

Робот-тренажер «ТАРАС» сердечно-легочной и мозговой реанимации

Робот-тренажер «Тарас» разработан с учетом рекомендаций Американской кардиологической ассоциации, Международного согласительного комитета по реанимации и

Европейского совета по реанимации. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации "Тарас" предназначен для обучения навыкам оказания первой доврачебной помощи пострадавшим – непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких. Робот-тренажер "Тарас" является самым современным учебным пособием для отработки навыков СЛР и НМС. Данный



реанимационный тренажер позволяет проводить обучение и приобрести навыки спасения человека в экстремальной ситуации. Основным преимуществом робота-тренажера "Тарас" является большая наглядность и реалистичность исполнения манекена. Все выполняемые действия обучаемого (нажатия на грудину, вдох, запрокидывание головы, нажатие на мечевидный отросток, перелом ребер) отображаются на экране компьютера, а также дублируются на грудине тренажера в виде световой и звуковой индикации. Тренажер имеет специальное покрытие, имитирующее кожу человека, а также все анатомические ориентиры, ключицы, мечевидный отросток, мышцы груди и пр. При вдохе реалистично приподнимается грудная клетка тренажера, что визуально дает понять - вдох проведен правильно.

Реанимационный робот-тренажер "Тарас" является одним из немногих средств обучения навыкам реанимации, позволяющим получить устойчивые навыки которые помогут в экстренной ситуации оказать первую медицинскую помощь человеку и спасти ему жизнь!

Технические характеристики и тренажера	<ol style="list-style-type: none">1. Режимы реанимации - один учебный режим и четыре тестовых: 30:2 (НМС:ИВЛ), 2:30 (ИВЛ:НМС), 2:15 (ИВЛ:НМС) и 1:5 (ИВЛ:НМС);2. Глубина смещения грудной клетки – не менее 5 см.3. Необходимое количество нажатий на грудину за 1 минуту – более 100 раз.
Питание	Робот-тренажер «Тарас» может использоваться автономно, питание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи – срок службы более 10 лет. Время непрерывной работы при автономном питании более 200 часов. При автономном использовании вся индикация правильности действий отображается на торсе робота-тренажера. Также робот-тренажер может работать от сети 220 В. В обоих режимах питания, возможно подключение робота-тренажера к компьютеру, при этом весь процесс реанимации, в реальном времени, отображается на мониторе.
Наглядность при автономной работе	Вся индикация: непрямой массаж сердца, запрокидывание головы, вдох ИВЛ, перелом мечевидного отростка — расположены на грудной клетке робота, что обеспечивает максимальную наглядность при обучении навыкам сердечно-легочной реанимации. При достаточном запрокидывании головы – загорается зеленый светодиод на левой ключице, при достаточном вдохе ИВЛ – загорается синий светодиод на левой ключице. При переломе мечевидного отростка – загораются красные светодиоды. Глубина нажатий на грудину тренажера отображается световой индикацией на правой ключице тренажера (слабо – желтый, нормально – зеленый, перелом ребер - красный). 
Визуальное восприятие вдоха ИВЛ	Робот-тренажер «Тарас» оснащен имитатором наполнения легких воздухом - при выполнении вдоха приподнимается грудная клетка тренажера. Таким образом, достигается максимальная наглядность и реалистичность реанимации.

Портативность при автономном использовании	Пульт управления тренажером и вся индикация выполняемых действий расположены на торсе тренажера - не требуется подключения дополнительных шнуров и экранов индикации. При транспортировке и обучении вне класса, на полигоне, в цехе робот-тренажер «Тарас» обеспечивает максимальное удобство.	
Внешние анатомические ориентиры и визуальное восприятие тренажера	Робот-тренажер имеет все анатомические ориентиры живого человека – мечевидный отросток, мышцы груди, ключицы и т.д. которые позволяют правильно определить место приложения усилия при выполнении непрямого массажа сердца. Внешнее восприятие тренажера позволяет максимально приблизить отработку навыков оказания первой помощи к реальным условиям.	
Прочность и качество материалов		Робот-тренажер «ТАРАС» выполнен из качественных и долговечных материалов, что позволяет тренажеру годами сохранять свою функциональность и эстетический вид. Основа робота-тренажера выполнена из небьющегося эластичного пластика, который обеспечивает максимальную механическую прочность – разрыв, сдавливание, падение.
Язык компьютерной программы	В комплекте с роботом тренажером «Тарас» поставляется программа визуализации действий на экране ПК, язык программы – Русский и Украинский. Также, по предварительному заказу, возможна поставка программы на любом другом языке.	
Гарантийные обязательства	ООО «Горизонт ОПБ» изготавливает, реализует, и ведет гарантийное обслуживание робота-тренажера «ТАРАС». Также обращаем Ваше внимание: на территории Украины, ООО «Горизонт ОПБ» является единственной организацией, которая занимается производством, обслуживанием и ремонтом тренажеров сердечно-легочной реанимации. Настоятельно рекомендуем не закупать тренажеры у неспециализированных фирм, во избежание проблем с гарантийным обслуживанием.	

Комплектации и цены

	<p style="text-align: center;">Тренажер «ТАРАС - М1К» - манекен + индикация действий на груди + программа для подключения к компьютеру</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робот-тренажер 2. Блок питания 3. Трико-чехол 4. Инструкция 5. USB-флеш-накопитель с программой 6. USB кабель для подключения к компьютеру <p style="text-align: center;">Стоимость: 47028,00 грн.</p>
	<p style="text-align: center;">Тренажер «ТАРАС - М2Д» - манекен + индикация действий на груди</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робот-тренажер 2. Блок питания 3. Трико-чехол 4. Инструкция <p style="text-align: center;">Стоимость: 40807,00 грн.</p>

	<p align="center">Тренажер «ТАРАС - М3» - манекен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робот-тренажер 2. Трико-чехол <p>Стоимость: 31226,00 грн.</p>
	<p align="center">Тренажер «ТАРАС - Т4К» - торс + индикация действий на груди + программа для подключения к компьютеру</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робот-тренажер 2. Блок питания 3. Майка-чехол 4. Инструкция 5. USB-флеш-накопитель с программой 6. USB кабель для подключения к компьютеру <p>Стоимость: 36654,00 грн.</p>
	<p align="center">Тренажер «ТАРАС - Т5Д» - торс + индикация действий на груди</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робот-тренажер 2. Блок питания 3. Майка-чехол 4. Инструкция <p>Стоимость: 30433,00 грн.</p>
	<p align="center">Тренажер «ТАРАС - Т6» - торс пружинно-механический без электроники</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робот-тренажер 2. Майка-чехол <p>Стоимость: 20118,00 грн.</p>
<p>Транспортная сумка-коврик для манекена</p>	<p>Стоимость: 1530,00 грн.</p>
<p>Транспортная сумка-коврик для торса</p>	<p>Стоимость: 1210,00 грн.</p>

Имитаторы ранений и поражений

<p>Набор «Имитаторы ранений и поражений»</p>	<p>Набор муляжей предназначен для обучения навыкам оказания первой медицинской помощи при ранениях различной степени тяжести, иммобилизации и транспортировке пострадавших на занятия по ГО. Имитаторы представляют собой мягкие накладные, художественно расписанные пластинки, с вставленной тесьмой для демонстрационного крепления на теле человека или тренажера. В набор входят 18 муляжей-имитаторов:</p>
---	--

