

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию

**«Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020
в вариантах исполнения с принадлежностями»**

модели: ZET-1042/S, ZET-1042/M, ZET-1042/L

Версия: 3

Дата последнего пересмотра: 22.03.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- 1.1. Общие предупреждения
- 1.2. Общие предупреждения по безопасности
- 1.3. Показания к применению
- 1.4. Противопоказания
- 1.5. Остаточные риски применения и способы их управления

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия
- 2.2. Описание изделия
- 2.3. Информация о производителе
- 2.4. Маркировка и символы

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- 7.1. Монтаж изделия

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Дезинфекция
- 8.2. Периодичность ухода

9. УТИЛИЗАЦИЯ

10. НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

11. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1.1. Общие предупреждения.



- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию является составной частью комплекта поставки устройства. Необходимо, чтобы оно находилось всегда рядом с ним. Точное соблюдение настоящего "Руководства" является предпосылкой для правильного применения по назначению и надлежащего обслуживания устройства.
Безопасность обслуживающего персонала и бесперебойная работа устройства гарантированы только при применении оригинальных запчастей устройства. Применяться могут только принадлежности и запчасти, указанные в технической документации или непосредственно разрешенные производителем.
Если будут применяться другие принадлежности или расходный материал, производитель не может нести никакую гарантию за безопасную эксплуатацию и безопасную работу.
- На неисправности, которые возникли при применении иных принадлежностей или расходного материала, чем тех, которые устанавливает или рекомендует производитель, гарантия не распространяется.
- Производитель принимает ответственность на себя по отношению к безопасности, надежности и работе только тогда, когда:
 - Установку и ремонт осуществляют производитель или его представитель, сервисная организация, уполномоченная производителем.
 - устройство применяется в соответствии с "Руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию".

1.2. Общие предупреждения по безопасности.

Производитель разработал и сконструировал устройство таким образом, чтобы были исключены какие-либо повреждения при правильном применении в зависимости от назначения. Производитель считает своей обязанностью описать следующие меры по безопасности, чтобы можно было исключить остальные повреждения.



Перед эксплуатацией кушеток внимательно изучите данное руководство.

- При эксплуатации устройств необходимо принимать во внимание законы и региональные инструкции, действующие по месту применения. В интересах безопасного хода работ ответственными за соблюдение инструкций являются эксплуатирующие лица.

Обслуживающий персонал при обслуживании устройства должен пользоваться средствами индивидуальной защиты (одноразовыми масками, шапочками и перчатками).

- Перед каждым применением устройств необходимо, чтобы эксплуатирующие лица убедились в правильной работе и безопасном состоянии устройств.
- Если непосредственно в связи с эксплуатацией устройств возникнет нежелательная неисправность, эксплуатирующие лица обязаны об этой неисправности без промедления информировать своего поставщика.

1.3 Показания к применению.

Размещение пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

1.5 Противопоказания.

Отсутствуют

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия.

Наименование: «Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020 в вариантах исполнения с принадлежностями»

Кушетка-стол массажная (далее – кушетка-стол массажная, кушетка, изделие), предназначено для оснащения лечебных учреждений, размещения пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

Использование, выходящее за рамки указанного назначения, считается использованием не по назначению.

Варианты исполнения:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1042/S, ZET-1042/M, ZET-1042/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.
- ремень для рук – 1 шт.
- сумка для переноски 600DD - 1 шт.

2.2. Описание изделия.

Каркас кушетки должен быть изготовлен из алюминиевого профиля и цельноламельного бука, покрытого искусственной кожей из поливинилхлорида. Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Область применения устройств – медицинские, лечебно-профилактические учреждения.

Вид климатического исполнения устройств – УХЛ4.2 по ГОСТ Р 50444-92.

В зависимости от степени потенциального риска применения относятся к классу 1 по ГОСТ 31508.

По воспринимаемым механическим воздействиям устройства относятся к группе 5 по ГОСТ 20790, по последствиям отказа – к классу Г по ГОСТ 20790.

2.3 Информация о производителе.

Производитель: ООО "ЗЕНЕТ-СПБ",

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт

Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

2.4 Маркировка и символы.

Каждое изделие должно иметь маркировку на русском и (или) другом национальном языке.

Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на ярлыке, прочно приклеенном к изделию.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка должна быть четкой и содержать:

- наименование, адрес, телефон и адрес электронной почты производителя;
- наименование изделия;
- обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное);
- обозначение настоящих технических условий;
- дату изготовления и номер партии;
- срок службы, установленный изготовителем;
- гарантийный срок;
- номер регистрационного удостоверения;

Пример маркировки изображен на рисунке 1.

 ООО «ЗЕНЕТ-СПБ» 195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5. Тел.: 8-812-331-60-51 zenet-shop@mail.ru	Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30-001-27497359-2020 в вариантах исполнения с принадлежностями МОДЕЛЬ: ZET-1042/S
Партия: 2020/06014/01-30 Дата изготовления – 06.2020	Срок службы – 7 лет Гарантийный срок – 12 месяцев
РУ №	

Рис.1

Изделия, поставляемые в разобранном виде, могут не иметь маркировки с обозначением изделия и даты изготовления. В этом случае обозначение изделия проставляется изготовителем или продавцом во время продажи изделия мебели или во время его сборки у пользователя. Дата выпуска должна быть указана на упаковке (упаковках). Маркировка на мебель в разобранном виде наносится на упаковку. Маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.

В инструкции должно быть дано графическое изображение всех вариантов сборки изделия с их обозначением.

Допускается нанесение других сведений, в том числе информационного и рекламного характера.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

В эксплуатационной документации, на упаковке и изделии могут быть применены следующие символы:



- **ВНИМАНИЕ** Указания, требования и запреты с целью предотвращения нанесения телесных и материальных повреждений.



- Манипуляционный знак на упаковке - Хрупкое, обращаться осторожно



- Манипуляционный знак на упаковке - В этом направлении вверх (Вертикальное положение груза)



- Манипуляционный знак на упаковке - Защищать от влажности

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки устройства входит:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1042/S, ZET-1042/M, ZET-1042/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.
- ремень для рук – 1 шт.
- сумка для переноски 600DD - 1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и функциональные размеры, масса изделий должны соответствовать конструкторской документации и таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование классификация	А	Б	В	Г	Д	Е
Кушетка-стол массажная						
ZET-1042/S	1800x600x870 15 кг	890x585	Состав: Кушетка-стол массажная Руководство по эксплуатации	610-870	225	В
ZET-1042/M	1850x700x870 16 кг	915x685	Принадлежности: - регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.	610-870	225	В
ZET-1042/L	1950x700x870 17 кг	915x685	- подголовник – 1 шт. - подставки для рук – 2 шт. - ремень для рук – 1 шт. - сумка для переноски 600DD - 1 шт.	610-870	225	В

Примечание допустимые отклонения $\pm 5\%$

А – длина ширина высота (ДxШxВ), мм / вес-кг)

Б – Размеры поверхности ложа (ДxШ), мм

В – Принадлежности

Г – высота ложа, мм

Д – максимальная нагрузка, кг

Е – регулировка положения секций и ложа: Гребёнки-Г/ Растоматы-Р/ Винт-В.

Основные параметры и технические характеристики кушеток должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

Наименование показателя	Значения
Долговечность конструкции: циклы нагружения: деформация, мм, не более:	600 30
Устойчивость: многоместных изделий для сидения в направлениях: вперед и назад, даН, не менее трансформируемых изделий для лежания под действием двух грузов массой 60 кг каждый	15,0 Устойчиво
Ударная прочность оснований, циклы нагружения	10

Характеристики принадлежностей указаны в таблице 3.

Регулируемый пластиковый подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 240х240 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 10 кг
Подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 270х270 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Подставки для рук	Габаритные размеры (ДхВхШ): 2200х800х35 мм Масса: 1,2 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Ремень для рук	Длина: 370 мм
Сумка для переноски 600DD	Габаритные размеры (ДхВхШ): 900х600х160 мм, 920х700х160 мм, 970х700х160 мм Масса: 0,65 кг

Секции должны регулироваться по углу наклона. Кушетка состоит из двух секций — подголовника и ложа. Угол подъема подголовника относительно горизонтальной плоскости изменяется от 0 до 45° при помощи подъемного механизма. Шаг регулировки - 10°.

Размер подголовника (ДхШ): 270х270 мм.

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Для того чтобы отрегулировать угол наклона секции необходимо, поднимая ручную спинку от горизонтального положения в вертикальное, зафиксировать ее в нужном положении. Каждое положение сопровождается характерным щелчком, который означает, что механизм занял следующее положение. Если необходимо вернуть спинку в положение, ниже установленного, или в горизонтальное, нужно поднять ее до максимума и затем опустить до горизонта, после чего выставить нужное положение.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия эксплуатации.

Температура: $+10^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при $+25^{\circ}$.

Атмосферное давление: от 86 до 106,7 кПа

Условия хранения.

Устройства, упакованные в транспортную тару производителя-изготовителя при хранении устойчивы к воздействию климатических факторов:

Температура: $-50^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при $+25^{\circ}\text{C}$.

Условия транспортирования.

Транспортирование устройств в упаковке предприятия-изготовителя может производиться всеми видами крытых транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолётов, в соответствии с правилами перевозок на транспорте данного вида.

Температура: $-50^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при $+25^{\circ}$.

Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа



После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур устройство в транспортной таре должно быть выдержано при нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтаж и ввод устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный специалист. В его обязанности входит также обучение обслуживающего персонала применению и обычному уходу за оборудованием. Монтаж устройства и обучение обслуживающего персонала необходимо подтвердить своей подписью в акте приемки-сдачи устройства.

Сборка.

Все механизмы управления собраны и уставлены на заводе, в связи с чем допускается самостоятельная установка кушетки.

Эксплуатация.

- Перед использованием протрите или продезинфицируйте кушетку.
- Каждый раз перед использованием кушетки проверяйте ее полную работоспособность.
- Убедитесь, что никакие помехи, такие, как мебель, скошенный потолок, подоконники и т.п., не препятствуют регулировке кушетки.
- Кушетка пригодна для многократного применения. При повторном использовании кушетку необходимо протереть или продезинфицировать, а также провести инспекцию ее состояния. Кушетка может быть использована только в соответствии с данным Руководством. Любое другое использование рассматривается как несоответствующее требованиям.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание

Кушетка спроектирована и сконструирована для применения в течение длительного времени.

Многократные перемещения, сборки и разборки, неправильное использование, а также длительное применение могут приводить к повреждениям, появлению дефектов и признаков износа, что может создавать опасность, если не устранять такие дефекты вовремя. В связи с этим необходимо каждые 6 месяцев производить визуальный осмотр изделия на возможное появление повреждений и ослабления конструкции, также необходимо производить протяжку всех болтовых соединений и смазку кушетки.

Необходимо проинструктировать пользователей о нижеследующих правилах.

Необходимо производить минимальную визуальную проверку состояния и работоспособности кушетки через частые регулярные промежутки времени и каждый раз перед ее повторным применением.

Рекомендации:

Ежемесячная проверка всех механических компонентов.



В случае подозрения на наличие повреждения или неисправности, кушетка должна быть немедленно выведена из эксплуатации и отсоединена от источника питания до ремонта или замены неисправных частей.

8.2 Дезинфекция и очистка

Устройства устойчивы к дезинфекции и очистке внешних поверхностей 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193

Очистка – это самое важное средство и требование для успешной химической дезинфекции. Когда кушетка используется одним и тем же пациентом, рутинная очистка кушетки весьма существенна для обеспечения гигиенической обстановки. Кушетка должна быть протерта и продезинфицирована перед тем, как ее займет новый пациент!

Чистящие и дезинфицирующие агенты

Чтобы максимально продлить срок службы кушетки, следует обратить особое внимание на нижеследующие рекомендации:

- Поверхность должна быть неповрежденной; любое повреждение должно быть устранено.
- Рекомендуются протирать влажной тканью. Чистящие вещества должны быть мягкими (неагрессивными к коже и поверхности) и экологически чистыми. Можно использовать бытовые очистительные средства.
- Для очистки металлических поверхностей с покрытием наилучшим средством является влажная мягкая ткань, увлажненная коммерческим бытовым очистителем.
- Для дезинфекции с помощью протирки следует применять дезинфицирующие средства, одобренные СЭС в рекомендованных концентрациях.



Ни в коем случае нельзя применять абразивные средства, которые могут повредить поверхность.

Примечание: Дезинфицирующие средства на альдегидной основе имеют преимущество перед другими, поскольку у них широкий спектр воздействия, относительно низкий протеиновый эффект и экологическая безвредность. Главный недостаток таких агентов в том, что они могут оказаться аллергенами и раздражителями. Средства на глюкопротеиновой основе не имеют этих недостатков, и столь же эффективны, однако стоят они относительно дороже. Средства на хлорсодержащей основе приводят к коррозии металлов, синтетических материалов, резины и других материалов во время длительного применения или при слишком высоких концентрациях. Таким образом, такие вещества имеют более высокий так называемый протеиновый эффект, являются раздражителями слизистых оболочек и демонстрируют низкую экологическую совместимость.

8.3 Периодичность ухода

Требуемый уход	Временной интервал	Исполнитель
Очистка и дезинфекция	После каждой смены	Пользователь

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройств и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

Класс опасности медицинских отходов исходя из характеристики морфологического состава медицинского изделия по СанПиН 2.1.3684-21 – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам (Класс А).

10. Национальные стандарты

- ГОСТ Р 50444-2020 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
- ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

11. Сроки службы и гарантии изготовителя.

Средний срок службы до списания для кушеток составляет - 7 лет.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи кушетки, при внерыночном распределении - со дня получения ее потребителем.

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение гарантийного срока и включает себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. Гарантия распространяется при предоставлении товарных документов и письменной рекламации.

Гарантийный срок эксплуатации установки – 12 месяцев со дня продажи (ввода в эксплуатацию).

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.
- Дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия или его несоответствующего использования.

• Дефекты, возникшие в результате отклонения параметров питающих сетей от Государственных технических стандартов.

• Настоящая гарантия не распространяется на изделия, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, согласно данному руководству к применению, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»)

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Так же подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: ООО "Зенет-СПБ"



Гарантийный ремонт и замена производятся изготовителем по адресу:
ООО "ЗЕНЕТ-СПБ".

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт
Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5.

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 12 листов
Подпись А. Волков



Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию

**«Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020
в вариантах исполнения с принадлежностями»**

модели: ZET-1044/S, ZET-1044/M, ZET-1044/L

Версия: 3

Дата последнего пересмотра: 22.03.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- 1.1. Общие предупреждения
- 1.2. Общие предупреждения по безопасности
- 1.3. Показания к применению
- 1.4. Противопоказания
- 1.5. Остаточные риски применения и способы их управления

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия
- 2.2. Описание изделия
- 2.3. Информация о производителе
- 2.4. Маркировка и символы

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- 7.1. Монтаж изделия

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Дезинфекция
- 8.2. Периодичность ухода

9. УТИЛИЗАЦИЯ

10. НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

11. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1.1. Общие предупреждения.



- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию является составной частью комплекта поставки устройства. Необходимо, чтобы оно находилось всегда рядом с ним. Точное соблюдение настоящего "Руководства" является предпосылкой для правильного применения по назначению и надлежащего обслуживания устройства.

Безопасность обслуживающего персонала и бесперебойная работа устройства гарантированы только при применении оригинальных запчастей устройства. Применяться могут только принадлежности и запчасти, указанные в технической документации или непосредственно разрешенные производителем.

Если будут применяться другие принадлежности или расходный материал, производитель не может нести никакую гарантию за безопасную эксплуатацию и безопасную работу.

- На неисправности, которые возникли при применении иных принадлежностей или расходного материала, чем тех, которые устанавливает или рекомендует производитель, гарантия не распространяется.
- Производитель принимает ответственность на себя по отношению к безопасности, надежности и работе только тогда, когда:
 - Установку и ремонт осуществляют производитель или его представитель, сервисная организация, уполномоченная производителем.
 - устройство применяется в соответствии с "Руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию".

1.2. Общие предупреждения по безопасности.

Производитель разработал и сконструировал устройство таким образом, чтобы были исключены какие-либо повреждения при правильном применении в зависимости от назначения. Производитель считает своей обязанностью описать следующие меры по безопасности, чтобы можно было исключить остальные повреждения.



Перед эксплуатацией кушеток внимательно изучите данное руководство.

- При эксплуатации устройств необходимо принимать во внимание законы и региональные инструкции, действующие по месту применения. В интересах безопасного хода работ ответственными за соблюдение инструкций являются эксплуатирующие лица.

Обслуживающий персонал при обслуживании устройства должен пользоваться средствами индивидуальной защиты (одноразовыми масками, шапочками и перчатками).

- Перед каждым применением устройств необходимо, чтобы эксплуатирующие лица убедились в правильной работе и безопасном состоянии устройств.
- Если непосредственно в связи с эксплуатацией устройств возникнет нежелательная неисправность, эксплуатирующие лица обязаны об этой неисправности без промедления информировать своего поставщика.

1.3 Показания к применению.

Размещение пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

1.5 Противопоказания.

Отсутствуют

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия.

Наименование: «Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.50–001–27497359–2020»

Кушетка-стол массажная (далее – кушетка-стол массажная, кушетка, изделие), предназначено для оснащения лечебных учреждений, размещения пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

Использование, выходящее за рамки указанного, считается использованием не по назначению.

Варианты исполнения:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1044/S, ZET-1044/M, ZET-1044/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.
- ремень для рук – 1 шт.
- сумка для переноски 600DD - 1 шт.

2.2. Описание изделия.

Каркас кушетки должен быть изготовлен из алюминиевого профиля и цельноламельного бука, покрытого искусственной кожей из поливинилхлорида. Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Область применения устройств – медицинские, лечебно-профилактические

учреждения.

Вид климатического исполнения устройств – УХЛ4.2 по ГОСТ Р 50444-92.

В зависимости от степени потенциального риска применения относятся к классу 1 по ГОСТ 31508.

По воспринимаемым механическим воздействиям устройства относятся к группе 5 по ГОСТ 20790, по последствиям отказа – к классу Г по ГОСТ 20790.

2.3 Информация о производителе.

Производитель: ООО "ЗЕНЕТ-СПБ",

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

2.4 Маркировка и символы.

Каждое изделие должно иметь маркировку на русском и (или) другом национальном языке.

Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на ярлыке, прочно приклеенном к изделию.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка должна быть четкой и содержать:

- наименование, адрес, телефон и адрес электронной почты производителя;
- наименование изделия;
- обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное);
- обозначение настоящих технических условий;
- дату изготовления и номер партии;
- срок службы, установленный изготовителем;
- гарантийный срок;
- номер регистрационного удостоверения;

Пример маркировки изображен на рисунке 1.



ООО «ЗЕНЕТ-СПБ»
195027, г. Санкт-Петербург, Вн.
Тер. г. Муниципальный Округ
Большая Охта, пр-кт Металлистов,
д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5
Тел.: 8-812-331-60-51
zenet-shop@mail.ru

Кушетка-стол массажная по ТУ
32.50.30-001-27497359-2020 в
вариантах исполнения с
принадлежностями
МОДЕЛЬ: ZET-1044/S

Партия: 2020/08014/02-30
Дата изготовления – 06.2020

Срок службы – 7 лет
Гарантийный срок – 12 месяцев

РУ №

Рис.1

Изделия, поставляемые в разобранном виде, могут не иметь маркировки с обозначением изделия и даты изготовления. В этом случае обозначение изделия проставляется изготовителем или продавцом во время продажи изделия мебели или во время его сборки у пользователя. Дата выпуска должна быть указана на упаковке (упаковках). Маркировка на мебель в разобранном виде наносится на упаковку. Маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.

В инструкции должно быть дано графическое изображение всех вариантов сборки изделия с их обозначением.

Допускается нанесение других сведений, в том числе информационного и рекламного характера.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

В эксплуатационной документации, на упаковке и изделии могут быть применены следующие символы:



- **ВНИМАНИЕ** Указания, требования и запреты с целью предотвращения нанесения телесных и материальных повреждений.



- Манипуляционный знак на упаковке - Хрупкое, обращаться осторожно



- Манипуляционный знак на упаковке - В этом направлении вверх (Вертикальное положение груза)



- Манипуляционный знак на упаковке - Защищать от влажности

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки устройства входит:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1044/S, ZET-1044/M, ZET-1044/L

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.
- ремень для рук – 1 шт.
- сумка для переноски 600DD - 1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и функциональные размеры, масса изделий должны соответствовать конструкторской документации и таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование классификация	А	Б	В	Г	Д	Е
Кушетка-стол массажная						
ZET-1044/S	1800x600x870 14 кг	890x585	Состав: Кушетка-стол массажная Руководство по эксплуатации Принадлежности: - регулируемый пластиковый подголовник - 1 шт. - подголовник – 1 шт. - подставки для рук – 2 шт. - ремень для рук – 1 шт. - сумка для переноски 600DD - 1 шт.	610-870	225	В
ZET-1044/M	1850x700x870 15 кг	915x685		610-870	225	В
ZET-1044/L	1950x700x870 15 кг	965x685		610-870	225	В

Примечание допустимые отклонения $\pm 5\%$

А – длина ширина высота (ДхШхВ), мм / вес-кг)

Б – Размеры поверхности ложа (ДхШ), мм

В – Принадлежности

Г – высота ложа, мм

Д – максимальная нагрузка, кг

Е – регулировка положения секций и ложа: Гребёнки-Г/ Растоматы-Р/ Винт-В.

Основные параметры и технические характеристики кушеток должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

Наименование показателя	Значения
Долговечность конструкции: циклы нагружения: деформация, мм, не более:	600 30
Устойчивость: многоместных изделий для сидения в направлениях: вперед и назад, даН, не менее трансформируемых изделий для лежания под действием двух грузов массой 60 кг каждый	15,0 Устойчиво
Ударная прочность оснований, циклы нагружения	10

Характеристики принадлежностей указаны в таблице 3.

Регулируемый пластиковый подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 240x240 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 10 кг
Подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 270x270 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Подставки для рук	Габаритные размеры (ДхВхШ): 2200x800x35 мм Масса: 1,2 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Ремень для рук	Длина: 370 мм
Сумка для переноски 600DD	Габаритные размеры (ДхВхШ): 900x600x160 мм, 920x700x160 мм, 970x700x160 мм Масса: 0,65 кг

Секции должны регулироваться по углу наклона. Кушетка состоит из двух секций — подголовника и ложа. Угол подъема подголовника относительно горизонтальной плоскости изменяется от 0 до 45° при помощи подъемного механизма. Шаг регулировки - 10°.

Размер подголовника (ДхШ): 270х270 мм.

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Для того чтобы отрегулировать угол наклона секции необходимо, поднимая ручную спинку от горизонтального положения в вертикальное, зафиксировать ее в нужном положении. Каждое положение сопровождается характерным щелчком, который означает, что механизм занял следующее положение. Если необходимо вернуть спинку в положение, ниже установленного, или в горизонтальное, нужно поднять ее до максимума и затем опустить до горизонта, после чего выставить нужное положение.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия эксплуатации.

Температура: +10°C ÷ +35 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°.

Атмосферное давление: от 86 до 106,7 кПа

Условия хранения.

Устройства, упакованные в транспортную тару производителя-изготовителя при хранении устойчивы к воздействию климатических факторов:

Температура: -50°C ÷ +50 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°C .

Условия транспортирования.

Транспортирование устройств в упаковке предприятия-изготовителя может производиться всеми видами крытых транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолётов, в соответствии с правилами перевозок на транспорте данного вида.

Температура: -50°C ÷ +50 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°.

Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа



После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур устройство в транспортной таре должно быть выдержано при нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтаж и ввод устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный специалист. В его обязанности входит также обучение обслуживающего персонала применению и обычному уходу за оборудованием. Монтаж устройства и обучение обслуживающего персонала необходимо подтвердить своей подписью в акте приемки-сдачи устройства.

Сборка.

Все механизмы управления собраны и уставлены на заводе, в связи с чем допускается самостоятельная установка кушетки.

Эксплуатация.

- Перед использованием протрите или продезинфицируйте кушетку.
- Каждый раз перед использованием кушетки проверяйте ее полную работоспособность.
- Убедитесь, что никакие помехи, такие, как мебель, скошенный потолок, подоконники и т.п., не препятствуют регулировке кушетки.
- Кушетка пригодна для многократного применения. При повторном использовании кушетку необходимо протереть или продезинфицировать, а также провести инспекцию ее состояния. Кушетка может быть использована только в соответствии с данным Руководством. Любое другое использование рассматривается как несоответствующее требованиям.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание

Кушетка спроектирована и сконструирована для применения в течение длительного времени.

Многократные перемещения, сборки и разборки, неправильное использование, а также длительное применение могут приводить к повреждениям, появлению дефектов и признаков износа, что может создавать опасность, если не устранять такие дефекты вовремя. В связи с этим необходимо каждые 6 месяцев производить визуальный осмотр изделия на возможное появление повреждений и ослабления конструкции, также необходимо производить протяжку всех болтовых соединений и смазку кушетки.

Необходимо проинструктировать пользователей о нижеследующих правилах.

Необходимо производить минимальную визуальную проверку состояния и работоспособности кушетки через частые регулярные промежутки времени и каждый раз перед ее повторным применением.

Рекомендации:

Ежемесячная проверка всех механических компонентов.



В случае подозрения на наличие повреждения или неисправности, кушетка должна быть немедленно выведена из эксплуатации и отсоединена от источника питания до ремонта или замены неисправных частей.

8.2 Дезинфекция и очистка

Устройства устойчивы к дезинфекции и очистке внешних поверхностей 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193

Очистка – это самое важное средство и требование для успешной химической дезинфекции. Когда кушетка используется одним и тем же пациентом, рутинная очистка кушетки весьма существенна для обеспечения гигиенической обстановки. Кушетка должна быть протерта и продезинфицирована перед тем, как ее займет новый пациент!

Чистящие и дезинфицирующие агенты

Чтобы максимально продлить срок службы кушетки, следует обратить особое внимание на нижеследующие рекомендации:

- Поверхность должна быть неповрежденной; любое повреждение должно быть устранено.
- Рекомендуются протирать влажной тканью. Чистящие вещества должны быть мягкими (неагрессивными к коже и поверхности) и экологически чистыми. Можно использовать бытовые очистительные средства.
- Для очистки металлических поверхностей с покрытием наилучшим средством является влажная мягкая ткань, увлажненная коммерческим бытовым очистителем.
- Для дезинфекции с помощью протирки следует применять дезинфицирующие средства, одобренные СЭС в рекомендованных концентрациях.



Ни в коем случае нельзя применять абразивные средства, которые могут повредить поверхность.

Примечание: Дезинфицирующие средства на альдегидной основе имеют преимущество перед другими, поскольку у них широкий спектр воздействия, относительно низкий протеиновый эффект и экологическая безвредность. Главный недостаток таких агентов в том, что они могут оказаться аллергенами и раздражителями. Средства на глюкопротаминовой основе не имеют этих недостатков, и столь же эффективны, однако стоят они относительно дороже. Средства на хлорсодержащей основе приводят к коррозии металлов, синтетических материалов, резины и других материалов во время длительного применения или при слишком высоких концентрациях. Таким образом, такие вещества имеют более высокий так называемый протеиновый эффект, являются раздражителями слизистых оболочек и демонстрируют низкую экологическую совместимость.

8.3 Периодичность ухода

Требуемый уход	Временной интервал	Исполнитель
Очистка и дезинфекция	После каждой смены	Пользователь

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройств и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

Класс опасности медицинских отходов исходя из характеристики морфологического состава медицинского изделия по СанПиН 2.1.3684-21 – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым

бытовым отходам (Класс А).

10. Национальные стандарты

1. ГОСТ Р 50444-2020 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
2. ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

11. Сроки службы и гарантии изготовителя.

Средний срок службы до списания для кушеток составляет - 7 лет.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи кушетки, при вне рыночном распределении - со дня получения ее потребителем.

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение гарантийного срока и включает себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. Гарантия распространяется при предоставлении товарных документов и письменной рекламации.

Гарантийный срок эксплуатации установки - 12 месяцев со дня продажи (ввода в эксплуатацию).

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.
- Дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия или его несоответствующего использования.
- Дефекты, возникшие в результате отклонения параметров питающих сетей от Государственных технических стандартов.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, согласно данному руководству к применению, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»)

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Так же подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: ООО "Зенет-СПБ"



Гарантийный ремонт и замена производятся изготовителем по адресу:
ООО "ЗЕНЕТ-СПБ".

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт
Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5.

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 11 листов
Подпись Н. В. В. В.



Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию

**«Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020
в вариантах исполнения с принадлежностями»**

модели: ZET-1047/М, ZET-1047/Л

Версия: 3

Дата последнего пересмотра: 22.03.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- 1.1. Общие предупреждения
- 1.2. Общие предупреждения по безопасности
- 1.3. Показания к применению
- 1.4. Противопоказания
- 1.5. Остаточные риски применения и способы их управления

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия
- 2.2. Описание изделия
- 2.3. Информация о производителе
- 2.4. Маркировка и символы

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- 7.1. Монтаж изделия

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Дезинфекция
- 8.2. Периодичность ухода

9. УТИЛИЗАЦИЯ

10. НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

11. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1.1. Общие предупреждения.



- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию является составной частью комплекта поставки устройства. Необходимо, чтобы оно находилось всегда рядом с ним. Точное соблюдение настоящего "Руководства" является предпосылкой для правильного применения по назначению и надлежащего обслуживания устройства.
Безопасность обслуживающего персонала и бесперебойная работа устройства гарантированы только при применении оригинальных запчастей устройства. Применяться могут только принадлежности и запчасти, указанные в технической документации или непосредственно разрешенные производителем.
Если будут применяться другие принадлежности или расходный материал, производитель не может нести никакую гарантию за безопасную эксплуатацию и безопасную работу.
- На неисправности, которые возникли при применении иных принадлежностей или расходного материала, чем тех, которые устанавливает или рекомендует производитель, гарантия не распространяется.
- Производитель принимает ответственность на себя по отношению к безопасности, надежности и работе только тогда, когда:
 - Установку и ремонт осуществляют производитель или его представитель, сервисная организация, уполномоченная производителем.
 - устройство применяется в соответствии с "Руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию".

1.2. Общие предупреждения по безопасности.

Производитель разработал и сконструировал устройство таким образом, чтобы были исключены какие-либо повреждения при правильном применении в зависимости от назначения. Производитель считает своей обязанностью описать следующие меры по безопасности, чтобы можно было исключить остальные повреждения.



Перед эксплуатацией кушеток внимательно изучите данное руководство.

- При эксплуатации устройств необходимо принимать во внимание законы и региональные инструкции, действующие по месту применения. В интересах безопасного хода работ ответственными за соблюдение инструкций являются эксплуатирующие лица.

Обслуживающий персонал при обслуживании устройства должен пользоваться средствами индивидуальной защиты (одноразовыми масками, шапочками и перчатками).

- Перед каждым применением устройств необходимо, чтобы эксплуатирующие лица убедились в правильной работе и безопасном состоянии устройств.
- Если непосредственно в связи с эксплуатацией устройств возникнет нежелательная неисправность, эксплуатирующие лица обязаны об этой неисправности без промедления информировать своего поставщика.

1.3 Показания к применению.

Размещение пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

1.5 Противопоказания.

Отсутствуют

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия.

Наименование: «Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020 в вариантах исполнения с принадлежностями»

Кушетка-стол массажная (далее – кушетка-стол массажная, кушетка, изделие), предназначено для оснащения лечебных учреждений, размещения пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

Использование, выходящее за рамки указанного, считается использованием не по назначению.

Варианты исполнения:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1047/M, ZET-1047/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.

2.2. Описание изделия.

Каркас кушетки должен быть изготовлен из алюминиевого профиля и цельноламельного бука, покрытого искусственной кожей из поливинилхлорида. Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Область применения устройств – медицинские, лечебно-профилактические учреждения.

Вид климатического исполнения устройств – УХЛ4.2 по ГОСТ Р 50444-92.
В зависимости от степени потенциального риска применения относятся к классу 1 по ГОСТ 31508.
По воспринимаемым механическим воздействиям устройства относятся к группе 5 по ГОСТ 20790, по последствиям отказа – к классу Г по ГОСТ 20790.

2.3 Информация о производителе.

Производитель: ООО "ЗЕНЕТ-СПБ",
195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт
Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5
Тел./факс: 8-812-331-60-51.
E-mail: Zenet-shop@mail.ru

2.4 Маркировка и символы.

Каждое изделие должно иметь маркировку на русском и (или) другом национальном языке.

Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на ярлыке, прочно приклеенном к изделию.
Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка должна быть четкой и содержать:

- наименование, адрес, телефон и адрес электронной почты производителя;
- наименование изделия;
- обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное);
- обозначение настоящих технических условий;
- дату изготовления и номер партии;
- срок службы, установленный изготовителем;
- гарантийный срок;
- номер регистрационного удостоверения;

Пример маркировки изображен на рисунке 1.



ООО «ЗЕНЕТ-СПБ»
195027, г. Санкт-Петербург, Вн.
Тер. г. Муниципальный Округ
Большая Охта, пр-кт Металлистов,
д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5
Тел.: 8-812-331-60-51
zenet-shop@mail.ru

Кушетка-стол массажная по ТУ
32.50.30-001-27497359-2020 в
вариантах исполнения с
принадлежностями
МОДЕЛЬ: ZET-1047/M

Партия: 2020/09015/01-30
Дата изготовления – 09.2020

Срок службы – 7 лет
Гарантийный срок – 12 месяцев

РУ №

Рис.1

Изделия, поставляемые в разобранном виде, могут не иметь маркировки с обозначением изделия и даты изготовления. В этом случае обозначение изделия проставляется изготовителем или продавцом во время продажи изделия мебели или во время его сборки у пользователя. Дата выпуска должна быть указана на упаковке (упаковках). Маркировка на мебель в разобранном виде наносится на упаковку. Маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.

В инструкции должно быть дано графическое изображение всех вариантов сборки изделия с их обозначением.

Допускается нанесение других сведений, в том числе информационного и рекламного характера.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

В эксплуатационной документации, на упаковке и изделии могут быть применены следующие символы:



- **ВНИМАНИЕ** Указания, требования и запреты с целью предотвращения нанесения телесных и материальных повреждений.



- Манипуляционный знак на упаковке - Хрупкое, обращаться осторожно



- Манипуляционный знак на упаковке - В этом направлении вверх (Вертикальное положение груза)



- Манипуляционный знак на упаковке - Защищать от влажности

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки устройства входит:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1047/M, ZET-1047/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и функциональные размеры, масса изделий должны соответствовать конструкторской документации и таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование классификация	А	Б	В	Г	Д	Е
Кушетка-стол массажная						
ZET-1047/M	1850x700x870 20 кг	915x685	Состав: Кушетка-стол массажная Руководство по эксплуатации Принадлежности: - регулируемый пластиковый подголовник - 1 шт. - подголовник - 1 шт. - подставки для рук - 2 шт.	610-870	225	В
ZET-1047/L	1950x700x870 21 кг	965x685		610-870	225	В

Примечание допустимые отклонения $\pm 5\%$

А – длина ширина высота (ДxШxВ), мм / вес-кг

Б – Размеры поверхности ложа (ДxШ), мм

В – Принадлежности

Г – высота ложа, мм

Д – максимальная нагрузка, кг

Е – регулировка положения секций и ложа: Гребёнки-Г/ Растоматы-Р/ Винт-В.

Основные параметры и технические характеристики кушеток должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

Наименование показателя	Значения
Долговечность конструкции:	600
циклы нагружения:	30
деформация, мм, не более:	
Устойчивость:	
многоместных изделий для сидения в направлениях:	15,0
вперед и назад, даН, не менее	
трансформируемых изделий для лежания под действием двух грузов массой	Устойчиво
60 кг каждый	10
Ударная прочность оснований, циклы нагружения	

Характеристики принадлежностей указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Регулируемый пластиковый подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 240х240 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 10 кг
Подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 270х270 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Подставки для рук	Габаритные размеры (ДхВхШ): 2200х800х35 мм Масса: 1,2 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Ремень для рук	Длина: 370 мм
Сумка для переноски 600DD	Габаритные размеры (ДхВхШ): 900х600х160 мм, 920х700х160 мм, 970х700х160 мм Масса: 0,65 кг

Секции должны регулироваться по углу наклона. Кушетка состоит из двух секций — подголовника и ложа. Угол подъема подголовника относительно горизонтальной плоскости изменяется от 0 до 45° при помощи подъемного механизма. Шаг регулировки - 10°.

Размер подголовника (ДхШ): 270х270 мм.

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Для того чтобы отрегулировать угол наклона секции необходимо, поднимая ручную спинку от горизонтального положения в вертикальное, зафиксировать ее в нужном положении. Каждое положение сопровождается характерным щелчком, который означает, что механизм занял следующее положение. Если необходимо вернуть спинку в положение, ниже установленного, или в горизонтальное, нужно поднять ее до максимума и затем опустить до горизонта, после чего выставить нужное положение.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия эксплуатации.

Температура: +10°C ÷ +35 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°.

Атмосферное давление: от 86 до 106,7 кПа

Условия хранения.

Устройства, упакованные в транспортную тару производителя-изготовителя при хранении устойчивы к воздействию климатических факторов:

Температура: -50°C ÷ +50 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°C .

Условия транспортирования.

Транспортирование устройств в упаковке предприятия-изготовителя может производиться всеми видами крытых транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолётов, в соответствии с правилами перевозок на транспорте данного вида.

Температура: $-50^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при $+25^{\circ}$.

Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа



После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур устройство в транспортной таре должно быть выдержано при нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтаж и ввод устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный специалист. В его обязанности входит также обучение обслуживающего персонала применению и обычному уходу за оборудованием. Монтаж устройства и обучение обслуживающего персонала необходимо подтвердить своей подписью в акте приемки-сдачи устройства.

Сборка.

Все механизмы управления собраны и уставлены на заводе, в связи с чем допускается самостоятельная установка кушетки.

Эксплуатация.

- Перед использованием протрите или продезинфицируйте кушетку.
- Каждый раз перед использованием кушетки проверяйте ее полную работоспособность.
- Убедитесь, что никакие помехи, такие, как мебель, скошенный потолок, подоконники и т.п., не препятствуют регулировке кушетки.
- Кушетка пригодна для многократного применения. При повторном использовании кушетку необходимо протереть или продезинфицировать, а также провести инспекцию ее состояния. Кушетка может быть использована только в соответствии с данным Руководством. Любое другое использование рассматривается как несоответствующее требованиям.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание

Кушетка спроектирована и сконструирована для применения в течение длительного времени.

Многократные перемещения, сборки и разборки, неправильное использование, а также длительное применение могут приводить к повреждениям, появлению дефектов и признаков износа, что может создавать опасность, если не устранять такие дефекты вовремя. В связи с этим необходимо каждые 6 месяцев производить

визуальный осмотр изделия на возможное появление повреждений и ослабления конструкции, также необходимо производить протяжку всех болтовых соединений и смазку кушетки.

Необходимо проинструктировать пользователей о нижеследующих правилах.

Необходимо производить минимальную визуальную проверку состояния и работоспособности кушетки через частые регулярные промежутки времени и каждый раз перед ее повторным применением.

Рекомендации:

Ежемесячная проверка всех механических компонентов.



В случае подозрения на наличие повреждения или неисправности, кушетка должна быть немедленно выведена из эксплуатации и отсоединена от источника питания до ремонта или замены неисправных частей.

8.2 Дезинфекция и очистка

Устройства устойчивы к дезинфекции и очистке внешних поверхностей 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193

Очистка – это самое важное средство и требование для успешной химической дезинфекции. Когда кушетка используется одним и тем же пациентом, рутинная очистка кушетки весьма существенна для обеспечения гигиенической обстановки. Кушетка должна быть протерта и продезинфицирована перед тем, как ее займет новый пациент!

Чистящие и дезинфицирующие агенты

Чтобы максимально продлить срок службы кушетки, следует обратить особое внимание на нижеследующие рекомендации:

- Поверхность должна быть неповрежденной; любое повреждение должно быть устранено.
- Рекомендуются протирать влажной тканью. Чистящие вещества должны быть мягкими (неагрессивными к коже и поверхности) и экологически чистыми. Можно использовать бытовые очистительные средства.
- Для очистки металлических поверхностей с покрытием наилучшим средством является влажная мягкая ткань, увлажненная коммерческим бытовым очистителем.
- Для дезинфекции с помощью протирки следует применять дезинфицирующие средства, одобренные СЭС в рекомендованных концентрациях.



Ни в коем случае нельзя применять абразивные средства, которые могут повредить поверхность.

Примечание: Дезинфицирующие средства на альдегидной основе имеют преимущество перед другими, поскольку у них широкий спектр воздействия, относительно низкий протеиновый эффект и экологическая безвредность. Главный недостаток таких агентов в том, что они могут оказаться

аллергенами и раздражителями. Средства на глюкопротеиновой основе не имеют этих недостатков, и столь же эффективны, однако стоят они относительно дороже. Средства на хлорсодержащей основе приводят к коррозии металлов, синтетических материалов, резины и других материалов во время длительного применения или при слишком высоких концентрациях. Таким образом, такие вещества имеют более высокий так называемый протеиновый эффект, являются раздражителями слизистых оболочек и демонстрируют низкую экологическую совместимость.

8.3 Периодичность ухода

Требуемый уход	Временной интервал	Исполнитель
Очистка и дезинфекция	После каждой смены	Пользователь

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройств и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

Класс опасности медицинских отходов исходя из характеристики морфологического состава медицинского изделия по СанПиН 2.1.3684-21 – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам (Класс А).

10. Национальные стандарты

1. ГОСТ Р 50444-2020 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
2. ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

11. Сроки службы и гарантии изготовителя.

Средний срок службы до списания для кушеток составляет - 7 лет.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи кушетки, при внерыночном распределении - со дня получения ее потребителем.

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение гарантийного срока и включает себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. Гарантия распространяется при предоставлении товарных документов и письменной рекламации.

Гарантийный срок эксплуатации установки – 12 месяцев со дня продажи (ввода в эксплуатацию).

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.
- Дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия или его несоответствующего использования.
- Дефекты, возникшие в результате отклонения параметров питающих сетей от Государственных технических стандартов.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения,

согласно данному руководству к применению, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»)

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Так же подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: ООО "Зенет-СПБ"



Гарантийный ремонт и замена производится изготовителем по адресу:
ООО "ЗЕНЕТ-СПБ".

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт
Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5.

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 12 листов
Подпись В. В. В.



Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию

**«Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020
в вариантах исполнения с принадлежностями»**

модели: ZET-1049/M, ZET-1049/L

Версия: 3

Дата последнего пересмотра: 22.03.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- 1.1. Общие предупреждения
- 1.2. Общие предупреждения по безопасности
- 1.3. Показания к применению
- 1.4. Противопоказания
- 1.5. Остаточные риски применения и способы их управления

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия
- 2.2. Описание изделия
- 2.3. Информация о производителе
- 2.4. Маркировка и символы

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- 7.1. Монтаж изделия

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Дезинфекция
- 8.2. Периодичность ухода

9. УТИЛИЗАЦИЯ

10. НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

11. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1.1. Общие предупреждения.



- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию является составной частью комплекта поставки устройства. Необходимо, чтобы оно находилось всегда рядом с ним. Точное соблюдение настоящего "Руководства" является предпосылкой для правильного применения по назначению и надлежащего обслуживания устройства.

Безопасность обслуживающего персонала и бесперебойная работа устройства гарантированы только при применении оригинальных запчастей устройства. Применяться могут только принадлежности и запчасти, указанные в технической документации или непосредственно разрешенные производителем.

Если будут применяться другие принадлежности или расходный материал, производитель не может нести никакую гарантию за безопасную эксплуатацию и безопасную работу.

- На неисправности, которые возникли при применении иных принадлежностей или расходного материала, чем тех, которые устанавливает или рекомендует производитель, гарантия не распространяется.
- Производитель принимает ответственность на себя по отношению к безопасности, надежности и работе только тогда, когда:
 - Установку и ремонт осуществляют производитель или его представитель, сервисная организация, уполномоченная производителем.
 - устройство применяется в соответствии с "Руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию".

1.2. Общие предупреждения по безопасности.

Производитель разработал и сконструировал устройство таким образом, чтобы были исключены какие-либо повреждения при правильном применении в зависимости от назначения. Производитель считает своей обязанностью описать следующие меры по безопасности, чтобы можно было исключить остальные повреждения.



Перед эксплуатацией кушеток внимательно изучите данное руководство.

- При эксплуатации устройств необходимо принимать во внимание законы и региональные инструкции, действующие по месту применения. В интересах безопасного хода работ ответственными за соблюдение инструкций являются эксплуатирующие лица.

Обслуживающий персонал при обслуживании устройства должен пользоваться средствами индивидуальной защиты (одноразовыми масками, шапочками и перчатками).

- Перед каждым применением устройств необходимо, чтобы эксплуатирующие лица убедились в правильной работе и безопасном состоянии устройств.
- Если непосредственно в связи с эксплуатацией устройств возникнет нежелательная неисправность, эксплуатирующие лица обязаны об этой неисправности без промедления информировать своего поставщика.

1.3 Показания к применению.

Размещение пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

1.5 Противопоказания.

Отсутствуют

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование, назначение и варианты исполнения изделия.

Наименование: «Кушетка-стол массажная по ТУ 32.50.30–001–27497359–2020 в вариантах исполнения с принадлежностями»

Кушетка-стол массажная (далее – кушетка-стол массажная, кушетка, изделие), предназначено для оснащения лечебных учреждений, размещения пациентов при проведении осмотра и/или лечебных процедур, и/или обследования в условиях лечебных учреждений.

Использование, выходящее за рамки указанного, считается использованием не по назначению.

Варианты исполнения:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1049/M, ZET-1049/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.

2.2. Описание изделия.

Каркас кушетки должен быть изготовлен из алюминиевого профиля и цельноламельного бука, покрытого искусственной кожей из поливинилхлорида. Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Область применения устройств – медицинские, лечебно-профилактические

учреждения.

Вид климатического исполнения устройств – УХЛ4.2 по ГОСТ Р 50444-92.

В зависимости от степени потенциального риска применения относятся к классу 1 по ГОСТ 31508.

По воспринимаемым механическим воздействиям устройства относятся к группе 5 по ГОСТ 20790, по последствиям отказа – к классу Г по ГОСТ 20790.

2.3 Информация о производителе.

Производитель: ООО "ЗЕНЕТ-СПБ",

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

2.4 Маркировка и символы.

Каждое изделие должно иметь маркировку на русском и (или) другом национальном языке.

Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на ярлыке, прочно приклеенном к изделию.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка должна быть четкой и содержать:

- наименование, адрес, телефон и адрес электронной почты производителя;
- наименование изделия;
- обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное);
- обозначение настоящих технических условий;
- дату изготовления и номер партии;
- срок службы, установленный изготовителем;
- гарантийный срок;
- номер регистрационного удостоверения;

Пример маркировки изображен на рисунке 1.

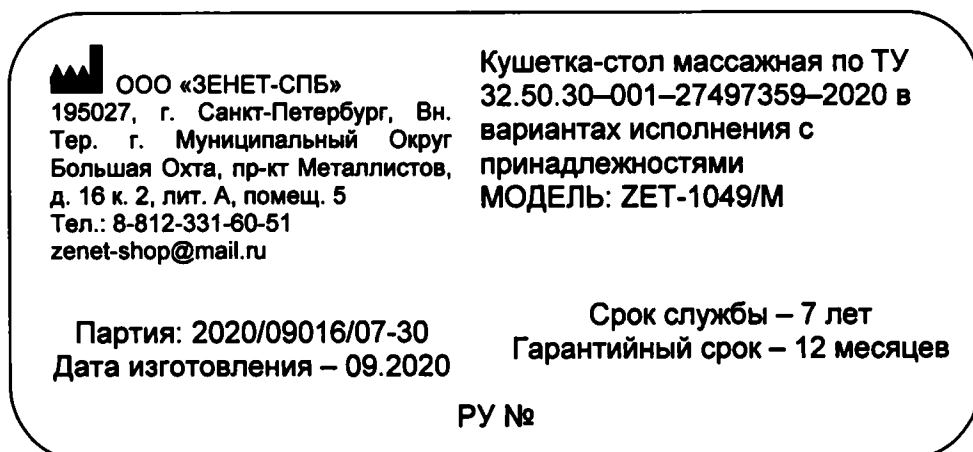


Рис.1

Изделия, поставляемые в разобранном виде, могут не иметь маркировки с обозначением изделия и даты изготовления. В этом случае обозначение изделия проставляется изготовителем или продавцом во время продажи изделия мебели или во время его сборки у пользователя. Дата выпуска должна быть указана на упаковке (упаковках). Маркировка на мебель в разобранном виде наносится на упаковку. Маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.

В инструкции должно быть дано графическое изображение всех вариантов сборки изделия с их обозначением.

Допускается нанесение других сведений, в том числе информационного и рекламного характера.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

В эксплуатационной документации, на упаковке и изделии могут быть применены следующие символы:



- **ВНИМАНИЕ** Указания, требования и запреты с целью предотвращения нанесения телесных и материальных повреждений.



- Манипуляционный знак на упаковке - Хрупкое, обращаться осторожно



- Манипуляционный знак на упаковке - В этом направлении вверх (Вертикальное положение груза)



- Манипуляционный знак на упаковке - Защищать от влажности

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки устройства входит:

кушетка-стол массажная, модели: ZET-1049/M, ZET-1049/L

В составе:

1. Кушетка-стол массажная
2. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт.
- подголовник – 1 шт.
- подставки для рук – 2 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и функциональные размеры, масса изделий должны соответствовать конструкторской документации и таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование классификация	А	Б	В	Г	Д	Е
Кушетка-стол массажная						
ZET-1049/M	1850x700x870 19 кг	915x685	Состав: Кушетка-стол массажная Руководство по эксплуатации	610-870	225	В
ZET-1049/L	1950x700x870 20 кг	965x685	Принадлежности: - регулируемый пластиковый подголовник – 1 шт. - подголовник – 1 шт. - подставки для рук – 2 шт.	610-870	225	В

Примечание допустимые отклонения $\pm 5\%$

А – длина ширина высота (ДхШхВ), мм / вес-кг)

Б – Размеры поверхности лежа (ДхШ), мм

В – Принадлежности

Г – высота лежа, мм

Д – максимальная нагрузка, кг

Е – регулировка положения секций и лежа: Гребёнки-Г/ Растоматы-Р/ Винт-В.

Основные параметры и технические характеристики кушеток должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

Наименование показателя	Значения
Долговечность конструкции: циклы нагружения:	600
деформация, мм, не более:	30
Устойчивость: многоместных изделий для сидения в направлениях: вперед и назад, даН, не менее	15,0
трансформируемых изделий для лежания под действием двух грузов массой 60 кг каждый	Устойчиво
Ударная прочность оснований, циклы нагружения	10

Характеристики принадлежностей указаны в таблице 3.

Регулируемый пластиковый подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 240x240 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 10 кг
Подголовник	Габаритные размеры (ДхВхШ): 270x270 мм Масса: 0,8 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Подставки для рук	Габаритные размеры (ДхВхШ): 2200x800x35 мм Масса: 1,2 кг Выдерживаемая нагрузка: до 15 кг
Ремень для рук	Длина: 370 мм
Сумка для переноски 600DD	Габаритные размеры (ДхВхШ): 900x600x160 мм, 920x700x160 мм, 970x700x160 мм Масса: 0,65 кг

Секции должны регулироваться по углу наклона. Кушетка состоит из двух секций — подголовника и ложа. Угол подъема подголовника относительно горизонтальной плоскости изменяется от 0 до 45° при помощи подъемного механизма. Шаг регулировки - 10°.

Размер подголовника (ДхШ): 270х270 мм.

5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Регулировка подголовника осуществляется механическими приводами с червячной передачей.

Для того чтобы отрегулировать угол наклона секции необходимо, поднимая ручную спинку от горизонтального положения в вертикальное, зафиксировать ее в нужном положении. Каждое положение сопровождается характерным щелчком, который означает, что механизм занял следующее положение. Если необходимо вернуть спинку в положение, ниже установленного, или в горизонтальное, нужно поднять ее до максимума и затем опустить до горизонта, после чего выставить нужное положение.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия эксплуатации.

Температура: +10°C ÷ +35 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°.

Атмосферное давление: от 86 до 106,7 кПа

Условия хранения.

Устройства, упакованные в транспортную тару производителя-изготовителя при хранении устойчивы к воздействию климатических факторов:

Температура: -50°C ÷ +50 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°C .

Условия транспортирования.

Транспортирование устройств в упаковке предприятия-изготовителя может производиться всеми видами крытых транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолётов, в соответствии с правилами перевозок на транспорте данного вида.

Температура: -50°C ÷ +50 °C.

Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25°.

Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа



После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур устройство в транспортной таре должно быть выдержано при нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтаж и ввод устройства в эксплуатацию должен производить только

квалифицированный специалист. В его обязанности входит также обучение обслуживающего персонала применению и обычному уходу за оборудованием. Монтаж устройства и обучение обслуживающего персонала необходимо подтвердить своей подписью в акте приемки-сдачи устройства.

Сборка.

Все механизмы управления собраны и уставлены на заводе, в связи с чем допускается самостоятельная установка кушетки.

Эксплуатация.

- Перед использованием протрите или продезинфицируйте кушетку.
- Каждый раз перед использованием кушетки проверяйте ее полную работоспособность.
- Убедитесь, что никакие помехи, такие, как мебель, скошенный потолок, подоконники и т.п., не препятствуют регулировке кушетки.
- Кушетка пригодна для многократного применения. При повторном использовании кушетку необходимо протереть или продезинфицировать, а также провести инспекцию ее состояния. Кушетка может быть использована только в соответствии с данным Руководством. Любое другое использование рассматривается как несоответствующее требованиям.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание

Кушетка спроектирована и сконструирована для применения в течение длительного времени.

Многократные перемещения, сборки и разборки, неправильное использование, а также длительное применение могут приводить к повреждениям, появлению дефектов и признаков износа, что может создавать опасность, если не устранять такие дефекты вовремя. В связи с этим необходимо каждые 6 месяцев производить визуальный осмотр изделия на возможное появление повреждений и ослабления конструкции, также необходимо производить протяжку всех болтовых соединений и смазку кушетки.

Необходимо проинструктировать пользователей о нижеследующих правилах.

Необходимо производить минимальную визуальную проверку состояния и работоспособности кушетки через частые регулярные промежутки времени и каждый раз перед ее повторным применением.

Рекомендации:

Ежемесячная проверка всех механических компонентов.



В случае подозрения на наличие повреждения или неисправности, кушетка должна быть немедленно выведена из эксплуатации и отсоединена от источника питания до ремонта или замены неисправных частей.

8.2 Дезинфекция и очистка

Устройства устойчивы к дезинфекции и очистке внешних поверхностей 3%-

ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором моноклорамина ХБ по ГОСТ 14193

Очистка – это самое важное средство и требование для успешной химической дезинфекции. Когда кушетка используется одним и тем же пациентом, рутинная очистка кушетки весьма существенна для обеспечения гигиенической обстановки. Кушетка должна быть протерта и продезинфицирована перед тем, как ее займет новый пациент!

Чистящие и дезинфицирующие агенты

Чтобы максимально продлить срок службы кушетки, следует обратить особое внимание на нижеследующие рекомендации:

- Поверхность должна быть неповрежденной; любое повреждение должно быть устранено.
- Рекомендуются протирать влажной тканью. Чистящие вещества должны быть мягкими (неагрессивными к коже и поверхности) и экологически чистыми. Можно использовать бытовые очистительные средства.
- Для очистки металлических поверхностей с покрытием наилучшим средством является влажная мягкая ткань, увлажненная коммерческим бытовым очистителем.
- Для дезинфекции с помощью протирки следует применять дезинфицирующие средства, одобренные СЭС в рекомендованных концентрациях.



Ни в коем случае нельзя применять абразивные средства, которые могут повредить поверхность.

Примечание: Дезинфицирующие средства на альдегидной основе имеют преимущество перед другими, поскольку у них широкий спектр воздействия, относительно низкий протеиновый эффект и экологическая безвредность. Главный недостаток таких агентов в том, что они могут оказаться аллергенами и раздражителями. Средства на глюкопротаминовой основе не имеют этих недостатков, и столь же эффективны, однако стоят они относительно дороже. Средства на хлорсодержащей основе приводят к коррозии металлов, синтетических материалов, резины и других материалов во время длительного применения или при слишком высоких концентрациях. Таким образом, такие вещества имеют более высокий так называемый протеиновый эффект, являются раздражителями слизистых оболочек и демонстрируют низкую экологическую совместимость.

8.3 Периодичность ухода

Требуемый уход	Временной интервал	Исполнитель
Очистка и дезинфекция	После каждой смены	Пользователь

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройств и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

Класс опасности медицинских отходов исходя из характеристики морфологического состава медицинского изделия по СанПиН 2.1.3684-21 –

эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам (Класс А).

10. Национальные стандарты

1. ГОСТ Р 50444-2020 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
2. ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

11. Сроки службы и гарантии изготовителя.

Средний срок службы до списания для кушеток составляет - 7 лет.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи кушетки, при внерыночном распределении - со дня получения ее потребителем.

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение гарантийного срока и включает себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. Гарантия распространяется при предоставлении товарных документов и письменной рекламации.

Гарантийный срок эксплуатации установки - 12 месяцев со дня продажи (ввода в эксплуатацию).

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.
- Дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия или его несоответствующего использования.
- Дефекты, возникшие в результате отклонения параметров питающих сетей от Государственных технических стандартов.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, согласно данному руководству к применению, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»)

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Так же подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: ООО "Зенет-СПБ"



Гарантийный ремонт и замена производятся изготовителем по адресу:
ООО "ЗЕНЕТ-СПБ".

195027, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Большая Охта, пр-кт Металлистов, д. 16 к. 2, лит. А, помещ. 5.

Тел./факс: 8-812-331-60-51.

E-mail: Zenet-shop@mail.ru

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 11 листов
Подпись В. В. В. В. В.

