ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ТРЕНАЖЕР «ГОША-06»
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКУПОЧНОГО ТЕНДЕРА

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

Робот-тренажер с шестью режимами работы

Технические характеристики

Длина робота	не менее 115 см и не более 120 см
Масса	не более 14 кг
Материал внешней оболочки робота	Пластизолевая оболочка полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой кожи человека. Туловище, руки и ноги тренажера выполнены из однородного материала без пластмассовых или металлических деталей.
Индикаторы правильных и ошибочных действий	на грудной клетке и нижней левой конечности тренажера
Напряжение комплекта источника питания (тип АА)	6 В
Время непрерывной работы источника питания	не менее 24 ч
Время приведения робота в режим ожидания после включения тумблера «ВКЛ»	не более 2 с
Сила нанесения прекардиального удара	8 Дж
Сила нажатия на грудную клетку	не менее 15 кГс
Глубина продавливания грудной клетки	3—5 см
Угол запрокидывания головы для проведения вдоха	15°
Объем вдыхаемого воздуха	не менее 300 мл
Время имитации оживленного состояния робота (сужение зрачков и пульсация на сонной артерии)	Не более 1 минуты

Функционально-технические характеристики

	Перечень функций и свойств	Описание функций и свойств робота-тренажёра
1	Длина робота и вес	Не более 120 см, не более 14 кг
2	Оболочка (кожа робота)	Полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой коже человека (пластизоль).
3	Анатомические ориентиры, необходимые для оказания первой помощи	1. Кивательные мышцы, ключицы и хрящи гортани — для определения пульса на сонной артерии на всем протяжении кивательных мышц до места их прикрепления к ключицам; 2. Реберные дуги и мечевидный отросток для определения места нанесения прекардиального удара и проведения непрямого массажа сердца; 3. Рельеф мышц бедра для определения места прижатия бедренной артерии и наложения кровоостанавливающего жгута.
4	Режимы работы (Программы)	1. Состояние клинической смерти с включённой индикацией правильных действий; 2. Состояние клинической смерти с отключённой индикацией правильных действий для проведения экзаменов и соревнований; 3. Состояние комы; 4. Перелом костей голени; 5. Состояние клинической смерти и ранение бедренной артерии; 6. Ранение бедренной артерии.
5	Индикаторы правильных и ошибочных действий	Расположены на грудной клетке и нижних конечностях робота.
6	Эффективность нажатия непрямого массажа	Подтверждают пульсовая волна на сонной артерии и оранжевый светодиод на грудной клетке тренажера.
7	Эффективность прекардиального удара и комплекса реанимации	Подтверждают появление пульса на сонной артерии и реакции «сужения» зрачков.
8	Перелом каждого ребра	Обозначен красным светодиодом «сломанного ребра» в области перелома и звуковым сигналом.
9	Перелом мечевидного отростка	Обозначен красным светодиодом «сломанного мечевидного отростка» в области перелома и звуковым сигналом.
10	Эффективность вдоха искусственного дыхания	Подтверждают приподнятие грудной клетки и синий светодиод на грудной клетке.
11	Ошибочные действия с пострадавшим в состоянии комы	Подтверждают исчезновение пульса на сонной артерии расширение зрачков и звуковой сигнал, если в течение 30 секунд не сделать поворот робота на живот.
12	Ошибочные действия при ранении бедренной артерии	Подтверждают исчезновение пульса на сонной артерии и звуковой сигнал, если в течение 2-х минут кровотечение из бедренной артерии не остановлено.
13	Некорректное обращение с повреждённой ногой (перелом костей голени)	Подтверждают красные светодиоды "боли" на нижней конечности и звуковой сигнал.
14	Возможность использования на полигонах и стадионах, спортзалах и газонах, в лайфрестлинге, школьных олимпиадах и конкурсах профмастерства	1. Полная независимость от внешних источников питания; 2. Полная независимость от выносных контроллеров или мониторов.
15	Полностью объективная и, независимая от экзаменатора, оценка действий участника аттестации или состязаний.	Тело робота-тренажера превращено в объемный дисплей, объективно отражающий правильные и ошибочные действия в оказании первой помощи.