

ООО «НПФ «Медтехника»
Комплекты шин полимерных иммобилизационных вакуумных «НПФ-Медтехника»
 ТУ 9438-005-38140643 – 2012
 Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/243 от 29.11.2012г.
 Этикетка

1 Назначение:

Шины иммобилизационные вакуумные (в дальнейшем шины) применяются при подозрении на переломы костей голени, стопы, предплечья, повреждение локтевого и коленного суставов, при повреждении мягких тканей конечностей с наружным кровотечением для создания неподвижности (иммобилизации) поврежденных конечностей на время транспортирования с места получения травмы до лечебного учреждения.

Шины предназначены для оказания само- и взаимопомощи, первой медицинской помощи.

2. Области применения:

В машинах скорой и неотложной помощи.

В службах медицины катастроф.

В формированиях МЧС и гражданской обороны.

В подразделениях МВД и МО.

На крупных производственных и добывающих предприятиях.

В спортивных обществах и спортивных комплексах.

В различных транспортных предприятиях и личных автотранспортных средствах совместно с автомобильной аптечкой.

В автомобилях ДПС. Известен опыт использования изделий в ветеринарии.

3. Технические данные и характеристика изделия:

Шины могут эксплуатироваться и храниться при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С.

Масса шины – от 450г до 1150г в зависимости от назначения.

Максимальное рабочее разряжение в шинах – 20 мм рт. ст.

Рентгенография возможна без снятия шин.

Специальных действий по утилизации не требуется.

4. Комплектность:

4.1 Комплекты вакуумных шин:

- **ВШДм-2:** - «НПФ-Медтехника» НДм - предназначена для иммобилизации нижних конечностей для детей (малая);
 - «НПФ-Медтехника» ВДм предназначена для иммобилизации верхних конечностей для детей (малая).
- **ВШДс-2:** - «НПФ-Медтехника» УВНс - предназначена для иммобилизации верхних конечностей для взрослых или нижних конечностей для детей (детская средняя);
 - «НПФ-Медтехника» ВДс - предназначена для иммобилизации верхних конечностей для детей (средняя).
- **ВШВ-2:** - «НПФ-Медтехника» НВ - предназначена для иммобилизации нижних конечностей, для взрослых.
 - «НПФ-Медтехника» УВНс - предназначена для иммобилизации верхних конечностей для взрослых или нижних конечностей для детей (детская средняя).

По заказу покупателей могут поставляться иные виды комплектов, составленные из вышеперечисленных шин.

4.2 Насос вакуумный ручной – 1шт.

4.3 Этикетка (паспорт) – 1шт.

4.4 Сумка транспортная – 1шт.

5. Указания мер безопасности:

При укладке шин в упаковку не допускайте резких изломов трубок.

Не подвергайте шины воздействию острых режущих и колющих предметов.

Не подвергайте шины воздействию горячих предметов и агрессивных жидкостей.

6. Возможные неисправности.

Характер неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Нет разряжения в шине при откачке воздуха	Закрыт впускной - выпускной кран	Открыть впускной - выпускной кран
Быстрое падение разряжения в шине	Не закрыт впускной - выпускной кран	Закрыть впускной - выпускной кран
Быстрое падение разряжения в шине	Течь в сварных швах	Ремонт в условиях предприятия изготовителя

7. Порядок применения шин.

Наложение шин не предусматривает снятия одежды и обуви.

При открытых переломах или порезах необходимо вначале наложить на рану стерильную повязку, а затем шину.

Шина накладывается на конечность и стягивается ремнями с фиксацией текстильной застёжкой (липучкой).

Присоединяется вакуумный насос, проверяется закрытие впускного - выпускного крана и производится откачка воздуха до получения фиксации конечности, после чего пострадавший может быть эвакуирован.

Для снятия шин открывается кран для впуска воздуха.

После стравливания давления в шине расстегиваются застёжки (липучки) и изделие снимается с конечности.

8. Рекомендации по дезинфекции шин.

После каждого применения наружные поверхности чехлов шин должны подвергаться соответствующей санитарной обработке.

При видимых обильных загрязнениях шин необходимо смыть загрязнения под струей проточной воды.

Шины дезинфицируются 4% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос».

После экспозиционной выдержки дезинфицирующий раствор удаляется с поверхности шин салфеткой, смоченной водой. После чего шины протираются сухой салфеткой.

9. Гарантии изготовителя:

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

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

10. Изготовитель: ООО «НПФ «Медтехника», Россия, 198516, Санкт-Петербург, г.Петергоф, ул. Фабричная, д.1, лит.А, оф. 22, тел. 8-812-612-06-71

11. Срок эксплуатации. Средний срок службы шин не менее 24 месяцев от даты продажи.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 13485

Комплект	Принято ОТК	Комплект	Принято ОТК
ВШВ-2		ВШВ-2 + ВДм	
ВШДс-2			
ВШДм-2			

Дата выпуска

Дата продажи

5. Указания мер безопасности:

При укладке шин в упаковку не допускайте резких изломов трубок.

Не подвергайте шины воздействию острых режущих и колющих предметов.

Не подвергайте шины воздействию горячих предметов и агрессивных жидкостей.

6. Возможные неисправности.

Характер неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Нет разряжения в шине при откачке воздуха	Закрыт впускной - выпускной кран	Открыть впускной - выпускной кран
Быстрое падение разряжения в шине	Не закрыт впускной - выпускной кран	Закрыть впускной - выпускной кран
Быстрое падение разряжения в шине	Течь в сварных швах	Ремонт в условиях предприятия изготовителя

7. Порядок применения шин.

Наложение шин не предусматривает снятия одежды и обуви.

При открытых переломах или порезах необходимо вначале наложить на рану стерильную повязку, а затем шину.

Шина накладывается на конечность и стягивается ремнями с фиксацией текстильной застёжкой (липучкой).

Присоединяется вакуумный насос, проверяется закрытие впускного - выпускного крана и производится откачка воздуха до получения фиксации конечности, после чего пострадавший может быть эвакуирован.

Для снятия шин открывается кран для выпуска воздуха.

После стравливания давления в шине расстегиваются застёжки (липучки) и изделие снимается с конечности.

8. Рекомендации по дезинфекции шин.

После каждого применения наружные поверхности чехлов шин должны подвергаться соответствующей санитарной обработке.

При видимых обильных загрязнениях шин необходимо смыть загрязнения под струей проточной воды.

Шины дезинфицируются 4% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лютос».

После экспозиционной выдержки дезинфицирующий раствор удаляется с поверхности шин салфеткой, смоченной водой. После чего шины протираются сухой салфеткой.

9. Гарантии изготовителя:

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

Гарантийный срок эксплуатации шин 12 месяцев от даты получения.

10. Изготовитель: ООО «НПФ «Медтехника», Россия, 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Фабричная, д.1, лит. А, оф. 22 тел. 8-812-612-06-71

11. Срок эксплуатации. Средний срок службы шин не менее 18 месяцев от даты продажи.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 13485

Комплект	Принято ОТК	Комплект	Принято ОТК
ВШВ-2		ВШВ-2 + ВДм	
ВШДс-2			
ВШДм-2			

Дата выпуска

Дата продажи

ООО «НПФ «Медтехника»

Комплекты шин полимерных иммобилизационных вакуумных «НПФ-Медтехника»

ТУ 9438-005-38140643 – 2012

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/243 от 29.11.2021г.

Этикетка

1 Назначение:

Шины иммобилизационные вакуумные (в дальнейшем шины) применяются при подозрении на переломы костей голени, стопы, предплечья, повреждение локтевого и коленного суставов, при повреждении мягких тканей конечностей с наружным кровотечением для создания неподвижности (иммобилизации) поврежденных конечностей на время транспортирования с места получения травмы до лечебного учреждения.

Шины предназначены для оказания само- и взаимопомощи, первой медицинской помощи.

2. Области применения:

В машинах скорой и неотложной помощи.

В службах медицины катастроф.

В формированиях МЧС и гражданской обороны.

В подразделениях МВД и МО.

На крупных производственных и добывающих предприятиях.

В спортивных обществах и спортивных комплексах.

В различных транспортных предприятиях

В автомобилях ДПС. Известен опыт использования изделий в ветеринарии.

3. Технические данные и характеристика изделия:

Шины могут эксплуатироваться и храниться при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С.

Масса шины – от 450г до 1150г в зависимости от назначения.

Максимальное рабочее разряжение в шинах –20 мм рт. ст.

Рентгенография возможна без снятия шин.

Специальных действий по утилизации не требуется.

4. Комплектность:

4.1 Комплекты вакуумных шин:

- **ВШДм-2:** - «НПФ-Медтехника» НДм - предназначена для иммобилизации нижних конечностей для детей (малая);
- «НПФ-Медтехника» ВДм предназначена для иммобилизации верхних конечностей для детей (малая).
- **ВШДс-2:** - «НПФ-Медтехника» УВНс - предназначена для иммобилизации верхних конечностей для взрослых или нижних конечностей для детей (детская средняя);
- «НПФ-Медтехника» ВДс - предназначена для иммобилизации верхних конечностей для детей (средняя).
- **ВШВ-2:** - «НПФ-Медтехника» НВ - предназначена для иммобилизации нижних конечностей, для взрослых.
- «НПФ-Медтехника» УВНс - предназначена для иммобилизации верхних конечностей для взрослых или нижних конечностей для детей (детская средняя).

По заказу покупателей могут поставляться иные виды комплектов, составленные из вышеперечисленных шин.

4.2 Насос вакуумный ручной – 1шт.

4.3 Этикетка (паспорт) – 1шт.

4.4 Сумка транспортная – 1шт.