Состояние комы.

Предназначен для обучения навыкам определения коматозного состояния у пострадавшего и выбора правильного алгоритма оказания первой помощи. После запуска этого режима у тренажера появляется пульс на сонной артерии, который сохраняется в течение 40 секунд. Если за это время был произведен поворот на живот, то пульс на сонной артерии сохраняется около 10 минут.

Если за контрольные 40 секунд тренажер не перевернуть на живот, он «умирает»: исчезает пульс на сонной артерии и появляется звуковой сигнал, свидетельствующий о смерти пострадавшего от аспирации (вдыхания) рвотных масс или удушения собственным языком.

Второй режим. Ранение бедренной артерии.

Предназначен для отработки наложения жгута при кровотечении из бедренной артерии. После запуска этого режима у тренажера начинается кровотечение из бедренной артерии (обозначается красной пульсирующей индикацией), а также он начинает жаловаться на сильную боль и просит о помощи. Если в течение 2-х минут не остановить кровотечение, наложив жгут через опорный предмет, тренажер умирает от невосполнимой потери крови. В случае правильного наложения жгута, индикация кровотечения останавливается, а у тренажера сохраняется пульс на сонной артерии около 10 минут, при этом робот благодарит за оказанную помощь.

Функциональные характеристики робота-тренажера необходимые для обучения навыкам оказания первой помощи

Оболочка и внешний вид робота-тренажера:

1. Образ девушки 16–18 лет.
2. Полимерная оболочка полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой кожи человека (пластизоль, ПВХ). Туловище, руки и ноги тренажера выполнены из однородного материала без пластмассовых или металлических деталей, при этом руки подвижны в плечевом суставе.
3. Точно обозначены следующие анатомические ориентиры для оказания первой помощи:
 - ключевые мышцы шеи, ключицы и хрящи гортани — для определения пульса на сонной артерии;
 - рельеф мышц бедра и коленного сустава для определения места прижатия бедренной артерии и наложения кровоостанавливающего жгута.

Технические характеристики

Длина робота	не менее 160 см и не более 165 см
Масса	не более 15 кг
Материал внешней оболочки робота	Оболочка выполнена из пластизоля (ПВХ) и полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой кожи человека. Туловище, руки и ноги тренажера выполнены из однородного материала без пластмассовых или металлических деталей.
Расположение индикаторов включения, выбора режима, правильных и ошибочных действий	на грудной клетке и нижней левой конечности тренажера
Верхние конечности	Руки подвижны в плечевом суставе
Напряжение комплекта источника питания (тип АА)	6 В
Время непрерывной работы источника питания	не менее 24 ч
Время приведения робота в режим ожидания после нажатия на кнопку «Включение»	не более 2 с
Голосовые функции	Жалобы на боль, плач и благодарность за спасение
Время имитации оживленного состояния робота (пульсация на сонной артерии)	10 мин

Комплектация

Наименование	Кол-во
Робот-тренажер «Глаша»	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Элементы питания, тип АА	4 шт.
Атравматичный жгут доктора В. Г. Бубнова «АЛЬФА»	1 шт.
Книга «Как оказать помощь при автодорожном происшествии»	1 шт.
Транспортная сумка	1 шт.

Робот-тренажер «Глаша» подлежит гарантийному ремонту в течение 12 месяцев со дня продажи только при условии соблюдения правил эксплуатации. Срок службы тренажера не менее 5 лет.

Товар должен полностью соответствовать изображению, в соответствии с подпунктом 3, пункта 1, статьи 33 Федерального закона №44-ФЗ.