

Носилки ММ-В1

Руководство по эксплуатации

Носилки медицинские
по ТУ 32.50.50-020-
98238288-2017,
зарегистрированный
товарный знак MED-
MOS, в вариантах
исполнения

ООО «Медтехника-Р»



*(фотографии остальных изделий в приложении 2)

Оглавление	
1. Введение	2
2. Назначение и область применения	2
3. Конструкция	3
4. Основные параметры	3
5. Инструкция пользования	5
6. Техническое обслуживание и ремонт	7
7. Хранение и транспортировка	8
8. Гарантийные обязательства	8
9 Комплектация	8
8. Утилизация	8
Приложение 1 (Гарантийный сертификат)	10
Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)	11

1. Введение

1.1 Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2 Справочник по графике и изображениям всего лишь пример, продукция также может быть улучшена в будущем. Внешний вид товаров, описываемых в данном руководстве, может немного отличаться, однако это не относится к их производительности и работе. Пожалуйста, учитывайте это, если при эксплуатации возникнут неудобства.

1.3 Все комплектующие могут быть приобретены как вместе с носилками, так и без них.

2. Назначение и область применения

2.1 Носилки предназначены для перевозки и переноски пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.2 Показания к применению: перевозка и переноска пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.3 Противопоказания отсутствуют.

2.4 Возможные побочные действия отсутствуют.

3. Конструкция



Рисунок 1 Конструкция

4. Основные параметры

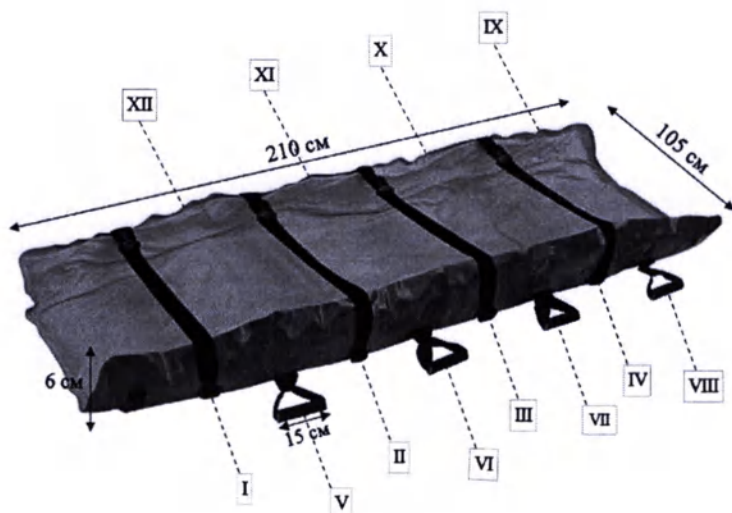
Принцип действия: Основан на отверждаемости вакуумной структуры носилок ММ-В1 после откачки из него воздуха с помощью вакуумного насоса (насос модель ММ-ПМ01). Формирование профиля носилок ММ-В1 обеспечивающего надежную иммобилизацию травм, осуществляется руками сопровождающего медицинского работника в процессе откачки воздуха у носилок модели ММ-В1.

Модель	Размер в разложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Размер в сложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Вес, кг	Максимальная нагрузка, кг	Материал	Сумка для переноски и хранения носилок
ММ-В1	210*105*6	90*57*26	8	160	Полотнище носилок: Полиуретан Рукоятки носилок: Полипропилен Наполнитель: Гранулы из пенопласта (2 – 3) мм.	ММ-ХБ06

Допустимое давление, кПа: Макс. 1,5 - Мин. 1,3

Время достижения рабочего давления, мин: 3

Носилки ММ-В1



I-IV – места для крепления ремней
V-XII – ручки

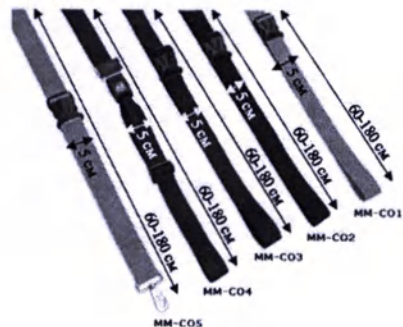
Насос ММ-ПМ01



Сумка для переноски носилок:



Ремни:



Насос

Модель	Размер, см	Масса, кг	Длина соединительного шланга, см	Максимальное давление, атм (кгс/см ²)	Объем цилиндра, см ³	Материал
ММ-ПМ01	Диаметр: 9,5 Длина: 45	0,9	70	5	500	АБС пластик

Ремни (Приложение 2)

ММ-С01-С06 система быстрого крепления «фастекс»;

Модель	Размер (Длина (от-до) x Ширина), см	Вес, кг	Материал
ММ-С01	60-180*5	0.5	Полипропилен
ММ-С02	60-180*5	0.5	
ММ-С03	60-180*5	0.5	
ММ-С04	60-180*5	0.5	
ММ-С05	60-180*5	0.5	

4.1 Носилки изготовлены из высококачественного и высокоустойчивого материала ТПУ.

4.2 Они прекрасно приспособляются к форме тела, радиопрозрачный материал позволяет делать рентген пациента, не снимая его с носилок.

4.3 Персонал по оказанию первой помощи может регулировать мягкость или жесткость носилок, используя насос. (Пункт 5.2)

4.4 Носилки ММ-В1 удобны в использовании, а также легки в переноске.

5. Инструкция пользования

5.1 Сперва откройте носилки и удерживайте для равномерного распределения частиц в носилках.

5.2 Когда пациент уложен на носилки, санитар должен подключить шланг насоса к клапану носилок, а затем открыть клапан против часовой стрелки и, при помощи насоса, откачать требуемое количество воздуха, для того, чтобы носилки легли по форме пациента. (Рисунок 1)

При необходимости, поступающий воздух можно регулировать в соответствии с потребностью в мягких или жестких носилках.

5.3 Закройте клапан вручную по часовой стрелке, если чувствуете, что носилки приняли удобное положение.

5.4 Используйте ремни безопасности, удерживающие пациента,

5.5 Санитар может взяться за ручки для переноски пациента. (Рисунок 1)

Внимание: для пользования носилок необходимо, по крайней мере, четыре человека для транспортировки пациентов.

5.6 После использования носилок откройте клапан газонаполнения, носилки наполнятся воздухом, что сделает носилки мягкими, а затем сложите носилки в сумку для хранения ММ-ХБ06 и закройте клапан. (Рисунок 1)

Примечание.

!!! Если носилки имеют видимые повреждения, участки, пораженные коррозией, окислением, то немедленно прекратите их использование.

!!! В любом случае избегайте соприкосновения поверхности носилок с жесткими предметами.

!!! Всегда используйте ремни безопасности для пациентов, чтобы избежать падения пациента и нанесения ему повреждений.

5.7. Требования к пользователям и их уровню подготовки

Пользователя должны:

- *Иметь практические знания о перемещении пациентов в чрезвычайной ситуации;*
- *Быть физически способными помочь пациенту;*
- *Внимательно прочитать это руководство и ознакомиться с описанными процедурами;*
- *Быть ознакомлены с носилками перед использованием их в реальных ситуациях с реальными пациентами;*
- *Следовать учебной программе, утвержденной лицом, ответственным за подготовку Службы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;*
- *Иметь в наличии проверку их обучения;*
- *Выполнять соответствующие упражнения и быть осторожными, чтобы избежать риска повреждения их спинного мозга.*

Примечания

!!! Операторы должны внимательно прочитать данное руководство, следовать инструкциям и ознакомиться с правильным управлением и процедурам технического обслуживания носилки, в противном случае производитель не несет ответственности

за возможные аварийные ситуации.

!!!Запрещены неверные и грубые действия, а также превышения уровня максимальной нагрузки для избежания неправильного использования и повреждения носилки.

!!!При использовании ремней безопасности в течении некоторого времени, пожалуйста проверяйте их регулярно, если установлено, что они изношены, ослаблены винты, пожалуйста замените их сразу.

6. Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Очистка и дезинфекция

Рабочие поверхности носилок устойчивы к многократной дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 %-ного моющего средства типа «Лотос» или 1 %-ным раствором моноклорамина ХБ.

Периодичность санитарной обработки принимается и определяется пользователем, исходя из потребностей, а также принимая во внимание информацию, предоставленную в данном руководстве и в инструкциях, приведенных к используемым дезинфицирующим средствам.

6.2 Очередное техническое обслуживание

Проверяйте носилки после каждого использования или чаще, если изделие используется в тяжелых условиях эксплуатации. Проверка должна включать поиск источников всего, что может поставить под угрозу целостность и правильную работу.

Внимание! Если есть признаки повреждения, уберите носилки из эксплуатации до того, пока не будет произведен необходимый ремонт или замена. Ведите учет проводимых мероприятий по техническому обслуживанию.

Каждые 30 дней:

-Очистите водой и очистителем, промойте и высушите внешние стороны носилок;

-Проведите полную проверку.

Внимание! В случае заболеваний, передающихся через кровь: Чтобы уменьшить риск заражения в процессе использования, следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, содержащимся в данном руководстве, а также нормам безопасности персонала, установленным лицом, ответственным за Службу медицинской скорой помощи.

Внимание! Не допускается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к производителю или другим уполномоченным агентам по ремонту. По любым вопросам, касающимся технического обслуживания, технических характеристик или неисправности устройств обращайтесь к производителю.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Храните носилки в сухом и не коррозионном месте.



7.2 Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажностью воздуха от 50 до 80 %. Изделия должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

7.3 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых негерметичных отсеков самолётов) при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 100%, и в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.4 Каждое изделие упаковывается в соответствии с нормами и процедурой фирмы изготовителя, в пакет из полиэтиленовой пленки вложена руководство пользователя. Для транспортировки используется картонные коробки.

7.5 По согласованию с потребителем допускается применение другой упаковки и тары, обеспечивающей сохранность средства перемещения при транспортировании.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик и качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода в эксплуатацию или со дня получения потребителем.

8.3. Гарантийный срок хранения - 2 года.

8.4. Установленный срок службы изделий – 2,5 года.

9 Комплектация

Носилки – 1 шт.

Насос: ММ-ПМ01 – 1 шт. (при необходимости);

Ремни: ММ-С01, ММ-С02, ММ-С03, ММ-С04, ММ-С05 – 1 шт. (при необходимости);

Сумка для переноски носилок: ММ-ХБ06 – 1 шт. (при необходимости);

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

8. Утилизация

Если вы решили более не использовать носилки, то необходимо их утилизировать. Утилизировать совместно с аналогичными материалами и отправить их в соответствующие центры по утилизации отходов.

Утилизация изделий должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования, артикулы – без предварительного уведомления.

Приложение 1 (Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 2,5 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва, ул. Генерала Белобородова, дом 35/2, этаж 1, пом. X

Тел.: +7 (495) 504-26-51

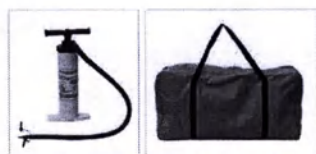
+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

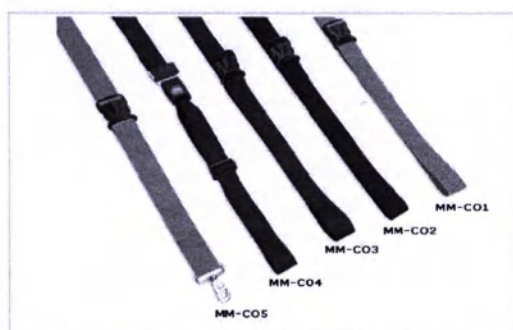
Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)

Носилки



ММ-В1

РЕМНИ



ММ-С01-С05

НАСОС



ММ-ПМ01

СУМКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ



ММ-ХБ06

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

12 (двенадцать) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



Носилки ММ-В2

Руководство по эксплуатации

Носилки медицинские
по ТУ 32.50.50-020-
98238288-2017,
зарегистрированный
товарный знак MED-
MOS, в вариантах
исполнения

ООО «Медтехника-Р»



*(фотографии остальных изделий в приложении 2)

Оглавление

1. Введение	3
2. Назначение и область применения	3
3. Конструкция	4
4. Основные параметры	4
5. Инструкция пользования	6
6. Техническое обслуживание и ремонт	7
7. Хранение и транспортировка	8
8. Гарантийные обязательства	8
9 Комплектация	8
8. Утилизация	8
Приложение 1 (Гарантийный сертификат)	10
Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)	11

1. Введение

1.1 Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2 Справочник по графике и изображениям всего лишь пример, продукция также может быть улучшена в будущем. Внешний вид товаров, описываемых в данном руководстве, может немного отличаться, однако это не относится к их производительности и работе. Пожалуйста, учитывайте это, если при эксплуатации возникнут неудобства.

1.3 Все комплектующие могут быть приобретены как вместе с носилками, так и без них.

2. Назначение и область применения

2.1 Носилки предназначены для перевозки и переноски пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.2 Показания к применению: перевозка и переноска пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.3 Противопоказания отсутствуют.

2.4 Возможные побочные действия отсутствуют.

3. Конструкция



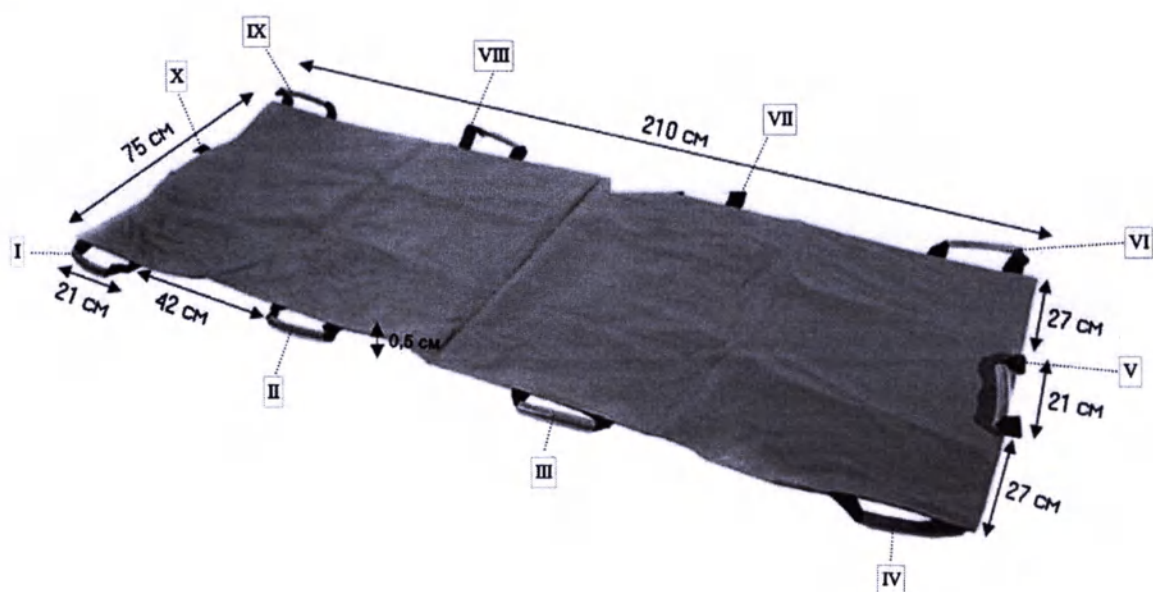
Рисунок 1 Конструкция носилок

4. Основные параметры

Данные носилки предназначены для эвакуации пациентов и раненных из различных помещений и укрытий в условиях ограниченных пространств: узкие лестничные проемы, укрытия, подвалы, завалы и т.д. Являются средством выбора в случае возникновения ситуации массового поражения и необходимости эвакуации значительного количества пострадавших из очага поражения.

Модель	Размер в разложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Размер в сложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Вес, кг	Максимальная нагрузка, кг	Материал	Сумка для переноски хранения носилок
ММ-В2	210*75	53*37*6	2	160	Полотнище носилок: Полиуретан Рукоятки носилок: Полипропилен	ММ-ХБ07

Носилки ММ-В2



I-X – ручки

Сумка для переноски носилок MM-XB07



4.1. Носилки изготовлены из высокопрочного водонепроницаемого ПВХ материала.

4.2. Носилки складные, легко укладываются внутри сумки для переноски и хранения из термопластичного полиуретана MM-XB07. (Рисунок 2)



Рисунок 2 Сумка для переноски и хранения носилок MM-XB07

4.3. Изделие оснащено несколькими ручками для дополнительной безопасности и удобства транспортировки.

5. Инструкция пользования

5.1. Откройте сумку, извлеките носилки, разложите их и оставьте в разложенном состоянии.

5.2 Положите пациента на носилки, синхронно поднимайте за ручки с левой и правой стороны и транспортируйте.

Внимание! Для координации работы по переноске пациентов необходимо двое или более людей.

Примечания

!!!Операторы должны внимательно прочитать данное руководство, следовать инструкциям и ознакомиться с правильным управлением и процедурам технического обслуживания носилки, в противном случае производитель не несет ответственности за возможные аварийные ситуации.

!!!Запрещены неверные и грубые действия, а также превышения уровня максимальной нагрузки для избежания неправильного использования и повреждения носилки.

!!! Если поверхность носилок износилась, необходимо её вовремя заменить.

!!! После использования, пожалуйста, регулярно проверяйте состояние носилок; при нахождении отверстий, отсутствии швов немедленно замените их.

5.2. Требования к пользователям и их уровню подготовки

Пользователя должны:

- *Иметь практические знания о перемещении пациентов в чрезвычайной ситуации;*
- *Быть физически способными помочь пациенту;*
- *Внимательно прочитать это руководство и ознакомиться с описанными процедурами;*
- *Быть ознакомлены с носилками перед использованием их в реальных ситуациях с реальными пациентами;*
- *Следовать учебной программе, утвержденной лицом, ответственным за подготовку Службы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;*
- *Иметь в наличии проверку их обучения;*
- *Выполнять соответствующие упражнения и быть осторожными, чтобы избежать риска повреждения их спинного мозга.*

Примечания

!!!Операторы должны внимательно прочитать данное руководство, следовать инструкциям и ознакомиться с правильным управлением и процедурам технического обслуживания носилки, в противном случае производитель не несет ответственности

за возможные аварийные ситуации.

!!!Запрещены неверные и грубые действия, а также превышения уровня максимальной нагрузки для избежания неправильного использования и повреждения носилки.

!!!При использовании ремней безопасности в течении некоторого времени, пожалуйста проверяйте их регулярно, если установлено, что они изношены, ослаблены винты, пожалуйста замените их сразу.

6. Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Очистка и дезинфекция

Рабочие поверхности изделий устойчивы к многократной дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 %-ного моющего средства типа «Лотос» или 1 %-ным раствором моноклорамина ХБ.

Периодичность санитарной обработки принимается и определяется пользователем, исходя из потребностей, а также принимая во внимание информацию, предоставленную в данном руководстве и в инструкциях, приведенных к используемым дезинфицирующим средствам.

6.2 Очередное техническое обслуживание

Проверяйте носилки после каждого использования или чаще, если изделие используется в тяжелых условиях эксплуатации. Проверка должна включать поиск источников всего, что может поставить под угрозу целостность изделия.

Внимание! Если есть признаки повреждения, уберите носилки из эксплуатации до того, пока не будет произведен необходимый ремонт или замена. Ведите учет проводимых мероприятий по техническому обслуживанию.

Каждые 30 дней:

Очистите изделие водой и очистителем, промойте и высушите полностью;

Проведите полную проверку.

Внимание! В случае заболеваний, передающихся через кровь: Чтобы уменьшить риск заражения в процессе использования, следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, содержащимся в данном руководстве, а также нормам безопасности персонала, установленным лицом, ответственным за Службу медицинской скорой помощи.

Внимание! Не допускается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к производителю или другим уполномоченным агентам по ремонту. По любым вопросам, касающимся технического обслуживания, технических характеристик или неисправности устройств обращайтесь к производителю.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Храните носилки в сухом и не коррозионном месте.



7.2 Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажностью воздуха от 50 до 80 %. Изделия должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

7.3 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых негерметичных отсеков самолётов) при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 100%, и в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.4 Каждое изделие упаковывается в соответствии с нормами и процедурой фирмы изготовителя, в пакет из полиэтиленовой пленки вложена руководство пользователя. Для транспортировки используется картонные коробки.

7.5 По согласованию с потребителем допускается применение другой упаковки и тары, обеспечивающей сохранность средства перемещения при транспортировании.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик и качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода в эксплуатацию или со дня получения потребителем.

8.3. Гарантийный срок хранения - 2 года.

8.4. Установленный срок службы изделий – 2,5 года.

9 Комплектация

Носилки – 1 шт.

Сумка для переноски носилок ММ-ХБ07 – 1 шт. (при необходимости);

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

8. Утилизация

Если вы решили более не использовать носилки, то необходимо их утилизировать. Утилизировать совместно с аналогичными материалами и отправить их в соответствующие центры по утилизации отходов.

Утилизация изделий должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования, артикулы – без предварительного уведомления.

Приложение 1(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 2,5 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва ,ул. Генерала Белобородова , дом 35/2, этаж 1, пом. X

Тел.: +7 (495) 504-26-51

+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)

НОСИЛКИ



MM-B2

СУМКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ НОСИЛОК



MM-XB07

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

11 (оригинал) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись _____



Носилки серии Ф:

ММ-Ф1, ММ-Ф2, ММ-Ф3, ММ-Ф4, ММ-Ф5, ММ-Ф6, ММ-Ф7, ММ-Ф8, ММ-Ф9, ММ-Ф10, ММ-Ф12, Ф13.

Руководство по эксплуатации

Носилки
медицинские по ТУ
32.50.50-020-
98238288-2017,
зарегистрированный
товарный знак MED-
MOS, в вариантах
исполнения

ООО «Медтехника-Р»



*(фотографии остальных изделий в приложении 2)

Оглавление

1. Введение	3
2. Назначение и область применения	3
3. Конструкция.....	4
4. Основные параметры	4
5. Инструкция пользования	11
6. Техническое обслуживание и ремонт.....	17
7. Хранение и транспортировка	18
8. Гарантийные обязательства.....	18
9 Комплектация	18
8. Утилизация.....	19
Приложение 1(Гарантийный сертификат)	20
Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)	21

1. Введение

1.1 Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2 Справочник по графике и изображениям всего лишь пример, продукция также может быть улучшена в будущем. Внешний вид товаров, описываемых в данном руководстве, может немного отличаться, однако это не относится к их производительности и работе. Пожалуйста, учитывайте это, если при эксплуатации возникнут неудобства.

1.3 Все принадлежности могут быть приобретены как вместе с носилками, так и без них.

2. Назначение и область применения

2.1 Носилки предназначены для перевозки и переноски пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.2 Показания к применению: перевозка и переноска пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.3 Противопоказания отсутствуют.

2.4 Возможные побочные действия отсутствуют.

3. Конструкция

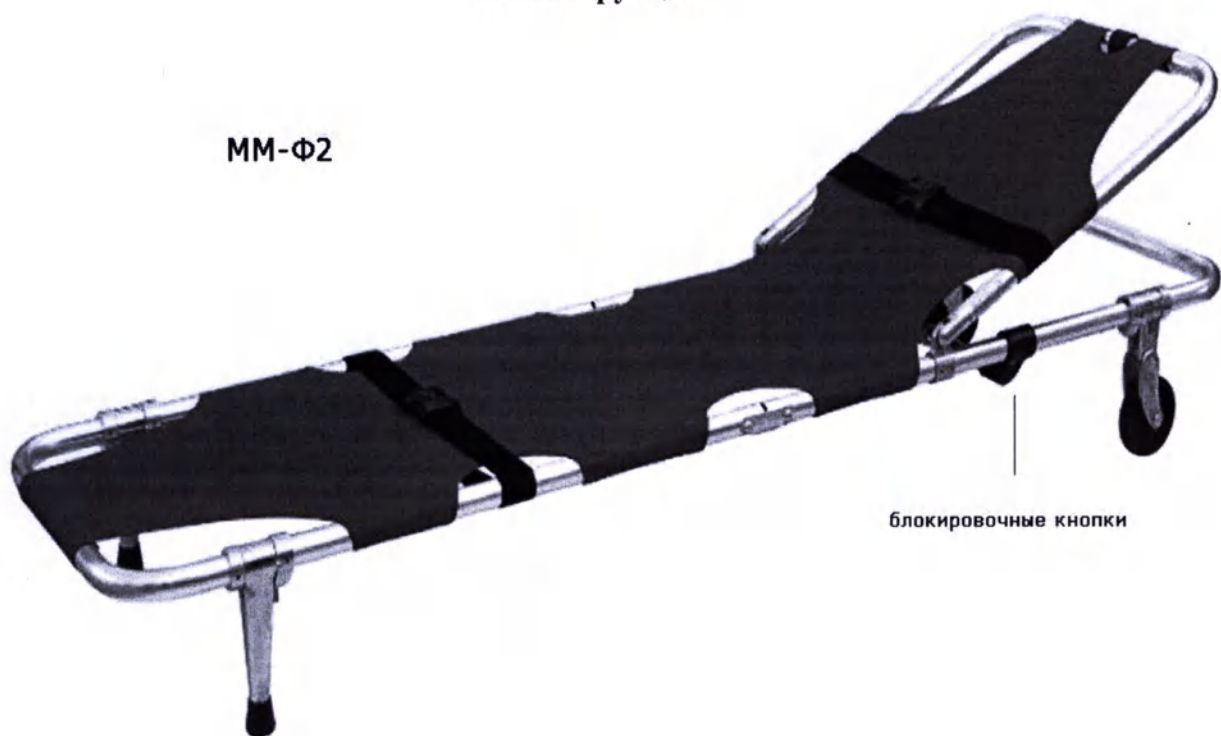


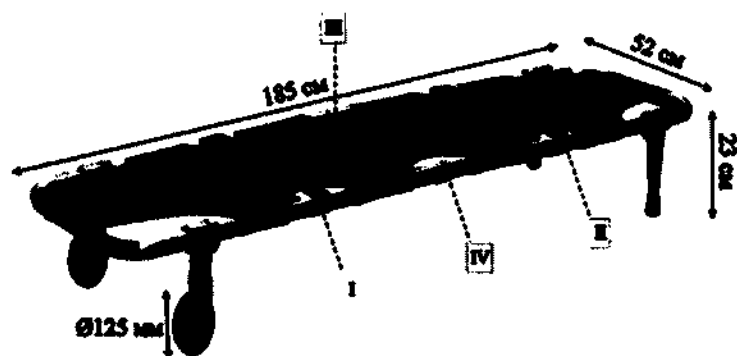
Рисунок 1 Конструкция

4. Основные параметры

Модель	Размер в разложенном состоянии, см	Размер в сложенном состоянии, см	Масса, кг	Максимальная нагрузка, кг	Материал
1	2	3	4	5	6
ММ-Ф1	185×52×23	93×52×10	5	160	Каркас носилок: алюминиевый сплав А98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием Рукоятки носилок- Резина Полотнище носилок- ПВХ
ММ-Ф2	185×54×24	92×54×14	8	160	
ММ-Ф3	185×52×5	93×52×6	3	160	
ММ-Ф4	185×50×5	93×50×7	7	160	Каркас носилок: алюминиевый сплав А98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием Рукоятки носилок- Резина
ММ-Ф5	188×45×22	46×45×15	8	160	Каркас носилок: алюминиевый сплав А98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием
ММ-Ф6	188×45×4	46×45×15	5	160	

ММ-Ф7	221×53×15	110×18×11	5	160	покрытием Рукоятки носилок- Резина Полотнище носилок- ПВХ
ММ-Ф8	210×53×12	61×30×12	6	160	
ММ-Ф9	215×55×22	56×22×20	10	160	
ММ-Ф10	193×52×22	136×52×24	15	160	
ММ-Ф12	190×68×42	95×68×17,5	13	160	
ММ-Ф13	80×52×190	18×52×103	8	160	

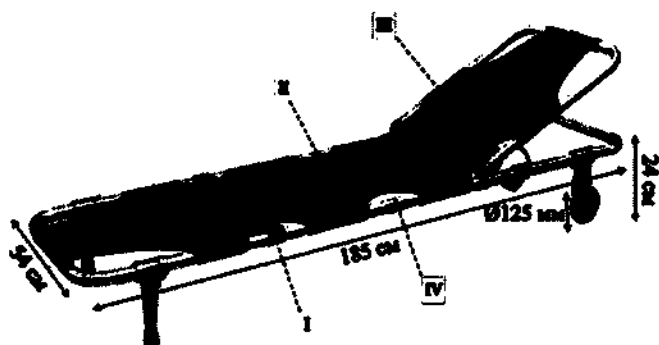
Носилки ММ-Ф1



I-III- места для крепления ремней

IV- механизм складывания

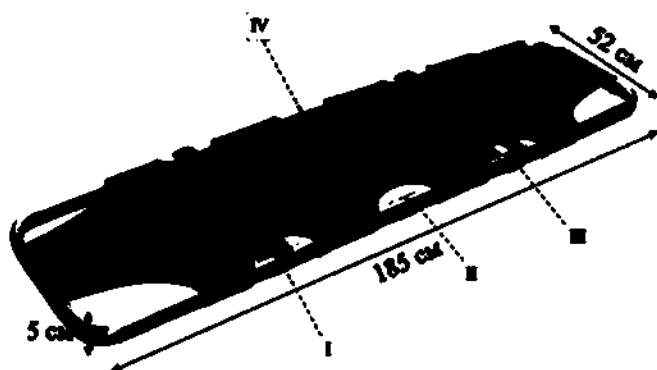
Носилки ММ-Ф2



I-III- места для крепления ремней

IV- механизм складывания

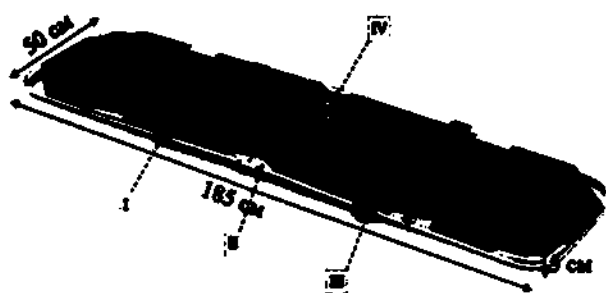
Носилки ММ-Ф3



I-III- места для крепления ремней

IV- механизм складывания

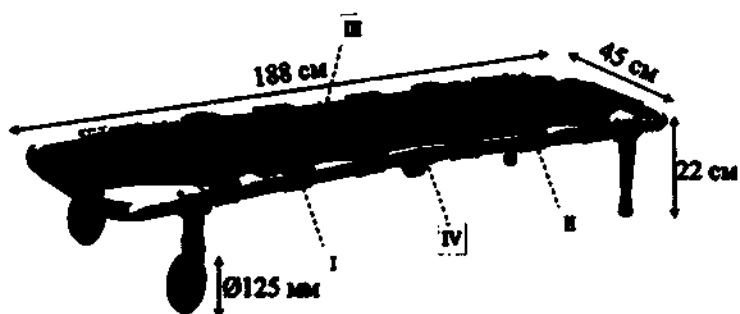
Носилки ММ-Ф4



I-III- места для крепления ремней

IV- механизм складывания

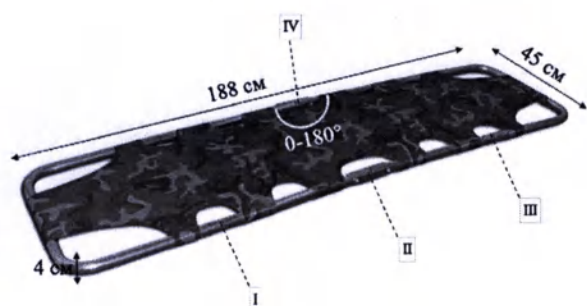
Носилки ММ-Ф5



I-III- места для крепления ремней

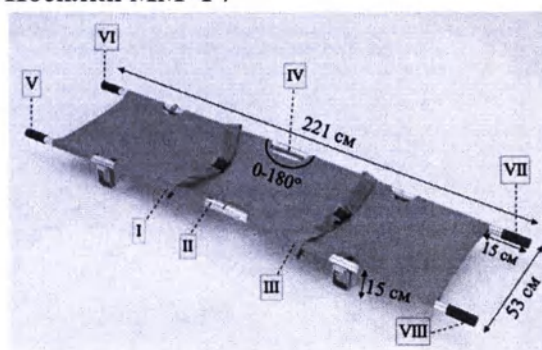
IV- механизм складывания

Носилки ММ-Ф6



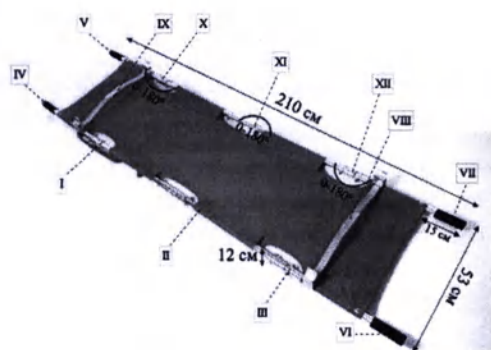
I-III- места для крепления ремней
IV- механизм складывания

Носилки ММ-Ф7



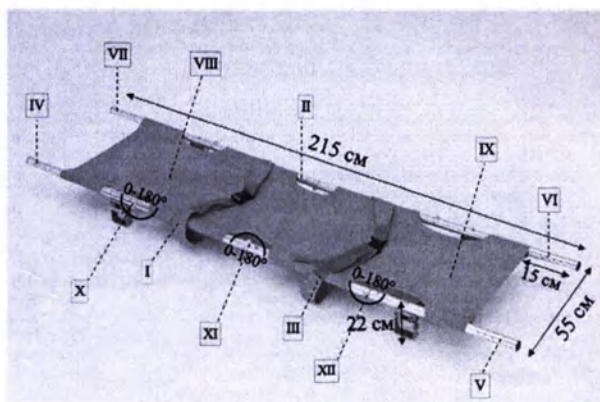
I-III- места для крепления ремней
IV- механизм складывания
V-VIII- ручки

Носилки ММ-Ф8



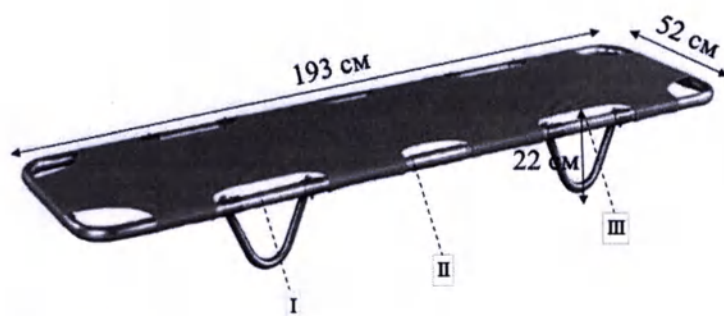
I-III- места для крепления ремней
IV-VII- ручки
VIII-XII –механизм для складывания

Носилки ММ-Ф9



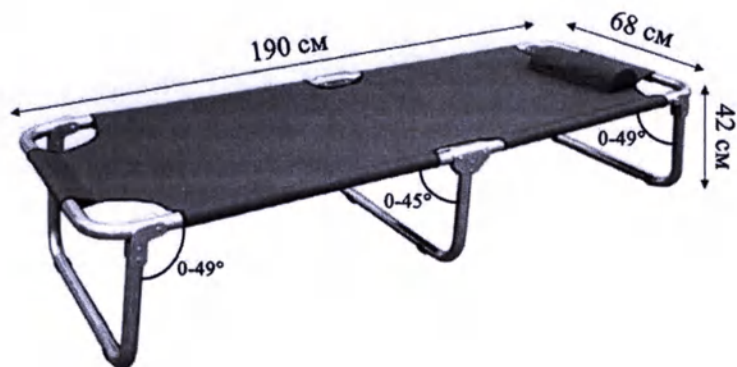
I-III- места для крепления ремней
 IV-VII- ручки
 VIII-XII –механизм для складывания

Носилки ММ-Ф1

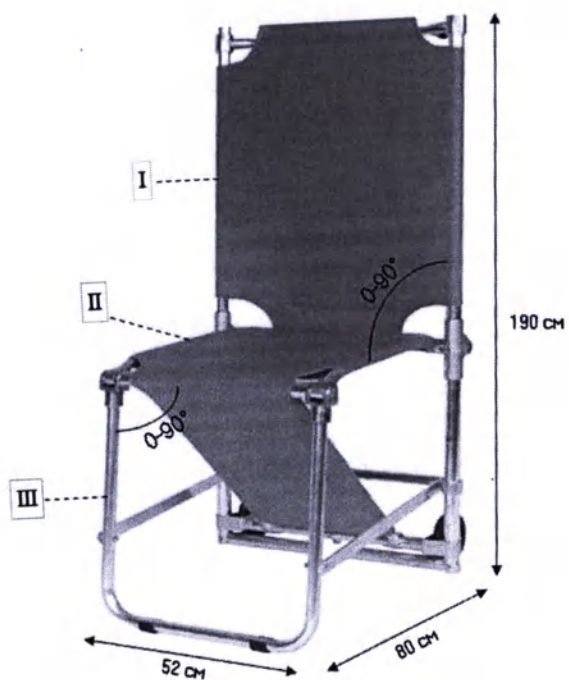


I-III- места для крепления ремней

Носилки ММ-Ф12



Носилки ММ-Ф13:



Ремни:



Сумки для переноски носилок:

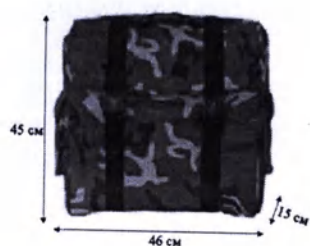
ММ-ХБ01



ММ-ХБ08



ММ-ХБ02



ММ-ХБ09



ММ-ХБ03



ММ-ХБ10



ММ-ХБ04



ММ-ХБ11



ММ-ХБ05



Ремни (Приложение 2)

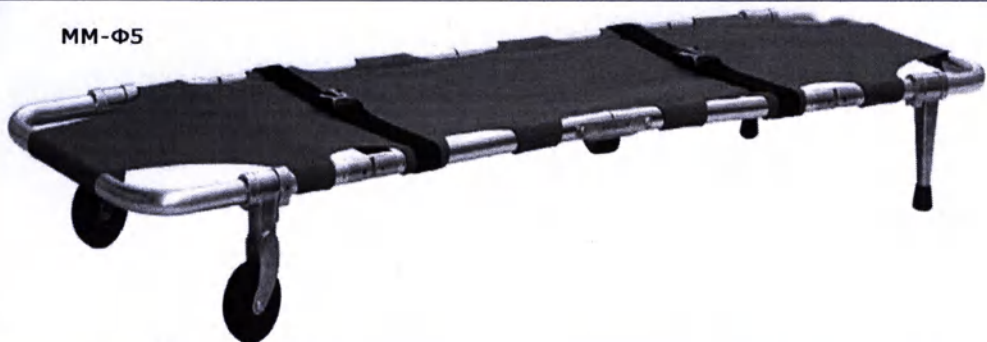
ММ С01-С06- система быстрого крепления «фастекс»;

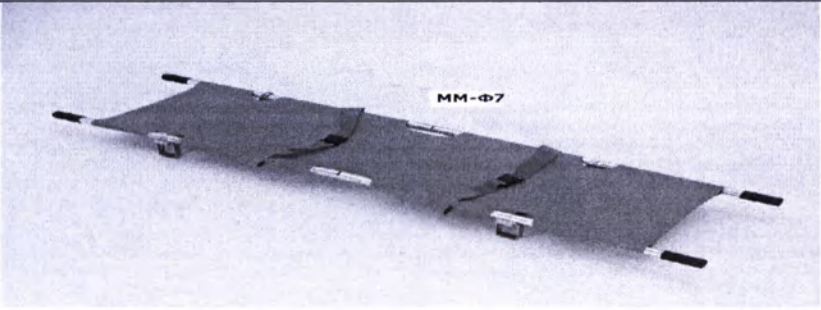
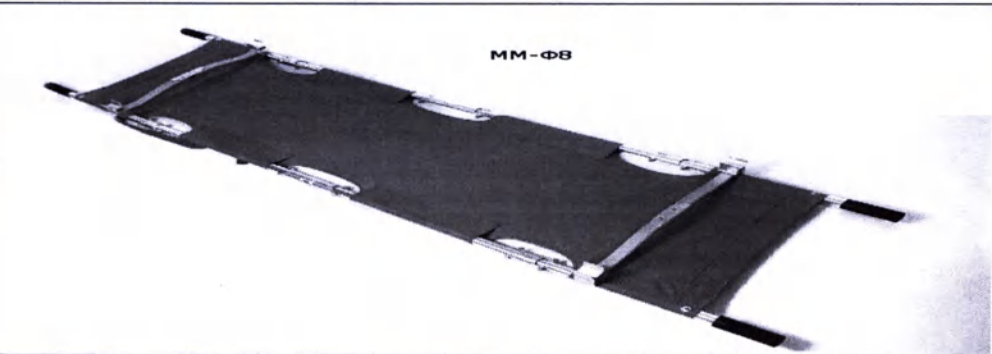
Модель	Размер (Длина (от-до) х Ширина), см	Вес, кг	Материал
ММ-С01	60-180*5	0.5	Полипропилен
ММ-С02	60-180*5	0.5	
ММ-С03	60-180*5	0.5	
ММ-С04	60-180*5	0.5	
ММ-С05	60-180*5	0.5	
ММ-С06	60-180*5	0.5	

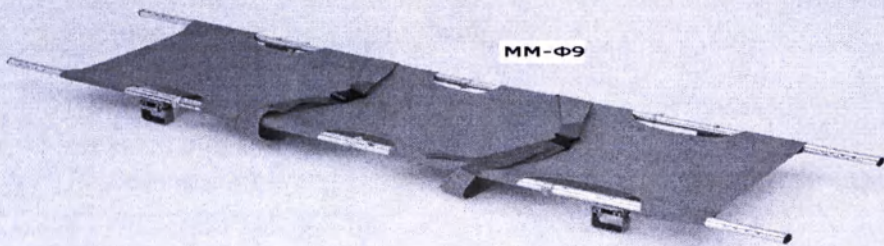
5. Инструкция пользования

 ММ-Ф1	ММ-Ф1 Колёса Ø 125мм
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2.Нажмите блокировочные кнопки на колесиках и ножке, между ножкой и носилками образуется угол 90 град., затем вставьте ножку с колесиком в соответствующее гнездо. 1.3. Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.4. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1.Прodelайте все операции, описанные в пункте 1.2, в обратном порядке. 2.2.Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону	
 ММ-Ф2	ММ-Ф2 Колёса Ø 125мм Рычаг газового упора
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2.Нажмите блокировочные кнопки на колесиках и ножке, между ножкой и носилками образуется угол 90 град.,	

затем вставьте ножку с колесиком в соответствующее гнездо. Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 1.4. Регулировка угла спинки: возьмитесь за рукоятку, которая находится у края носилок надавите на неё и потяните ее вверх; при необходимости, вернуть спинку в первоначальное положение надавите на рукоятку. Вышеуказанное действие производится при помощи рычага газового упора. 2. Складывание: 2.1.Проделайте все операции, описанные в пункте 1.2, в обратном порядке. 2.2.Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону	
ММ-Ф3 	ММ-Ф3
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2.Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1.Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону	
 ММ-Ф4	ММ-Ф4
1. 1Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2.Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1.Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону	

ММ-Ф5 	ММ-Ф5 Колёса Ø 125мм
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2.Нажмите блокировочные кнопки на колесиках и ножке, образуется угол 90 град., затем вставьте их в гнездо. 1.3. Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.4. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1.Проделайте все операции, описанные в пункте 1.2, в обратном порядке. 2.2 Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону 2.3 Левую и правую половину носилок, также сложите поперечно 2.4 Используйте сумку для переноски и хранения ММ-ХБ01	
ММ-Ф6 	ММ-Ф6
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2.Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1 Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону 2.2 Левую и правую половину носилок, также сложите поперечно 2.3 Используйте сумку для переноски и хранения ММ-ХБ02	

	ММ-Ф7
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2. Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1. Сложите носилки вдоль. 2.2. Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону 2.3. Левую и правую половину носилок, также сложите поперечно 2.4. Используйте сумку для переноски и хранения ММ-ХБ03	
	ММ-Ф8
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2. Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1. Сложите носилки вдоль. 2.2. Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону 2.3. Левую и правую половину носилок, также сложите поперечно 2.4. Используйте сумку для переноски и хранения ММ-ХБ04 или ММ-ХБ08	

	ММ-Ф9
1. Раскладывание: 1. Откройте носилки. 2. Поместите пациента на внешнюю сторону. 3. Зафиксируйте пациента ремнями безопасности 2. Складывание: 2.1. Сложите носилки вдоль. 2.2. Сложите поперечно носилки по середине во внутреннюю сторону 2.3. Левую и правую половину носилок, также сложите поперечно 2.4. Используйте сумку для переноски и хранения ММ-ХБ04 или ММ-ХБ08	
	ММ-Ф10
1.1 Поместите пациента на внешнюю сторону. 1.2 Зафиксируйте пациента ремнями безопасности	
	ММ-Ф12 Складываются опорные трубы
1. Раскладывание: 1.1. Откройте носилки. 1.2. Поместите пациента на внешнюю сторону. 2. Складывание: Сложите ножки в сторону по направлению к носилкам.	

ММ-Ф13

Откройте носилки, потянув сиденье на себя до упора.

Для регулировки длины передних нижних рукояток нажмите на кнопку для фиксации длины передних нижних рукояток и потяните их на себя до щелчка.

Для разложения/сложения передних верхних рукояток потяните их вниз/вверх до упора.

Для разложения/сложения передних верхних рукояток потяните их вверх/вниз до упора.

ММ-Ф13



Требования к пользователям и их уровню подготовки.

Пользователя должны:

- *Иметь практические знания о перемещении пациентов в чрезвычайной ситуации;*
- *Быть физически способными помочь пациенту;*
- *Внимательно прочитать это руководство и ознакомиться с описанными процедурами;*
- *Быть ознакомлены с носилками перед использованием их в реальных ситуациях с реальными пациентами;*
- *Следовать учебной программе, утвержденной лицом, ответственным за подготовку Службы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;*
- *Иметь в наличии проверку их обучения;*
- *Выполнять соответствующие упражнения и быть осторожными, чтобы избежать риска повреждения их спинного мозга.*

Примечания

!!!Операторы должны внимательно прочитать данное руководство, следовать инструкциям и ознакомиться с правильным управлением и процедурам технического

обслуживания носилки, в противном случае производитель не несет ответственности за возможные аварийные ситуации.

!!!Запрещены неверные и грубые действия, а также превышения уровня максимальной нагрузки для избежания неправильного использования и повреждения носилки.

!!!При использовании ремней безопасности в течении некоторого времени, пожалуйста проверяйте их регулярно, если установлено, что они изношены, ослаблены винты, пожалуйста замените их сразу.

6. Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Очистка и дезинфекция

Рабочие поверхности изделий устойчивы к многократной дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 %-ного моющего средства типа «Лотос» или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ.

Периодичность санитарной обработки принимается и определяется пользователем, исходя из потребностей, а также принимая во внимание информацию, предоставленную в данном руководстве и в инструкциях, приведенных к используемым дезинфицирующим средствам.

6.2 Очередное техническое обслуживание и ремонт

Проверяйте носилки после каждого использования или чаще, если изделие используется в тяжелых условиях эксплуатации. Проверка должна включать поиск источников всего, что может поставить под угрозу целостность и правильную работу, погнуть или сломать детали.

Внимание! Если есть признаки повреждения, уберите носилки из эксплуатации до того, пока не будет произведен необходимый ремонт или замена. Ведите учет проводимых мероприятий по техническому обслуживанию.

Каждые 30 дней:

Очистите изделие водой и очистителем, промойте и высушите полностью;

Все съемные части, включая крючки;

Проведите полную проверку.

Внимание! В случае заболеваний, передающихся через кровь: Чтобы уменьшить риск заражения в процессе использования, следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, содержащимся в данном руководстве, а также нормам безопасности персонала, установленным лицом, ответственным за Службу медицинской скорой помощи.

Внимание! Не допускается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к производителю или другим уполномоченным агентам по ремонту. По любым вопросам, касающимся технического обслуживания, технических характеристик или неисправности устройств обращайтесь к производителю.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Храните носилки в сухом и не коррозионном месте.

7.2 Во время транспортировки или хранения запрещено переворачивать носилки.



7.3 Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажностью воздуха от 50 до 80 %. Изделия должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

7.4 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых негерметичных отсеков самолётов) при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 100%, и в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.5 Каждое изделие упаковывается в соответствии с нормами и процедурой фирмы изготовителя, в пакет из полиэтиленовой пленки вложено руководство пользователя. Для транспортировки используется картонные коробки.

7.6 По согласованию с потребителем допускается применение другой упаковки и тары, обеспечивающей сохранность средства перемещения при транспортировании.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик и качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода в эксплуатацию или со дня получения потребителем.

8.3. Гарантийный срок хранения - 2 года.

8.4. Установленный срок службы изделий – 2,5 года.

9 Комплектация

Носилки - 1 шт.

Ремни: ММ-С01, ММ-С02, ММ-С03, ММ-С04, ММ-С05, ММ-С06 – 1 шт. (при необходимости);

Сумки для переноски носилок: ММ-ХБ01, ММ-ХБ02, ММ-ХБ03, ММ-ХБ04, ММ-ХБ05, ММ-ХБ08, ММ-ХБ09, ММ-ХБ10, ММ-ХБ11 – 1 шт. (при необходимости);

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Наличие соответствующих комплектующих определяется пользователем при заказе изделия

8. Утилизация

Если вы решили более не использовать носилки, то необходимо их утилизировать. Мы также рекомендуем сделать это с частями, которые могут быть источником повреждения или опасности. Оцените класс объекта в соответствии со степенью утилизации.

Утилизировать совместно с железными материалами и отправить их в соответствующие центры по утилизации отходов. Если рассматривать носилки в качестве специальных отходов, то необходимо разобрать их и разделить на сходные части, которыми следует распоряжаться в соответствии с действующим законодательством страны в котором эксплуатируется изделие.

Утилизация изделий должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования, артикулы – без предварительного уведомления.

Приложение 1(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 2,5 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва ,ул. Генерала Белобородова , дом 35/2, этаж 1, пом. X

Тел.: +7 (495) 504-26-51

+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)

НОСИЛКИ

ММ-Ф1



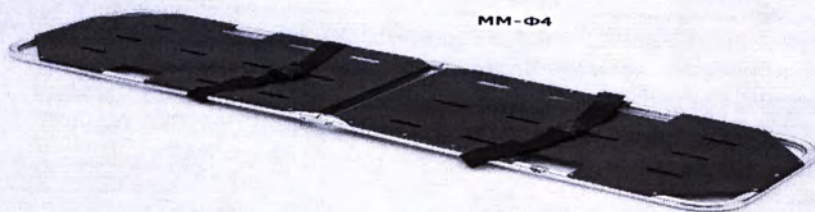
ММ-Ф2



ММ-Ф3



ММ-Ф4



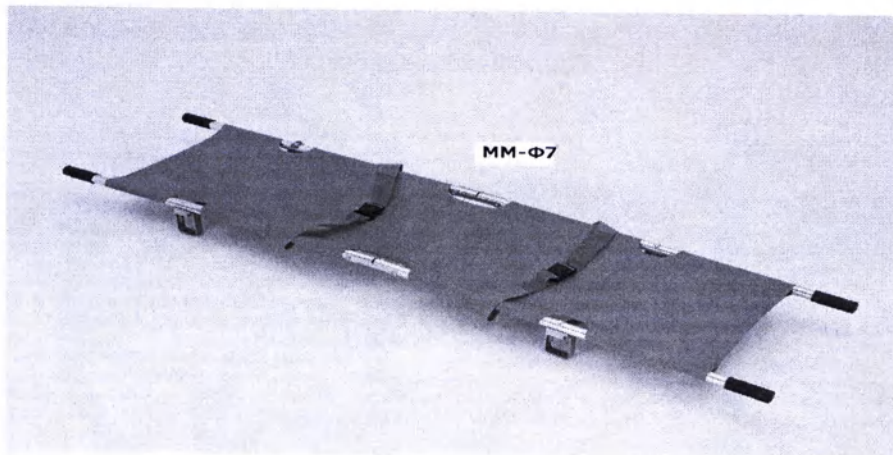
ММ-Ф5



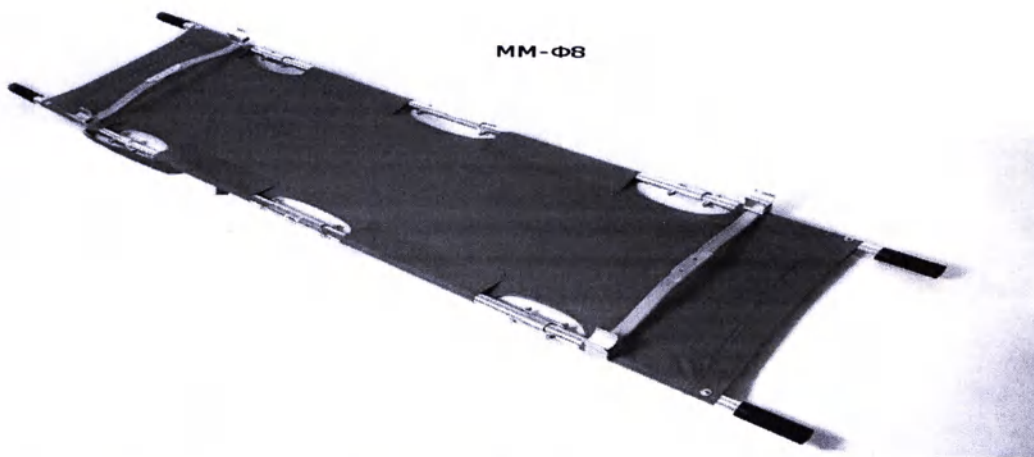
ММ-Ф6



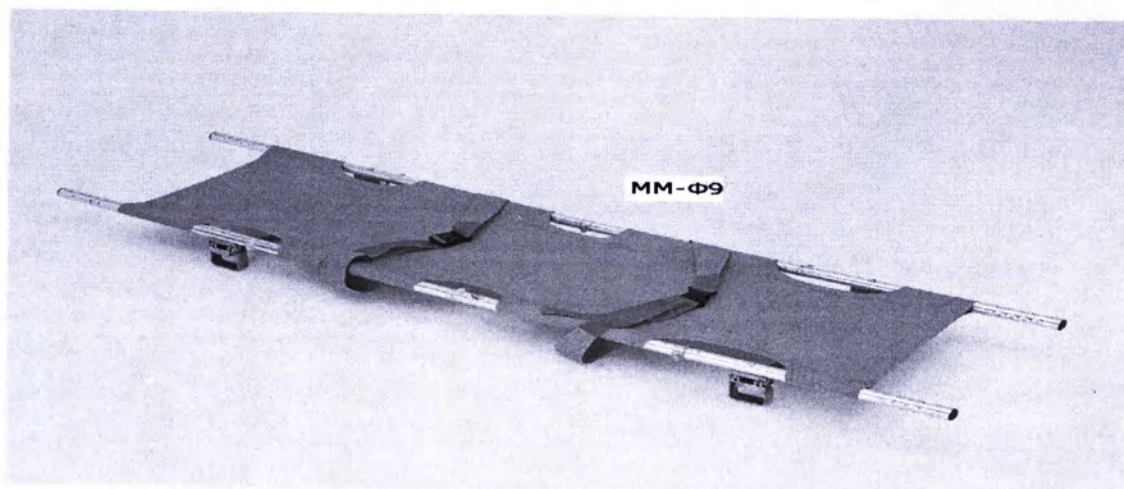
ММ-Ф7



ММ-Ф8



ММ-Ф9



ММ-Ф10



ММ-Ф12



ММ-Ф13



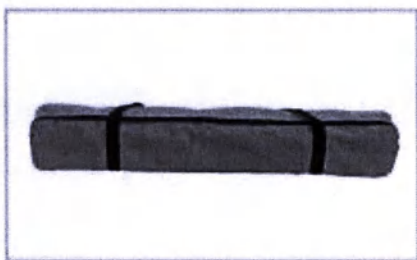
СУМКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕНОСКИ НОСИЛОК



ММ-ХБ01



ММ-ХБ02



MM-XB03



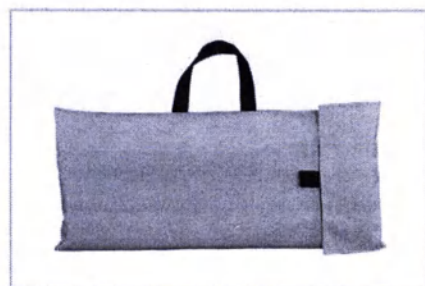
MM-XB04



MM-XB05



MM-XB06



MM-XB07



ММ-ХБ08



ММ-ХБ09

8в



ММ-ХБ11

РЕМНИ



MM-CO1-CO5



MM-CO6

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

27 (двадцать семь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись

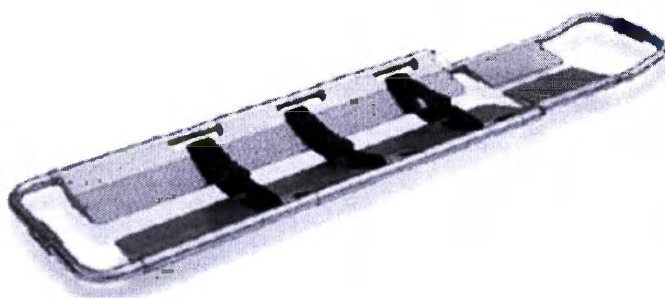


Носилки серии К:

ММ-К1, ММ-К2, ММ-К3.

Руководство по эксплуатации

Носилки медицинские
по ТУ 32.50.50-020-
98238288-2017,
зарегистрированный
товарный знак MED-
MOS, в вариантах
исполнения



ООО «Медтехника-Р»

*(фотографии остальных изделий в приложении 2)

Оглавление

1. Введение	3
2. Назначение и область применения	3
3. Конструкция.....	4
4. Основные параметры	4
5. Инструкция пользования	7
6. Техническое обслуживание и ремонт.....	10
7. Хранение и транспортировка	11
8. Гарантийные обязательства.....	12
9 Комплектация	12
8. Утилизация.....	12
Приложение 1(Гарантийный сертификат)	13
Приложение 2(Фотографии носилок и комплектующих)	14

1. Введение

1.1 Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2 Справочник по графике и изображениям всего лишь пример, продукция также может быть улучшена в будущем. Внешний вид товаров, описываемых в данном руководстве, может немного отличаться, однако это не относится к их производительности и работе. Пожалуйста, учитывайте это, если при эксплуатации возникнут неудобства.

1.3 Все комплектующие могут быть приобретены как вместе с носилками, так и без них.

2. Назначение и область применения

2.1 Носилки предназначены для перевозки и переноски пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.2 Показания к применению: перевозка и переноска пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.3 Противопоказания отсутствуют.

2.4 Возможные побочные действия отсутствуют.

3. Конструкция

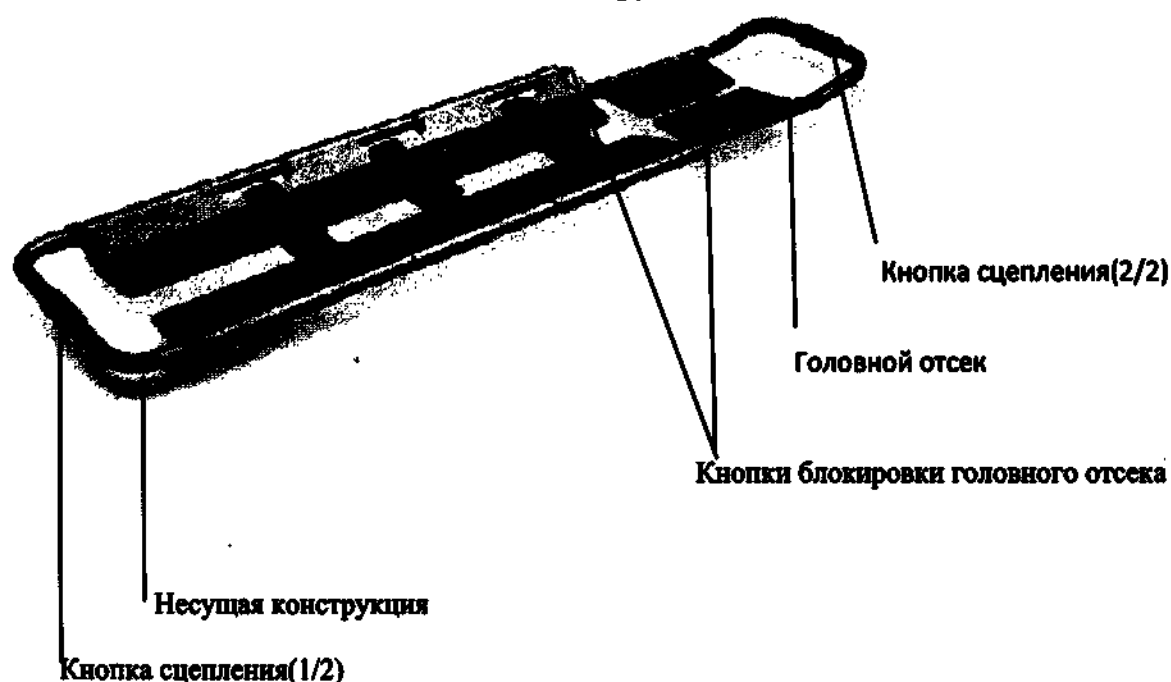


Рисунок 1 Конструкция

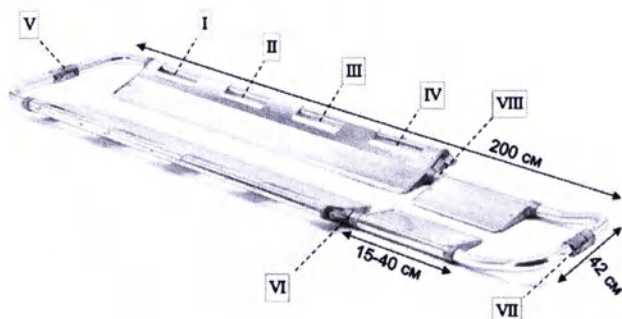
4. Основные параметры

Данные изделия состоят из двух отдельных частей, что делает их удобными в использовании и позволяет надежно зафиксировать пациента. Длина носилок может быть скорректирована согласно росту пациента. Нажав на кнопки, носилки можно разъединить на левую и правую части, при этом пациента не обязательно перемещать. Складываются в продольном направлении. Каркас носилок выполнен из сплава алюминия высокой прочности. Есть возможность крепления фиксатора для головы. При необходимости транспортировки пациента на автомобиле скорой помощи носилки закрепляются на автомобильную каталку.

Модель	Размер в разложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Размер в сложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Вес, кг	Максимальная нагрузка, кг	Материал
ММ-K1	200*42*7	169*42*7	8	160	Корпус носилок: алюминиевый сплав A98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием
ММ-K2	200*42*7	169*42*7	8	160	

ММ-К3	200*42*7	169*42*7	8	160	Каркас: алюминиевый сплав А98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием Корпус носилок: алюминиевый сплав А98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием Ложe: Полипропилен 616 Т59 (Изготовитель Sinopres Corp, Китай.)
-------	----------	----------	---	-----	--

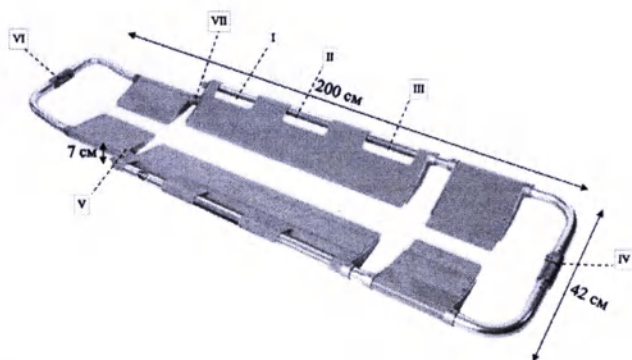
Носилки ММ-К1



I-IV- места для крепления ремней

V-VIII- механизм складывания

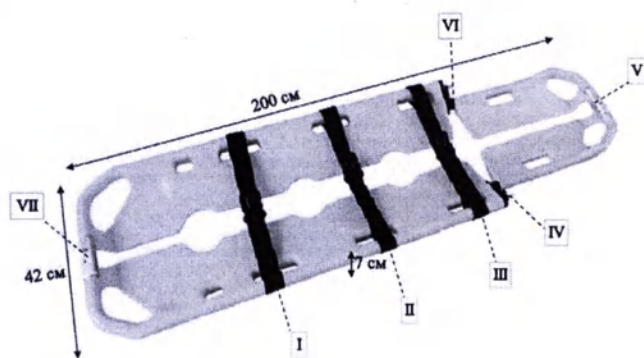
Носилки ММ-К2



I-III- места для крепления ремней

IV- VI- механизм складывания

Носилки ММ-К3



I-III- места для крепления ремней

IV- VI- механизм складывания

Ремни:



Ремни (Приложение 2)

MM-C01-C05- система быстрого крепления «фастекс»;

Модель	Размер (Длина (от-до) x Ширина), см	Вес, кг	Материал
MM-C01	60-180*5	0.5	Полипропилен
MM-C02	60-180*5	0.5	
MM-C03	60-180*5	0.5	
MM-C04	60-180*5	0.5	
MM-C05	60-180*5	0.5	

4.1 Очень надежная, стабильная конструкция, сделанная из алюминиевого сплава.

4.2 Несущая рама с кнопками сцепления в двух местах – со стороны головы и ног. Кнопки сцепления являются пружинным механизмом для легкого открывания и закрывания обеих несущих половин. Облегчают процесс размещения носилок под пациентом. (Пункт 5.4)

4.3 Длина носилок может варьироваться в зависимости от роста пациента при помощи кнопки блокировки головного отсека и принимать четыре разных положения. (Пункт 5.3)

5. Инструкция пользования

5.1 Инструкции для пользователей

Носилки предназначены только для профессионального использования. Помимо технических знаний, пользователи должны иметь специальный опыт в оказании первой медицинской помощи, а особенно опыт работы с ковшовыми носилками.

Для обеспечения безопасности пациента необходимо, чтобы носилками управляли, по крайней мере, два квалифицированных пользователя, которые будут иметь достаточно опыта и силы. До и во время транспортировки пользователи должны убедиться, что пациент надежно пристегнут.

В особых ситуациях – т.е. в обслуживаемых зонах, на лестницах – при транспортировке человека с большим весом требуется помощь дополнительного персонала. Более того, состав помощников зависит от массы пациента:

до 80 кг. два квалифицированных пользователя

80-120 кг. два квалифицированных пользователя – один дополнительный помощник

120-170 кг. два квалифицированных пользователя – два дополнительных помощника

Больше 170 кг. использовать другие устройства или транспортные средства.

Все помощники должны быть обращены лицом к пострадавшему. Если требуется помощь дополнительного персонала, оба квалифицированных пользователя несут ответственность за контроль над носилками и координирование процесса транспортировки пациента. Если это необходимо, дополнительные помощники помогают поднимать носилки и должны соблюдать инструкции ответственного персонала.

По меньшей мере один пользователь должен оставаться с пациентом все время, пока пациент лежит на носилках.

5.2 Инструкции по эксплуатации

Применение

Носилки должны обслуживаться только профессиональными пользователями с целью обеспечения безопасной транспортировки пациентов с серьезными травмами, особенно, с подозрением на перелом позвоночника.

Производитель снимает с себя ответственность за ненадлежащую эксплуатацию изделия, а именно:

- эксплуатация неквалифицированным персоналом
- транспортировка пациентов, которые не должны транспортироваться при помощи ковшовых носилок согласно соответствующих указаниям врачей
- несоблюдение стандартов и мер безопасности персоналом
- транспортировка пострадавших, вес которых превышает 160 кг.
- крепление к носилкам устройств, несоответствующих правилам эксплуатации носилок
- несанкционированный ремонт и модификация
- несоблюдение инструкций, приведенных в данном руководстве

5.3 Изменения длины носилок

Для подстройки носилок под рост пациента зажмите кнопки блокировки головного отсека (Рисунок 1+Рисунок 2) с обеих сторон, увеличьте или уменьшите высоту носилок, длина носилок может быть настроена в трех различных положениях, к каждому положению существует соответствующее отверстие, выберите подходящее положение, отпустите кнопку на соответствующем положении, зафиксируйте кнопку блокировки до конца (потяните до щелчка).

Обычно используют 1 и 2 позиции, 0 является начальной позицией длины в 169 см, 1 = 181 см, 2 = 194 см, 3 = 200 см. (Рисунок 3)

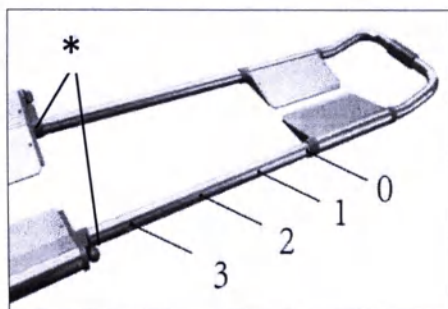


Рисунок 2 Регулировка головного отсека.
0,1,2,3- отверстия для изменения длины носилок. *- кнопки регулировки головного отсека

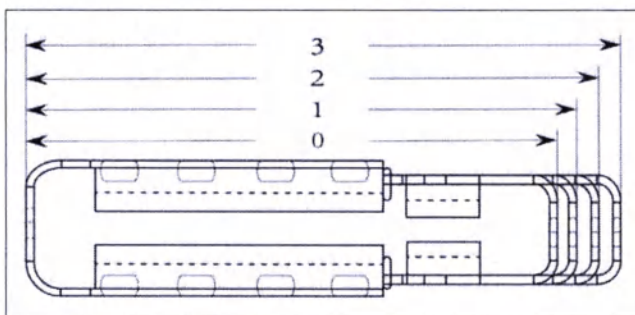


Рисунок 3 Изменение длины носилок

ВНИМАНИЕ: При регулировке длины носилок запрещено использовать длину более 3 позиции, то есть длину более, чем 200 см.

5.4 Раскрытие носилок

Встаньте перед головным отделом носилок, возьмите правую и левую стороны рамы в руки и нажмите на кнопку сцепления носилок (Рисунок 4). Разведите в стороны обе части, пока они полностью не отделятся друг от друга (Рисунок 5).



Рисунок 4 Кнопка сцепления



Рисунок 5 Раскрытие носилок

Внимание: Убедитесь, что кнопка сцепления находится в состоянии блокировки при транспортировке пациентов.

5.5 Расположение пострадавшего на носилках

Ни в коем случае не двигать пострадавшего! Попробуйте оставить его в том же положении, в котором Вы его обнаружили.

Осторожно задвиньте обе части носилок под пациента, используя приемы оказания первой медицинской помощи.

Соедините обе стороны рамы носилок и скрепите до щелчка, если необходимо, сделайте это же с другого конца.

Убедитесь, что пострадавший полностью уместился на носилках при помощи ковшей, размещенных под ним. Благодаря продольному отверстию между ковшами, позвоночник пострадавшего остается свободным и никакого давления на него не производится.

Далее позаботьтесь о том, чтобы части тела, пострадавшего не были стеснены, а одежда или обувь не застряли в носилках.

Пристегните пострадавшего ремнями безопасности. Всегда пользуйтесь ремнями, иначе пациент может получить дополнительную травму.

После того как пациент размещен на носилках и все их части закрыты, очень важно проверить, все ли блокирующие устройства (смыкание пружины в головном и ножном отделах, регулятор длины в отсеке для ног), а также ремни безопасности затянуты.

Возьмитесь за стороны рамы ковшовых носилок при помощи ручек и поднимите их; теперь Вы можете переносить пациента, поместить его на вакуумный матрас и т.д.

5.6 После использования носилки могут храниться в сложенном виде. Вытяните их в длину до максимального состояния (Пункт 5.3), а затем сложите их (Рисунок 6).

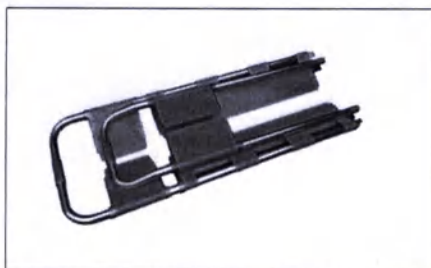


Рисунок 6 Сложенный вид носилок

5.7 Требования к пользователям и их уровню подготовки

Пользователя должны:

- *Иметь практические знания о перемещении пациентов в чрезвычайной ситуации;*
- *Быть физически способными помочь пациенту;*
- *Внимательно прочитать это руководство и ознакомиться с описанными процедурами;*
- *Быть ознакомлены с носилками перед использованием их в реальных ситуациях с реальными пациентами;*

- Следовать учебной программе, утвержденной лицом, ответственным за подготовку Службы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;
- Иметь в наличии проверку их обучения;
- Выполнять соответствующие упражнения и быть осторожными, чтобы избежать риска повреждения их спинного мозга.

Примечания

!!!Операторы должны внимательно прочитать данное руководство, следовать инструкциям и ознакомиться с правильным управлением и процедурам технического обслуживания носилки, в противном случае производитель не несет ответственности за возможные аварийные ситуации.

!!!Запрещены неверные и грубые действия, а также превышения уровня максимальной нагрузки для избежания неправильного использования и повреждения носилки.

!!!При использовании ремней безопасности в течении некоторого времени, пожалуйста проверяйте их регулярно, если установлено, что они изношены, ослаблены винты, пожалуйста замените их сразу.

6. Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Очистка и дезинфекция

Рабочие поверхности изделий устойчивы к многократной дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 %-ного моющего средства типа «Лотос» или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ.

Периодичность санитарной обработки принимается и определяется пользователем, исходя из потребностей, а также принимая во внимание информацию, предоставленную в данном руководстве и в инструкциях, приведенных к используемым дезинфицирующим средствам.

6.2 Очередное техническое обслуживание

Проверяйте носилки после каждого использования или чаще, если изделие используется в тяжелых условиях эксплуатации. Проверка должна включать поиск источников всего, что может поставить под угрозу целостность и правильную работу, погнуть или сломать детали.

Внимание! Если есть признаки повреждения, уберите носилки из эксплуатации до того, пока не будет произведен необходимый ремонт или замена. Ведите учет проводимых мероприятий по техническому обслуживанию.

Каждые 30 дней:

Очистите изделие водой и очистителем, промойте и высушите полностью;

Все съемные части, включая крючки;

Проведите полную проверку.

Внимание! В случае заболеваний, передающихся через кровь: Чтобы уменьшить риск заражения в процессе использования, следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, содержащимся в данном руководстве, а также нормам безопасности персонала, установленным лицом, ответственным за Службу медицинской скорой помощи.

Внимание! Не допускается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к производителю или другим уполномоченным агентам по ремонту. По любым вопросам, касающимся технического обслуживания, технических характеристик или неисправности устройств обращайтесь к производителю.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Храните носилки в сухом и не коррозионном месте.



7.2 Во время транспортировки или хранения запрещено переворачивать носилки.

7.3 Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажностью воздуха от 50 до 80 %. Изделия должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

7.4 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых негерметичных отсеков самолётов) при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 100%, и в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.5 Каждое изделие упаковывается в соответствии с нормами и процедурой фирмы изготовителя, в пакет из полиэтиленовой пленки вложено руководство пользователя. Для транспортировки используется картонные коробки.

7.6 По согласованию с потребителем допускается применение другой упаковки и тары, обеспечивающей сохранность средства перемещения при транспортировании.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик и качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода в эксплуатацию или со дня получения потребителем.

8.3. Гарантийный срок хранения - 2 года.

8.4. Установленный срок службы изделий – 2,5 года.

9 Комплектация

Носилки - 1 шт.

Ремни (ММ-С01, ММ-С02, ММ-С03, ММ-С04, ММ-С05) – 1 шт. (при необходимости);

Руководство пользователя - 1 шт.

Наличие соответствующих комплектующих определяется пользователем при заказе изделия.

8. Утилизация

Если вы решили более не использовать носилки, то необходимо их утилизировать. Мы также рекомендуем сделать это с частями, которые могут быть источником повреждения или опасности. Оцените класс объекта в соответствии со степенью утилизации.

Утилизировать совместно с железными материалами и отправить их в соответствующие центры по утилизации отходов. Если рассматривать носилки в качестве специальных отходов, то необходимо разобрать их и разделить на сходные части, которыми следует распоряжаться в соответствии с действующим законодательством страны в котором эксплуатируется изделие.

Утилизация изделий должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования, артикулы – без предварительного уведомления.

Приложение 1(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 2,5 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва ,ул. Генерала Белобородова , дом 35/2, этаж 1, пом. X

Тел.: +7 (495) 504-26-51

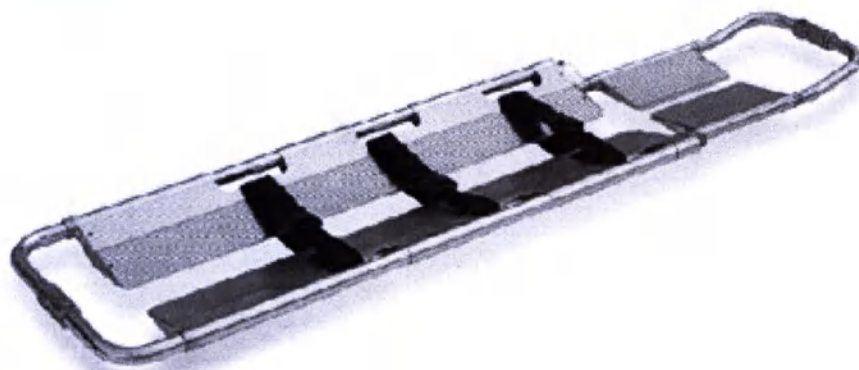
+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

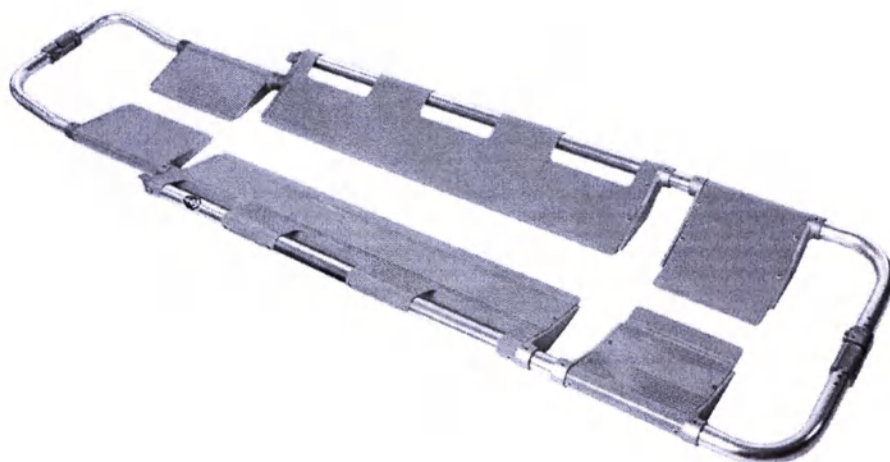
Приложение 2(Фотографии носилок и комплектующих)

НОСИЛКИ



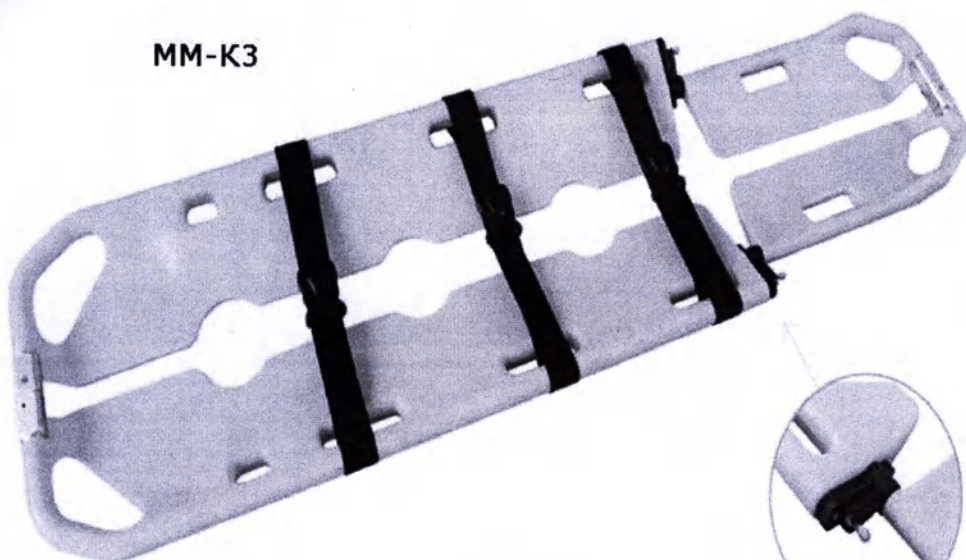
ММ-K1

ММ-K2

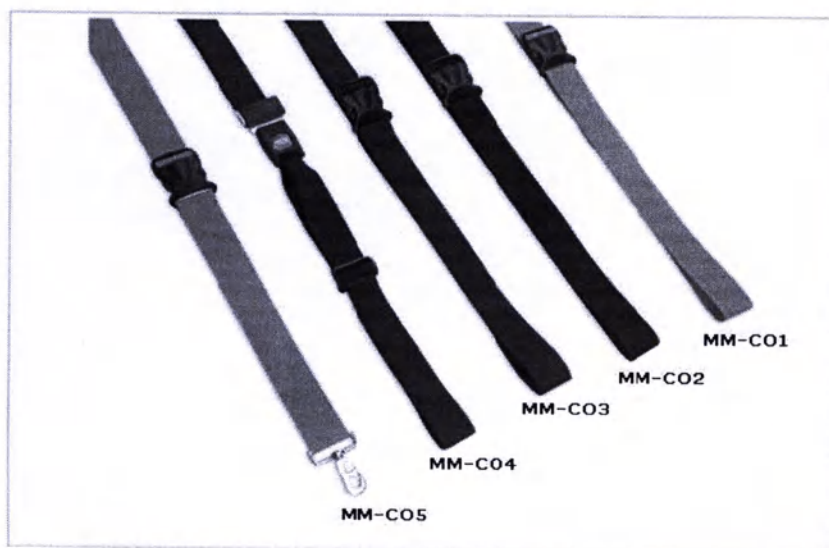


ММ-K2

MM-K3



РЕМНИ



MM-C01-C05

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

15 (пятнадцать) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись _____



ЭКСПЛУАТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая



**Носилки медицинские по ТУ
32.50.50-020-98238288-2017,
зарегистрированный товарный знак
MED-MOS, в вариантах
исполнения: Носилки серии
ВВ:ММ-ВВ1, ММ-ВВ2, ММ-ВВ3,
ММ-ВВ4, ММ-ВВ5**

ООО «Медтехника-Р»



*(фотографии остальных изделий в приложении 2)

Оглавление

1. Введение	3
2. Назначение и область применения	3
3. Конструкция	4
4. Основные параметры	6
5. Инструкция пользования	11
6. Техническое обслуживание и ремонт	13
7. Хранение и транспортировка	14
8. Гарантийные обязательства	14
Комплектация	14
9. Утилизация	15
Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)	17

1. Введение

1.1 Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2 Справочник по графике и изображениям всего лишь пример, продукция также может быть улучшена в будущем. Внешний вид товаров, описываемых в данном руководстве, может немного отличаться, однако это не относится к их производительности и работе. Пожалуйста, учитывайте это, если при эксплуатации возникнут неудобства.

1.3 Все комплектующие могут быть приобретены как вместе с носилками, так и без них.

2. Назначение и область применения

2.1 Носилки предназначены для перевозки и переноски пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.2 Показания к применению: перевозка и переноска пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.3 Противопоказания отсутствуют.

2.4 Возможные побочные действия отсутствуют.

3. Конструкция

Носилки предназначены для транспортировки и поднятия пациентов в положении сидя. Складываются в поперечном направлении. Имеют четыре колеса и три пары ручек. Имеют форму стула с колесами, что значительно улучшает их перемещение в ограниченном пространстве. Каркас носилок изготовлен из сплава алюминия высокой прочности, полотно из специальной ткани, которая легко дезинфицируется. Это делает их легкими, компактными, удобными и безопасными в использовании.

Носилки оснащены полозьями для скольжения по лестнице, что позволяет изделию легко скользить по ступеням (модель ММ-ВВ4). (Рисунок 1Б)



Рисунок 1Б Конструкция носилок второго типа

1. Носилки третьего типа оснащены выдвижными ручками, для удобства в эксплуатации (модели ММ-ВВ1, ММ-ВВ2 и ММ-ВВ3). (Рисунок 1В)



Рисунок 1В Конструкция носилок третьего типа

2. Носилки четвертого типа оснащены полозьями для скольжения по лестнице, что позволяет изделию легко скользить по ступеням, а также выдвижающимися ручками, для удобства в эксплуатации (модель ММ- ВВ5). (Рисунок 1Г)

ММ-ВВ5

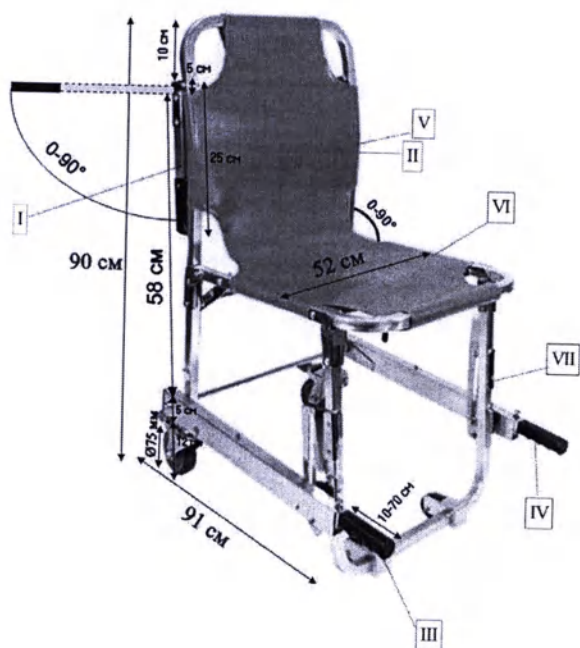


Рисунок 1Г ММ-ВВ5

4.Основные параметры

Модель	Размер в разложенном состоянии, см	Размер в сложенном состоянии, см	Масса, кг	Максимальная нагрузка, кг	Диаметр колёс, мм	Материал
ММ-ВВ1	91×52×90	20×52×90	10	160	75	Каркас носилок: алюминиевый сплав А98 по ГОСТ 4784-97 с оксидным покрытием Рукоятки носилок- Резина Полотнище носилок- ПВХ
ММ-ВВ2	91×52×90	20×52×90	10	160	45/75	
ММ-ВВ3	91×48×90	19×48×90	13	160	45/75	
ММ-ВВ4	105×55×159	90×55×159	14	160	100	
ММ-ВВ5	80×50×98	35×50×98	15	220	45/100	

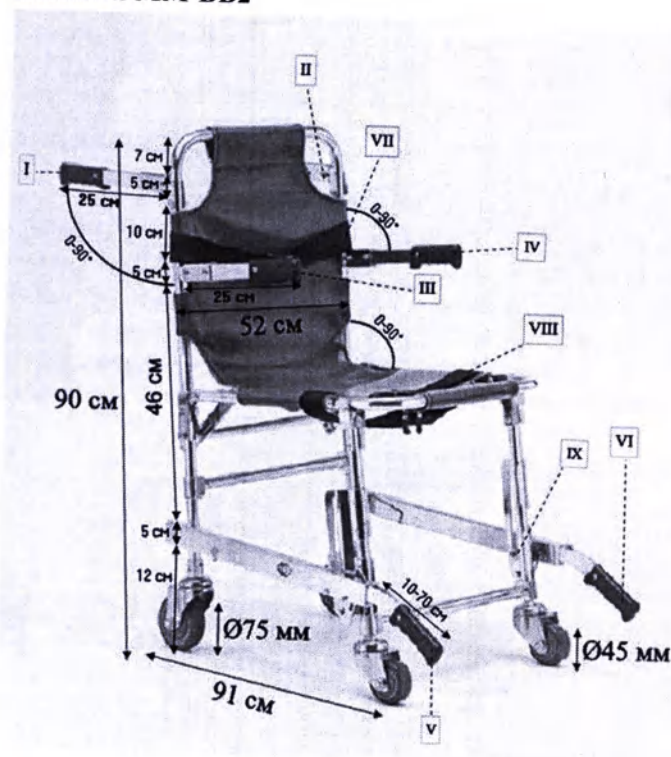
Носилки ММ-ВВ1



I-IV – ручки

V-VII – места для крепления ремней

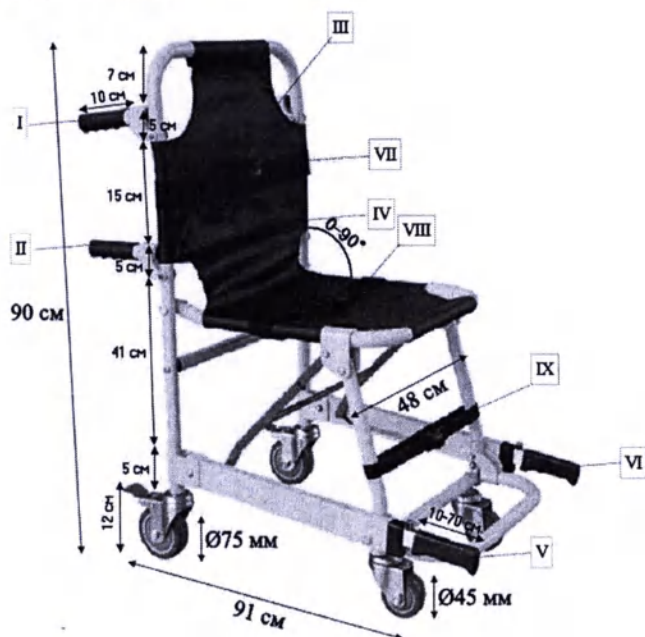
Носилки ММ-ВВ2



I-VI – ручки

VII-IX – места для крепления ремней

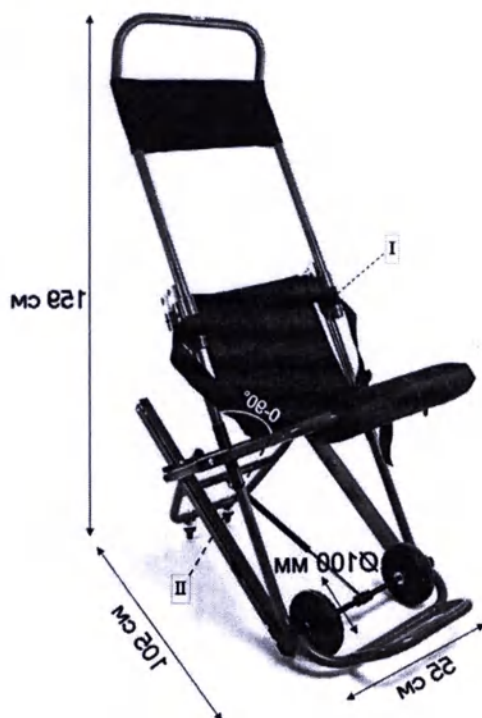
Носилки ММ-ВВ3



I-VI – ручки

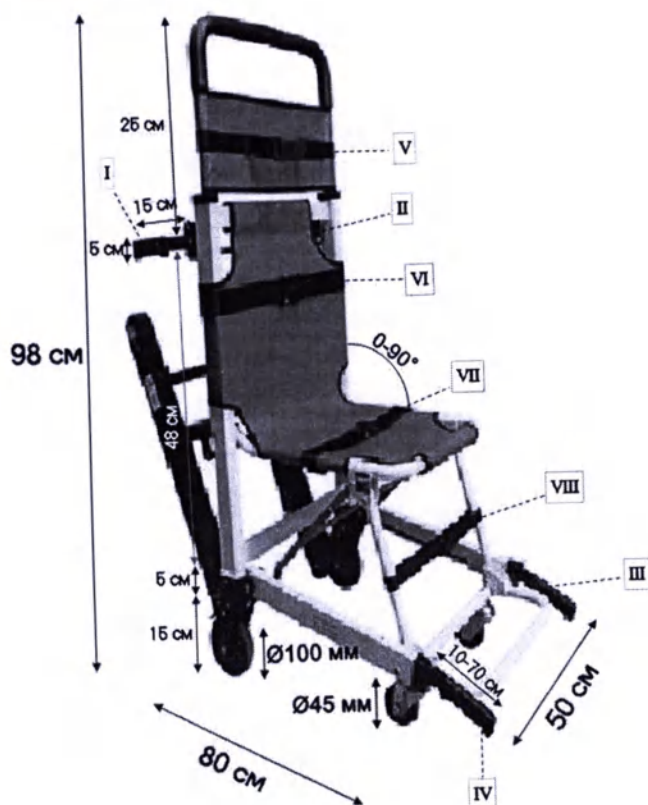
VII-IX – места для крепления ремней

Носилки ММ-ВВ4



I-II - места для крепления ремней

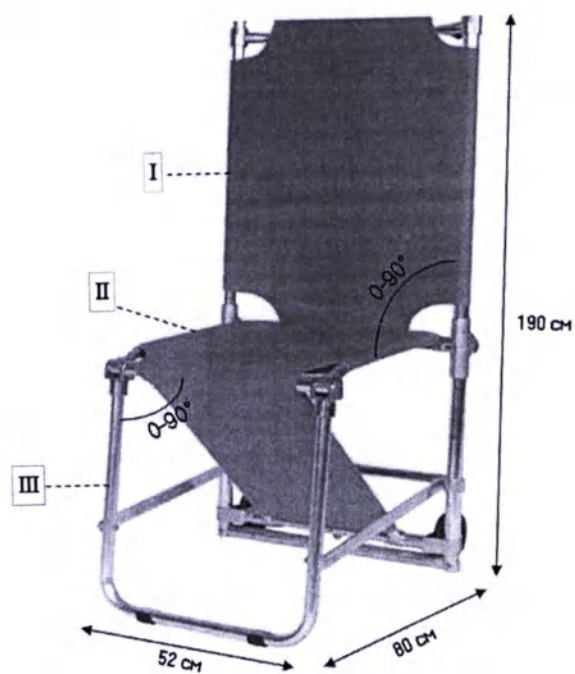
Носилки ММ-ВВ5:



I-IV – ручки

V-VIII – места для крепления ремней

Носилки ММ-Ф13:



Ремни:



Ремни (Приложение 2)

ММ- С01-С05- система быстрого крепления «фастекс»;

Модель	Размер (Длина (от-до) x Ширина), см	Вес, кг	Материал
ММ-С01	60-180*5	0.5	Полипропилен
ММ-С02	60-180*5	0.5	
ММ-С03	60-180*5	0.5	
ММ-С04	60-180*5	0.5	
ММ-С05	60-180*5	0.5	
ММ-С06	60-180*5	0.5	

- 2.1 Носилки можно складывать для получения более компактной конструкции.
- 2.2 Носилки ММ-ВВ4 может управляться одним человеком.
- 2.3 На носилки устанавливаются два ремня, чтобы обеспечить безопасность пациентов.
- 2.4 Изделие изготовлено из высокопрочного алюминиевого сплава. Оно отличается легковесностью, безопасностью использования и легкостью в стерилизации и чистке. Изделие используется в машинах скорой помощи и в городе для переноски пациентов.
- 2.5 Усилие, необходимое для фиксации и расфиксации зажимов тормозов, не должно превышать 150 Н (15 кгс).
- 2.6 Усилие, необходимое для перемещения носилок с равномерно распределенным грузом не должно превышать 100 Н (10 кгс).

5. Инструкция пользования

5.1.1 Инструкция пользования для носилок первого типа

Потяните за перекладину для преобразования (Рисунок 1А) на себя, носилки готовы к эксплуатации.

5.2 Инструкция пользования для носилок второго типа (модель ММ-ВВ4). (Рисунок 1Б)

5.2.1 Открытие

- а) Возьмитесь за полозья для скольжения по лестнице, затем потяните на себя до тех пор, пока они не зафиксируются на полную длину. (Рисунок 1+ Рисунок 2)
- б) Сдвиньте подголовник в среднее положение. (Рисунок 1+ Рисунок 2)
- в) Расстегните ремень безопасности для туловища и поверните сидение вниз. (Рисунок 1Б+ Рисунок 2)
- г) Для установки закрепите в ногах передние колёса фиксатором крюкообразной формы, вытащите и выдвиньте задние два колеса до упора. (Рисунок 1Б+ Рисунок 2)

Внимание! Задние колёса необходимо убирать при спуске по лестнице.



Рисунок 1 Открытие носилок

5.2.2 Транспортировка пациентов возможна только при использовании ремней.

5.2.3 Использование носилок на лестнице.

- Прижмите к лестнице.
- Для использования только на прямых лестницах с градусом наклона между 28° и 39°.
- Поддерживайте баланс носилок и уберите задние колёса. (Рисунок 1Б+ Рисунок 3)



Рисунок 2 Подготовка носилок к использованию на лестнице

- Передвигайтесь вниз по лестнице, придерживаясь одинаковой скорости. (Рисунок 4)



Рисунок 3 Использование носилок на лестнице

- Когда передние колёса соприкоснутся с дорогой, толкните носилки, поддерживая равновесие. Выдвинете задние колёса (Пункт 5.2.1 d).

5.3 Инструкция пользования для носилок третьего типа (модель ММ-BB1, ММ-BB2 и ММ-BB3). (Рисунок 1В)

- 5.3.1 Откройте носилки, потянув сиденье на себя до упора.
- 5.3.2 Для регулировки длины передних нижних рукояток нажмите на кнопку для фиксации длины передних нижних рукояток и потяните их на себя до щелчка (Рисунок 1В).
- 5.3.3 Для разложения/сложения передних верхних рукояток потяните их вниз/вверх до упора.
- 5.3.4 Для разложения/сложения передних верхних рукояток потяните их вверх/вниз до упора.

5.4 Инструкция пользования для носилок четвертого типа (модель ММ-BB5). (Рисунок 1Г)

- 5.4.1 Откройте носилки, потянув сиденье на себя до упора.
- 5.4.2 Для регулировки длины передних нижних рукояток следуйте Пункту 5.3.2
- 5.4.3 Для регулировки подголовника следуйте пункту 5.2 d.
- 5.4.4 Использование носилок на лестнице опустите полозья для скольжения по лестнице вниз до щелчка. Далее следуйте Пункту 5.2.3.

Примечания

!!! Пользователь должен иметь опыт в аварийных ситуациях. Если пользователь не

следует руководству, то производитель снимает с себя ответственность за использование этого изделия.

!!! Пациентов необходимо фиксировать ремнями безопасности, чтобы предотвратить опасность падения.

!!! При использовании поверхности носилок в течении некоторого времени, пожалуйста, регулярно их проверяйте; если установлено, что при эксплуатации носилок был утерян винт, пожалуйста, сразу же замените их!

6. Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Очистка и дезинфекция

Рабочие поверхности изделий устойчивы к многократной дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 %-ного моющего средства типа «Лотос» или 1 %-ным раствором моноклорамина ХБ.

Периодичность санитарной обработки принимается и определяется пользователем, исходя из потребностей, а также принимая во внимание информацию, предоставленную в данном руководстве и в инструкциях, приведенных к используемым дезинфицирующим средствам.

6.2 Очередное техническое обслуживание

Проверяйте носилки после каждого использования или чаще, если изделие используется в тяжелых условиях эксплуатации. Проверка должна включать поиск источников всего, что может поставить под угрозу целостность и правильную работу, погнуть или сломать детали.

Внимание! Если есть признаки повреждения, уберите носилки из эксплуатации до того, пока не будет произведен необходимый ремонт или замена. Ведите учет проводимых мероприятий по техническому обслуживанию.

Каждые 30 дней:

Очистите изделие водой и очистителем, промойте и высушите полностью;

Проведите полную проверку.

Внимание! В случае заболеваний, передающихся через кровь: Чтобы уменьшить риск заражения в процессе использования, следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, содержащимся в данном руководстве, а также нормам безопасности персонала, установленным лицом, ответственным за Службу медицинской скорой помощи.

Внимание! Не допускается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к производителю или другим уполномоченным агентам по ремонту. По любым вопросам, касающимся технического обслуживания, технических характеристик или неисправности устройств обращайтесь к производителю.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Храните носилки в сухом и не коррозионном месте.

7.2 Во время транспортировки или хранения запрещено переворачивать носилки.



7.3 Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от +5 до +35°C и относительной влажностью воздуха от 50 до 80%. Изделия должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 метр с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

7.4 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых негерметичных отсеков самолётов) при температуре от минус 50 до плюс 50 °C и относительной влажности воздуха до 100%, и в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.5 Каждое изделие упаковывается в соответствии с нормами и процедурой фирмы изготовителя, в пакет из полиэтиленовой пленки вложено руководство пользователя. Для транспортировки используется картонные коробки.

7.6 По согласованию с потребителем допускается применение другой упаковки и тары, обеспечивающей сохранность средства перемещения при транспортировании.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик и качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию или со дня получения потребителем.

8.3. Гарантийный срок хранения - 2 года.

8.4. Установленный срок службы изделий – 2,5 года.

Комплектация

Носилки – 1 шт.

Ремни (ММ-С01, ММ-С02, ММ-С03, ММ-С04, ММ-С05, ММ-С06) – 1 шт. (при необходимости);

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

9. Утилизация

Если вы решили более не использовать носилки, то необходимо их утилизировать. Мы также рекомендуем сделать это с частями, которые могут быть источником повреждения или опасности. Оцените класс объекта в соответствии со степенью утилизации.

Утилизировать совместно с железными материалами и отправить их в соответствующие центры по утилизации отходов. Если рассматривать носилки в качестве специальных отходов, то необходимо разобрать их и разделить на сходные части, которыми следует распоряжаться в соответствии с действующим законодательством страны в котором эксплуатируется изделие.

Утилизация изделий должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования, артикулы – без предварительного уведомления.

Приложение 1(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 2,5 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва ,ул. Генерала Белобородова , дом 35/2, этаж 1, пом. X

Тел.: +7 (495) 504-26-51

+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)

НОСИЛКИ

ММ-ВВ1



MM-BB4



MM-BB5



РЕМНИ



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

18 (восемнадцать) листа(ов)

Генеральный директор Кутава В.В.

Подпись



КОВОДСТВО ПО Эксплуатации

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

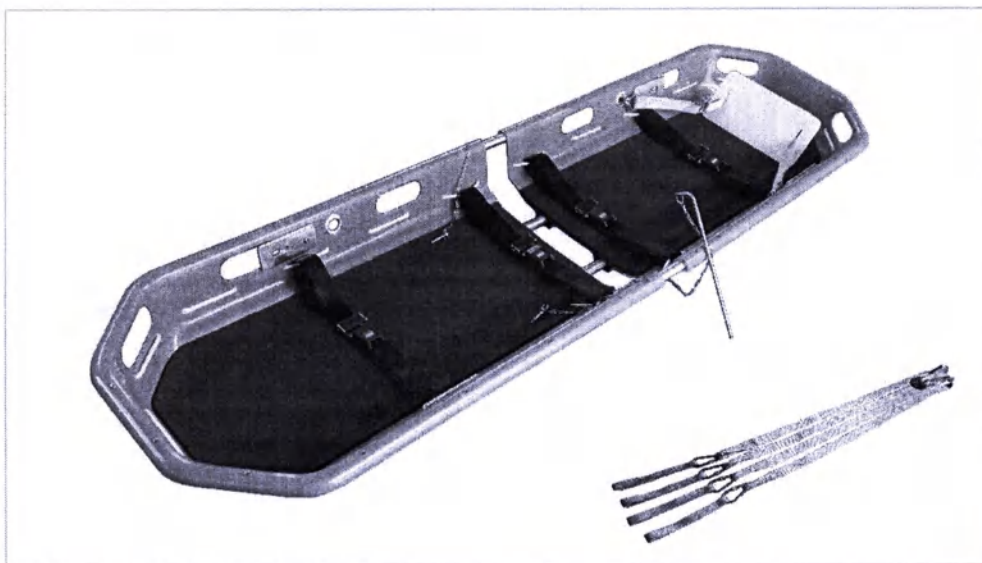
ООО «Медтехника-Р»



В.В. Катая

Носилки медицинские по ТУ
32.50.50-020-98238288-2017,
зарегистрированный товарный
знак MED-MOS, в вариантах
исполнения: Носилки серии Б:
ММ-Б1, ММ-Б2, ММ-Б3, ММ-
Б4

ООО «Медтехника-Р»



*(фотографии остальных изделий в приложении 2)

Оглавление

1. Введение	3
2. Назначение и область применения	3
3. Конструкция	4
4. Основные параметры	5
5. Инструкция пользования	11
5.а УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА РЕМНЕЙ	13
5.б ДОСКА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НОГ	13
5.в ПОДЪЁМ И ТРАНСПОРТИРОВКА	13
5.г ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕРТОЛЁТНОЙ СТРОПЫ	14
5.г.1. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВЕРТОЛЁТНОЙ СТРОПЫ	14
5.д ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ И ИХ УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ	14
6. Техническое обслуживание и ремонт	15
7. Хранение и транспортировка	16
8. Гарантийные обязательства	16
9. Комплектация	17
8. Утилизация	17
Приложение 1 (Гарантийный сертификат)	18
Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)	19

1. Введение

1.1 Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2 Справочник по графике и изображениям всего лишь пример, продукция также может быть улучшена в будущем. Внешний вид товаров, описываемых в данном руководстве, может немного отличаться, однако это не относится к их производительности и работе. Пожалуйста, учитывайте это, если при эксплуатации возникнут неудобства.

1.3 Наличие и кол-во соответствующих комплектующих определяется пользователем при заказе изделия

1.4 Все комплектующие могут быть приобретены как вместе с носилками, так и без них.

2. Назначение и область применения

2.1 Носилки предназначены для перевозки и переноски пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

2.2 Показания к применению: перевозка и переноска пациентов в автомобилях скорой помощи, стационарах и больницах.

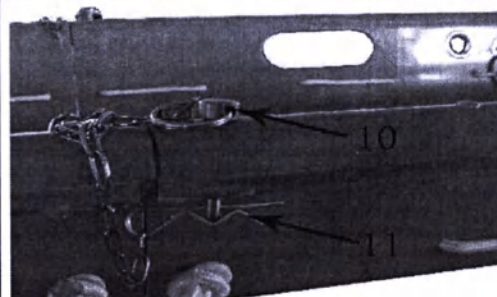
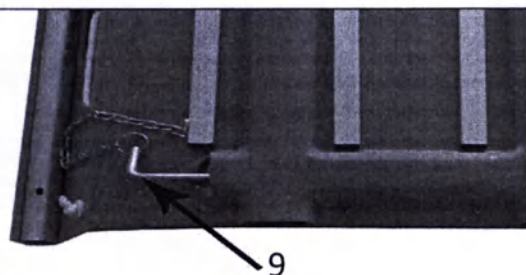
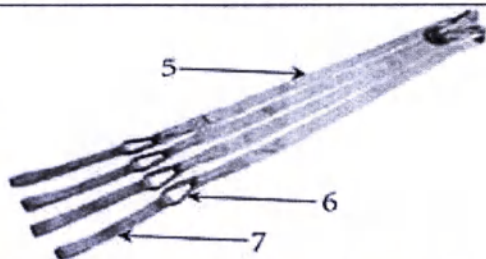
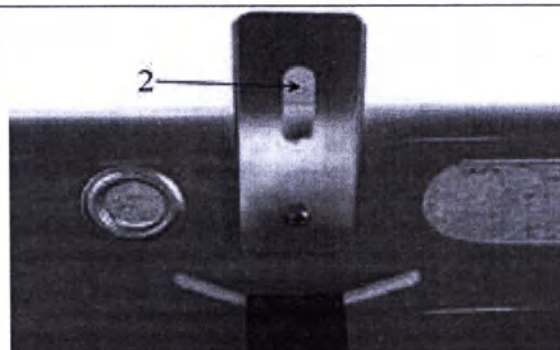
2.3 Противопоказания отсутствуют.

2.4 Возможные побочные действия отсутствуют.

3. Конструкция

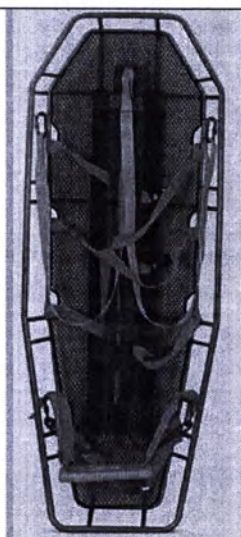
1. НАЗВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ

- 1) Основные носилки
- 2) Кольца для крепления вертолётной стропы
- 3) Ремни безопасности - 4шт.
- 4) Доска для закрепления ног
- 5) Вёртолётные стропы -4шт.
- 6) Крючки-карабины-4шт.
- 7) Малые ремни безопасности для фиксирования вертолётной стропы – 4шт.
- 8) Нижний пружинный фиксатор (ММ-Б2)
- 9) Нижний соединительный фиксатор (ММ-Б2)
- 10) Верхний пружинный фиксатор (ММ-Б2)
- 11) Верхний соединительный фиксатор (ММ-Б2)



НАЗВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ

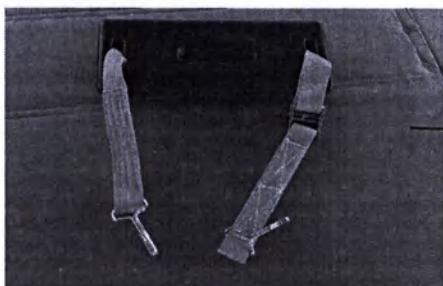
- 1) Основные носилки
- 2) Ремни безопасности - 4шт.
- 3) Доска для закрепления ног
- 4) Вёртолётные стропы -4шт.
- 5) Малые ремни безопасности для фиксирования вертолётной стропы – 4шт.
- 6) Крючки-карабины-4шт.
- 7) Нижний пружинный фиксатор (ММ-Б4)
- 8) Нижний соединительный фиксатор (ММ-Б4)
- 9) Соединительная муфта (ММ-Б4)
- 10) Сетчатый коврик – 1 шт (ММ-Б3), 1 комплект (2шт)-ММ-Б4



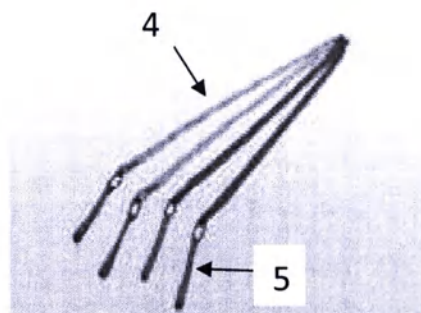
← 1



→ 2

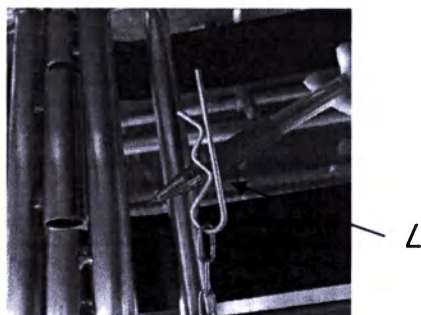
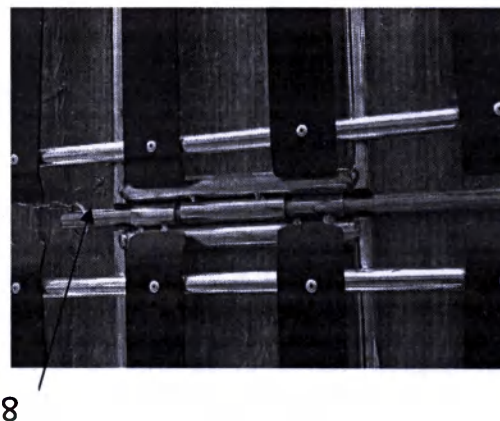
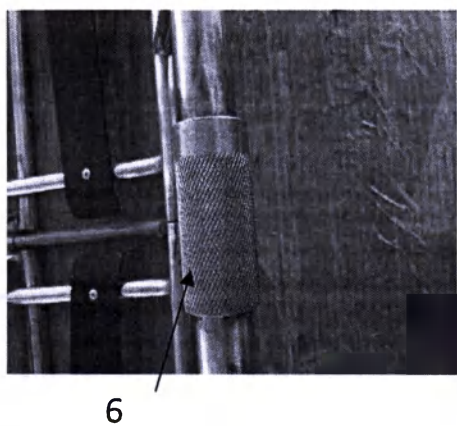
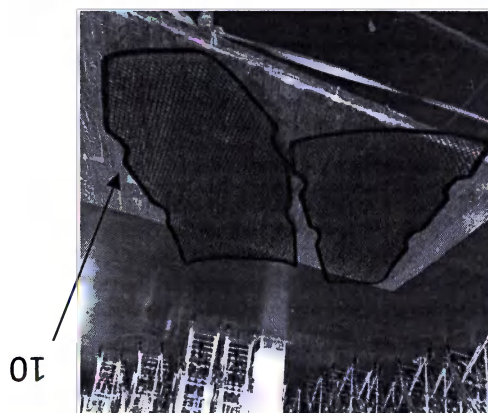


→ 3



4

5



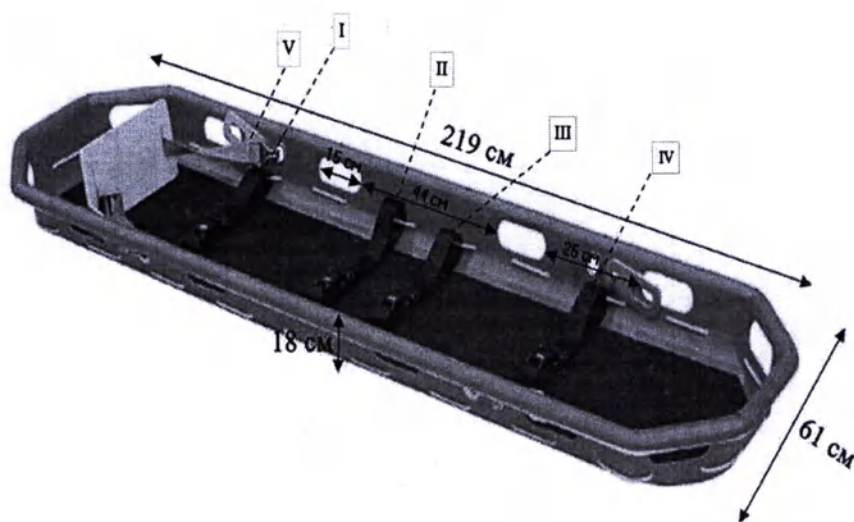
4. Основные параметры

Данное изделие является носилками корзиночного типа. Прочная стальная конструкция рамы и оболочка из полипропилена высокой прочности делают эти носилки идеальными для любых спасательных операций. Оболочка из полипропилена позволяет носилкам легко скользить по любым типам поверхностей. Вторая внутренняя рама обеспечивает неограниченное количество конфигураций фиксации пациента для разных типов спасательных операций.

Носилки ММ-Б1, ММ-Б3 и ММ-Б2, ММ-Б4 отличаются тем, что носилки ММ-Б1, ММ-Б3 имеют неразборную конструкцию, а носилки ММ-Б2, ММ-Б4 оснащены функцией разборки (Пункт 5.6)

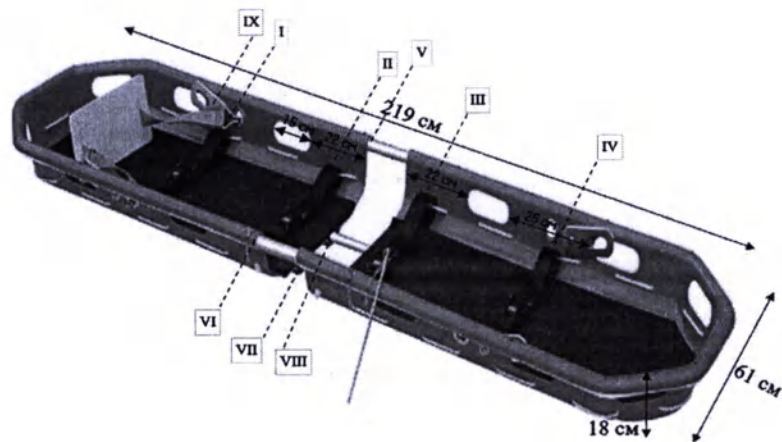
Модель	Размер в разложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Размер в сложенном состоянии (Длина x Ширина x Высота), см	Вес, кг	Максимальная нагрузка, кг	Материал
ММ-Б1	219*61*18	-	20	270	Полипропилен Алюминий
ММ-Б2	219*61*18	130*69*20	24	270	
ММ-Б3	212*77*21	-	14	350	Нержавеющая сталь Алюминий
ММ-Б4	212*77*21	112*76*26	14	350	

Носилки ММ-Б1



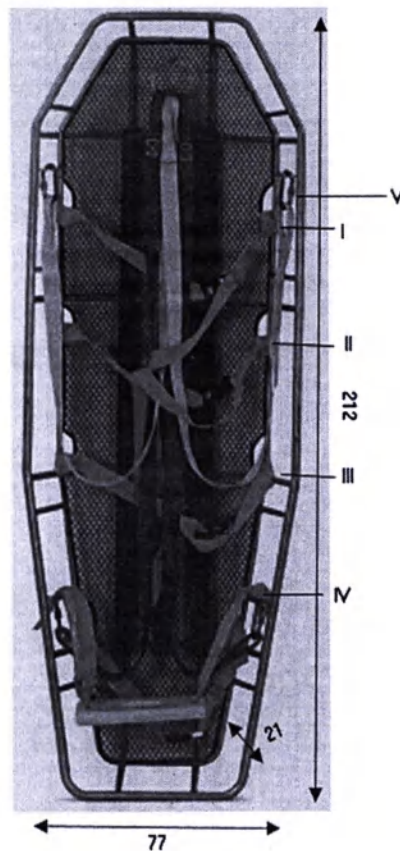
I-IV- места для крепления ремней
V- крепления для вертолетных строп

Носилки ММ-Б2



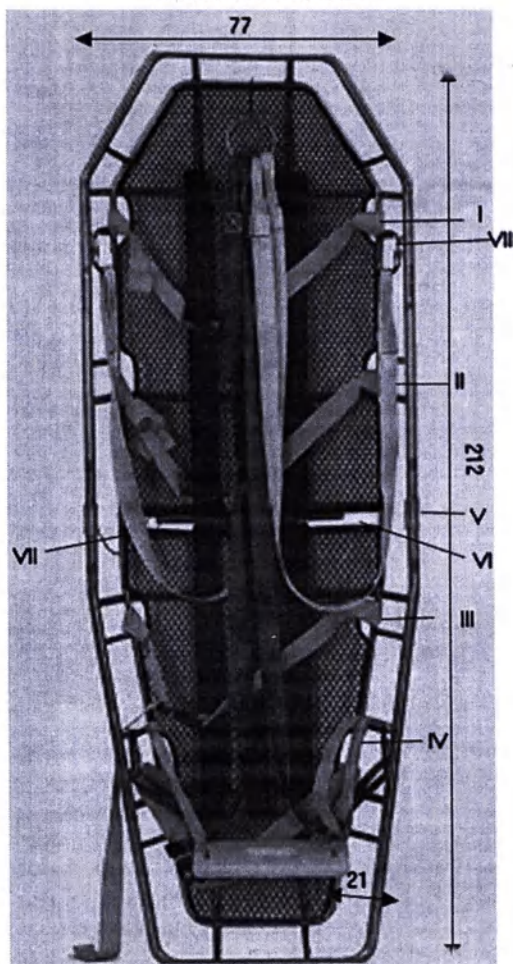
I-IV- места для крепления ремней
V-VIII – механизм складывания
IX- крепления для вертолетных строп

Носилки ММ-Б3



I-IV- места для крепления ремней
V- крепления для вертолетных строп

Носилки ММ-Б4



I-IV- места для крепления ремней
 V-VII – механизм складывания
 VIII- крепления для вертолетных строп

Ремни:





Вертолетные стропы

Габаритные размеры комплектующих:

	ММ-Б1	ММ-Б2	ММ-Б3	ММ-Б4
Вертолётные стропы				
Длина (от-до), см	180 – 198	180 – 198	180 – 198	180 – 198
Ширина, см	3 см	3 см	3 см	3 см
Максимальная нагрузка, кг	270	270	350	350
Малые ремни безопасности для фиксирования вертолётной стропы				
Длина, см	34	34	34	34
Ширина, см	3 см	3 см	3 см	3 см
Крючки-карабины				
Длина, см	10,5	10,5	10,5	10,5
Ширина, см	5,5	5,5	5,5	5,5
Доска для закрепления ног				
Длина*ширина*высота, см	33,5*13,5*4,5	33,5*13,5*4,5	33,5*13,5*4,5	33,5*13,5*4,5
Нижний пружинный фиксатор				
Длина, см		5,9		5,9
Нижний соединительный фиксатор				
Длина, см		41, 5,8		41, 5,8
Верхний пружинный фиксатор				
Диаметр, см		2,9		
Соединительная муфта				
Длина, см				6,7
Верхний соединительный фиксатор				
Длина, см		5,9		5,9
Сетчатый коврик				
Длина, см			194,5	Длина верхней части: 103 см Длина нижней части: 94 см

ВНИМАНИЕ! При наличии открытых участков тела, либо открытых ран у пациента необходимо использовать одноразовую простынь (простынь в комплект изделия не входит).

Ремень (Приложение 2)

ММ С01-С05- система быстрого крепления «фастекс»;

Модель	Размер (Длина (от-до) x Ширина), см	Вес, кг	Материал
ММ-С01	60-180*5	0.5	Полипропилен
ММ-С02	60-180*5	0.5	
ММ-С03	60-180*5	0.5	
ММ-С04	60-180*5	0.5	
ММ-С05	60-180*5	0.5	

4.1 Корзиночные носилки предназначены для проведения спасательных работ в наиболее сложных ситуациях.

4.2 Носилки выполнены из полипропилена высокой плотности - это позволяет избежать раскалывания и растрескивания.

4.3 Поверхность не пропускает воду и горючие жидкости, легко моется.

4.4 Корзиночные носилки устойчивы к резким перепадам температуры и воздействию химических веществ.

4.5 Алюминиевая рама надежно прикреплена к носилкам, что обеспечивает наибольшую прочность. Четыре точки захвата сделаны в виде колец.

5. Инструкция пользования

5.1 Носилки ММ-Б1, ММ –Б2, ММ-Б3, ММ-Б4 предназначены исключительно для профессионального использования.

5.2 Используйте носилки только так, как указано в данном руководстве.

5.3 Перед введением носилок в регулярное пользование, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию и отработайте на практике рабочий процесс.

5.4 Соединение носилок (ММ-Б2, ММ-Б4):

Переверните обе части носилок;

(А) Снимите нижний пружинный фиксатор (8);

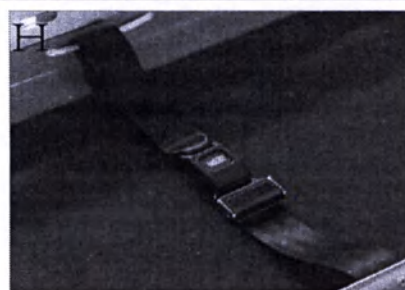
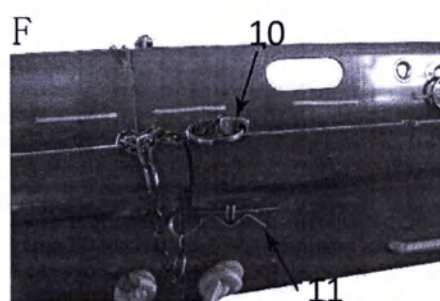
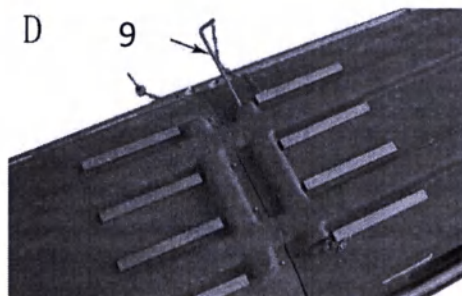
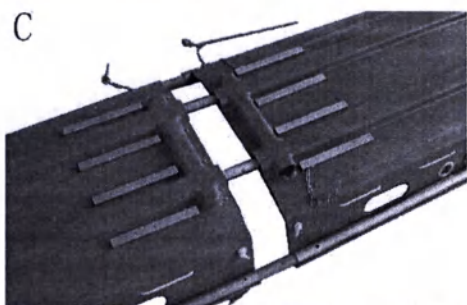
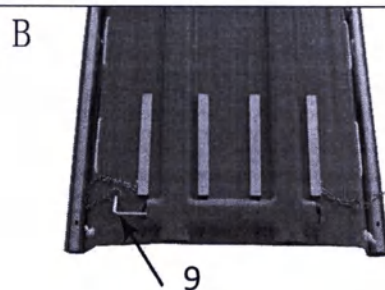
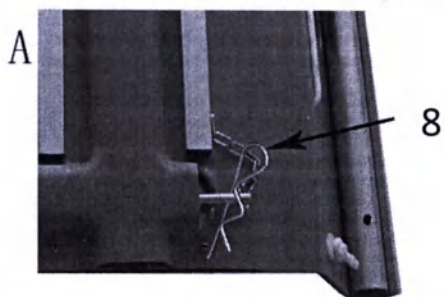
(В) Вытяните нижний соединительный фиксатор (9);

(С) Положите обе части рядом друг с другом так, чтобы штифты выровнялись со своим отверстиями.

(D) Полностью соедините штифты с отверстиями и установите нижний соединительный фиксатор (9);

(Е) Полностью оденьте нижний пружинный фиксатор (8);

(F) Переверните носилки и установите верхний пружинный и соединительный фиксатор (10)(11).



ВНИМАНИЕ! Полностью соединяйте нижние пружинные фиксаторы с их отверстиями во время эксплуатации!

3. РАЗБОРКА НОСИЛОК

Порядок разборки носилок:

- Снимите верхний пружинный фиксатор (10);
- Вытяните соединительные фиксаторы (11);
- Переверните носилки;
- Снимите нижний пружинный фиксатор (8)
- Снимите нижний соединительный фиксатор (9);

Разделите обе части носилок.

5.а УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА РЕМНЕЙ

ВНИМАНИЕ! Проверьте состояние веревки по периметру и хорошо ли держаться узлы.

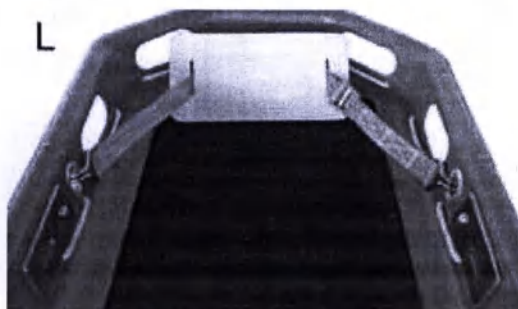
К носилкам ММ-Б1, ММ-Б2, ММ-Б3, ММ-Б4 предлагаются четыре быстроснимающихся ремня для иммобилизации пациента во время транспортировки.

Положение ремней: один ремень используется, чтобы сдерживать область грудной клетки, другой, чтобы удерживать таз, а два других для иммобилизации ног.

Четыре ремня безопасности должны быть закреплены на носилках, как фото I, J, K.

5.6 ДОСКА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НОГ

Прикрепите доску для закрепления ног к носилкам ММ-Б1 и ММ-Б2, ММ-Б3, ММ-Б4 как



показано на фото L.

5.в ПОДЪЁМ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ВНИМАНИЕ! Носилки должны эксплуатироваться двумя лицами среднего роста в хорошей физической форме. В частности, пользователи, помимо хорошего физического баланса, рефлексов и мышечной координации, должны обладать достаточной силой в спине, руках и ногах, чтобы поднимать и опускать, и задвигать носилки. Перемещение носилок с закреплённым пациентом должно осуществляться с закреплёнными ремнями для иммобилизации и вставленными защитными устройствами.

Не нужно никаких дополнительных специальных инструкций для операций подъёма и транспортировки пациента на носилках.

5.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕРТОЛЁТНОЙ СТРОПЫ

ВНИМАНИЕ! Существует 4 вертолетных стропы: 2 длинных используются для нижней части тела, 2 коротких используются для верхней части тела. (Фото М и N).



5.2.1. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВЕРТОЛЁТНОЙ СТРОПЫ

Соедините ремень подъемника и крюк с носилками вместе перед подъемом. Фото О, зафиксируйте ремень безопасности через небольшое отверстие, затем откройте карабин (фото Р), а затем одновременно зафиксируйте ремень и кольцо на крюке карабина (фото Q).

ВНИМАНИЕ! Перемещение носилок с закреплённым пациентом должно осуществляться с закреплёнными ремнями для иммобилизации и вставленными защитными устройствами.



5.3 ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ И ИХ УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ

Пользователя должны:

- Иметь практические знания о перемещении пациентов в чрезвычайной ситуации;
- Быть физически способными помочь пациенту;
- Внимательно прочитать это руководство и ознакомиться с описанными процедурами;
- Быть ознакомлены с носилками перед использованием их в реальных ситуациях с реальными пациентами;
- Следовать учебной программе, утвержденной лицом, ответственным за подготовку Службы медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;

- Иметь в наличии проверку их обучения;
- Выполнять соответствующие упражнения и быть осторожными, чтобы избежать риска повреждения их спинного мозга.

Примечания

!!!Операторы должны внимательно прочитать данное руководство, следовать инструкциям и ознакомиться с правильным управлением и процедурам технического обслуживания носилки, в противном случае производитель не несет ответственности за возможные аварийные ситуации.

!!!Запрещены неверные и грубые действия, а также превышения уровня максимальной нагрузки для избежания неправильного использования и повреждения носилки.

!!!При использовании ремней безопасности в течении некоторого времени, пожалуйста проверяйте их регулярно, если установлено, что они изношены, ослаблены винты, пожалуйста замените их сразу.

6. Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Очистка и дезинфекция

Рабочие поверхности изделий устойчивы к многократной дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 %-ного моющего средства типа «Лотос» или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ.

Периодичность санитарной обработки принимается и определяется пользователем, исходя из потребностей, а также принимая во внимание информацию, предоставленную в данном руководстве и в инструкциях, приведенных к используемым дезинфицирующим средствам.

6.2 Очередное техническое обслуживание и ремонт

Проверяйте носилки после каждого использования или чаще, если изделие используется в тяжелых условиях эксплуатации. Проверка должна включать поиск источников всего, что может поставить под угрозу целостность и правильную работу, погнуть или сломать детали.

Внимание! Если есть признаки повреждения, уберите носилки из эксплуатации до того, пока не будет произведен необходимый ремонт или замена. Ведите учет проводимых мероприятий по техническому обслуживанию.

Каждые 30 дней:

Очистите все резиновые детали водой и очистителем, промойте и высушите полностью;

Все съемные части, включая крючки;

Проведите полную проверку.

Внимание! В случае заболеваний, передающихся через кровь: Чтобы уменьшить риск заражения в процессе использования, следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, содержащимся в данном руководстве, а также нормам безопасности персонала, установленным лицом, ответственным за Службу медицинской скорой помощи.

Внимание! Не допускается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к производителю или другим уполномоченным агентам по ремонту. По любым вопросам, касающимся технического обслуживания, технических характеристик или неисправности устройств обращайтесь к производителю.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Храните носилки в сухом и не коррозионном месте.

7.2 Во время транспортировки или хранения запрещено переворачивать носилки.



7.3 Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 35 °C и относительной влажностью воздуха от 50 до 80 %. Изделия должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

7.4 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых негерметичных отсеков самолётов) при температуре от минус 50 до плюс 50 °C и относительной влажности воздуха до 100%, и в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.5 Каждое изделие упаковывается в соответствии с нормами и процедурой фирмы изготовителя, в пакет из полиэтиленовой пленки вложена руководство пользователя. Для транспортировки используется картонные коробки.

7.6 По согласованию с потребителем допускается применение другой упаковки и тары, обеспечивающей сохранность средства перемещения при транспортировании.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик и качества изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию или со дня получения потребителем.

8.3. Гарантийный срок хранения - 2 года.

8.4. Установленный срок службы изделий – 2,5 года.

9 Комплектация

Носилки – 1 шт.

Доска для закрепления ног – 1 шт. (при необходимости);

Вёртолётные стропы – 4 шт. (при необходимости);

Крючки-карабины – 4 шт. (при необходимости);

Малые ремни безопасности для фиксирования вертолётной стропы – 4 шт. (при необходимости);

Нижний пружинный фиксатор (ММ-Б2, ММ-Б4) – 1 шт. (при необходимости);

Нижний соединительный фиксатор (ММ-Б2, ММ-Б4) – 1 шт. (при необходимости);

Верхний пружинный фиксатор (ММ-Б2) – 1 шт. (при необходимости);

Верхний соединительный фиксатор (ММ-Б2) – 1 шт. (при необходимости);

Соединительная муфта (ММ-Б4)- 1 шт. (при необходимости);

Сетчатый коврик– 1 шт (ММ-Б3), 1 комплект(2шт)-ММ-Б4;

Ремни: ММ-С01, ММ-С02, ММ-С03, ММ-С04, ММ-С05 – 1 шт. (при необходимости);

Руководство пользователя - 1 шт.

Наличие соответствующих комплектующих определяется пользователем при заказе изделия.

10. Утилизация

Если вы решили более не использовать носилки, то необходимо их утилизировать. Мы также рекомендуем сделать это с частями, которые могут быть источником повреждения или опасности. Оцените класс объекта в соответствии со степенью утилизации.

Утилизировать совместно с железными материалами и отправить их в соответствующие центры по утилизации отходов. Если рассматривать носилки в качестве специальных отходов, то необходимо разобрать их и разделить на сходные части, которыми следует распоряжаться в соответствии с действующим законодательством страны в котором эксплуатируется изделие.

Утилизация изделий должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования, артикулы – без предварительного уведомления.

Приложение 1 (Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 2,5 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва, ул. Генерала Белобородова, дом 35/2, этаж 1, пом. X

Тел.: +7 (495) 504-26-51

+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

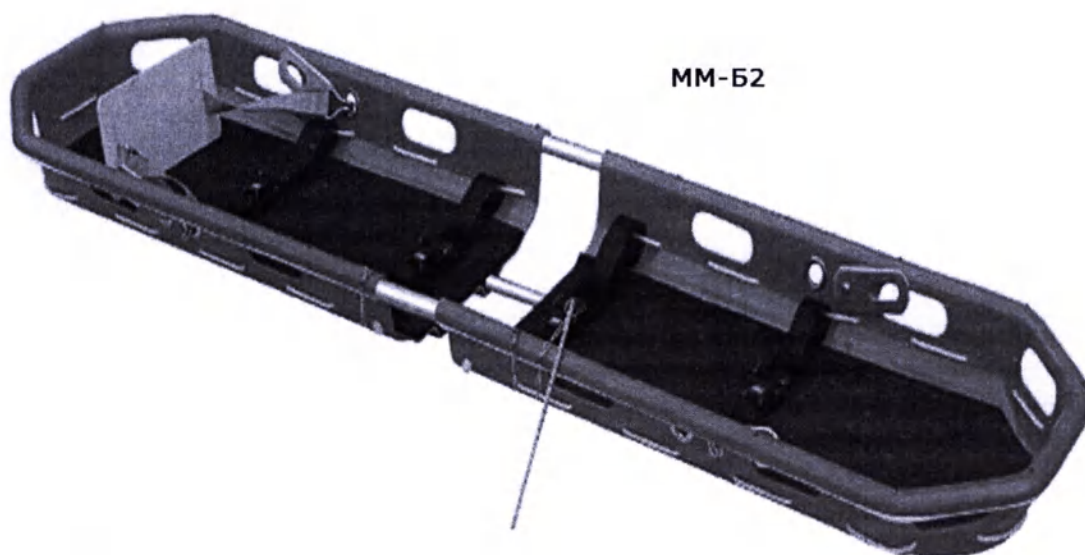
Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

Приложение 2 (Фотографии носилок и комплектующих)

НОСИЛКИ

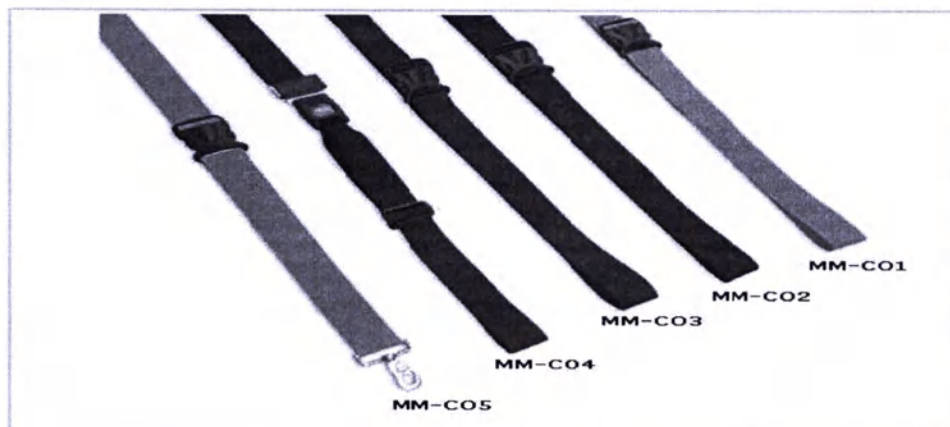


ММ-Б1



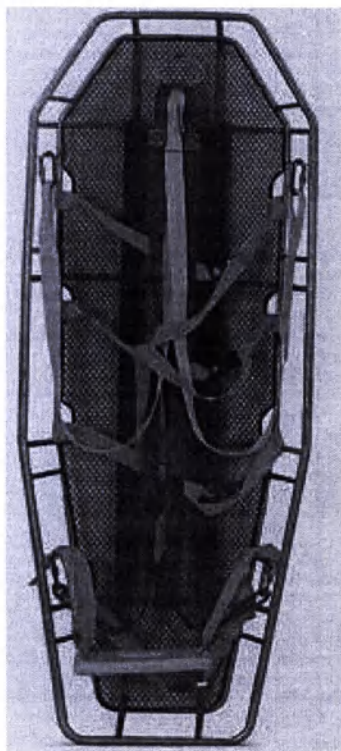
ММ-Б2

РЕМНИ

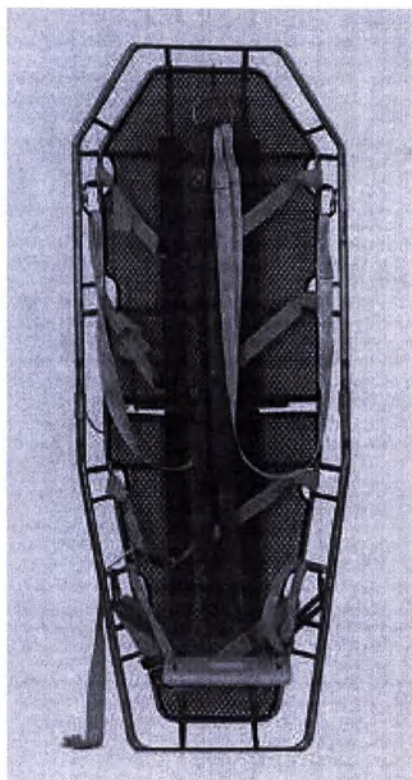


ММ-С01-С05

ММ-Б3



ММ-Б4



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

19 (девятнадцать) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись _____

