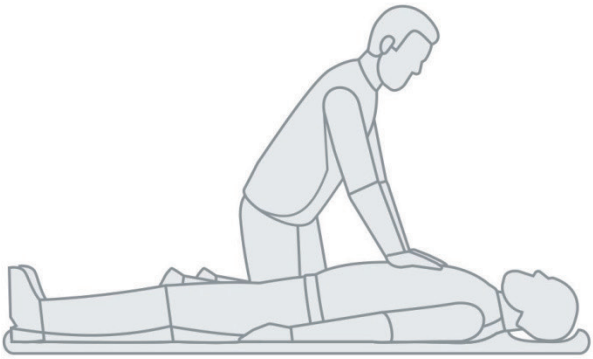
Мы делаем мир безопаснее

ZARNITZA

САЙТ ПОДДЕРЖКИ

Инструкции, дополнительные материалы

ПАСПОРТ



Тренажер-манекен (торс) пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации со светозвуковой индикацией

Александр-3

Артикул: М4007

Благодарим Вас за выбор продукта нашего производства!

Команда ПО «Зарница» искренне надеется, что его использование принесет Вам не только удовольствие, но и максимальную эффективность в работе.

Ваше мнение очень важно для нас! Будем рады услышать пожелания и предложения. Пожалуйста, оставляйте свои отзывы на нашем сайте: zarnitza.ru в разделе «Оставить отзыв». Комментарии помогут нам стать лучше и развивать продукт в нужном Вам направлении.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 3
2 НАЗНАЧЕНИЕ 3
3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ 5
5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ 5
6 ТРАНСПОРТИРОВКА, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ 7
7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 9
8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 10
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И ПРИЕМКЕ 10

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Тренажер-манекен (торс) пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации со светозвуковой индикацией «Александр-3».

Артикул: М4007.

Изготовитель: ООО «ПО «ЗАРНИЦА».

Документ на изготовление:

ГОСТ 2.601-2019.

ТУ № 9660-002-76309697-2014.

Требования к пожарной / экологической / иной безопасности: Соответствуют ГОСТ 12.1.004-91.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Соответствует Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Соответствует Приказу Министерства здравоохранения РФ от 28 октября 2022 г. № 709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».

Соответствует Рекомендациям Методического центра аккредитации специалистов Первого МГМУ имени И. М. Сеченова, паспорту практического задания для аккредитации специалистов со средним профессиональным.

Тренажер представляет собой манекен торса взрослого пострадавшего, предназначенный для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации с возможностью контроля выполнения упражнений при помощи датчиков и светозвуковой индикации.

Тренажер-манекен имеет подвижное соединение тела с головой, имитирующее шейный отдел позвоночника. В конструкции торса манекена предусмотрена имитация анатомических ориентиров (грудная клетка, мечевидный отросток грудины, соски, ключица) для корректного проведения реанимационных мероприятий.

Тренажер-манекен позволяет отрабатывать следующие практические навыки:

- определение признаков жизни по методике согласно паспорту практического задания для аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием: оценка наличия нормального дыхания не менее 7 и не более 10 секунд;
- выполнение надавливаний (компрессий) на грудную клетку (непрямой массаж сердца):достаточная глубина надавливаний

(компрессий) составляет 4-5 см у детей дошкольного возраста, 5-6 см у детей школьного возраста и взрослых, обеспечивается светозвуковая индикация контроля выполнения СЛР;

- выполнение вдохов искусственного дыхания способом «рот в рот»;
- изменение ригидности грудной клетки путем замены пружины (взрослая – детская).

В тренажере-манекене размещен аккумулятор для автономной работы.

Предусмотрена в целях гигиены смена имитации легких и смена имитации кожи грудной клетки.

Предусмотрено два режима работы с тренажером-манекеном, взрослый и детский, которые позволяют отрабатывать навыки реанимационных мероприятий у взрослых и детей, при этом обеспечивается светозвуковая индикация контроля выполнения СЛР соответственно.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм:

Манекен 750 х 460 х 260.

Вес тренажера, кг: 4,8.

Примененные материалы:
силикон, поливинилхлорид 3 мм, АБС поливинилхлорид.

Примечания:

1) Изготовитель допускает наличие предельных отклонений габаритных размеров изделия – ±20 мм.

2) В процессе модернизации производителем, а также в зависимости от партии общий вид, применяемые материалы и элементы конструкции изделий могут изменяться.

3) Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструктивные особенности, а также в набор комплектующих изделия, не отраженных в эксплуатационной документации и не влияющих на уровень технических, эксплуатационных характеристик и параметров безопасности поставляемого оборудования.

4) Грудная накладка, сменная имитация легких и куртка (без рукавов) - являются сменными элементами. При износе обратиться к изготовителю.

5) Санитарные салфетки для проведения вдохов искусственного дыхания и пенополиэтиленовый коврик – являются расходными материалами.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Манекен (торс, голова) – 1 шт.

Комплект санитарных салфеток для проведения вдохов искусственного дыхания – 1 шт.

Сменная имитация легких – 1 шт.

Сменная пружина – 1 шт.

Пенополиэтиленовый коврик – 1 шт.

Куртка (или джемпер) – 1 шт.

Поясной ремень – 1 шт.

Сетевой адаптер для зарядки тренажера-манекена – 1 шт.

USB-кабель для зарядки тренажера-манекена – 1 шт.

Транспортировочная сумка – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Методические рекомендации – 1 шт.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В процессе эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать оборудование после хранения в холодном помещении или перевозки в зимних условиях, включать тренажер можно не ранее, чем через 6 часов пребывания при комнатной температуре в распакованном виде.
- Допускать к установке изделия только квалифицированный персонал, имеющий соответствующий опыт работы.
- Не устанавливайте оборудование в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов.
- При выполнении манипуляций рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты: халат, шапочку, одноразовые перчатки, маски, защитные очки или пластиковые экраны, в зависимости от используемого оборудования.
- Использовать только предназначенный для конкретного тренажера инструментарий.
- Не проводить какие-либо действия и мероприятия, не связанные с прямым предназначением изделия, заданием и не предусмотренные методиками проведения обучения. Все

мероприятия, связанные с эксплуатацией тренажера, должны выполняться без резких движений. Обучающиеся во время манипуляций не должны допускать спешки. В процессе эксплуатации оборудования и инструментов должна быть исключена возможность их падения (опрокидывания).

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать неисправное оборудование.
- Использовать смазочные материалы (лубриканты) для тренажеров в местах, где совершается трение поверхностей (катетеризация, интубация, зондирование).
- Во избежание поломок оборудования не прикладывать чрезмерных усилий при манипуляциях с органами управления.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать растворы, содержащие спирт и ацетон, для удаления пыли и других загрязнений.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие, если это не предусмотрено функционалом оборудования.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ подвергать изделие и его органы управления воздействию высоких температур и агрессивных сред, а также экстремальным механическим воздействиям и чрезмерному усилию (ударам, изгибам и т. д.) Не допускайте попадания жидкости внутрь оборудования, если это не предусмотрено функционалом оборудования.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ вводить в имитацию кровяного русла тренажеров внутривенных процедур растворы лекарственных препаратов. Использовать только водный раствор красителя, имитирующего кровь, либо воду.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование растворов лекарственных препаратов. Для моделирования процедур использовать только воду.

В процессе эксплуатации следует избегать попадания посторонних предметов внутрь оборудования. При попадании посторонних предметов внутрь оборудования попытайтесь осторожно их извлечь, в случае невозможности достать предмет самостоятельно обратитесь в сервисную службу. Учебное медицинское оборудование может содержать чувствительные электронные компоненты, следует избегать тряски и ударов в процессе его эксплуатации. Эксплуатация учебного медицинского оборудования должна осуществляться только в соответствии с эксплуатационной документацией. Вмешательство в конструкцию и программное обеспечение оборудования, а также использование дополнений, не рекомендованных производителем или

его авторизованным производителем, может являться основанием для отказа в гарантийном обслуживании.

6 ТРАНСПОРТИРОВКА, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Транспортирование учебного медицинского оборудования осуществляется всеми видами транспорта с соблюдением условий, обеспечивающих его сохранность в процессе транспортирования:

- оборудование должно транспортироваться в заводской упаковке, с соблюдением указаний манипуляционных знаков, избегая тряски и ударов;
- при транспортировке изделие необходимо надежно зафиксировать;
- не допускается механическое или термическое повреждение оборудования;
- не допускается попадание влаги на изделия;
- для транспортировки изделия следует использовать автотранспорт с закрытым грузовым отделением; грузовое отделение должно исключать попадание внутрь влаги, атмосферных осадков, частиц грязи и не иметь острых или твердых выступающих элементов, которые могут повредить упаковку изделия;
- в процессе перевозки или хранения не складывать на изделие тяжелые предметы;
- хранить и перевозить оборудование вдали от нагревательных приборов и открытого огня;
- нельзя ронять изделие;
- хранить оборудование в сухих проветриваемых помещениях;
- упакованное изделие при хранении должно быть защищено от механических повреждений, загрязнений, атмосферных осадков, воздействия агрессивных сред;
- не допускается резкая смена условий хранения – воздействие высоких и низких температур, а также влажности воздуха;
- не допускается хранение упакованного изделия на влажных, холодных, горячих поверхностях и вблизи от них.

Учебное медицинское оборудование, имеющее в своем составе изделия, узлы и детали, изготовленные из жесткого или эластичного полиуретана, силикона, а также латекса, должно храниться в сухих проветриваемых крытых помещениях при оптимальной температуре в пределах 25 °С, влажность не менее 65 %, в условиях, исключающих попадание на изделие грязи, пыли, прямых солнечных лучей,

интенсивного искусственного освещения, имеющего высокую ультрафиолетовую активность, вдали от нагревательных приборов и источников ионизирующего излучения. В помещениях для хранения не допускается размещение оборудования, генерирующего озон (ртутных ламп или высоковольтного электрооборудования, являющегося источником повышенного искрообразования или бесшумных электрических разрядов). Учебное медицинское оборудование должно быть защищено от контакта с агрессивными жидкостями (включая дезинфицирующие и чистящие составы), растворителями, смазками, лакокрасочными покрытиями и парами этих веществ. Учебное медицинское оборудование должно храниться в положении, исключающем деформацию полиуретановых (силиконовых, латексных) изделий, узлов или деталей, входящих в его состав (комплектацию), а также соприкосновение деталей, окрашенных в разные цвета. Для обеспечения сохранности оборудование можно оборачивать прозрачной или непрозрачной полиэтиленовой пленкой толщиной не менее 0,075 мм (75 мкм), не содержащей в составе пластифицирующих добавок, выпотевающих на поверхность пленки, не допускается использование ПВХ-пленок. В случае использования прозрачной или полупрозрачной пленки требуется дополнительное оборачивание светонепроницаемым материалом поверх пленки. Для предотвращения залипания пленок допускается обработка поверхности изделий минимальным количеством талька.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Предприятие-изготовитель гарантирует надежную бесперебойную работу оборудования при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в паспорте.

2. Гарантийное обслуживание производится бесплатно в течение 12 месяцев с даты продажи.

3. Гарантийное и послегарантийное обслуживание изделия осуществляет предприятие-изготовитель по предъявлению паспорта на изделие, заполненного гарантийного талона, копии накладной и акта-рекламации.

4. В течение гарантийного срока сохранять настоящий паспорт изделия, эксплуатационную и иную сопроводительную документацию к изделию.

5. Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствуют гарантийный талон и копия накладной;
- истек срок гарантии;
- наличие механических и электрических (термических) повреждений, возникших в результате нарушения правил эксплуатации или транспортировки изделия, следов вскрытия оборудования и самостоятельного ремонта;
- нарушение пользователем технических требований и условий эксплуатации;
- наличие следов нарушения пломбировки;
- форс-мажорные обстоятельства.

6. Гарантийные обязательства не распространяются на сменные элементы изделия.

7. Ремонт изделия после истечения срока гарантии производится предприятием-изготовителем за счет покупателя.

Сервисная служба:

8-800-775-37-75 (бесплатные звонки по РФ)

Электронная почта: servis@zrnc.ru

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном законами РФ от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и прочими, принятыми во исполнение указанных законов.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И ПРИЕМКЕ

Изделие соответствует ТУ № 9660-002-76309697-2014 и признано годным к эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 3 года с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный талон №_____/ М4007

Тренажер-манекен (торс) пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации со светозвуковой индикацией «Александр-3»

Зав. №_____

Дата изготовления «____» _____ 20__г.

Заводские пломбы

_____

_____

_____Подпись ответственного лица
(ФИО, должность, м. п.)

Отметки гарантийного обслуживания

Сервисная служба: 8-800-775-37-75
(бесплатные звонки по РФ)
Электронная почта: servis@zrnc.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

Добровольная ПЭ сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HE06.H17379

Срок действия с 29.12.2023 по 28.12.2026

№ 0037994

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Учебные пособия и оборудование, марка "Зарница". Серийный выпуск.

код ОК
32.99.53.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 9660-002-76309697-2014

код ТН ВЭД
902300

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Зарница». ОГРН: 1051622043076, ИНН: 1655093079, КПП: 165801001. Адрес: 420006, РОССИЯ, г. Казань, ул. Рахимова, д. 8, стр. 2, оф. 405, телефон: (843) 512-19-19, адрес электронной почты: zakaz@zrnc.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Зарница». ОГРН: 1051622043076. Адрес: 420006, РОССИЯ, г. Казань, ул. Рахимова, д. 8, стр. 2, оф. 405, телефон: (843) 512-19-19, адрес электронной почты: zakaz@zrnc.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № М-ПИ 0928-122023 от 29.12.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Квант-Сервис», аттестат аккредитации № РОСС RU.318881.04ТЕСО.ИЛ025

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

Руководитель органа _____ (подпись) А.В. Босик (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт _____ (подпись) А.А. Белянин (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023, «Б», ТЗ № 1002

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью ««Производственное объединение «Зарница»»

Место нахождения: Российская Федерация, 420006, г. Казань, ул. Рахимова, д. 8, стр. 2, оф. 405 основной государственный регистрационный номер: 1051622043076, номер телефона: +(843) 512-19-19., адрес электронной почты: zakaz@zrnc.ru

в лице Генерального директора Пименова Олега Михайловича

заявляет, что Оборудование учебное многоцелевое, марки «ЗАРНИЦА»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью ««Производственное объединение «Зарница»». Место нахождения: Российская Федерация, 420006, г. Казань, ул. Рахимова, д. 8, стр. 2, оф. 405.

Продукция изготовлена согласно ТУ 9660-002-76309697-2014 «ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОЕ МНОГОЦЕЛЕВОЕ «ЗАРНИЦА»
Код ТН ВЭД ЕАЭС 9023 00 800 0
Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № М-ПИ 1304-052024 от 15.05.2024 года, выданного Испытательной лабораторией «Квант-Сервис», аттестат аккредитации № РОСС RU.318881.04ТЕСО.ИЛ025
Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", разделы 4, 6–9 ГОСТ 30804.6.4-2013(IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.05.2029 включительно

М. П. Пименов Олег Михайлович
(подпись) (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.31385/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 15.05.2024

https://srd.fsa.gov.ru/srd/view/18904380/srd/declaration

ЗАМЕТКИ

ЗАМЕТКИ

САЙТ ПОДДЕРЖКИ

Инструкции, дополнительные материалы

ZARNITZA

8 (800) 775-37-97
(звонок по России бесплатный)
8 (495) 987-47-55
zakaz@zrnc.ru

СДЕЛАНО В РОССИИ