

Технические характеристики, комплектация и функции робота-тренажера «Гаврюша»

Робот-тренажер «Гаврюша»

ТУ 9661-003-84803336-2011 (ОКП 966150)

Робот-тренажер для отработки навыков извлечения инородного тела из верхних дыхательных путей младенца. Тренажер с голосовой функцией (хрипит и задыхается при наличии инородного тела и плачет после его удаления), с пульсом на плечевой артерии, изменяет цвет кожных покровов: при асфиксии — синеет, а при удалении инородного тела — розовеет.



Режимы работы

Попадание инородного тела в верхние дыхательные пути

Сразу после включения робота, при наличии инородного тела, у него синеют губы и нос, он начинает сипеть и хрипеть. Если в течение 30 секунд не извлечь инородное тело из ротовой полости, то лицо тренажера побледнеет, хрипы прекратятся и исчезнет пульс на плечевой артерии.

Извлечение инородного тела из верхних дыхательных путей и ротовой полости

Если за контрольные 30 секунд повернуть тренажер на живот, опустить голову ниже таза и извлечь инородное тело изо рта, то раздастся пронзительный, жизнеутверждающий крик младенца. Лицо тренажера покраснеет, а пульс на плечевой артерии будет сохраняться в течение нескольких минут.

Функциональные характеристики

1. Робот-тренажер должен быть выполнен в образе младенца.
2. Робот-тренажер с голосовым сопровождением, пульсом на плечевой артерии и светодиодной индикацией, имитирующей посинение или покраснение кожных покровов лица.

Оболочка и внешний вид робота-тренажера:

1. Образ младенца 4-5 месяцев.
2. Полимерная оболочка полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой кожи человека (пластизоль). Туловище, руки и ноги тренажера выполнены из однородного материала без пластмассовых или металлических деталей.
3. Точно обозначены следующие анатомические ориентиры для оказания первой помощи:
 - нос, носогубный треугольник, рот — для определения состояния младенца и извлечения инородного тела из верхних дыхательных путей;
 - плечо — для определения пульса на плечевой артерии.

Технические характеристики

Длина робота	не менее 45 см и не более 52 см
Масса	не более 2 кг
Материал внешней оболочки робота	Оболочка выполнена из пластизоля (ПВХ) и полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой кожи человека. Голова, туловище, руки и ноги тренажера выполнены из однородного материала без пластмассовых или металлических деталей.
Индикаторы правильных и ошибочных действий	на лице, на грудной клетке и на левой плечевой артерии тренажера
Напряжение комплекта источника питания (тип АА)	6 В
Время непрерывной работы источника питания	не менее 24 ч
Время приведения робота в режим работы	не более 3 с
Время имитации оживленного состояния робота (плач, пульсация на плечевой артерии)	3 минуты
Голосовые функции	Хрипы, плач

Комплектация

Наименование	Кол-во
Робот-тренажер «Гаврюша»	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Элементы питания, тип АА	4 шт.
Иностранное тело	1 шт.

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