

ООО «НПФ «Медтехника»
Матрас иммобилизационный вакуумный «НПФ-Медтехника»
ТУ 9438-004-38140643-2012
Регистрационное удостоверение №РЗН 2013/141 от 05.10.2021г.
Этикетка

Заводской номер _____

1. Назначение:

1.1 Матрас иммобилизационный вакуумный «НПФ-Медтехника» (в дальнейшем матрас вакуумный) применяется при политравмах для иммобилизации позвоночного отдела, костей таза и нижних конечностей на время транспортирования с места получения травмы до лечебного учреждения.
Матрас вакуумный предназначен для оказания доврачебной и первой медицинской помощи.

2. Области применения:

В подразделениях МО и МВД; в формированиях МЧС и гражданской обороны; в службах медицины катастроф; в машинах скорой и неотложной помощи; на крупных производственных и добывающих предприятиях; в спортивных обществах и спортивных комплексах.

3. Технические данные и характеристика изделия:

Матрас вакуумный может эксплуатироваться и храниться при температуре окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 50°С. Основные размеры матраса вакуумного: 2250±50х1250±50 мм (для МИВ-1; МИВ-2; МИВ-4); 1500±50х800±50 мм (для МИВ-3) Масса матраса вакуумного МИВ-1 не более 9кг, МИВ-2, МИВ-4 не более 7кг; МИВ-3 не более 4,5кг

Допускаемая нагрузка на матрасы МИВ-1 не более 200кг, МИВ-2, МИВ-4 не более 200кг, а на матрас МИВ-3 не более 150кг (детский).

4. Комплектность: Матрас вакуумный – 1шт., откачивающее устройство (ручной вакуумный насос) – 1 шт., транспортная сумка – 1шт., ремкомплект – 1 шт., этикетка – 1шт., ремни фиксирующие (для МИВ-1 -7 шт., для – МИВ-2, МИВ-4 - 3шт., для МИВ-3- 2 шт.)

5. Указания мер безопасности:

При укладке матраса вакуумного в транспортную сумку не допускайте резких изломов трубки вакуумного насоса и трубки матраса. Не подвергайте воздействию острых режущих и колющих предметов.

Не подвергайте вакуумный матрас воздействию горячих предметов и агрессивных жидкостей.

6. Возможные неисправности.

Характер неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Из вакуумного матраса не откачивается воздух	Закрыт запирающий клапан	Открыть запирающий клапан
Вакуумный матрас не фиксируется при откачивании воздуха.	Течь в сварных швах вакуумного матраса	Ремонт в условиях предприятия изготовителя

7 Порядок работы:

7.1 Извлечь вакуумный матрас из транспортной сумки.

7.2 Расположить его на ровной поверхности.

7.3 Открыть клапан матраса. Наружное кольцо должно находиться в верхнем положении для чего необходимо нажать на втулку в

отверстии клапана любым предметом диаметром менее 7мм (например, авторучкой).

7.4 Равномерно расправить внутреннее содержимое матраса

7.5 Уложить травмированного пациента на матрас.

7.6 Для МИВ-2, МИВ-3 и МИВ-4 завернуть борта матраса на тело пациента, провести иммобилизацию пострадавшего с помощью фиксирующих ремней.

Для МИВ-1 зафиксировать тело пациента 5-ю фиксирующими ремнями (в верхней части - перекрёстно), зафиксировать ступни ног 2-мя ремнями перекрёстно. При использовании дополнительных штатных или мягких носилок провести закрепление поддона матраса к носилкам с помощью ремней поддона.

7.7 Достать откачивающее устройство и подсоединить его к клапану матраса, вставив штуцер насоса в отверстие самозапирающегося клапана до упора с ощущением фиксации штуцера и провести откачку.

7.8 Удерживая загнутые борта матраса - откачать воздух из матраса для создания необходимой степени фиксации пострадавшего.

7.9 Проверить полноту и адекватность иммобилизации пострадавшего.

7.10 Закрыть клапан матраса и подсоединить накачивающее устройство (для самозапирающегося клапана необходимо сдвинуть наружное кольцо с рифлением вниз, придерживая одновременно патрубков матраса.

7.11 Убрать откачивающее устройство в транспортную сумку.

7.12 По окончании транспортировки снять фиксирующие ремни; открыть клапан для снятия разряжения и переместить пострадавшего на штатное оборудование медицинского учреждения.

8. Рекомендации по дезинфекции:

8.1 После каждого применения поверхность вакуумного матраса должна подвергаться соответствующей санитарной обработке.

8.2 При видимых обильных загрязнениях матраса необходимо смыть их под струей проточной воды.

8.3 Матрас дезинфицируется 4% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос».

8.4 После экспозиционной выдержки дезинфицирующий раствор вымывается с поверхности матраса и матрас просушивается.

9. Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие параметров и характеристик вакуумного матраса требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации матраса 12 месяцев от даты продажи, но не более 18 месяцев от даты выпуска.

10. Срок эксплуатации: Средний срок службы матраса – 24 месяца со дня продажи

11 Изготовитель: ООО «НПФ «Медтехника», Россия, 198516, Санкт-Петербург, г.Петергоф, ул. Фабричная, д.1, лит.А, офис 22, тел. 612-06-71

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 13485

МИВ-1		МИВ-2		МИВ-3		МИВ-4	
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

Дата выпуска

Принято ОТК

Дата продажи:

отверстии клапана любым предметом диаметром менее 7мм (например, авторучкой).

7.4 Равномерно расправить внутреннее содержимое матраса

7.5 Уложить травмированного пациента на матрас.

7.6 Для **МИВ-2, МИВ-3 и МИВ-4** завернуть борта матраса на тело пациента, провести иммобилизацию пострадавшего с помощью фиксирующих ремней.

Для **МИВ-1** зафиксировать тело пациента 5-ю фиксирующими ремнями (в верхней части - перекрестно), зафиксировать ступни ног 2-мя ремнями перекрестно. При использовании дополнительных штатных или мягких носилок провести закрепление поддона матраса к носилкам с помощью ремней поддона.

7.7 Достать откачивающее устройство и подсоединить его к клапану матраса, вставив штуцер насоса в отверстие самозапирающегося клапана до упора с ощущением фиксации штуцера и провести откачку.

7.8 Удерживая загнутые борта матраса - откачать воздух из матраса для создания необходимой степени фиксации пострадавшего.

7.9 Проверить полноту и адекватность иммобилизации пострадавшего.

7.10 Закрыть клапан матраса и отсоединить накачивающее устройство (для самозапирающегося клапана необходимо сдвинуть наружное кольцо с рифлением вниз, придерживая одновременно патрубков матраса).

7.11 Убрать откачивающее устройство в транспортную сумку.

7.12 По окончании транспортировки снять фиксирующие ремни; открыть клапан для снятия разряжения и переместить пострадавшего на штатное оборудование медицинского учреждения.

8. Рекомендации по дезинфекции:

8.1 После каждого применения поверхность вакуумного матраса должна подвергаться соответствующей санитарной обработке.

8.2 При видимых обильных загрязнениях матраса необходимо смыть их под струей проточной воды.

8.3 Матрас дезинфицируется 4% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос».

8.4 После экспозиционной выдержки дезинфицирующий раствор вымывается с поверхности матраса и матрас просушивается.

9. Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие параметров и характеристик вакуумного матраса требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации матраса 12 месяцев от даты продажи, но не более 18 месяцев от даты выпуска.

10 Срок эксплуатации: Средний срок службы матраса – 24 месяца со дня продажи

11 Изготовитель: ООО «НПФ «Медтехника», Россия, 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Фабричная, д.1, лит.А, офис 22, тел. 612-06-71

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 13485

МИВ-1		МИВ-2		МИВ-3		МИВ-4	
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

Дата выпуска

Принято ОТК

Дата продажи:

ООО «НПФ «Медтехника»

Матрас иммобилизационный вакуумный «НПФ-Медтехника»

ТУ 9438-004-38140643-2012

Регистрационное удостоверение №РЗН 2013/141 от 05.10.2021г.

Этикетка

Заводской номер _____

1. Назначение:

1.1 Матрас иммобилизационный вакуумный «НПФ-Медтехника» (в дальнейшем матрас вакуумный) применяется при политравмах для иммобилизации позвоночного отдела, костей таза и нижних конечностей на время транспортирования с места получения травмы до лечебного учреждения.

Матрас вакуумный предназначен для оказания доврачебной и первой медицинской помощи.

2. Области применения:

В подразделениях МО и МВД; в формированиях МЧС и гражданской обороны; в службах медицины катастроф; в машинах скорой и неотложной помощи; на крупных производственных и добывающих предприятиях; в спортивных обществах и спортивных комплексах.

3. Технические данные и характеристика изделия:

Матрас вакуумный может эксплуатироваться и храниться при температуре окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 50°С.

Основные размеры матраса вакуумного: 2250±50x1250±50 мм (для МИВ-1; МИВ-2; МИВ-4); 1500±50x800±50 мм (для МИВ-3)

Масса матраса вакуумного МИВ-1 не более 9кг, МИВ-2, МИВ-4 не более 7кг; МИВ-3 не более 4,5кг

Допускаемая нагрузка на матрасы МИВ-1 не более 200кг, МИВ-2, МИВ-4 не более 200кг, а на матрас МИВ-3 не более 150кг (детский).

4. Комплектность: Матрас вакуумный – 1шт., откачивающее устройство (ручной вакуумный насос) – 1 шт., транспортная сумка – 1шт., ремкомплект – 1 шт., этикетка – 1шт., ремни фиксирующие (для МИВ-1 -7 шт., для – МИВ-2, МИВ-4 - 3шт., для МИВ-3- 2 шт.)

5. Указания мер безопасности:

При укладке матраса вакуумного в транспортную сумку не допускайте резких изломов трубки вакуумного насоса и трубки матраса. Не подвергайте воздействию острых режущих и колющих предметов.

Не подвергайте вакуумный матрас воздействию горячих предметов и агрессивных жидкостей.

6. Возможные неисправности:

Характер неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Из вакуумного матраса не откачивается воздух	Закрыт запирающий клапан	Открыть запирающий клапан
Вакуумный матрас не фиксируется при откачивании воздуха.	Течь в сварных швах вакуумного матраса	Ремонт в условиях предприятия изготовителя

7. Порядок работы:

7.1 Извлечь вакуумный матрас из транспортной сумки.

7.2 Расположить его на ровной поверхности.

7.3 Открыть клапан матраса. Наружное кольцо должно находиться в верхнем положении для чего необходимо нажать на втулку в