

ООО «НПФ «Медтехника»

ИНН/КПП 7819315479/781901001, 198516 Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Фабричная, 1
телефон\ факс (812) 612-06-71



Утверждаю

Генеральный директор

ООО «НПФ «Медтехника»

А.Ш.Борода

2012г.

Этикетка

«Комплекты шин полимерных иммобилизационных пневматических
«НПФ-Медтехника» по ТУ 9438-006-38140643 – 2012

1. Назначение:

Шины иммобилизационные пневматические (в дальнейшем шины) применяются при подозрении на переломы костей голени, стопы, предплечья, повреждение суставов (до локтевого и коленного суставов включительно), при повреждении мягких тканей конечностей с наружным кровотечением или при отсутствии кровотечения 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.

3. Технические данные и характеристика изделия:

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

Масса комплекта шин – не более 3 кг.

Максимальное рабочее давление в конечностных шинах – 50 мм рт. ст.;
в упаковке-подушке – 40 мм рт. ст.

Конструкция шин специально выполнена так, что надуть шину ртом возможно только до 50 мм.рт.ст.

Рентгенография возможна без снятия шин.

Комплектность (в зависимости от вида комплектации в соответствии с ТУ): по 1 шт.

Наименование шин, входящих в комплект поставки	Масса (г)	Габариты (мм)
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» СПд (сапог подростковый, длинный), СВд (сапог взрослый, длинный)	СПд – 600 СВд – 800	690х330 900х330
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» СПк (сапог подростковый, короткий), СВк (сапог взрослый, короткий)	СПк – 450 СВк – 600	470х330 560х330
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» РПд (рукав подростковый, длинный), РВд (рукав взрослый, длинный)	РПд – 300 РВд – 350	520х160 580х200
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» РПк (рукав подростковый, короткий) РВк (рукав взрослый, короткий)	РПк – 250 РВк – 330	350х160 450х200
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» РПл (рукав подростковый, локтевой), РВл (рукав взрослый, локтевой)	РПл – 320 РВл – 350	440х360 470х405
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» - Сапог-детский-СД	СД-250	590х290
Шина полимерная иммобилизационная пневматическая «НПФ-Медтехника» - Рукав-детский-РД	РД-200 г	470х160

- «упаковка-подушка УП»– 1 шт.
- головка клапана – 1 шт.
- основание клапана - 1 шт.

По специальному заказу комплектуются устройством для нагнетания воздуха – 1 шт. (с манометром и без манометра).

4. Указания мер безопасности:

При укладке шин в упаковку-подушку не допускайте резких изломов трубок.

Не подвергайте шины воздействию острых режущих и колющих предметов.

Не подвергайте шины воздействию горячих предметов и агрессивных жидкостей.

При использовании насосов не допускать нагнетание воздуха в шине более 80 мм. рт. ст. во избежание нарушения кровообращения в конечности.

5. Возможные неисправности.

Характер неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Шина не надувается	Закрыт клапан	Открыть клапан перемещением головки клапана вдоль оси клапана по направлению от шины.
Быстрое падение давления в шине	Не закрыт клапан	Плотно закрыть клапан перемещением головки клапана вдоль оси клапана по направлению к шине.
Быстрое падение давления в шине	Течь в сварных швах	Ремонт в условиях предприятия изготовителя

6. Порядок работы

Иммобилизация должна быть проведена как можно раньше.

Наложение шин не предусматривает снятия одежды и обуви.

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

Изделие с расстегнутой молнией накладывается на конечность как показано на рисунке.

Молния застегивается.

Шины надуваются ртом максимально - (до 50 мм.рт.ст.); или с помощью устройства для нагнетания воздуха - (обязательно под контролем !!!)

Клапан закрывается осевым перемещением головки клапана вдоль основания клапана, после чего пострадавший может быть эвакуирован или размещен на надувной подушке.

При снятии шин сначала открывается клапан для выпуска воздуха.

После уменьшения давления в шинах расстегивается молния и изделие снимается с конечности.

7. Рекомендации по дезинфекции шин.

После каждого применения поверхности шин должны подвергаться соответствующей санитарной обработке.

При видимых обильных загрязнениях шин необходимо смыть их 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.

Головка клапана подвергается обеззараживанию погружением в 3% раствор перекиси водорода на 30 мин. После экспозиционной выдержки головка клапана промывается под проточной водопроводной водой питьевого качества.

8. 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.

9. Изготовитель:

ООО «НПФ «Медтехника», 198516, г. Санкт-Петербург, Петергоф, ул. Фабричная, д.1
телефон\ факс (812) 612-06-71

10. Срок эксплуатации.

Средний срок службы шин - 18 месяца от даты изготовления.

Специальных действий по утилизации не требуется.