

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на голову, ПМТМГ-01, ТУ 9398-049-21664678-2014

Наименование медицинского изделия.

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на голову, ПМТМГ-01, ТУ 9398-049-21664678-2014 (далее по тексту – «повязка» или «изделие»).

Область применения медицинского изделия.

Повязка предназначена для индивидуального использования, как в качестве самостоятельного средства магнитной терапии, так и в сочетании с другими физиотерапевтическими или медикаментозными средствами.

Повязка применяется как лечебное и профилактическое средство в стационарных, амбулаторных и домашних условиях.

Повязка является изделием многоразового применения при кратковременном контакте с неповрежденным кожным покровом человека.

Показания для применения медицинского изделия.

Применяется в комплексной терапии при мигренях и головных болях иного характера, бессоннице, депрессии, атеросклерозе сосудов головного мозга, головокружениях, шуме в голове, ухудшениях памяти.

Применение повязки в качестве вспомогательного средства повышает эффективность лечения рассеянного склероза, сотрясения мозга и других травмах головы.

Повязка повышает устойчивость организма к изменениям геомагнитного фона Земли.

Противопоказания для применения медицинского изделия.

- острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния неясной этиологии;

- острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения (острый инсульт, инфаркт);
- заболевания, связанные с нарушением свертываемости крови;
- психические заболевания в стадии обострения;
- беременность (любые сроки);
- индивидуальная непереносимость;
- наличие имплантированного кардиостимулятора;
- злокачественные новообразования в области воздействия;
- открытые раны.

Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия.

- легкое головокружение;
- индивидуальную непереносимость человеком воздействия магнитных полей.

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями.

Специальных исследований по взаимодействию с другими медицинскими изделиями не проводились. Необходима консультация с врачом.

Технические характеристики, общая схема изделия, характеристики расходных материалов (по применимости).

Повязка должна соответствовать требованиям ТУ 9398-049-21664678-2014 «Повязки медицинские с твердыми магнитами «БИОМАГ».

Порядок подбора типоразмеров повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на голову приведен в таблице №1.

Таблица №1

Типоразмер	Обхват головы по надбровным дугам, см
универсальный	44,0 – 60,0

Линейные размеры повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на голову приведены фото №1 и в таблице №2.

Фото №1

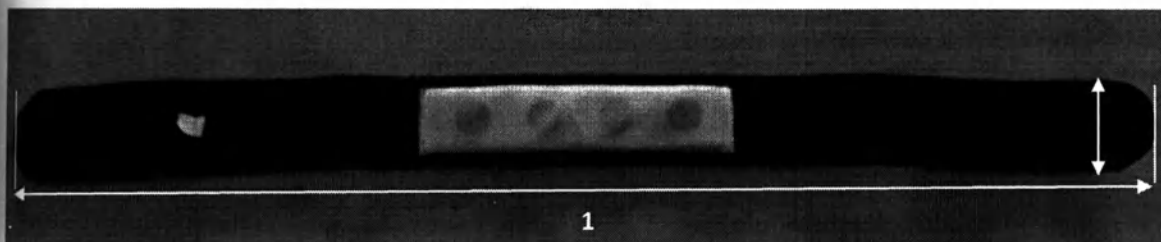


Таблица №2

Наименование линейных измерений		Линейные размеры, мм	Допустимое отклонение, мм
1	Длина изделия	640	± 10
2	Ширина изделия	50	± 5

Для изготовления повязки использованы материалы, указанные в таблице №3.

Таблица №3

Материал	Состав сырья, %	Нормативный документ
Лента тканая эластичная	Полиэфир 85% + нить латексная 15%	ОСТ 17-10-033-2000
Лента окантовочная	Полиэфир 100%	ОСТ 17-10-033-2000
Полотно трикотажное сетчатое	Полиэстер 100%	ГОСТ 26095-84
Лента липкая «Контакт»	Нейлон 60%+ полиэфир 40%	АРТ ЛГ 20-25
Магнит	феррит магнитотвердый 4БИ 145	ОСТ 11-0841

Основные параметры повязки:

Масса изделия $0,06 \pm 0,006$ кг; количество плоских магнитов 4 шт.; размер магнитов^{*)} $\varnothing 20$ мм х 3мм; масса магнитов в изделии^{*)} 0,0184 кг; магнитная индукция на поверхности плоских ферритовых магнитов 60 ± 10 мТл; остаточная деформация при растяжении до и после стирки не более 10 %; изменения линейных размеров (усадка) после стирки не более 20%; поверхностная плотность не менее 200 г/м²; растяжимость до и после стирки не менее 80%; разрывная нагрузка

до и после стирки не менее 12 кгс; прочность сцепления липкой ленты «Контакт» в рабочем направлении не менее 10 кгс.

Примечание:

^{*)} Допустимые отклонения по размерам, толщине и массе магнитов, не превышают 10%.

Характеристики магнита при механических воздействиях:

Предел прочности на растяжение 27 ± 2 МПа; предел прочности на изгиб 78 ± 2 МПа; предел прочности на кручение 50 ± 2 МПа; предел прочности при испытании на сжатие 195 ± 5 МПа; модуль Юнга $/E \cdot 10^{-5}/ 1,85 \pm 0,05$ МПа; модуль сдвига $/G \cdot 10^{-5}/ 0,69 \pm 0,02$ МПа; коэффициент Пуассона $0,36 \pm 0,01$.

Магниты устойчивы к климатическим воздействиям по условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от $+40^{\circ}\text{C}$ до -20°C .

Повязка относится к изделиям многократного применения.

Варианты комплектации медицинского изделия

В комплект поставки изделия входит:

- | | |
|--|----------|
| - повязка одного типоразмера | - 1 шт.; |
| - инструкция по применению* | - 1 шт.; |
| - индивидуальная упаковка с маркировкой (пакет или коробка) | - 1 шт.; |
| * при упаковке в коробку инструкция отпечатана на самой коробке. | |

Порядок работы изделия

Подобрать изделие по размеру (согласно размерным признакам, указанным на упаковке). Проверить целостность упаковки методом визуального осмотра, вскрыть упаковку и одеть изделие.

Повязку надевают на голову и фиксируют «липучками», не затягивая слишком сильно, чтобы не нарушать кровообращения. Зафиксировать повязку следует таким образом, чтобы магниты располагались со стороны наиболее сильных болевых ощущений. При равномерной головной боли, а так же при других патологических процессах, магниты располагаются с лобной или затылочной стороны.

Повязку рекомендуется носить до появления положительного эффекта, приблизительно от 20-30 минут до 3 часов. Процедуры проводятся ежедневно в течение 15-20 дней.

Продолжительность использования повязки зависит от тяжести заболевания, индивидуальной переносимости организма и определяется самостоятельно по самочувствию пациента. Изделие используется многократно, поскольку сохраняет свои свойства и после стирки.

105

Уход за изделием

Поверхность изделия можно протирать слегка влажной тканью или стирать вручную нейтральным раствором моющих средств или раствором мыла при температуре не выше +40°C без сильного трения. Отжимать, не выкручивая. Сушить при комнатной температуре, вдали от нагревательных приборов. Не гладить утюгом. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Правила транспортирования и хранения

Повязка транспортируется всеми видами крытых транспортных средств, кроме не отапливаемых отсеков самолетов в соответствии с ГОСТ 7000 и правилами, утверждёнными в установленном порядке для каждого вида транспорта. Транспортирование морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки – контейнерами или иным способом по согласованию с потребителем.

Условия транспортирования – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться в сухих проветриваемых складских помещениях по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов и быть защищена от солнечных лучей и атмосферных воздействий. Не допускается хранение повязок вблизи работающих электро-трансформаторов, установок ТВЧ и других устройств с электромагнитным полем.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты изготовления.

Хранить в местах недоступных для детей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок годности 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи.

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

В условиях эксплуатации повязка нетоксична, не вызывает местнораздражающих или аллергических эффектов при контакте с неповрежденной кожей и по параметру токсикологической безопасности допущена для медицинского применения.

Производство повязки не выделяют в окружающую среду токсических веществ и оказывают при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

Производственные помещения, где ведутся работы, оснащены местной вытяжной вентиляцией. В помещениях ежедневно проводится влажная уборка.

Технологический режим производства осуществляется с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Здания и помещения оснащены установками автоматического пожаротушения или пожарной сигнализацией в соответствии с отраслевыми перечнями зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. При возникновении пожара тушить всеми известными средствами пожаротушения.

Условия труда работающих – соответствуют действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса.

При производстве повязки, образующиеся отходы складываются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Использованные повязки относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163).

Изделия утратившие товарный вид, изделия с истекшим сроком годности утилизировать с бытовым мусором.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Повязка имеет полностью законченную конструкцию и не требует в процессе эксплуатации каких-либо вмешательств по техническому обслуживанию и ремонту.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Надежда»

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29, тел. +7(4855) 28-41-41, +7(4855) 28-79-88; www.magnetic-terapy.ru; эл. почта: oonadegda@mail.ru

Адрес места производства медицинского изделия:

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ:

тел. +7(4855) 28-41-41; +7(4855) 28-79-88

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на запястье, ПМТМЗ-01, ТУ 9398-049-21664678-2014

Наименование медицинского изделия.

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на запястье, ПМТМЗ-01, ТУ 9398-049-21664678-2014 (далее по тексту – «повязка» или «изделие»).

Область применения медицинского изделия.

Повязка предназначена для индивидуального использования, как в качестве самостоятельного средства магнитной терапии, так и в сочетании с другими физиотерапевтическими или медикаментозными средствами.

Повязка применяется как лечебное и профилактическое средство в стационарных, амбулаторных и домашних условиях.

Повязка является изделием многоразового применения при кратковременном контакте с неповрежденным кожным покровом человека.

Показания для применения медицинского изделия.

Применяется для лечения, реабилитации и профилактики заболевания лучезапястного сустава (артрит, артроз, ревматоидный артрит суставной формы, воспаление и боль при повышенных нагрузках на сустав, переломах, растяжении связок и сухожилий).

Противопоказания для применения медицинского изделия.

- острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния неясной этиологии;
- острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения (острый инсульт, инфаркт);
- заболевания, связанные с нарушением свертываемости крови;
- психические заболевания в стадии обострения;

- беременность (любые сроки);
- индивидуальная непереносимость;
- наличие имплантированного кардиостимулятора;
- злокачественные новообразования в области воздействия;
- открытые раны.

Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия.

- легкое головокружение;
- индивидуальную непереносимость человеком воздействия магнитных полей.

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями.

Специальных исследований по взаимодействию с другими медицинскими изделиями не проводились. Необходима консультация с врачом.

Технические характеристики, общая схема изделия, характеристики расходных материалов (по применимости).

Повязка должна соответствовать требованиям ТУ 9398-049-21664678-2014 «Повязки медицинские с твердыми магнитами «БИОМАГ».

Порядок подбора типоразмеров повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на запястье приведен в таблице №1.

Таблица №1

Типоразмер	Обхват запястья, см	
универсальный	15,0 - 22,0	

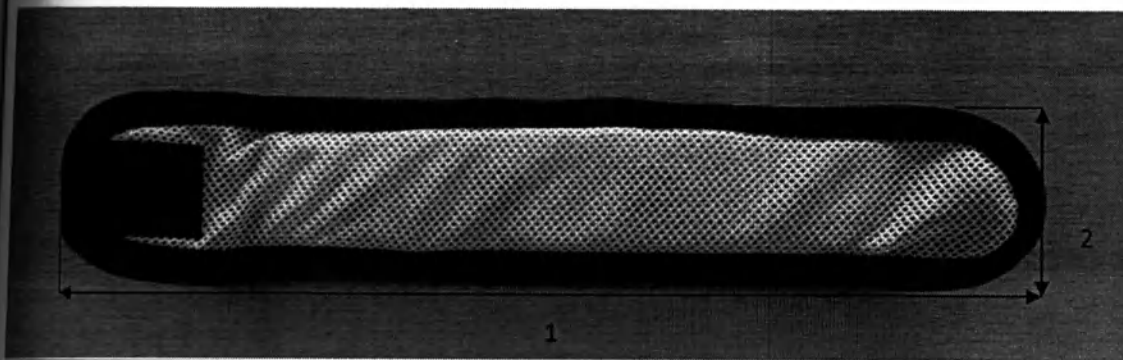
Линейные размеры повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на запястье приведены фото №1 и в таблице №2.

Таблица №2

Наименование линейных измерений	Линейные размеры, мм	Допустимое отклонение, мм

1	Длина изделия	260	± 10
2	Ширина изделия	50	± 5

Фото №1



Для изготовления повязки использованы материалы, указанные в таблице №3.

Таблица №3

Материал	Состав сырья, %	Нормативный документ
Лента окантовочная	Полиэфир 100%	ОСТ 17-10-033-2000
Лента липкая «Контакт»	Нейлон 60% + полиэфир 40%	АРТ ЛГ 20-25
Триплекс (поролон +с двух сторон трикотаж)	Полиэфирное полотно 50% + пенополиуретан вспененный 50%	ТУ 8726-003-86721737-2009
Полотно трикотажное сетчатое	Полиэстер 100%	ГОСТ 26095-84
Магнит	феррит магнитотвердый 4БИ 145	ОСТ 11-0841

Основные параметры повязки:

Масса изделия $0,02 \pm 0,002$ кг; количество плоских магнитов 4 шт.; размер магнитов*) $\varnothing 14,3$ мм х 4,3 мм; масса магнитов в изделии*) 0,0092 кг; магнитная индукция на поверхности плоских ферритовых магнитов 60 ± 10 мТл; остаточная деформация при растяжении до и после стирки не более 10 %; изменения линейных размеров (усадка) после стирки не более 20%; поверхностная плотность не менее 200 г/м²; растяжимость до и после стирки не менее 80%; разрывная нагрузка до и после стирки не менее 12 кгс; прочность сцепления липкой ленты «Контакт» в рабочем направлении не менее 10 кгс.

Примечание:

^{*)} Допустимые отклонения по размерам, толщине и массе магнитов, не превышают 10%.

Характеристики магнита при механических воздействиях:

Предел прочности на растяжение 27 ± 2 МПа; предел прочности на изгиб 78 ± 2 МПа; предел прочности на кручение 50 ± 2 МПа; предел прочности при испытании на сжатие 195 ± 5 МПа; модуль Юнга $/E \cdot 10^{-5}/$ $1,85 \pm 0,05$ МПа; модуль сдвига $/G \cdot 10^{-5}/$ $0,69 \pm 0,02$ МПа; коэффициент Пуассона $0,36 \pm 0,01$.

Магниты устойчивы к климатическим воздействиям по условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от $+40^{\circ}\text{C}$ до -20°C .

Повязка относится к изделиям многократного применения.

Варианты комплектации медицинского изделия

В комплект поставки изделия входит:

- | | |
|---|----------|
| - повязка одного типоразмера | - 1 шт.; |
| - инструкция по применению* | - 1 шт.; |
| - индивидуальная упаковка с маркировкой (пакет или коробка) | - 1 шт.; |

* при упаковке в коробку инструкция отпечатана на самой коробке.

Порядок работы изделия

Подобрать изделие по размеру (согласно размерным признакам, указанным на упаковке). Проверить целостность упаковки методом визуального осмотра, вскрыть упаковку и одеть изделие.

Повязку надевают на запястье магнитной стороной к телу и плотно фиксируют «липучками», не затягивая слишком сильно, чтобы не нарушать кровообращения. Повязку носят вначале на запястье правой руки, затем левой. Повязку рекомендуется носить до появления положительного эффекта от 20-30 минут до 1 часа. Частота наложений повязки от 1 до 4 раза в сутки. Процедуры проводятся ежедневно от 2 до 15-20 дней.

Продолжительность использования повязки зависит от тяжести заболевания, индивидуальной переносимости организма и определяется самостоятельно по самочувствию пациента. Изделие используется многократно, поскольку сохраняет свои свойства и после стирки.

Уход за изделием

Поверхность изделия можно протирать слегка влажной тканью или стирать вручную нейтральным раствором моющих средств или раствором мыла при температуре не выше $+40^{\circ}\text{C}$ без сильного трения.

Отжимать, не выкручивая. Сушить при комнатной температуре, вдали от нагревательных приборов. Не гладить утюгом. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Правила транспортирования и хранения

Повязка транспортируется всеми видами крытых транспортных средств, кроме не отапливаемых отсеков самолетов в соответствии с ГОСТ 7000 и правилами, утвержденными в установленном порядке для каждого вида транспорта. Транспортирование морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки – контейнерами или иным способом по согласованию с потребителем.

Условия транспортирования – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться в сухих проветриваемых складских помещениях по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов и быть защищена от солнечных лучей и атмосферных воздействий. Не допускается хранение повязок вблизи работающих электро-трансформаторов, установок ТВЧ и других устройств с электромагнитным полем.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты изготовления.

Хранить в местах недоступных для детей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок годности 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи.

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

В условиях эксплуатации повязка нетоксична, не вызывает местнораздражающих или аллергических эффектов при контакте с неповрежденной кожей и по параметру токсикологической безопасности допущена для медицинского применения.

Производство повязки не выделяют в окружающую среду токсических веществ и оказывают при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

Производственные помещения, где ведутся работы, оснащены местной вытяжной вентиляцией. В помещениях ежемесячно проводится влажная уборка.

Технологический режим производства осуществляется с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Здания и помещения оснащены установками автоматического пожаротушения или пожарной сигнализацией в соответствии с отраслевыми перечнями зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. При возникновении пожара тушить всеми известными средствами пожаротушения.

Отжимать, не выкручивая. Сушить при комнатной температуре, вдали от нагревательных приборов. Не гладить утюгом. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Правила транспортирования и хранения

Повязка транспортируется всеми видами крытых транспортных средств, кроме не отапливаемых отсеков самолетов в соответствии с ГОСТ 7000 и правилами, утвержденными в установленном порядке для каждого вида транспорта. Транспортирование морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки – контейнерами или иным способом по согласованию с потребителем.

Условия транспортирования – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться в сухих проветриваемых складских помещениях по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов и быть защищена от солнечных лучей и атмосферных воздействий. Не допускается хранение повязок вблизи работающих электро-трансформаторов, установок ТВЧ и других устройств с электромагнитным полем.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты изготовления.

Хранить в местах недоступных для детей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок годности 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи.

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

В условиях эксплуатации повязка нетоксична, не вызывает местнораздражающих или аллергических эффектов при контакте с неповрежденной кожей и по параметру токсикологической безопасности допущена для медицинского применения.

Производство повязки не выделяют в окружающую среду токсических веществ и оказывают при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

Производственные помещения, где ведутся работы, оснащены местной вытяжной вентиляцией. В помещениях ежемесячно проводится влажная уборка.

Технологический режим производства осуществляется с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Здания и помещения оснащены установками автоматического пожаротушения или пожарной сигнализацией в соответствии с отраслевыми перечнями зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. При возникновении пожара тушить всеми известными средствами пожаротушения.

Условия труда работающих – соответствуют действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса.

При производстве повязки, образующиеся отходы складываются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Использованные повязки относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163).

Изделия утратившие товарный вид, изделия с истекшим сроком годности утилизировать с бытовым мусором.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Повязка имеет полностью законченную конструкцию и не требует в процессе эксплуатации каких-либо вмешательств по техническому обслуживанию и ремонту.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Надежда»

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29, тел. +7(4855) 28-41-41, +7(4855) 28-79-88; www.magnetic-terapy.ru; эл. почта: oonadegda@mail.ru

Адрес места производства медицинского изделия:

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ:

тел. +7(4855) 28-41-41; +7(4855) 28-79-88

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на плечевой сустав, ПМТМПС-01, ТУ 9398-049-21664678-2014

Наименование медицинского изделия.

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на плечевой сустав, ПМТМПС-01, ТУ 9398-049-21664678-2014 (далее по тексту – «повязка» или «изделие»).

Область применения медицинского изделия.

Повязка предназначена для индивидуального использования, как в качестве самостоятельного средства магнитной терапии, так и в сочетании с другими физиотерапевтическими или медикаментозными средствами.

Повязка применяется как лечебное и профилактическое средство в стационарных, амбулаторных и домашних условиях.

Повязка является изделием многоразового применения при кратковременном контакте с неповрежденным кожным покровом человека.

Показания для применения медицинского изделия.

Применяется при лечении и профилактике заболеваний плеча, плечевого сустава и ключицы (артрозы, артриты, переломы шейки плеча, частичные повреждения связок плечевого сустава, привычные вывихи плеча, миозиты, повреждение мышц пояса верхних конечностей).

Противопоказания для применения медицинского изделия.

- острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния неясной этиологии;
- острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения (острый инсульт, инфаркт);
- заболевания, связанные с нарушением свертываемости крови;

- психические заболевания в стадии обострения;
- беременность (любые сроки);
- индивидуальная непереносимость;
- наличие имплантированного кардиостимулятора;
- злокачественные новообразования в области воздействия;
- открытые раны.

Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия.

- легкое головокружение;
- индивидуальную непереносимость человеком воздействия магнитных полей.

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями.

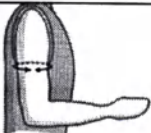
Специальных исследований по взаимодействию с другими медицинскими изделиями не проводились. Необходима консультация с врачом.

Технические характеристики, общая схема изделия, характеристики расходных материалов (по применимости).

Повязка должна соответствовать требованиям ТУ 9398-049-21664678-2014 «Повязки медицинские с твердыми магнитами «БИОМАГ».

Порядок подбора типоразмеров повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на плечевой сустав приведен в таблице №1.

Таблица №1

Типоразмер	Обхват плеча на уровне средней трети, см	
универсальный	32,0 - 42,0	

Линейные размеры повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на плечевой сустав приведены фото №1 и в таблице №2.

Фото №1

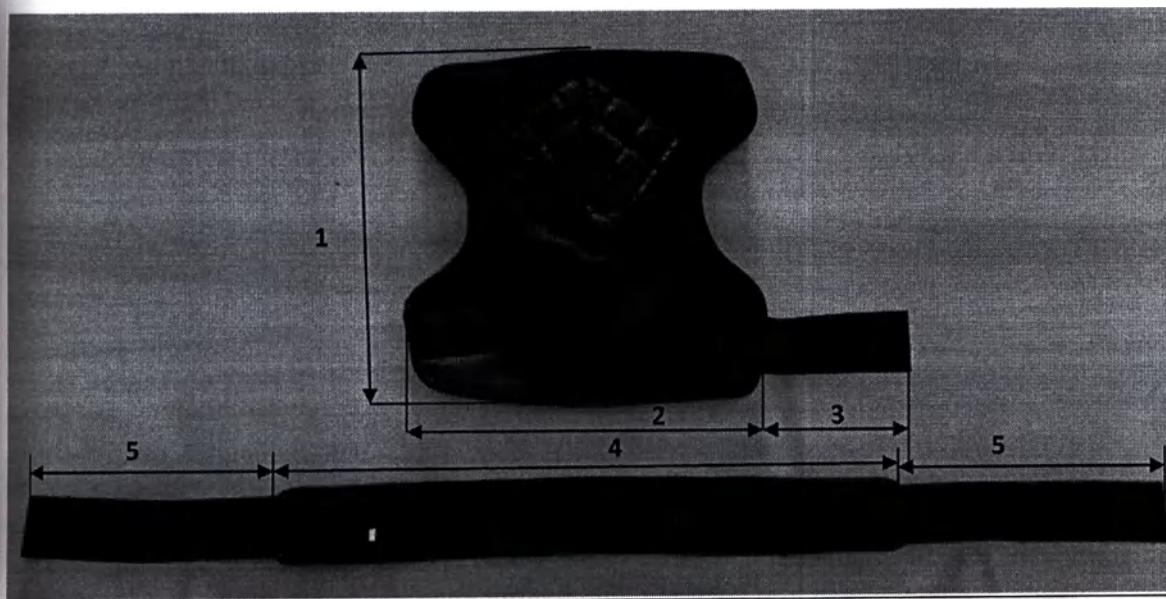


Таблица №2

Наименование линейных измерений		Линейные размеры, мм	Допустимое отклонение, мм
1	Длина изделия	340	± 10
2	Ширина нижнего края изделия	340	± 10
3	Длина фиксирующего элемента изделия	130	± 10
4	Длина ленты (для фиксации изделия на торсе)	540	± 10
5	Длина фиксирующих элементов ленты	230	± 10

Для изготовления повязки использованы материалы, указанные в таблице №3.

Таблица №3

Материал	Состав сырья, %	Нормативный документ
Триплекс (поролон +с двух сторон трикотаж)	Полиэфирное полотно 50% + пенополиуретан вспененный 50%	ТУ 8726-003-86721737-2009
Пряжка пластиковая	ПВХ ОМ-40	ТУ 17-00304361-002-93

Ламинированный спанбонд	Полипропилен 100%	ТУ 22828-002-955211931-2010
Лента липкая «Контакт»	Нейлон 60%+ полиэфир 40%	АРТ ЛГ 20-25
Лента окантовочная	Полиэфир 100%	ОСТ 17-10-033-2000
Магнит	феррит магнитотвердый 4БИ 145	ОСТ 11-0841

Основные параметры повязки:

Масса изделия $0,13 \pm 0,01$ кг; количество плоских магнитов 8 шт.; размер магнитов^{*)} $\varnothing 20$ мм х 3 мм; масса магнитов в изделии^{*)} 0,0368 кг; магнитная индукция на поверхности плоских ферритовых магнитов 60 ± 10 мТл; остаточная деформация при растяжении до и после стирки не более 10 %; изменения линейных размеров (усадка) после стирки не более 20%; поверхностная плотность не менее 200 г/м²; растяжимость до и после стирки не менее 80%; разрывная нагрузка до и после стирки не менее 12 кгс; прочность сцепления липкой ленты «Контакт» в рабочем направлении не менее 10 кгс.

Примечание:

^{*)} Допустимые отклонения по размерам, толщине и массе магнитов, не превышают 10%.

Характеристики магнита при механических воздействиях:

Предел прочности на растяжение 27 ± 2 МПа; предел прочности на изгиб 78 ± 2 МПа; предел прочности на кручение 50 ± 2 МПа; предел прочности при испытании на сжатие 195 ± 5 МПа; модуль Юнга $/E \cdot 10^{-5}/$ $1,85 \pm 0,05$ МПа; модуль сдвига $/G \cdot 10^{-5}/$ $0,69 \pm 0,02$ МПа; коэффициент Пуассона $0,36 \pm 0,01$.

Магниты устойчивы к климатическим воздействиям по условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от $+40^{\circ}\text{C}$ до -20°C .

Повязка относится к изделиям многократного применения.

Варианты комплектации медицинского изделия

В комплект поставки изделия входит:

- повязка одного типоразмера - 1 шт.;
- инструкция по применению* - 1 шт.;
- индивидуальная упаковка с маркировкой (пакет или коробка) - 1 шт.;

* при упаковке в коробку инструкция отпечатана на самой коробке.

Порядок работы изделия

Подобрать изделие по размеру (согласно размерным признакам, указанным на упаковке). Проверить целостность упаковки методом визуального осмотра, вскрыть упаковку и одеть изделие.

Повязка универсальна, может использоваться для правого и левого плеча. Она надевается непосредственно на тело или тонкое белье. Фиксируется на плечевом суставе при помощи «липучек». Разъемная манжета позволяет легко закрепить изделие на плече и отрегулировать его по объему бицепса. При помощи эластичного ремня осуществляется регулировка размера и фиксация вокруг грудной клетки.

Длительность ношения повязки до появления положительного эффекта от 20-30 минут до 3 часов. Процедуры проводятся ежедневно в течение 15-20 дней.

Длительность использования повязки зависит от тяжести заболевания и индивидуальной переносимости организма и определяется самостоятельно по самочувствию пациента. Изделие используется многократно, поскольку сохраняет свои свойства и после стирки.

Уход за изделием

Поверхность изделия можно протирать слегка влажной тканью или стирать вручную нейтральным раствором моющих средств или раствором мыла при температуре не выше +40°C без сильного трения. Отжимать, не выкручивая. Сушить при комнатной температуре, вдали от нагревательных приборов. Не гладить утюгом. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Правила транспортирования и хранения

Повязка транспортируется всеми видами крытых транспортных средств, кроме не отапливаемых отсеков самолетов в соответствии с ГОСТ 7000 и правилами, утвержденными в установленном порядке для каждого вида транспорта. Транспортирование морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки – контейнерами или иным способом по согласованию с потребителем.

Условия транспортирования – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться в сухих проветриваемых складских помещениях по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов и быть защищена от солнечных лучей и атмосферных воздействий. Не допускается хранение повязок вблизи работающих электро-трансформаторов, установок ТВЧ и других устройств с электромагнитным полем.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты изготовления.

Хранить в местах недоступных для детей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок годности 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи.

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

В условиях эксплуатации повязка нетоксична, не вызывает местнораздражающих или аллергических эффектов при контакте с неповрежденной кожей и по параметру токсикологической безопасности допущена для медицинского применения.

Производство повязки не выделяют в окружающую среду токсических веществ и оказывают при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

Производственные помещения, где ведутся работы, оснащены местной вытяжной вентиляцией. В помещениях ежемесячно проводится влажная уборка.

Технологический режим производства осуществляется с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Здания и помещения оснащены установками автоматического пожаротушения или пожарной сигнализацией в соответствии с отраслевыми перечнями зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. При возникновении пожара тушить всеми известными средствами пожаротушения.

Условия труда работающих – соответствуют действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса.

При производстве повязки, образующиеся отходы складировются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Использованные повязки относятся к отходам класса А и утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163).

Изделия утратившие товарный вид, изделия с истекшим сроком годности утилизировать с бытовым мусором.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Повязка имеет полностью законченную конструкцию и не требует в процессе эксплуатации каких-либо вмешательств по техническому обслуживанию и ремонту.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Надежда»

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29, тел. +7(4855) 28-41-41, +7(4855) 28-79-88; www.magnetic-terapy.ru; эл. почта: oonadegda@mail.ru

Адрес места производства медицинского изделия:

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ:

тел. +7(4855) 28-41-41; +7(4855) 28-79-88

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на поясницу, ПМТП-01, ТУ 9398-049-21664678-2014

Наименование медицинского изделия.

Повязка медицинская с твердыми магнитами «БИОМАГ» на поясницу, ПМТП-01, ТУ 9398-049-21664678-2014 (далее по тексту – «повязка» или «изделие»).

Область применения медицинского изделия.

Повязка предназначена для индивидуального использования, как в качестве самостоятельного средства магнитной терапии, так и в сочетании с другими физиотерапевтическими или медикаментозными средствами.

Повязка применяется как лечебное и профилактическое средство в стационарных, амбулаторных и домашних условиях.

Повязка является изделием многоразового применения при кратковременном контакте с неповрежденным кожным покровом человека.

Показания для применения медицинского изделия.

Применяется при пояснично-крестцовом радикулите, остеохондрозе, спондилезе, смещении позвонков, для снятия мышечной боли, сокращения отеков и воспалений, для защиты поясничного отдела позвоночника при травмах, растяжениях мышц, в качестве средства реабилитации в послеоперационный период.

Противопоказания для применения медицинского изделия.

- острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния неясной этиологии;
- острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения (острый инсульт, инфаркт);
- заболевания, связанные с нарушением свертываемости крови;

- психические заболевания в стадии обострения;
- беременность (любые сроки);
- индивидуальная непереносимость;
- наличие имплантированного кардиостимулятора;
- злокачественные новообразования в области воздействия;
- открытые раны.

Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия.

- легкое головокружение;
- индивидуальную непереносимость человеком воздействия магнитных полей.

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями.

Специальных исследований по взаимодействию с другими медицинскими изделиями не проводились. Необходима консультация с врачом.

Технические характеристики, общая схема изделия, характеристики расходных материалов (по применимости).

Повязка должна соответствовать требованиям ТУ 9398-049-21664678-2014 «Повязки медицинские с твердыми магнитами «БИОМАГ».

Порядок подбора типоразмеров повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на поясницу приведен в таблице №1.

Таблица №1

Типоразмер	Обхват талии, см	
S	80,0 – 90,0	
M	90,0 – 100,0	
L	100,0 – 110,0	
XL	110,0 – 120,0	
XXL	120,0 – 130,0	

Линейные размеры повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на поясницу приведены фото №1 и в таблице №2.

Фото №1

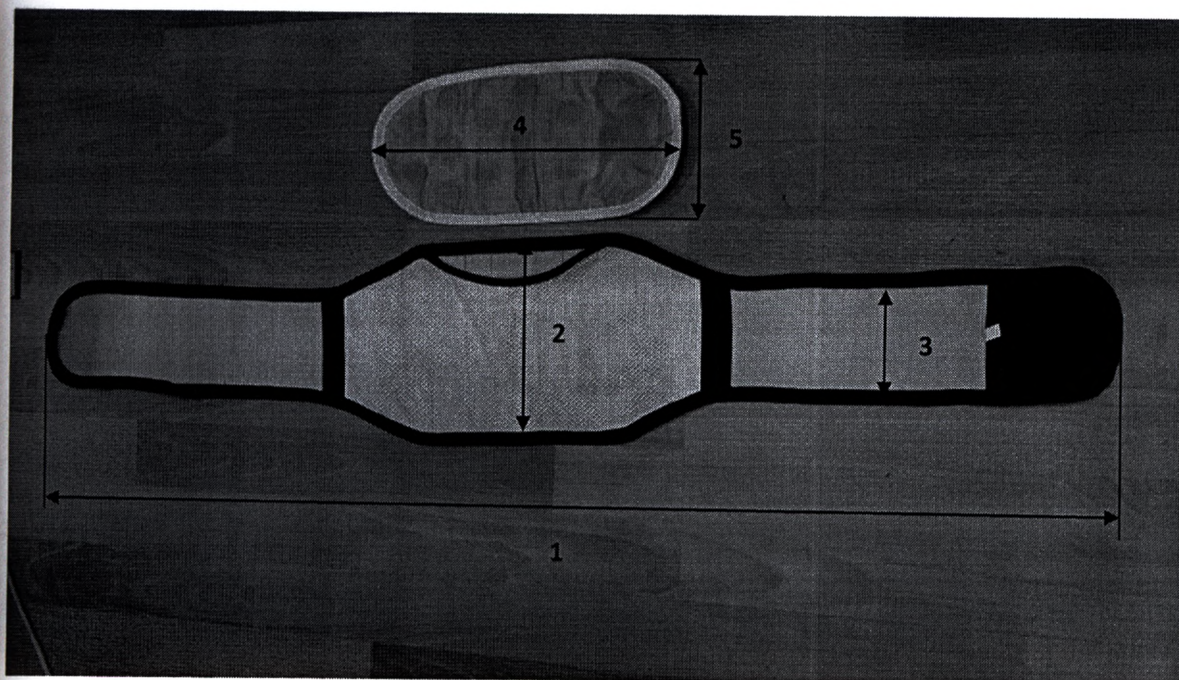


Таблица №2

Наименование линейных измерений		Линейные размеры, мм					Допустимое отклонение, мм
		S	M	L	XL	XXL	
1	Длина изделия	920	1020	1120	1220	1320	± 10
2	Ширина изделия в самом широком месте (в области спины)	180	180	180	180	180	± 10
3	Ширина изделия в самом узком месте	100	100	100	100	100	± 10
4	Длина вставки с магнитами	300	300	300	300	300	± 10
5	Ширина вставки с магнитами	145	145	145	145	145	± 10

Для изготовления повязки использованы материалы, указанные в таблице №3.

Таблица №3

Материал	Состав сырья, %	Нормативный документ
Ткани плащевые и курточные из синтетических нитей	Полиэстер 100%	ГОСТ 28486
Лента окантовочная	Полиэфир 100%	ОСТ 17-10-033-2000
Лента корсажная	Полиэфир 100%	ОСТ 17-10-034-2000
Лента тканая эластичная	Полиэфир 85% + нить латексная 15%	ОСТ 17-10-033-2000
Полотно трикотажное сетчатое	Полиэстер 100%	ГОСТ 26095-84
Лента липкая «Контакт»	Нейлон 60% + полиэфир 40%	АРТ ЛГ 20-25
Лента стальная	Сталь марки 60 100%	ГОСТ 21996
		ГОСТ 2283
Магнит	феррит магнитотвердый 4БИ 145	ОСТ 11-0841

Основные параметры повязки:

Масса изделия: размер S - $0,31 \pm 0,03$ кг; размер M - $0,33 \pm 0,03$ кг; размер L - $0,35 \pm 0,03$ кг; размер XL - $0,37 \pm 0,03$ кг; размер XXL - $0,39 \pm 0,03$ кг; количество плоских магнитов 17 шт.; размер магнитов^{*)} Ø20 мм х 3 мм; масса магнитов в изделии^{*)} 0,0782 кг; магнитная индукция на поверхности плоских ферритовых магнитов 60 ± 10 мТл; остаточная деформация при растяжении до и после стирки не более 10 %; изменения линейных размеров (усадка) после стирки не более 20%; поверхностная плотность не менее 200 г/м²; растяжимость до и после стирки не менее 80%; разрывная нагрузка до и после стирки не менее 12 кгс; прочность сцепления липкой ленты «Контакт» в рабочем направлении не менее 10 кгс.

Примечание:

^{*)} Допустимые отклонения по размерам, толщине и массе магнитов, не превышают 10%.

Характеристики магнита при механических воздействиях:

Предел прочности на растяжение 27 ± 2 МПа; предел прочности на изгиб 78 ± 2 МПа; предел прочности на кручение 50 ± 2 МПа; предел прочности при испытании на сжатие 195 ± 5 МПа; модуль Юнга $E \cdot 10^{-5} / 1,85 \pm 0,05$ МПа; модуль сдвига $G \cdot 10^{-5} / 0,69 \pm 0,02$ МПа; коэффициент Пуассона $0,36 \pm 0,01$.

Магниты устойчивы к климатическим воздействиям по условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от +40°C до -20°C.

Повязка относится к изделиям многократного применения.

Варианты комплектации медицинского изделия

В комплект поставки изделия входит:

- | | |
|---|----------|
| - повязка одного типоразмера | - 1 шт.; |
| - инструкция по применению* | - 1 шт.; |
| - индивидуальная упаковка с маркировкой (пакет или коробка) | - 1 шт.; |

* при упаковке в коробку инструкция отпечатана на самой коробке.

Порядок работы изделия

Подобрать изделие по размеру (согласно размерным признакам, указанным на упаковке). Проверить целостность упаковки методом визуального осмотра, вскрыть упаковку и одеть изделие.

Повязка накладывается на область поясницы непосредственно на тело или тонкое белье. Широкая «липучка» позволяет регулировать степень натяжения повязки и надежно зафиксировать ее.

Повязку рекомендуется носить до появления положительного эффекта от 20-30 минут до 3 часов.

Процедуры проводятся ежедневно в течение 15-20 дней.

Продолжительность использования повязки зависит от тяжести заболевания, индивидуальной переносимости организма и определяется самостоятельно по самочувствию пациента. Изделие используется многократно, поскольку сохраняет свои свойства и после стирки.

Уход за изделием

Поверхность изделия можно протирать слегка влажной тканью или стирать вручную нейтральным раствором моющих средств или раствором мыла при температуре не выше +40°C без сильного трения. Отжимать, не выкручивая. Сушить при комнатной температуре, вдали от нагревательных приборов. Не гладить утюгом. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Правила транспортирования и хранения

125

- острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения (острый инсульт, инфаркт);
- заболевания, связанные с нарушением свертываемости крови;
- психические заболевания в стадии обострения;
- беременность (любые сроки);
- индивидуальная непереносимость;
- наличие имплантированного кардиостимулятора;
- злокачественные новообразования в области воздействия;
- открытые раны.

Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия.

- легкое головокружение;
- индивидуальную непереносимость человеком воздействия магнитных полей.

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями.

Специальных исследований по взаимодействию с другими медицинскими изделиями не проводились. Необходима консультация с врачом.

Технические характеристики, общая схема изделия, характеристики расходных материалов (по применимости).

Повязка должна соответствовать требованиям ТУ 9398-049-21664678-2014 «Повязки медицинские с твердыми магнитами «БИОМАГ».

Порядок подбора типоразмеров повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на стопу приведен в таблице №1.

Таблица №1

Типоразмер	Обхват стопы по наивысшей точке подъема, см	
универсальный	19,0 – 28,0	

Линейные размеры повязки медицинской с твердыми магнитами «БИОМАГ» на стопу приведены фото №1 и в таблице №2.

Фото №1

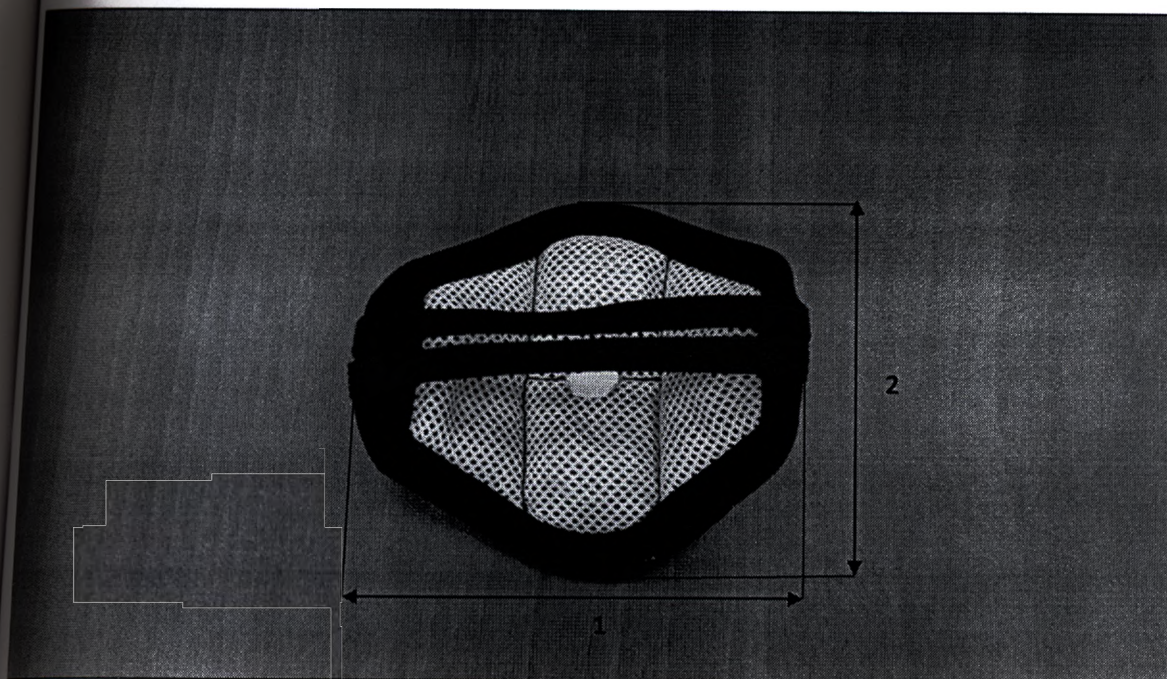


Таблица №2

Наименование линейных измерений		Линейные размеры, мм	Допустимое отклонение, мм
1	Длина изделия	110	± 10
2	Ширина изделия	80	± 5

Для изготовления повязки использованы материалы, указанные в таблице №3.

Таблица №3

Материал	Состав сырья, %	Нормативный документ
Лента окантовочная	Полиэфир 100%	ОСТ 17-10-033-2000
Лента тканая эластичная	Полиэфир 85%+нить латексная 15%	ОСТ 17-10-033-2000
Полотно трикотажное сетчатое	Полиэстер 100%	ГОСТ 26095-84
Триплекс (поролон +с двух сторон трикотаж)	Полиэфирное полотно 50% + пенополиуретан вспененный 50%	ТУ 8726-003-86721737-2009

Эластичная резинка	Нить латексная + полиамид	ОСТ 17-10-031-2000
Магнит	феррит магнитотвердый 4БИ 145	ОСТ 11-0841

Основные параметры повязки:

Масса изделия $0,02 \pm 0,002$ кг; количество плоских магнитов 3 шт.; размер магнитов^{*)} $\varnothing 20$ мм х 3 мм; масса магнитов в изделии^{*)} 0,0138 кг; магнитная индукция на поверхности плоских ферритовых магнитов 60 ± 10 мТл; остаточная деформация при растяжении до и после стирки не более 10 %; изменения линейных размеров (усадка) после стирки не более 20%; поверхностная плотность не менее 200 г/м²; растяжимость до и после стирки не менее 80%; разрывная нагрузка до и после стирки не менее 12 кгс; прочность сцепления липкой ленты «Контакт» в рабочем направлении не менее 10 кгс.

Примечание:

^{*)} Допустимые отклонения по размерам, толщине и массе магнитов, не превышают 10%.

Характеристики магнита при механических воздействиях:

Предел прочности на растяжение 27 ± 2 МПа; предел прочности на изгиб 78 ± 2 МПа; предел прочности на кручение 50 ± 2 МПа; предел прочности при испытании на сжатие 195 ± 5 МПа; модуль Юнга $/E \cdot 10^{-5}/$ $1,85 \pm 0,05$ МПа; модуль сдвига $/G \cdot 10^{-5}/$ $0,69 \pm 0,02$ МПа; коэффициент Пуассона $0,36 \pm 0,01$.

Магниты устойчивы к климатическим воздействиям по условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от $+40^{\circ}\text{C}$ до -20°C .

Повязка относится к изделиям многократного применения.

Варианты комплектации медицинского изделия

В комплект поставки изделия входит:

- | | |
|---|----------|
| - повязка одного типоразмера | - 1 шт.; |
| - инструкция по применению* | - 1 шт.; |
| - индивидуальная упаковка с маркировкой (пакет или коробка) | - 1 шт.; |

* при упаковке в коробку инструкция отпечатана на самой коробке.

Порядок работы изделия

Подобрать изделие по размеру (согласно размерным признакам, указанным на упаковке). Проверить целостность упаковки методом визуального осмотра, вскрыть упаковку и одеть изделие.

Повязка накладывается на голую стопу или поверх носка на время отдыха или сна. Материал, входящий в состав, обеспечивает лёгкую компрессию и мягкое, комфортное ощущение.

Длительность использования повязки, приблизительно от 20-30 минут до 3 часов. Процедуры проводятся ежедневно в течение 15-20 дней.

Продолжительность использования повязки зависит от тяжести заболевания, индивидуальной переносимости организма и определяется самостоятельно по самочувствию пациента. Изделие используется многократно, поскольку сохраняет свои свойства и после стирки.

Уход за изделием

Поверхность изделия можно протирать слегка влажной тканью или стирать вручную нейтральным раствором моющих средств или раствором мыла при температуре не выше +40°C без сильного трения. Отжимать, не выкручивая. Сушить при комнатной температуре, вдали от нагревательных приборов. Не гладить утюгом. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Правила транспортирования и хранения

Повязка транспортируется всеми видами крытых транспортных средств, кроме не отапливаемых отсеков самолетов в соответствии с ГОСТ 7000 и правилами, утверждёнными в установленном порядке для каждого вида транспорта. Транспортирование морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки – контейнерами или иным способом по согласованию с потребителем.

Условия транспортирования – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться в сухих проветриваемых складских помещениях по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от -20°C до +40°C.

Повязка должна храниться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов и быть защищена от солнечных лучей и атмосферных воздействий. Не допускается хранение повязок вблизи работающих электро-трансформаторов, установок ТВЧ и других устройств с электромагнитным полем.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты изготовления.

Хранить в местах недоступных для детей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок годности 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи.

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

В условиях эксплуатации повязка нетоксична, не вызывает местнораздражающих или аллергических эффектов при контакте с неповрежденной кожей и по параметру токсикологической безопасности допущена для медицинского применения.

Производство повязки не выделяют в окружающую среду токсических веществ и оказывают при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

Производственные помещения, где ведутся работы, оснащены местной вытяжной вентиляцией. В помещениях ежемесячно проводится влажная уборка.

Технологический режим производства осуществляется с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Здания и помещения оснащены установками автоматического пожаротушения или пожарной сигнализацией в соответствии с отраслевыми перечнями зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. При возникновении пожара тушить всеми известными средствами пожаротушения.

Условия труда работающих – соответствуют действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса.

При производстве повязки, образующиеся отходы складываются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Использованные повязки относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163).

Изделия утратившие товарный вид, изделия с истекшим сроком годности утилизировать с бытовым мусором.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Повязка имеет полностью законченную конструкцию и не требует в процессе эксплуатации каких-либо вмешательств по техническому обслуживанию и ремонту.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Надежда»

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29, тел. +7(4855) 28-41-41, +7(4855) 28-79-88; www.magnetic-terapy.ru; эл. почта: oonadegda@mail.ru

Адрес места производства медицинского изделия:

152900, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д.29

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ:

тел. +7(4855) 28-41-41; +7(4855) 28-79-88