

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО "КАМПО"


В.А. Щеглов

"18" марта 2016 г.

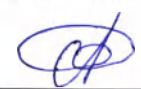
**СРЕДСТВО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ
ПАЦИЕНТОВ "КАТЕТ"**

Руководство по эксплуатации

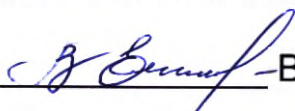
Лист утверждения

9В4.054.204РЭ-ЛУ

Главный конструктор


С.Г. Овчинников

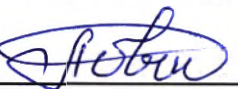
Начальник ОГК


В.С. Ежков

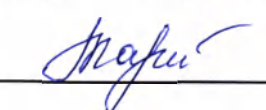
Начальник ЛИиН


В. С. Репин

Главный метролог


Л.А. Овчинникова

Нормоконтролер


Н.Ю. Тарасова

ОКП 94 5150

Утвержден
9В4.054.204РЭ-ЛУ

**СРЕДСТВО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ
ПАЦИЕНТОВ "КАТЕТ"**

Руководство по эксплуатации

9В4.054.204РЭ



СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии	4
2	Описание и работа	4
2.1	Назначение	4
2.2	Технические характеристики.....	5
2.3	Состав изделия.....	5
2.4	Устройство и работа	5
2.5	Маркировка	9
3	Правила пользования	9
3.1	Общие указания	9
3.2	Меры безопасности.....	10
3.3	Подготовка к работе.....	10
3.4	Правила пользования.....	13
3.5	Обслуживание после работы	15
4	Техническое обслуживание.....	17
4.1	Общие указания	17
4.2	Регламентные работы.....	17
5	Возможные неисправности и методы их устранения	18
6	Хранение.....	18
7	Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя (поставщика)	19
8	Свидетельство о приемке.....	20
9	Отметка о продаже.....	20
10	Консервация.....	21
11	Утилизация.....	21
12	Особые отметки.....	21
Приложения		
Приложение А. Порядок исполнения гарантийных обязательств.....		22
Приложение Б. Ссылочные нормативные документы.....		24

Настоящий документ предназначен для изучения и правильной эксплуатации средства перемещения и перевозки пациентов "КАТЕТ".

Он содержит описание конструкции, правила пользования средством, условия хранения и транспортирования.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Средство перемещения и перевозки пациентов "КАТЕТ" изготовлено АО "КАМПО":

ул. Гагарина, д.1, г. Орехово-Зуево, Московская область, Россия, 142602.

Тел.: (495) 642-73-79, (496) 416-18-58, факс: (496) 412-70-36.

E-mail: os@kampo.ru; <http://www.kampo.ru>.

2 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

2.1 Назначение

2.1.1 Средство перемещения и перевозки пациентов "КАТЕТ" (далее по тексту – изделие) перемещается с помощью мускульной силы человека и представляет собой складную одноостную тележку со съемными носилками на колесах большого диаметра, для щадящего перемещения пациентов в горизонтальном положении, в том числе - вне дорог с твердым покрытием, по мягкому грунту и пересеченной местности. Возможно использование в качестве временной койки или перевязочного стола на догоспитальном этапе в полевых условиях, местах чрезвычайных ситуаций.

Универсальная система крепления позволяет применять в качестве полотна различные виды носилок: НПС-ММ (продольно складные) или НППС-ММ (продольно и поперечно складные), производства ООО "НПП «МИКРОМОНТАЖ», г. Нижний Новгород, Россия (Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/09084 от 01.11.2010 г).

2.1.2 Состав изделия формируется при заказе и может состоять из:

- рамы складной с откидными опорами с одинарными или со сдвоенными колесами;
- носилок НПС-ММ или НППС-ММ;
- дополнительных колес одинарного типа модели 201 или сдвоенного модели 202.

2.1.3 Изделие может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 98 %.

Вид климатического исполнения – У1 по ГОСТ 15150.

2.1.4 Изделие по возможным последствиям отказов относится к классу Б ГОСТ Р 50444, а по степени риска применения – к классу 1 ГОСТ Р 51609.

2.2 Технические характеристики

2.2.1 Номинальная нагрузка на носилки, входящие в состав изделия – не более 1500 Н (150 кгс). Изделие работоспособно при полуторакратной номинальной нагрузке, равномерно распределенной по панели носилок.

2.2.2 Вращение колес изделия происходит свободно, без заедания, на горизонтальной поверхности при приложении усилия не более 0,35 Н (0,035 кгс).

2.2.3 Перемещение изделия с равномерно распределенной на панели носилок полуторакратной нагрузкой по твердой плоской поверхности происходит с приложением усилия, не превышающим 250 Н (25 кгс).

2.2.4 Конструкция изделия обеспечивает легкость и надежность фиксации съемных носилок на раме, с усилием фиксации не более 250 Н (25 кгс).

2.2.5 Масса изделия (без носилок):

- с одинарными колесами – не более 23,8 кг;
- со сдвоенными колесами – не более 25,8 кг.

2.2.6 Габаритные размеры изделия:

- в сложенном состоянии с одинарными или сдвоенными колесами – 870x770x640 мм;
- в разложенном состоянии (без носилок):
 - с одинарными колесами – 1445x680x870 мм;
 - со сдвоенными колесами – 1445x680x870 мм.

2.3 Состав изделия

2.3.1 Состав изделия приведен в таблице 1.

2.4 Устройство и работа

2.4.1 Изделие (рисунок 1) состоит из складной рамы 4 с закрепленными на ней откидными опорами 6, съемных носилок 1 и колес 5.

Конструктивно изделие имеет раму-трансформер, на которую устанавливаются колеса и носилки.

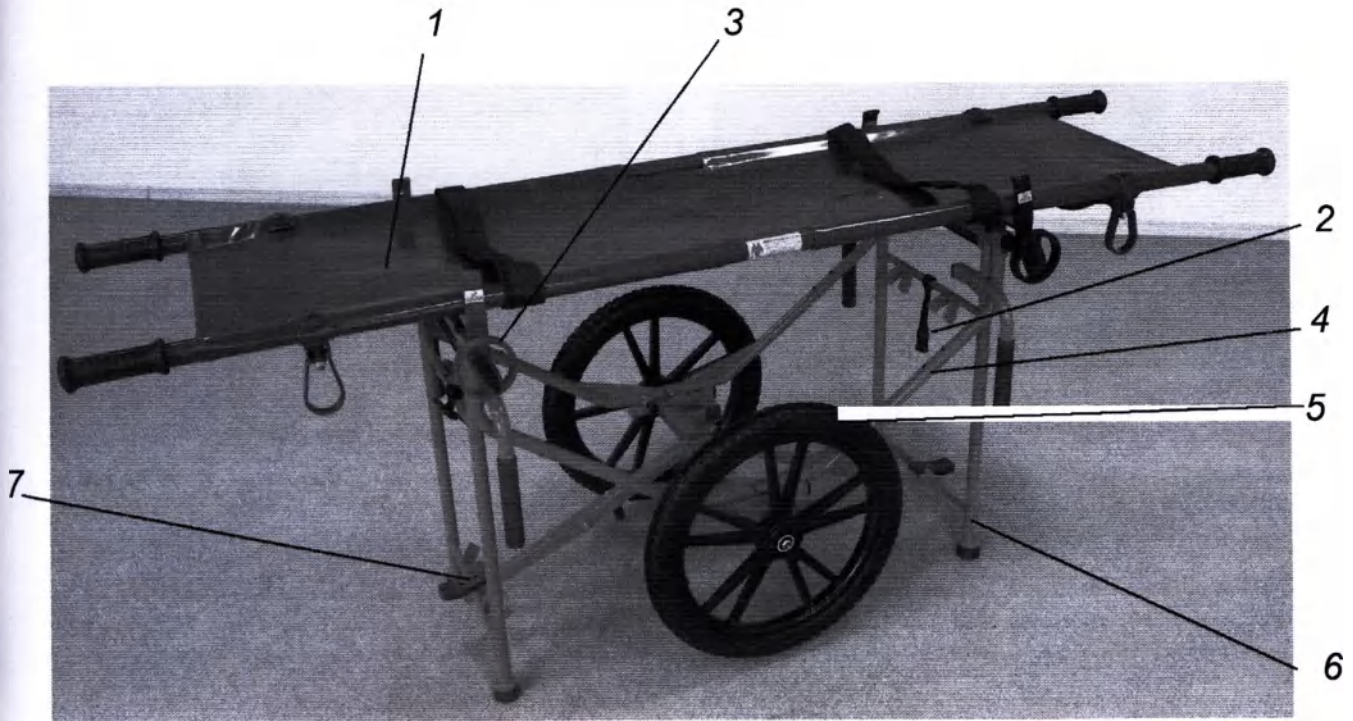
При трансформации рамы она может находиться в рабочем (стационарном) (рисунок 1) или в сложенном состоянии (рисунок 2). Сложенное состояние позволяет транспортировать изделие в компактном виде в транспортном средстве. Фиксация изделия в сложенном состоянии от самопроизвольного раскладывания осуществляется с помощью ремня-застежки (рисунок 3), закрепленного на раме.

Таблица 1

Наименование	Обозначение конструкторской документации	Модель	Кол-во, шт.
I. Средство перемещения и перевозки пациентов "КАТЕТ" в том числе:	ТУ 9451-001-23435930-2016	101 или 102	1
1 - рама складная			1
2 - колеса ¹⁾		201 или 202	пара
3 - носилки: НПС-ММ (продольно складные) или НППС-ММ (продольно и поперечно складные)	ТУ 9451-009-10660186-2006 ²⁾	0301 0401	3)
II Колеса дополнительные: - одинарного типа - сдвоенного типа		201 202	пара ⁴⁾
Документация			
III Руководство по эксплуатации СППП "Катет" ⁵⁾	9B4.054.204PЭ		1
1) Модель колес оговаривается при заказе. 2) Допускается комплектация изделия по требованию заказчика другими носилками, имеющими действующее Регистрационное удостоверение. 3) Количество носилок оговаривается при заказе. 4) Количество дополнительных колес и их модель оговариваются при заказе 5) Руководство по эксплуатации объединено с паспортом.			

В рабочем (стационарном) состоянии изделие может быть использовано функционально как полевая кровать или как средство для перевозки пострадавшего.

При использовании изделия в качестве кровати, конструкция изделия обеспечивает устойчивое положение, при этом опоры изделия находятся в разложенном положении, а колеса в вывешенном состоянии.



1 – носилки; 2 – ремень-застежка; 3 – маховичок системы фиксации носилок
4 – рама; 5 – колесо; 6 – опора откидная; 7 – педаль

Рисунок 1 – Средство перемещения и перевозки пациентов "КАТЕТ" модели 101 в рабочем (стационарном) состоянии (с одинарными колесами)

При использовании изделия как средства для перевозки пострадавшего, опоры рамы находятся в сложенном положении.

Перевод изделия из состояния для перевозки пострадавшего в стационарное осуществляется за счет перемещения неподвижных опор в разложенное состояние и наоборот.

Колеса (рисунок 4), применяемые в изделии, отличаются конструктивным исполнением: модель 201 – одинарные, модель 202 – сдвоенные.

Носилки (рисунки 5, 6), устанавливаемые на изделие, должны находиться в разложенном состоянии. При транспортировании носилок к месту использования, они находятся в сложенном состоянии.

2.4.2 Перемещение пациента осуществляется усилием одного или двух человек, при этом опоры изделия находятся в сложенном положении.

Если транспортировка пациента проводится по ровной и твердой поверхности, то для её проведения достаточно одного человека, при этом используются одинарные колеса.

На пересеченной местности, а также на местности с преобладанием сыпучих грунтов, для обеспечения безопасности и стабильности пациента перевозка выполняется с участием двух человек с использованием изделия со сдвоенными колесами.

9B4.054.204PЭ

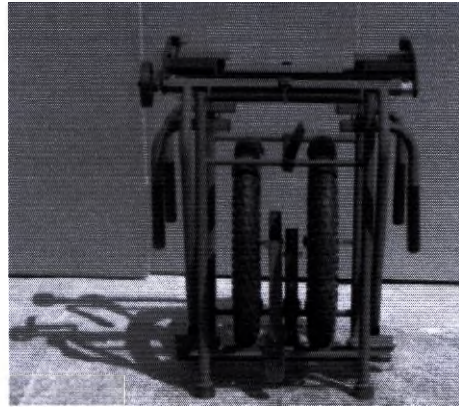
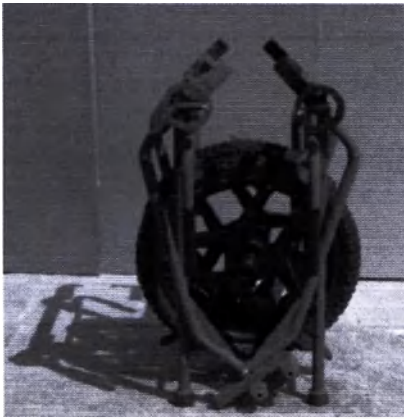


Рисунок 2 – Рама со снятыми колесами в сложенном состоянии

Ремень-застежка

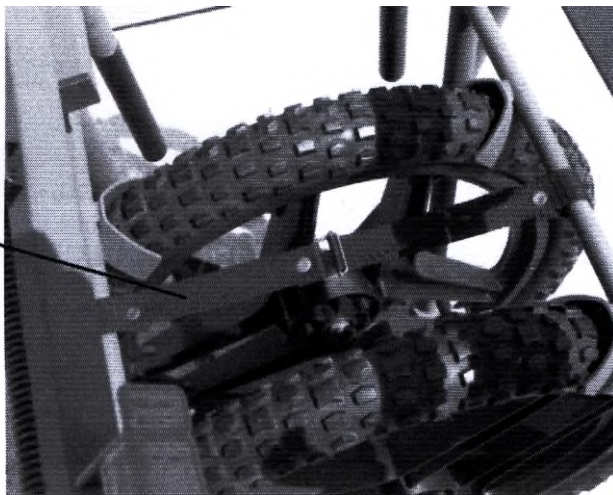


Рисунок 3



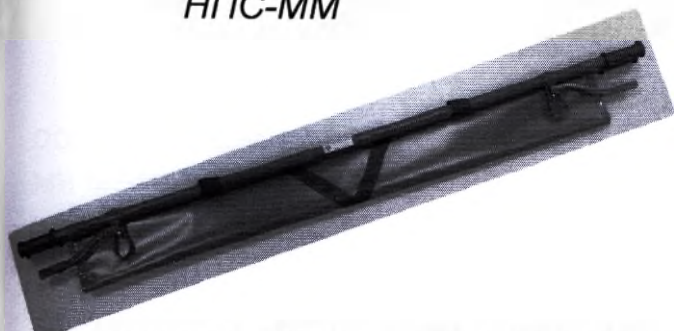
Модель 201



Модель 202

Рисунок 4 – Модели колес

НПС-ММ



НППС-ММ

**Рисунок 5 – Носилки санитарные складные в сложенном состоянии****Рисунок 6 – Носилки санитарные складные в разложенном состоянии**

2.5 Маркировка

2.5.1 К каждому изделию прикреплен заводской знак, на котором указаны: наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак; условное обозначение изделия; обозначение технических условий; условное обозначение изделия; заводской номер изделия; знак соответствия ГОСТ Р; дата изготовления (год, месяц).

3 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1 Общие указания

3.1.1 Распаковка

Вскрыть упаковку и извлечь изделие и сопроводительную документацию.

3.1.2 Проверка комплектности

Проверить комплектность в соответствии с п. 2.3.1.

3.1.3 Проверка внешнего вида

Визуальным осмотром убедиться в отсутствии поломок, вмятин, трещин порывов и проколов металлических, пластмассовых и резиновых деталей, а также деталей из текстильных материалов, входящих в изделие.

3.2 Меры безопасности

3.2.1 При сборке и разборке изделия необходимо соблюдать осторожность при работе с подвижными частями, пружинными и фиксирующими механизмами.

3.3 Подготовка к работе

Для перевода изделия из сложенного состояния в рабочее (стационарное) необходимо:

3.3.1 Отстегнуть ремень-застежку (рисунок 3).

3.3.2 Установить ручки 1 (рисунки 7-10) в рабочее положение, для чего вытянуть ручку в боковую сторону от изделия, вынув ее из втулки и повернуть на 90°, затем вставить обратно во втулку. Ручка при этом должна быть направлена от рамы наружу (рис. 9). Удержание ее в выбранном положении обеспечивается тросом натяжения.



Рисунок 7



Рисунок 8



Рисунок 9



Рисунок 10

3.3.3 Взять раму 1 (рисунок 11) обеими руками за поперечные трубки 3 с двух сторон и слегка раздвинуть, нажимая при этом на трубки в стороны от себя, чтобы открыть и освободить колеса 2.

3.3.4 Достать колеса (рисунок 12), положить их рядом, при этом оси колес должны быть направлены вверх во избежание их загрязнения (рисунок 13).

3.3.5 Продолжить раздвигать раму (рисунок 14) за трубки в стороны от себя, пока не будет слышен щелчок. Это означает, что рама в разложенном состоянии заблокирована от самопроизвольного складывания.



1 – рама; 2 – колеса;
3 – поперечные трубки

Рисунок 11

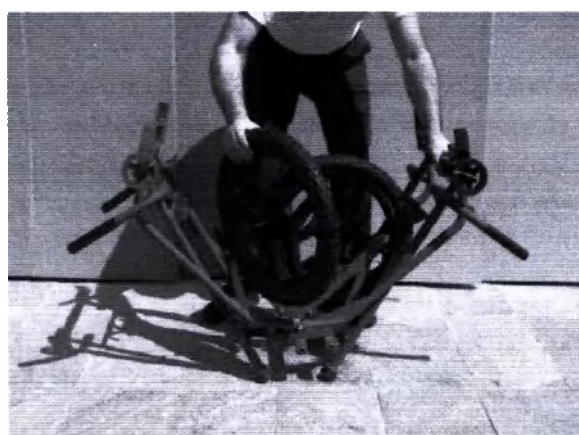


Рисунок 12

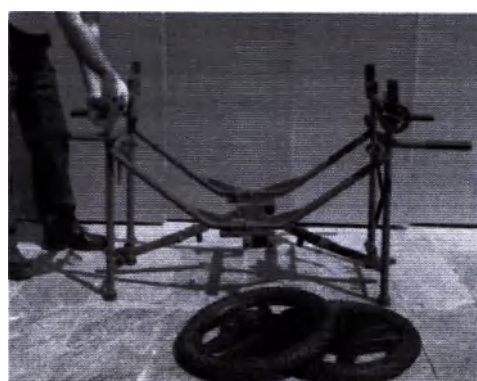


Рисунок 13



Рисунок 14

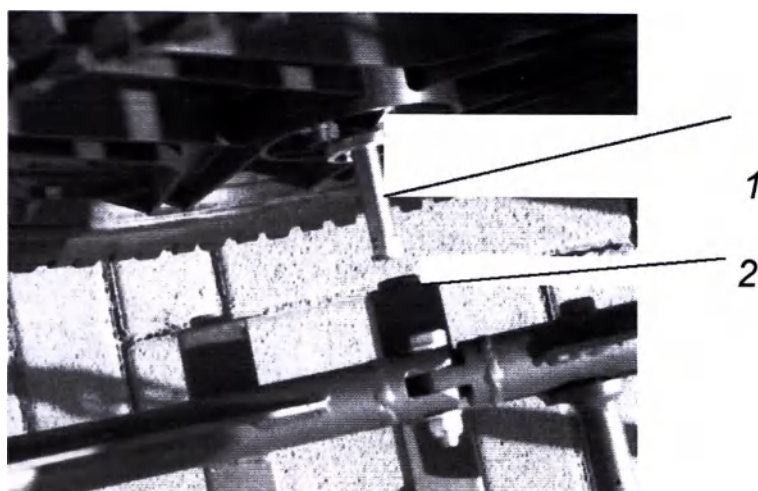
3.3.6 Взявшись за ручки опоры с одной стороны рамы и потянув их вверх (рисунок 15), привести опору в рабочее (стационарное) состояние, установив опору с этой стороны на ровную поверхность (пол, грунт). Для фиксации опоры в этом положении слегка нажать ногой в точке общей оси вращения рычагов (рисунок 25).

**Рисунок 15****Рисунок 16**

3.3.7 Повторить операцию по п. 3.3.6 с другой стороны рамы.

3.3.8 Проверить наличие давления в шинах колес, сжимая шину в поперечном направлении большим и указательным пальцами, при необходимости – шину подкачать. Накачивание шины производить автомобильным или велосипедным насосом (в зависимости от резьбы ниппеля).

3.3.9 Вставить оси колес 1 (рисунок 17) до ощутимого упора во втулки 2 в основании рамы. Установка колес проводится только в стационарном состоянии изделия, при этом колеса находятся в "вывешенном" положении, т.е. не касаются опорной поверхности. Колеса могут не устанавливаться в случае использования изделия в условиях стационара (полевого госпиталя) в качестве кровати.



1 – ось колеса; 2 – втулка

Рисунок 17

3.3.10 Установить и зафиксировать носилки на раме, используя два зажима, один из которых окрашен в красный цвет. Место установки зажима красного цвета указывает на то, что с этой стороны изделия должна находиться голова пациента.

3.3.11 Для установки носилок полностью открыть (открутить) зажимы (рисунок 18), после чего носилки поместить горизонтально на верхнюю часть рамы внутри рабочей зоны зажимов.

3.3.12 Закрыць (закруціць) зажимы до упора вращая с помощью рукоятки маховичок зажима и убедиться в правильной фиксации носилок (рисунки 19), потянув их поочередно за ручки с одной и другой стороны изделия вверх, одновременно придерживая ногой раму от перемещения.

3.3.13 Запрещается установка на раму носилок, ширина которых больше ширины рабочей зоны зажимов.

маховичок зажим



Рукоятка

Рисунок 18



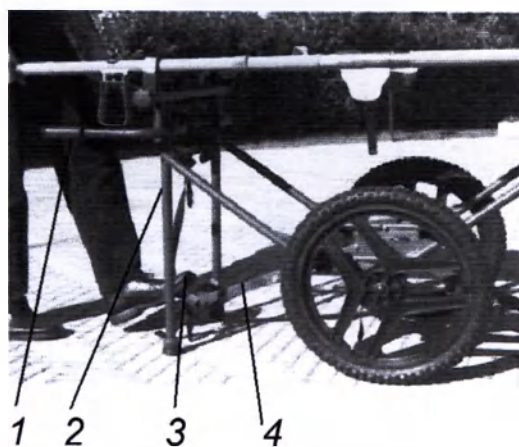
Рисунок 19

3.4 Правила пользования

3.4.1 Для перевода изделия из рабочего состояния в состояние для перевозки пострадавшего опоры необходимо сложить.

3.4.2 Опору со стороны ног пациента необходимо сложить в первую очередь. Для этого необходимо взяться за ручки 1 (рисунки 20) опоры обеими руками и чуть потянув вверх изделие, чтобы убрать нагруженность складываемой опоры, нажать на ручки вниз и вперед, одновременно нажав ногой на педаль 3, расположенную на опоре 2. При этом опора сложится (рисунки 21).

3.4.3 Повторить все манипуляции по складыванию опоры изделия с другой стороны.



1 – ручка изменения положения опоры; 2 – опора; 3 – педаль; 4 – кронштейн

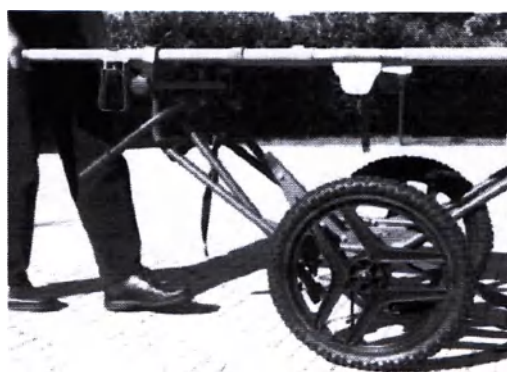


Рисунок 21

3.4.4 Когда обе опоры сложены (рисунок 22), изделие готово к транспортировке пациента.

3.4.5 Транспортировка проводится со стороны головы пациента (рисунок 23).

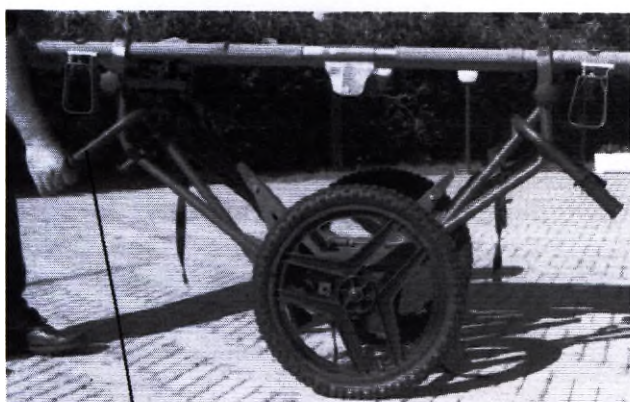


Рисунок 22



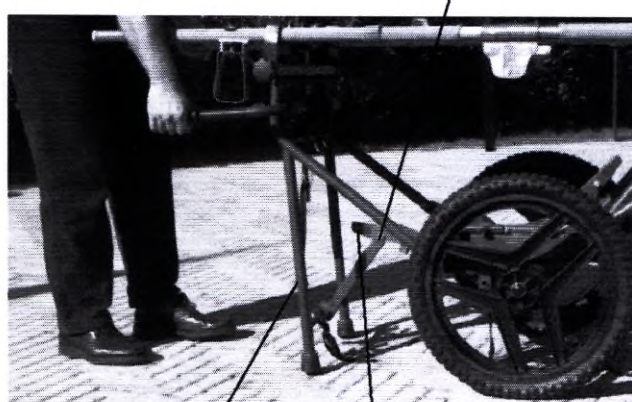
Рисунок 23

3.4.6 В месте доставки пострадавшего изделие необходимо перевести в стационарное состояние. Для безопасности пациента эту операцию следует проводить вдвоем. Начать операцию необходимо со стороны головы пациента. Удерживая одной рукой ручку носилок, другой рукой потянуть ручку изменения положения опоры (рисунки 24 и 25) вверх и установить опору на опорную поверхность. Для фиксации опоры в стационарном положении – нажать ногой на рычаги в точке их общей оси вращения.



**ручка изменения
положения опоры**

Рисунок 24



ось вращения рычагов
опора **рычаги**

Рисунок 25

3.4.7 Повторить манипуляции по п. 3.4.6 с другой стороны изделия. После выполнения указанных манипуляций изделие будет переведено в стационарное положение, устойчивое и безопасное (рисунок 27).

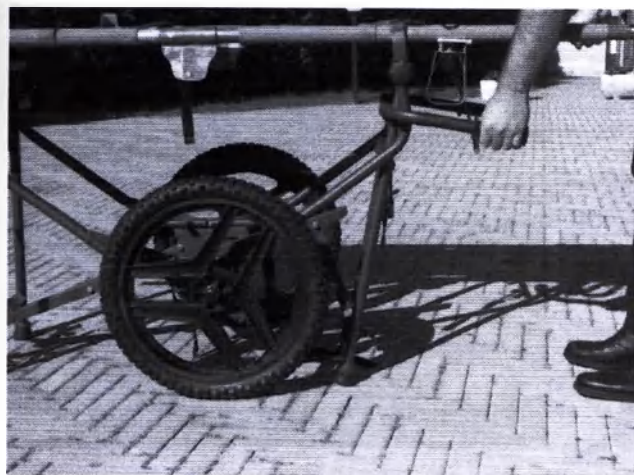


Рисунок 26



Рисунок 27

3.5 Обслуживание после работы

3.5.1 Для перевозки изделия к месту хранения его необходимо сложить, предварительно сняв носилки и колеса. Носилки также необходимо сложить.

3.5.2 Чтобы снять носилки с рамы, необходимо открыть (открутить) зажимы до их полного открытия. При снятых носилках изделие можно использовать в качестве средства транспортировки различных грузов.

3.5.3 Для снятия колеса следует нажать на кнопку, расположенную с внешней стороны в центре колеса, и потянуть колесо на себя, чтобы извлечь колесо из втулки (рисунок 28).



кнопка

Рисунок 28

3.5.4 Чтобы поочередно сложить опоры необходимо, нажимая ногой на педаль (рисунок 30), потянуть раму на себя (как это показано на рис. 30) до полного примыкания к ней опоры.

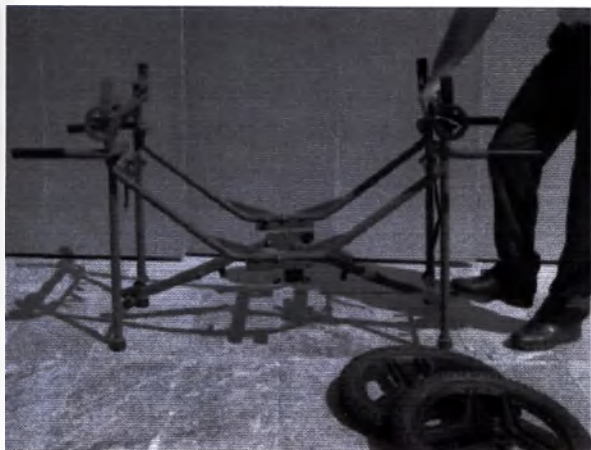


Рисунок 29



Рисунок 30

3.5.5 Чтобы сложить раму изделия, необходимо:

- встать с боковой стороны изделия (со стороны установки колес);
- поставить ногу в нижней точке рамы;
- взять в верхней части раму за трубки с двух сторон и потянуть их одновременно друг к другу, нажимая при этом ногой на раму от себя;
- сложить раму, оставив зазор между правой и левой частями рамы, равный диаметру колеса;
- уложить колеса в их гнезда на раме так, чтобы оси колес были направлены наружу рамы (рисунки 31 и 32);
- убедиться, что колеса уложены правильно, и сложить раму до упора, зажав ею колеса, после чего закрепить раму в сложенном состоянии ремнем-застежкой (рисунок 33).



Рисунок 31

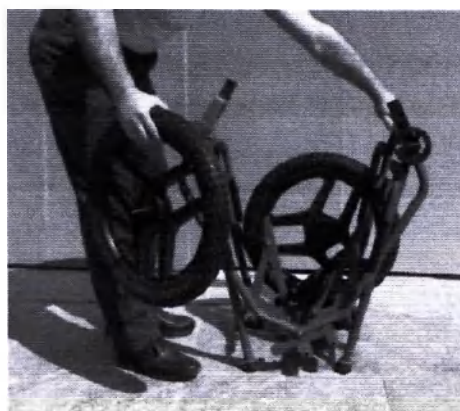


Рисунок 32



Рисунок 33

Изделие готово к транспортировке или размещению на складе.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Общие указания

4.1.1 Техническое обслуживание изделия включает в себя:

- подготовку к работе (п. 3.3);
- обслуживание после работы (п. 3.5);
- регламентные работы (п. 4.2).

4.2 Регламентные работы

4.2.1 Регламентные работы по изделию проводятся в сроки и в объемах, указанных в таблице 2 (знаком "+" отмечены выполняемые работы).

Таблица 2

Наименование работ	Периодичность работ	
	при получении со склада	через 1 месяц эксплуатации
1 Проверка внешнего вида	+	+
2 Проверка установки и снятия колес	+	+

4.2.2 Технология выполнения регламентных работ

4.2.2.1 При проверке внешнего вида изделия необходимо:

- 1) произвести осмотр изделия на наличие поломок, вмятин и трещин на металлических и пластмассовых деталях;
- 2) произвести осмотр деталей, изготовленных из текстиля на наличие порывов и значительного износа;
- 3) произвести осмотр ремня-застежки;

4.2.2.2 Проверку установки и снятия колес провести в соответствии с пп. 3.3.9 и 3.5.3.

4.2.2.3 Проверку давления в шинах провести в соответствии с п. 3.3.8 (при необходимости шины подкачать).

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

5.1 Возможные неисправности и методы их устранения силами потребителя приведены в таблице 3.

Таблица 3

Проявление неисправности	Устранение неисправности
1 При проверке внешнего вида обнаружилось повреждение отдельных элементов изделия или носилок.	Отремонтировать изделие или носилки подручными средствами.
2 При проверке установки и снятия колес обнаружилось недостаточное давление в надувных шинах.	Подкачать шины.
Примечание – Во всех остальных случаях проявления неисправностей изделие заменить исправным или направить в ремонт.	

6 ХРАНЕНИЕ

6.1 При длительном хранении на складах изделие должно находиться в упаковке предприятия-изготовителя.

6.2 Условия хранения на складах и объектах в интервале температур от минус 50 до +40 °С.

6.3 Совместно с изделием не должны храниться: бензин, керосин, масла, кислоты, щелочи и другие вещества, вредно действующие на металл, резину, пластмассу и текстильные материалы.

7 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ.**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)¹⁾**

7.1 Средний срок службы²⁾ - 5 лет.

7.2 Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя – 1 год с даты приемки ОТК.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты передачи изделия покупателю, что фиксируется поставщиком в разделе 9.

7.4 Гарантийным обязательством является обязательство изготовителя (поставщика) перед потребителем³⁾ обеспечить в течение установленного срока безвозмездное устранение дефектов, выявляемых в этот период потребителем, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Обязательства изготовителя (поставщика) касаются только восстановления качества изделия в течение установленного гарантийного срока и не распространяются на косвенные потери потребителя (от простоя).

Порядок исполнения гарантийных обязательств изложен в приложении А.

7.5 Гарантийные обязательства прекращаются в случае:

- несоблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования изделия;
- использования изделия не по назначению;
- проведения потребителем ремонтных и регламентных работ, не предусмотренных эксплуатационной документацией;
- внесения потребителем изменений в конструкцию изделия;
- применения нештатных запасных частей;
- истечения гарантийного срока.

Со всеми предложениями и замечаниями к изделию обращаться в АО "КАМПО".

¹⁾ Поставщиком является предприятие-изготовитель или организация, уполномоченная предприятием-изготовителем на право поставки и гарантийного обслуживания изделий, сделавшая в руководстве по эксплуатации, объединенном с паспортом, отметку о его продаже.

²⁾ Срок, по истечении которого дальнейшая эксплуатация изделия возможна по техническому состоянию, определяемому изготовителем или уполномоченными им лицами.

³⁾ Потребителем является организация, непосредственно эксплуатирующая изделие.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Средство перемещения и перевозки пациентов "КАТЕТ" модель_____, с носилками тип (модель)_____ изготовлено, принято в соответствии с техническими условиями ТУ 9451-001-23435930-2016 и признано годным для эксплуатации.

Колеса модели _____ (при дополнительной комплектации).

Комплектность поставки указана в таблице 1 п. 2.3.1.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Штамп поставщика и подпись ответственного лица

10 КОНСЕРВАЦИЯ

10.1 Изделие консервации не подлежит.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 В соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" материалы СППП "Катет" относятся к классу А – (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам) и подлежат утилизации в соответствии с федеральными и региональными нормативными актами.

12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

**Приложение А
(обязательное)**

Порядок исполнения гарантийных обязательств

1. При обнаружении в течение гарантийного срока в поставленной продукции несоответствия качества установленным требованиям потребитель должен предъявить поставщику рекламацию.

2. Рекламация направляется в письменной форме. В ней указывается:

- наименование изделия;
- его заводской номер;
- акт (приказ) о вводе изделия в эксплуатацию;
- основные дефекты, обнаруженные в изделии, с указанием обстоятельств отказа и предполагаемой причины их возникновения;
- способы их устранения (силами поставщика или потребителя);
- телефоны, ф.и.о. ответственных лиц для оперативной связи.

3. При согласии поставщика с выводами потребителя о причинах возникновения дефектов и способах их устранения поставщик в письменной форме сообщает о готовности принять изделие в гарантийный ремонт с указанием сроков проведения ремонта в случае, если ремонт планируется произвести силами поставщика.

Для проведения ремонта силами поставщика потребитель за свой счет направляет поставщику дефектное изделие в таре, обеспечивающей сохранность изделия при транспортировании. К изделию должно быть приложено настоящее Руководство по эксплуатации. Поставщик совместно с предприятием-изготовителем устраняет дефекты изделия, после чего делает запись в настоящем Руководстве – в разделе "Особые отметки" о продлении гарантийного срока с учетом времени, потребовавшегося на восстановление работоспособности изделия, и затем возвращает изделие потребителю. В случае невозможности проведения ремонта поставщик производит замену изделия.

Возврат изделия потребителю осуществляется:

- при вине поставщика - за счет поставщика, с возмещением потребителю стоимости доставки изделия к поставщику;
- при вине потребителя - за счет потребителя.

4. При несогласии поставщика с выводами потребителя о причинах возникновения дефектов и способах их устранения он принимает решение о проведении исследования изделия с целью установления характера дефектов (производственный, конструктивный, эксплуатационный, дефект комплектующего изделия). О своем решении он письменно сообщает потребителю.

Потребитель за свой счет направляет поставщику дефектное изделие в таре, исключающей его дальнейшее повреждение при транспортировании. К изделию должно быть приложено настоящее руководство по эксплуатации.

По получении дефектного изделия поставщик совместно с предприятием-изготовителем создает экспертную комиссию для его исследования. Потребитель имеет право направить своего представителя для участия в работе комиссии, о чем он должен своевременно уведомить поставщика.

Комиссия проводит исследование по разработанной предприятием-изготовителем программе. Срок проведения исследования не должен превышать 20 дней (по согласованию с потребителем срок исследования может быть увеличен).

Если в результате проведения исследования будет установлена вина поставщика, то он совместно с предприятием-изготовителем безвозмездно устраняет дефекты изделия, о чем делает соответствующую запись в настоящем Руководстве в разделе "Особые отметки". В случае невозможности проведения ремонта поставщик производит замену изделия. Возврат изделия потребителю осуществляется за счет поставщика с возмещением стоимости транспортировки изделия и командировочных расходов представителя потребителя, участвовавшего в работе комиссии.

Если в результате проведения исследования будет установлена вина потребителя (нарушение правил эксплуатации), то потребитель обязан оплатить поставщику стоимость ремонта, стоимость проведенного исследования и стоимость транспортировки изделия.

9В4.054.204РЭ

Приложение Б
(обязательное)

Ссылочные нормативные документы

№ п/п	Обозначение	Наименование
1	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды
2	ГОСТ 16940-89	Носилки санитарные. Общие технические требования и методы испытаний
3	ГОСТ Р 50444-92	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
4	ГОСТ Р 51609-2000	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования

9В4.054.204РЭ

Для заметок

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

В настоящем документе прошито, пронумеровано и
скреплено 26 (двадцать шесть) листов.

Генеральный директор

АО «КАМПО»

Щеглов В. А.

