

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Назначение.....	3
2. Требования безопасности и охраны окружающей среды	4
3. Комплектность.....	5
4. Технические характеристики.....	5
5. Принцип работы	8
6. Эксплуатация.....	13
7. Техническое обслуживание и ремонт.....	13
8. Маркировка.....	14
9. Упаковка.....	14
10. Транспортирование и хранение.....	15
11. Гарантии изготовителя.....	15
12. Дезинфекция и утилизация.....	16
13. Сведения о приемке и продаже.....	16
Приложение А Гарантийный талон.....	17
Приложение Б Применяемые символы.....	18
Приложение В Перечень ссылочных документов.....	19

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тренажер шагательный «Мотус» Руководство по эксплуатации			Лит.	Лист	Листов
Разраб.									2	19
Пров.								ООО «ГЕРКУЛЕС»		
Утвердил										
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на тренажер шагательный «Мотус» (далее тренажер).

Тренажер применяется в медицинских учреждениях (больницах, госпиталях, амбулаторно-поликлинических учреждениях), клиниках восстановительного лечения, санаторно-курортных учреждениях. Может применяться в домашних условиях.

Специальной подготовки обслуживающего персонала для работы с тренажером не требуется.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Тренажер предназначен для улучшения равновесия, укрепления мышц нижних конечностей в период реабилитации после перенесенных заболеваний травм, операций. Проведение упражнений на тренажере способствует восстановлению навыков ходьбы. Также улучшает координацию движений и взаимодействие между мышечными группами, увеличивает подвижность суставов, мышечную силу и выносливость.

Тренажер предназначен для взрослых ростом от 165 до 185 см и весом не более 100 кг.

Основное преимущество тренажера в том, что он полностью воспроизводит процесс ходьбы, даже если пользователь не может передвигаться самостоятельно. Тренажер вырабатывает моторную привычку держать ноги правильно. Элементы конструкции двигаются одновременно, поддерживая конечности в правильном положении.

Тренажер служит для выполнения комплексных упражнений в вертикальном положении тела.

Показания к применению:

- спинальные повреждения ЦНС;
- болезнь Паркинсона;
- реабилитация после переломов;
- параличи и парезы конечностей;
- ДЦП;
- реабилитация после инсульта.

Предназначен для решения реабилитационных задач:

- частичное восстановление двигательных функций;
- тренировка координации движений;
- тренировка устойчивости;
- создание дозированной кардионагрузки.

Противопоказания к применению:

- психические заболевания в стадии обострения;
- выраженные когнитивные нарушения;
- острый период заболеваний, состояний после травм и оперативных вмешательств: травматические поражения черепа, позвоночника, конечностей;

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
						3
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инва. № подл.	Подп и дата		Взам инв. №	Инва. № дубл	Подп и дата	

- тромбоз и окклюзия позвоночной артерии;
- ранний период инфаркта миокарда и инсульта;
- негативное отношение пациента к методике лечения.

Обязательным условием для начала реабилитации пациента с использованием тренажера является консультация с лечащим врачом, в чьи обязанности входит инструктаж больного.

Рисков для пациента и нежелательных побочных эффектов, связанных с применением тренажера нет.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

К эксплуатации тренажера допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство.

Не используйте принадлежности, не рекомендованные производителем. Использование несовместимых деталей или принадлежностей может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик.

Тренажер не является источником повышенной опасности, необходимость принятия дополнительных мер по защите персонала отсутствует.

Тренажер, в зависимости от воспринимаемых механических воздействий, относится к группе 2 (носимые, переносные и передвижные, не предназначенные для работы при переносках и передвижениях в пределах лечебного учреждения) в соответствии с ГОСТ Р 50444.

Класс потенциального риска применения тренажера – 1 в соответствии ГОСТ 31508.

Усилие, необходимое для перемещения тренажера по твердой и плоской горизонтальной поверхности, не должно превышать 150 Н. Усилие при фиксации колес не должно превышать 200 Н.

Требования функциональной безопасности – по ГОСТ Р МЭК 62366-1.

Степень защиты от проникновения твердых тел и воды соответствует IP21 - по ГОСТ 14254.

Средний срок службы тренажера 5 лет.

В случае возникновения внештатной ситуации необходимо немедленно остановить занятие.

При эксплуатации тренажера следует придерживаться следующих правил:

- не превышать допустимую нагрузку;
- не использовать не по назначению;
- не раскручивать подвижные элементы с большой скоростью и усилием;
- перед применением убедиться, что фиксаторы зажаты;
- **не помещать** руки и пальцы в движущиеся компоненты во избежание травм;
- занятия на тренажере всегда проводить под контролем специалиста.

Тренажер не содержит в своем составе лекарственные средства, материалы животного и человеческого происхождения.

Тренажер является нестерильным изделием.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		4
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата

Тренажер и материалы, используемые при его изготовлении, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после её окончания.

При использовании, транспортировке и хранении тренажер не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Тренажер шагательный «Мотус» в составе:

1. Тренажер шагательный «Мотус» – 1 шт;
2. Счетчик-шагомер (при необходимости) – 1 шт;
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики тренажера представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Характеристика/Параметр	Значение
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1250x820x1650 ±1600%
Масса тренажера, кг	80±5%
Сфера движения нижних конечностей, не более градусов от вертикали	20
Усилие, прикладываемое к рукояткам, не более, Н	50
Высота грудного упора	10 положений, шаг 25 мм
Вылет грудного упора	10 положений, шаг 25 мм
Вылет упора спины	4 положения, шаг 25 мм
Высота подножек	5 положений, шаг 25 мм

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

После перенесенных заболеваний, травм, операций пациенты часто жалуются на потерю мышечной силы, онемение, и, в результате, нарушение **двигательной** функции конечностей. Улучшение состояния пациента, нормализация его двигательной активности, восстановление **мышечной силы** – это основные начальные задачи реабилитации.

Внешний вид тренажера представлен на рисунке 1.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		5
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата



Рисунок 1. Внешний вид тренажера

Особенности конструкции тренажера

Фиксация пациента в тренажере обеспечивается мягкими ремнями: грудным, коленными и ремнями стоп. Все регулировки осуществляются при помощи удобных пружинных фиксаторов и резьбовых тяг. Плавность движений в тренажере обеспечивают многочисленные шарнирные головки и подшипники качения в узлах. Имеются транспортировочные колеса. Для облегчения передвижения тренажера надо наклонить его так, чтобы он опирался только на колеса. В таком положении его можно легко передвигать.

Снизу на основании установлены накладки из мягкого материала, поэтому тренажер не повреждает пол. Тренажер может быть оснащен счетчиком-шагомером для удобства расчета нагрузки и длительности занятий (поставляется при необходимости).

Тренажер поставляется в собранном виде.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		6
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл

Общий вид тренажера с указанием элементов показан на рисунке 2 и таблице 2.

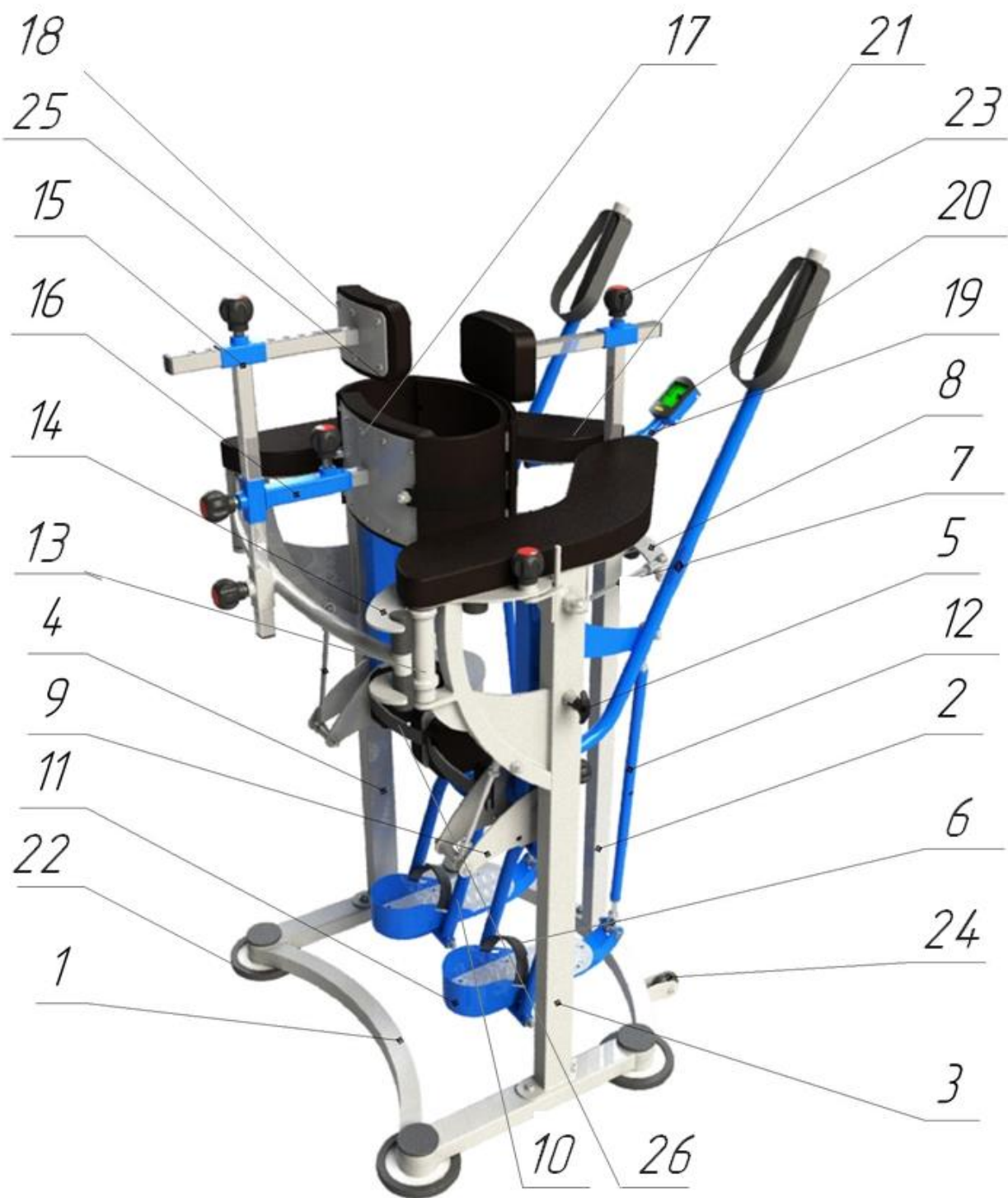


Рисунок 2. Общий вид тренажера

					РСГЦ.000.4294.РЭ	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		7
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл
						Подп и дата

Таблица 2. Элементы тренажера

Позиция	Название элемента
1	Основание
2	Стойка центральная
3	Стойка правая
4	Стойка левая
5	Стопор с рукояткой
6	Ремень подножки
7	Ручка
8	Маятник
9	Упор коленный
10	Вилка
11	Подножка
12	Муфта
13	Стрелка
14	Замок
15	Телескоп
16	Ползун
17	Упор спины
18	Упор грудной
19	Кронштейн счетчика-шагомера
20	Счетчик-шагомер
21	Подлокотник
22	Опора
23	Фиксатор пружинный
24	Колесо со стопором
25	Ремень грудной
26	Ремень подколенный

Принцип действия тренажера заключается в том, что пользователь с помощью обеих рук (можно одной) приводит в движение механизм, который двигает нижние конечности, имитируя процесс ходьбы.

Вертикальное положение туловища обеспечивается специальной системой стабилизации. Грудная и поясничная поддержка имеет два положения: жесткое, если требуется сильная фиксация, и подвижное, позволяющее пользователю **совершать** вращательные движения тазом для формирования правильного стереотипа ходьбы. Если руки пользователя тоже неподвижны или малоподвижны, механизм может приводиться в движение сопровождающими лицами.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		8
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл
						Подп и дата

Результатом занятий на имитаторе ходьбы будет **активно**-пассивная проработка мышц и суставов ног, а также тренировка мышц верхнего плечевого пояса, спины и живота, общее повышение тонуса.

Двигая руками (или одной рукой), пользователь приводит в синхронное движение все элементы конструкции тренажера, при этом заставляет двигаться неподвижные или **малоподвижные** нижние конечности. Для занятий пользователей, имеющих какие-либо проблемы в шейном и верхнегрудном отделах спинного мозга, может быть использована дополнительная опора. В таком **случае пациента** приводят в вертикальное положение, и, при помощи такой поддержки, он также может проходить весь комплекс восстановительных упражнений.

Начало занятия на тренажере

- при необходимости зафиксировать стопор шагов;
- заблокировать стопоры колес;
- освободить упоры коленные от ремней подколенных;
- открыть замок, отвести стрелку в сторону;
- подвести пациента к тренажеру;
- вложить ступни пациента в подножки, вложить колени в упоры коленные, руки положить на подлокотники;
- отрегулировать при необходимости высоту и вылет упора грудного и упора спины;
- зафиксировать ноги ремнями стопы, закрепить грудной ремень;
- закрыть замок, зафиксировать подлокотники;
- разблокировать стопор шагов (потянуть на себя рукоятку стопора и повернуть стопор шагов на 90 градусов);
- можно проводить занятия по ходьбе.

Регулировка грудного упора и упора спины

Упор грудной и упор спины регулируются по высоте и вылету. Для регулировки необходимо ослабить и потянуть на себя пружинный фиксатор. Выбрать нужное положение ползуна на телескопе, пружинный фиксатор должен попасть в соответствующее отверстие на телескопе до щелчка. Затянуть пружинный фиксатор. Проверить жесткость фиксации упоров.

Регулировка подножек по высоте и наклону

Для регулировки подножек по высоте необходимо ослабить пружинные фиксаторы, поднять или опустить вилку на необходимую высоту, пружинный фиксатор должен попасть в соответствующее отверстие на вилке до щелчка. Затянуть пружинный фиксатор. Проверить жесткость фиксации подножек.

Регулировка подножек по высоте имеет 5 положений, шаг 25 мм.

Регулировка наклона подножек осуществляется путем вращения муфты. После установки нужного наклона подножек зафиксируйте муфты гайками.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
						9
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инва. № подл.	Подп и дата		Взам инв. №	Инва. № дубл	Подп и дата	

Стопор подвижных частей на тренажере

Стопор применяется для облегчения расположения пациента, а также для фиксации подвижных частей тренажера, когда это необходимо.

Стопор имеет два положения «ЗАБЛОКИРОВАНО» и «РАЗБЛОКИРОВАНО».

Для фиксации стопора в положение «Заблокировано» пользователю или специалисту оказывающему помощь необходимо потянуть на себя стопор с рукояткой, повернуть его на 90 градусов в любую сторону, далее стержень стопора вставить в овальное отверстие на трубе ручки, так, чтобы стержень попал в прорезь. Положение рукоятки стопора должно быть перпендикулярно полу. Иногда необходимо покачать ручку из стороны в сторону, чтобы стержень стопора вошел в отверстие.

Для фиксации стопора в положение «Разблокировано» пользователю или специалисту оказывающему помощь необходимо потянуть на себя стопор с рукояткой, повернуть его на 90 градусов в любую сторону. Положение рукоятки стопора должно быть параллельно полу.

Упражнения на тренажере

Шагательные движения можно выполнять как без помощи, так и при помощи рук, двигая ручками.

Двигая руками (или одной рукой), пользователь приводит в синхронное движение все подвижные элементы конструкции тренажера, при этом заставляет двигаться неподвижные нижние конечности.

Внимание! **Восстановительные упражнения на тренажере** должны проводиться после консультации со специалистом!

Счетчик-шагомер

При необходимости тренажер может быть оснащен счетчиком-шагомером.

Счетчик-шагомер предназначен для отображения количества циклов нагружения (шагов) на тренажере. Он позволяет более точно регулировать нагрузку и ее интенсивность в процессе занятия.

Описание работы счетчика-шагомера

В момент, когда магнит проходит мимо датчика, в счетчик-шагомер по проводу поступает сигнал, который используется для счета количества выполнения упражнений.

Внешний вид счетчика-шагомера показан на рисунке 3.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
						10
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата



Рисунок 3. Внешний вид счетчика-шагомера

Функции и режимы счетчика-шагомера

Параметр	Символы на экране	Пределы показаний
Время	TIME	00:00 – 99:59 минут
Калории	CALORIES	0.0 – 999.9 килокалорий
Простой счетчик	COUNT	0 – 9999 циклов
Глобальный счетчик	T.COUNT	0 – 9999 циклов

В счетчике-шагомере имеется одна кнопка «MODE», последовательным нажатием на которую осуществляется выбор отображаемых параметров: время, затраченные калории, простой и глобальный счетчик. Также можно включить функцию «SCAN». Тогда все данные параметры будут автоматически поочередно сменяться на экране.

Функция автоматического выключения экрана

После завершения тренировки, когда датчик перестанет получать сигналы о движении, экран автоматически погаснет примерно через 4 минуты.

Экран автоматически включится при начале тренировки.

Сброс показаний на ноль

Сброс показаний происходит при длительном нажатии на кнопку (3-4 сек.)

Сброс всех показаний также произойдет при смене элементов питания.

Выбор режима отображения

В верхней части экрана отображается текущий счет количества циклов (COUNT).

Снизу экрана вид показаний меняется каждый раз при нажатии на кнопку.

Последовательным нажатием на кнопку «MODE» осуществляется выбор отображаемых параметров, (TIME – время, CALORIES – затраченные калории, T.COUNT – глобальный счетчик, SCAN – поочередная смена отображаемых параметров с интервалом 4 сек).

Элементы питания счетчика-шагомера

Если цифры на экране светятся тускло, следует заменить элементы питания.

В счетчике-шагомере используются два элемента питания 1,5В типа ААА (R03 или LR03).

Для замены элементов питания ослабьте винты на корпусе счетчика-шагомера, снимите счетчик-шагомер с кронштейна на тренажере, потянув

								Лист
								11
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>			
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл		Подп и дата

счетчик-шагомер вверх, откройте заднюю крышку на корпусе и извлеките элементы питания. Установите новые элементы питания, соблюдая полярность (символы «+» и «-» указаны на дне батарейного отсека в корпусе счетчика).

Если тренажер не используется долгое время, рекомендуется изъять элементы питания из счетчика-шагомера и хранить их отдельно.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Тренажер предназначен для эксплуатации в помещении при температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при плюс 25 °С.

Перед использованием тренажера необходимо провести дезинфекцию составных частей тренажера в соответствии с МУ 287-113 (Методические указания по дезинфекции, стерилизации изделий медицинского назначения).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Техническое обслуживание (ТО) предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов тренажера.

Монтаж и настройка тренажера проводятся силами технического персонала лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ) или предприятием-изготовителем.

Техническое обслуживание тренажера, проводимое пользователем:

- проверка целостности составных частей и узлов изделия – после каждого сеанса;
- проверка работоспособности тормозных и демпфирующих устройств – после каждого сеанса;
- проверка пластиковых и резиновых деталей – раз в месяц;
- проверка и подтягивание узлов крепления – раз в месяц;
- дезинфекция частей, контактирующих с телом пациента – после каждого сеанса;
- чистка наружных частей тренажера – еженедельно.

Ремонт проводит только предприятие-изготовитель, либо организация, уполномоченная им на проведение работ. Объем и состав ремонта определяются эксплуатационной документацией и дефектной ведомостью, подготовленной специализированной организацией после осмотра тренажера.

Ремонт включает:

- замену крепежных деталей;
- сварочные работы;
- замену деталей и частей тренажера;
- замену структурных элементов тренажера.

Консервация тренажера не предусмотрена.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		12
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата

8. МАРКИРОВКА

Маркировка изделия содержит:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской (индивидуальный) номер;
- дату изготовления;
- обозначение технических условий;
- указание защиты от пыли и влаги;
- Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению;
- номер регистрационного удостоверения.

Допускается выполнять маркировку нестираемым методом на бирке, прикрепляемой механическим путём.

Маркировка транспортной упаковки содержит:

- наименование предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя и место производства;
- наименование изделия;
- заводской (индивидуальный) номер;
- дату изготовления;
- обозначение технических условий;
- условия хранения и транспортировки;
- указание защиты от пыли и влаги;
- Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению;
- номер регистрационного удостоверения;
- вес нетто;
- вес брутто.

На транспортную тару нанесены манипуляционные знаки «Беречь от влаги», «Обратитесь к инструкции по применению».

9. УПАКОВКА

Упаковка тренажера обеспечивает сохранность, невозможность вскрытия упаковки без её повреждения и защиту изделия от воздействия механических и климатических факторов при хранении и транспортировке.

Упаковка устройства производится по ГОСТ Р 50444. Уложенное в полиэтиленовый пакет изделие упаковано в транспортную упаковку.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Тренажер в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться и храниться при температуре от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха $+25^{\circ}\text{C}$.

Воздух помещения не должен содержать примеси, вызывающие коррозию.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		13
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата

Тренажер транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование и хранение тренажера без упаковки **предприятия-изготовителя** не гарантирует его сохранность. Повреждения тренажера в результате транспортирования или хранения без упаковки **предприятия-изготовителя** устраняются за счет покупателя.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тренажера требованиям ТУ 32.50.50-002-92726265-2022 при соблюдении правил использования, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения тренажера – 2 года с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи (с отметкой в сопроводительной документации).

В период гарантийного срока изготовитель должен осуществлять гарантийный ремонт (восстановление, устранение выявленных дефектов) тренажера.

В случае отсутствия отметки о дате продажи, гарантийные обязательства отсчитываются с даты изготовления изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на тренажер:

- с механическими повреждениями;
- со следами химического воздействия;
- подвергшийся самостоятельной разборке;
- подвергшийся воздействию повышенной температуры и влажности;
- вышедший из строя в результате неправильной эксплуатации.

В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

12. ДЕЗИНФЕКЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Дезинфекция частей, имеющих непосредственный контакт с кожей пациента, проводят в соответствии с МУ 287-113 ручным способом двукратным протиранием салфеткой, смоченной раствором спиртовым этиловым медицинским 72%, при этом салфетка должна быть отжата во избежание попадания раствора внутрь изделия. Тканевая хлопчатобумажная салфетка по ГОСТ 29298.

НЕДОПУСТИМО ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ.

Дезинфекция проводится после каждого пациента **независимо** от дальнейшего применения.

После окончания срока службы тренажер не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды. Его следует утилизировать как отходы класса А по СанПиН 2.1.3684-21. Отходы класса А, приближенные к ТБО (твердым бытовым отходам), необходимо утилизировать в соответствии с местными и федеральными законами.

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		14
Инв. № подл.	Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата	

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Тренажер шагательный «Мотус» соответствует техническим условиям ТУ 32.50.50-002-92726265-2022 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Печать

Дата продажи _____ Печать торгующей организации

Предприятие-изготовитель:

ООО «ГЕРКУЛЕС»

140000, Россия, область Московская, город Люберцы,
проезд Котельнический, дом 12А, строение литеры Б, помещение 5
тел. +7 (495) 136-28-79, +7 (903) 547-65-78

E-mail: sale@royal-sport.ru

Место производства:

1. ООО «ГЕРКУЛЕС»

140000, Россия, область Московская, город Люберцы,
проезд Котельнический, дом 12А, строение литеры Б, помещение 5
тел. +7 (495) 136-28-79, +7 (903) 547-65-78

E-mail: sale@royal-sport.ru

2. ОАО «ИСТОК-АУДИО ИНТЕРНЭШНЛ»

141190 г. Фрязино, Заводской проезд, дом 3, **корп. 1**

Тел.: **+7** (495) 792-02-10

E-mail: info@istok-audio.com

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		15
Инв. № подл.	Подп и дата	Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата		

Приложение А
(Обязательное)

Гарантийный талон

<p align="center">Корешок талона № 1 на гарантийное обслуживание ТРЕНАЖЕР ШАГАТЕЛЬНЫЙ «МОТУС» ПО 32.50.50-002-92726265-2022</p> <p>Исполнение _____</p> <p>Зав. № _____</p> <p>Дата выпуска _____</p> <p>Изъят _____</p> <p>Представитель ремонтной организации _____</p> <p align="center">м.п.</p>	<p align="center">Корешок талона № 2 на гарантийное обслуживание ТРЕНАЖЕР ШАГАТЕЛЬНЫЙ «МОТУС» ПО 32.50.50-002-92726265-2022</p> <p>Исполнение _____</p> <p>Зав. № _____</p> <p>Дата выпуска _____</p> <p>Изъят _____</p> <p>Представитель ремонтной организации _____</p> <p align="center">м.п.</p>
<p align="center">ТАЛОН № 1 <i>на гарантийное обслуживание</i> ТРЕНАЖЕР ШАГАТЕЛЬНЫЙ «МОТУС» ПО 32.50.50-002-92726265-2022 Исполнение _____</p> <p>Зав. № _____</p> <p>Дата изготовления _____</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Представитель ремонтной организации _____</p> <p align="center">м.п.</p>	<p align="center">ТАЛОН № 2 <i>на гарантийное обслуживание</i> ТРЕНАЖЕР ШАГАТЕЛЬНЫЙ «МОТУС» ПО 32.50.50-002-92726265-2022 Исполнение _____</p> <p>Зав. № _____</p> <p>Дата изготовления _____</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Представитель ремонтной организации _____</p> <p align="center">м.п.</p>

					РСГЦ.000.4294.РЭ	Лист
						16
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата

Приложение Б
(ссылочное)

Применяемые символы



- Наименование и адрес изготовителя



- Обратитесь к инструкции по применению



- Беречь от влаги



- Дата изготовления



- Серийный номер



- Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению

IP21 - Указание защиты от пыли и влаги

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>	Лист
						17
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №	Инв. № дубл	Подп и дата

Приложение В
(справочное)
Перечень ссылочных документов

Таблица В.1

Обозначение	Наименование
ГОСТ 2.114-2016	Единая система конструкторской документации. Технические условия
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ Р МЭК 62366-1-2021	Изделия медицинские. Часть 1. Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования.
ГОСТ 14254-2015	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
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.
МУ 287-113	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
СанПиН 2.1.3684-21	"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям,

									Лист
									18
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>				
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл		Подп и дата	

эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Из м.	Номера листов				Всего листов в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводитель ного докум. и дата	Подп ись	Дат а
	Измене н- ных	Замене нных	Новых	Аннулир о- ванных					

					РСГЦ.000.4294.РЭ			Лист
								19
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл		Подп и дата

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<i>РСГЦ.000.4294.РЭ</i>			Лист
								20
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Подп и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл		
					Подп и дата			