

ОКПД 2 32.50.50.000
ТУ 9451-020-52777873-2015
Рег.уд. № РЗН 2016/3882 от 25.02.2019 г.

ООО «МЕДПЛАНТ»

НОСИЛКИ «ВОЛОКУШИ»

мод. 1 (стандартные)

ТУ 9451-020-52777873-2015

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МПАГ.942816.001РЭ

ООО «МЕДПЛАНТ»

Адрес: 109316, г.Москва, пр-т Волгоградский, д.42, корп.5, эт.2, пом.І, ком.296-318

Телефон: 8 (495) 223-6016

e-mail: medplant@medplant.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	1
1. Назначение и область применения.....	1
2. Основные технические характеристики.....	1
3. Комплект поставки.....	2
4. Устройство и принцип действия.....	2
5. Отличительные особенности носилок.....	3
6. Порядок работы.....	3
7. Правила работы и предосторожности.....	4
8. Противопоказания.....	4
9. Побочные действия.....	4
10. Транспортирование и длительное хранение.....	5
11. Указания по утилизации.....	5
12. Гарантии производителя.....	5
13. Контактная информация производителя.....	5
14. Свидетельство о приёме.....	5

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ

10.1. Транспортирование изделий может производиться всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

10.2. Изделия могут храниться на складах или других закрытых помещениях при температуре воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при 25 °С.

10.3. Изделия могут транспортироваться при температуре от -50 до +50 °С и относительной влажности до 100% при 25 °С.

11. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

11.1. Изделия по окончании срока службы подлежат утилизации как медицинские отходы класса «А», утилизируются как твердые бытовые отходы стандартным способом согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 с предварительной дезинфекцией по МУ-287-113.

11.2. Утилизацию производят специальные учреждения, имеющие лицензию на право утилизации.

12. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

12.1. Гарантийный срок службы носилок - 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок службы «Ременное устройство для переноса пострадавших РУП – «МЕДПЛАНТ» и «Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПТ--«МЕДПЛАНТ» – 6 месяцев со дня реализации.

12.2. Гарантийный срок хранения 36 месяцев со дня изготовления.

12.3. Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

12.4. Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего документа, копий товарной накладной, счета-фактуры, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов. В случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

12.5. В случае несоблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, повлекшего за собой неблагоприятные последствия для пациента, **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЕТ!**

12.6. Рекламации направлять на адрес производителя.

13. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «МЕДПЛАНТ»

Адрес: 109316, г.Москва, пр-т Волгоградский, д.42, корп.5, эт.2, пом.1, ком.296-318

Телефон: 8 (495) 223-6016

e-mail: medplant@medplant.ru

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Носилки «Волокуши» (выделить необходимое)

- | | |
|--|------------|
| <input type="checkbox"/> мод.1 (стандартные) | Арт. _____ |
| <input type="checkbox"/> мод.1 (стандартные) с РУП-«МЕДПЛАНТ» | Арт. _____ |
| <input type="checkbox"/> мод.1 (стандартные) с РУП-«МЕДПЛАНТ» и ТПТ-«МЕДПЛАНТ» | Арт. _____ |
| <input type="checkbox"/> мод.1 (стандартные) с ТПТ-«МЕДПЛАНТ» | Арт. _____ |

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, нормативного документа ТУ 9451-020-52777873-2015 и признаны годными для эксплуатации.

№ партии:

Дата выпуска:

Дата продажи:

Штамп ОТК:

Подпись продавца:

6.11.3. Ориентируясь по цветовым маркерам соедините соответствующие концы РУП и закрепите с помощью застёжек. Проверьте, что бы вокруг левого и правого бедра была закреплена часть РУП.

6.11.4. Проденьте РУП по руки пострадавшего с обеих сторон. Проследите, что бы устройство не было перекрученным на спине пострадавшего. Должны получиться две полупетли (лямки).

6.11.5. Далее необходимо поднять пострадавшего с земли. Для этого:

6.11.5.1. Первый способ. С помощью полупетель (лямок) поднимите человека в вертикальное положение. Проденьте в свои руки в одноименные полупетли, попросите больного обхватить руками вашу шею (при бессознательном состоянии сделайте это сами) и с помощью мышечной силы приподнимите от земли. Перенесите пострадавшего до носилок.

6.11.5.2. Второй способ. Уложите больного на бок. Проденьте свои руки в полупетли (лямки) затем постепенно поднимаетесь с больным, становясь на четвереньки, на одно колено и, выпрямитесь во весь рост, попросите больного обхватить руками вашу шею (при бессознательном состоянии сделайте это сами) и перенесите пострадавшего до носилок.

ВНИМАНИЕ! Не переносите с помощью ременного устройства переноса пострадавшего если есть подозрение на повреждение позвоночника.

6.12. При работе в завалах воспользуйтесь средством для извлечения пострадавших из-под завалов ТПП-«МЕДПЛАНТ».

6.12.1. Накиньте данное устройство на плечевой пояс человека.

6.12.2. Аккуратно подтащите пострадавшего волоком к свободному пространству, для дальнейшей его транспортировки.

6.13. После применения при необходимости продезинфицируйте изделия.

7. ПРАВИЛА РАБОТЫ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. Носилки предназначены для использования квалифицированными специалистами, либо специально обученным персоналом.

7.2. Перед началом работы с носилками внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

7.3. При переноске пациента на носилках убедитесь в том, что фиксаторы надежно закреплены, а ремни пристегнуты для безопасности пострадавшего.

7.4. При переноске или при перемещении будьте осторожны с тем, чтобы носилки не перевернулись.

7.5. При транспортировке носилок и работе с ними избегайте резких ударов, которые могут привести к поломке элементов носилок.

7.6. Не нагружайте носилки более чем на 161 кг.

7.7. В случае загрязнения носилок и ременной системы необходимо обработать их раствором «Хлоргексидин», или 3%-ным раствором перекиси водорода с добавлением моющего средства типа «Лотос» (по МУ 287-113).

ВНИМАНИЕ! Обработка спиртосодержащими растворами и термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается.

7.8. После дезинфекции носилки и ремни необходимо тщательно просушить.

7.9. После использования сверните носилки, начиная с узкой части и зафиксируйте с помощью ремней 9 (Рис. 1).

7.10. Хранить, транспортировать и эксплуатировать носилки следует вдали от источников энергии, батарей и горючих веществ.

7.11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатировать носилки с видимыми дефектами, а также с нарушениями структуры материалов;

- Использовать изделия не по назначению;

- Перемещать больных с подозрением на перелом позвоночника без дополнительной фиксации позвоночника;

- Переносить пациента на носилках, если он не пристегнут фиксирующими ремнями.

8. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Противопоказания при правильном применении носилок отсутствуют.

9. ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Побочные действия при правильном применении носилок отсутствуют.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ предназначен для изучения и обеспечения правильной эксплуатации носилок «Волокуши» мод.1 (стандартные) по ТУ 9451-020-5277873-2015 (далее по тексту - Носилки), производства ООО «МЕДПЛАНТ» (Россия). В данном документе подробно изложены технические характеристики, сведения об устройстве и принципе работы носилок.

ВНИМАНИЕ! Использование изделия до ознакомления с настоящим руководством по эксплуатации не допускается!

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Носилки «Волокуши» мод.1 (стандартные) предназначены для эвакуации пострадавших волоком или на руках.

1.2. Область применения носилок – службы скорой медицинской помощи, медицины катастроф, ГО и ЧС, военной и экстремальной медицины; медпункты, здравпункты предприятий; морги.

1.3. Условия применения – полевые условия, на дому, в лечебных и лечебно-профилактических медицинских учреждениях, передвижных комплексах, автомобилях медицинской помощи.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Габаритные размеры основания носилок в развернутом виде: 2380x1000 мм.

2.2. Габаритные размеры носилок в чехле: 1000x270x270 мм.

2.3. Размеры ременного устройства РУП – «МЕДПЛАНТ» (рис.2):

- длина (L) (при крайних положениях регулятора длины) 1850 мм;

- длина ремня между регуляторами длины (l) 1100 мм;

- ширина 50 мм.

2.4. Размеры средства для извлечения пострадавших ТПП-«МЕДПЛАНТ» (рис.3):

- длина (L) (вдвое сложенном виде) 1975 мм;

- ширина 50 мм.

2.5. Общая длина тягового ремня: 5000 мм. Ширина тягового ремня: 40 мм.

2.6. Количество тяговых ремней: 1 шт.

2.7. Масса изделий, не более:

- Носилки «Волокуши» мод.1 (стандартные) в сборе (основание носилок с ремнями, ручками и фиксирующими элементами): 6 кг;

- Ременное устройство для переноса пострадавших РУП – «МЕДПЛАНТ»: 450 г;

- Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПП-«МЕДПЛАНТ»: 200г.

2.8. Номинальная нагрузка на изделия: 160 кг.

Номинальная нагрузка на элементы конструкции:

- фиксирующих ремней носилок: 50 кг;

- тягового ремня носилок: 160 кг;

- чехла носилок: 6 кг;

- ручки носилок: 50 кг;

- фиксирующие элементы: 50 кг.

2.9. Размеры чехла: \varnothing 270x1000 мм.

2.10. Средний срок службы, не менее:

- Носилки «Волокуши»: 24 месяцев.

- Ременное устройство для переноса пострадавших РУП-«МЕДПЛАНТ»: 12 месяцев;

- Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПП-«МЕДПЛАНТ»: 12 месяцев.

2.11. Вид климатического исполнения: У1.1 по ГОСТ 15150.

2.12. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от -40 до +40°C;

- относительная влажность окружающего воздуха до 98% при температуре 25 °С.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице.

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Носилки «Волокуши» мод.1 (стандартные)	1
2	Чехол транспортировочный	1*
3	Ременное устройство для переноса пострадавших РУП-«МЕДПЛАНТ»	опция
4	Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПП-«МЕДПЛАНТ»	опция
5	Руководство по эксплуатации	1

Примечание:

* - по согласованию с заказчиком, допускается поставка без чехла транспортировочного;

- опции поставляются по требованию заказчика;

- допускается поставка «Ременное устройство для переноса пострадавших РУП-«МЕДПЛАНТ» и «Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПП-«МЕДПЛАНТ»» отдельно, в комплекте с собственным руководством по эксплуатации.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

4.1. Устройство носилок представлено на Рис. 1,

Ременное устройство для переноса пострадавших – Рис. 2,

Средство для извлечений пострадавших из-под завалов – Рис. 3.

4.2. Носилки выполнены в виде основы (1) из листа полиолефина. По контуру основы расположены ручки (2) для переноса носилок на руках и фиксирующие ремни (4, 9) для фиксации пациента на носилках. В верхней части расположен тяговый ремень (3) для переноса носилок волоком. Для удобства переноса ручки (2) снабжены резиновыми накладками. Благодаря регулируемой длине фиксирующих ремней, на носилках можно фиксировать пациентов любого телосложения.

4.3. Ременное устройство для переноса пострадавших состоит из основного ремня (5), фиксаторов ног пациента (6), регулятора длины ремня (7) и цветных маркеров (8), которые помогут быстро и правильно надеть ременное устройство для переноса пострадавших.

4.4. Средство для извлечения пострадавших из-под завалов представляет из себя ременную стропу шириной 50 мм.

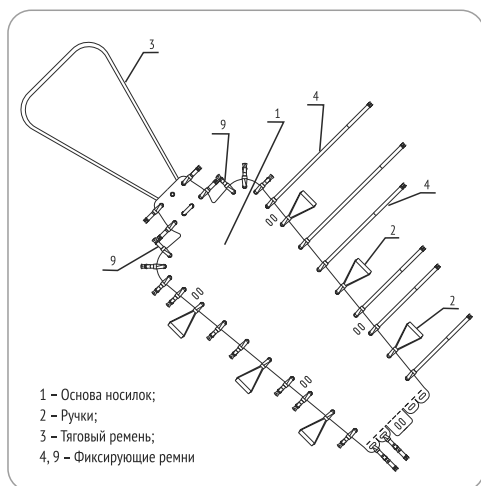


Рис. 1 Носилки «Волокуши» мод.1 (стандартные)

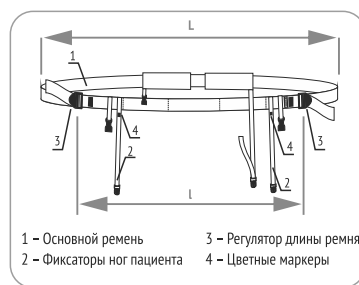


Рис. 2 Ременное устройство для переноса пострадавших РУП-«МЕДПЛАНТ»

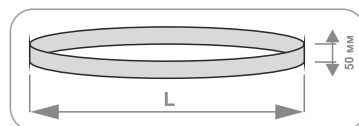


Рис. 3 Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПП-«МЕДПЛАНТ»

5. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 5.1. Основа носилок рентгенпрозрачна, что обеспечивает рентгеновские обследования без перекладывания пациента;
- 5.2. Материалы изделий допускают многократную дезинфекцию без изменения внешнего вида и прочности изделия;
- 5.3. Носилки изготовлены из износостойкого высокопрочного материала;
- 5.4. Перемещение данных носилок возможно как 2 (4) людьми с помощью ручек, так и одним человеком с помощью тягового ремня.
- 5.5. С помощью ременной системы переноса пострадавшего возможно перемещение пациента на носилки из труднодоступных зон или в иных случаях, если того требуют обстоятельства.
- 5.6. При работе в завалах для извлечения людей возможно воспользоваться средством для извлечения пострадавших из-под завалов.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Снимите с носилок транспортировочную упаковку.

6.2. Проверьте внешний вид и комплектацию изделий. На поверхности не должно быть механических повреждений, загрязнений, а также нарушений структуры материалов.

ВНИМАНИЕ! Применение неисправного изделия не допускается.

6.3. Расстегните регулируемые застежки и уберите ремни с поверхности носилок.

6.4. При необходимости зафиксируйте поврежденные конечности, поврежденные отделы позвоночника пациента шинами (в комплект не входят) или иными средствами.

ВНИМАНИЕ! Носилки не обладают необходимой жесткостью для переноски пострадавших с переломом позвоночника. Не допускается перемещение больных с подозрением на перелом позвоночника без дополнительной фиксации позвоночника.

6.5. Аккуратно положите пациента на носилки в соответствии с правилами оказания первой помощи.

ВНИМАНИЕ! Неосторожное перекладывание пациента может привести к дополнительным травмам.

6.6. Расположите пациента на носилках так, чтобы голова располагалась со стороны фиксации тягового ремня. При росте пациента более 210 см допускается свисание ступней пациента за край носилок, голова свисать не должна.

6.7. Зафиксируйте пациента на носилках с помощью фиксирующих ремней.

ВНИМАНИЕ! Не затягивайте фиксирующие ремни слишком сильно – это может привести к сдавлению тканей пациента и образованию пролежней. Слишком слабая фиксация не даст нужного эффекта.

6.8. Осторожно перенесите пострадавшего.

6.9. Если в переноске может участвовать один человек – то необходимо использовать тяговый ремень, таща носилки волоком.

6.10. Если в переноске может участвовать два (четыре) человека – то носилки можно переносить с помощью ручек.

ВНИМАНИЕ! Не переносите пациента на носилках, если он не пристегнут фиксирующими ремнями.

6.11. Если человек находится в труднодоступном месте или по какой-либо иной причине нельзя выполнить перемещение с помощью носилок, можно воспользоваться «Ременное устройство для переноса пострадавших РУП-«МЕДПЛАНТ»».

6.11.1. Подстройте длину ременного устройства под ваш рост с помощью регулятора длины ремня.

6.11.2. Поместите изделие под пациента. Для этого поместите расправленное РУП у ног человека, поочередно поднимите левую и правую ногу пострадавшего, одновременно протягивая устройство; затем, продолжая протягивать, приподнимите таз. Убедитесь, что устройство расположено так, как показано на рисунках.

