

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «Светлина»



Москвина
« 28 » 11

Москвина С.Н.
2022 г.

Инструкция по применению
на медицинское изделие
«ЖГУТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ТУРНИКЕТНОГО ТИПА ТК-1
ПО ТУ 21.20.24-001-79747653-2022»

Версия 1/2022

Данная инструкция по применению распространяется на медицинское изделие: изделие «Жгут кровоостанавливающий турникетного типа ТК-1 по ТУ 21.20.24-001-79747653-2022», (далее – Жгут, Изделие), предназначенное для наложения на конечность пациента (руку или ногу) с целью ручного пережатия и уменьшения циркуляции крови на участке конечности для предотвращения кровопотери при оказании скорой и первой помощи.

Производитель медицинского изделия

Общество с ограниченной ответственностью «Светлина» (ООО «Светлина»), Россия.

Юридический адрес: 195030, город Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2,

Тел. +7 (812) 372-52-17, plast62@yandex.ru.

Функциональные характеристики и назначение

Жгут представляет собой готовое изделие - ленту с липучкой (застежкой типа «велкро»), снабженную пряжками и затяжным механизмом (рычаг с эластичной лентой).

Принцип действия жгута заключается в пережатии определенного участка конечности для остановки кровотока с фиксацией жгута.

Жгут фиксируется вокруг конечности с помощью основной пряжки и липучки (застежки типа «велкро»), после чего затягивается затяжным механизмом путем вращением рычага, стягивающего эластичные ленты. При достижении достаточного количества оборотов рычага кровотечение останавливается, после этого рычаг фиксируется клипсой. Фиксирующая лента дополнительно фиксирует рычаг, на ее верхнюю белую поверхность может быть нанесена информация о времени наложения жгута.

Жгут прост в использовании, может быть наложен одной рукой, в том числе в случае потери мелкой моторики, накладывается за несколько секунд, основная пряжка сокращает время наложения. Красный язычок упрощает визуальный контроль.

Область применения:

Жгут предназначен для использования в учреждениях здравоохранения, службах скорой медицинской помощи, медицины катастроф, военной и

экстремальной медицины, мобильных спасательных формирований, в полевых условиях, а также при оказании первой помощи в быту.

Показания к применению:

Временная остановка кровотечения при повреждении артериальных сосудов конечностей.

Противопоказания к применению:

При необходимости остановки кровотечения при повреждении артериальных сосудов конечностей, абсолютных противопоказаний к применению нет.

Относительные противопоказания к применению:

- Открытая рана, открытый перелом костей конечностей (в таком случае для эффективной остановки кровотечения рекомендуется наложить жгут выше места перелома или открытой раны).

- Локальный гнойный процесс (абсцесс) (в таком случае для остановки кровотечения, при возможности, рекомендуется наложить жгут выше локального гнойного процесса).

- Выраженное нарушение артериального кровоснабжения верхних и нижних конечностей. Рекомендуется максимально сократить время наложения жгута.

Побочные действия:

Неправильное наложение жгута может привести к следующим побочным действиям:

- Чрезмерное затягивание жгута может вызвать сдавливание мышц, нервов, сосудов и стать причиной паралича конечности.

- Слабо наложенный жгут не останавливает артериального кровотечения и создает условия для венозного застоя и усиления кровотечения.

- Продолжительное сдавливание конечности жгутом (более 1 часа в теплое время или 30 минут в зимнее время) может привести к омертвлению конечности.

Меры предосторожности:

- Наложение жгута проводить в обязательном порядке на одежду или ткань/бинт во избежание травмирования кожных покровов.

- Необходимо всегда хранить жгут сложенным для использования одной рукой.

- Кровоостанавливающий жгут накладывается не более 1 часа в теплое время и 30 минут зимой. Обязательно отметить точное время наложения жгута. При длительной транспортировке или невозможности доставить пострадавшего в лечебное учреждение, необходимо каждые 30 минут жгут ослаблять на 1-2 минуты, после чего накладывать снова выше (проксимальнее) прежнего места. На время ослабления жгута для продолжения временной остановки кровотечения необходимо провести пальцевое прижатие артерии выше места повреждения или выполнить резкое сгибание конечности в суставе с кратковременной фиксацией ее в таком положении. Затем жгут затянуть вновь. Обязательно сделать отметку о времени ослабления жгута.

- Жгут не должен быть закрыт одеждой или повязкой.

- В холодное время года конечность следует термоизолировать (утеплить).

Потенциальные потребители:

Медицинский персонал; лица, умеющие накладывать жгут турникетного типа; и пострадавшие, нуждающиеся в остановке кровотечения.

Специальная подготовка или квалификация пользователя и (или) третьих лиц для применения изделия по назначению не требуется.

Жгут является готовым к применению нестерильным медицинским изделием одноразового применения, не контактирующим с организмом человека.

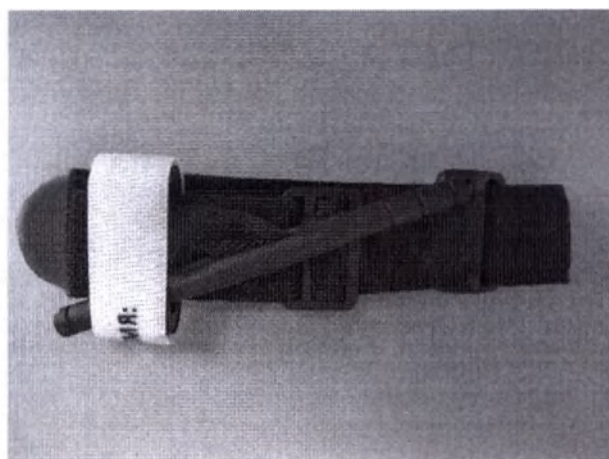
По степени потенциального риска применения относится к классу I в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (Приказ МЗ РФ от 06.06.2012 г. №4н) и по ГОСТ 31508.

Вид в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 210380 «Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, одноразового использования» (Приказ МЗ РФ от 06.06.2012 г. №4н).

Код общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) – 21.20.24.162 (Жгут кровоостанавливающий матерчатый-эластичный).

Жгут предназначен для эксплуатации в условиях У1 по ГОСТ 15150 при относительной влажности до 98 % при температуре воздуха от минус 50°С до 50°С. Транспортирование и хранение осуществляется по группе 2 по ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до 50 °С и относительной влажности от 40 до 98%.

Внешний вид жгута в развернутом и сложенном состоянии



Способ применения:

Перед началом работы со жгутом внимательно прочтите инструкцию по применению изделия.

Просуньте раненую конечность в петлю жгута.

Наложите жгут выше места кровотечения (со стороны сердца по ходу движения крови), так чтобы к телу прилегала гладкая поверхность ленты:

- на верхнюю треть плеча - при кровотечении из раны, расположенной в средней и нижней трети плеча;
- на нижнюю треть плеча - при ране в области локтя и на верхней трети предплечья и ниже;
- на верхнюю треть бедра - при ране, расположенной в средней и нижней трети бедра;
- на среднюю треть бедра - при расположении раны в нижней трети бедра, в области колена и на верхней части голени и ниже.

Туго затяните жгут и зафиксируйте его с помощью ~~ленточки~~ ленты (застежки типа «велкро») на обороте. Конец ленты пока остаётся свободно висящим.

Поворачивая рычаг, затяните эластичную ленту до остановки кровотечения (пульс на периферической артерии должен исчезнуть).

Отсоедините один конец фиксирующей белой ленты. Зафиксируйте рычаг, заведя его в клипсу. Проверьте пульс и кровотечение.

Если кровотечение продолжается, закрутите жгут туже, или наложите рядом (выше) еще один жгут. Проверьте пульс и кровотечение.

Пропустите свободный конец ленты через клипсу, но поверх стержня рычага, оберните и закрепите ленту по всей длине вокруг конечности, зафиксировав при этом рычаг.

Поверх клипсы прикрепите белую фиксирующую ленту. Отметьте на белой фиксирующей ленте время наложения жгута или запишите это время на ином материале и прикрепите его к жгуту. Убедитесь в отсутствии кровотечения и приготовьтесь к транспортировке.

Если жгут наложен правильно, кровотечение прекращается немедленно, конечность бледнеет, пульсация сосудов ниже жгута исчезает.

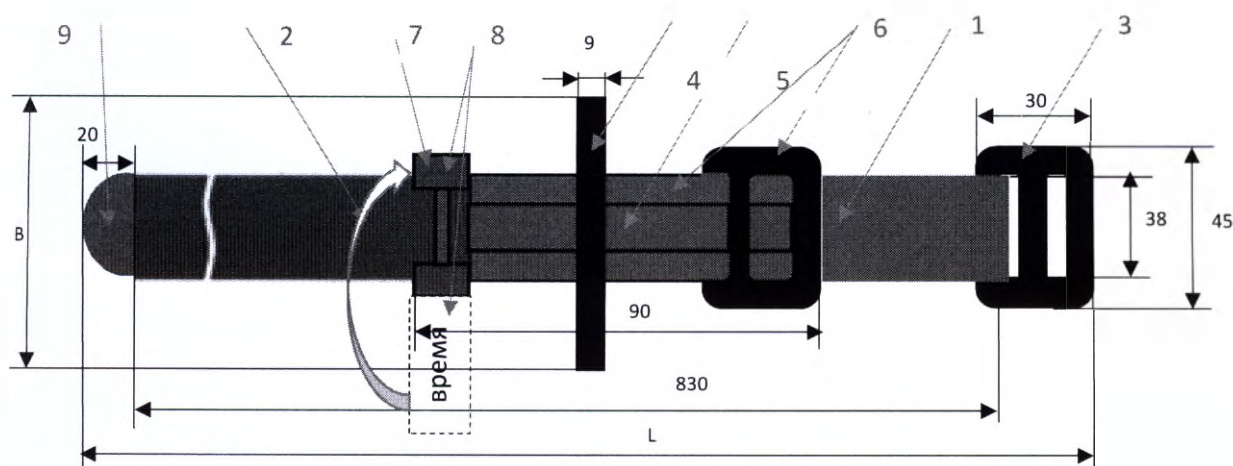
Материалы медицинского изделия:

Наименование части жгута	Материал, характеристики
Лента основная	Лента ременная (стропа), 38 мм по ТУ ВУ 690864367.001-2022 (полипропилен марки Бален 01130, краситель черный Технический углерод П234)
Лента основная с «липучкой» (застежкой «велкро»)	Лента крючковая черная, 38 мм, (основа-полиамид РА, крючок- нейлон, краситель черный Технический углерод К354)
Пряжка основная	Полиацеталь MASCON POM6, краситель черный по ТУ 2243-001-31976019-2015 «Суперконцентраты пигментов», марка М90159Е
Пряжка дополнительная с клипсой	Полипропилен марки РР Н030 GP/3, краситель черный по ТУ 2243-001-31976019-2015 «Суперконцентраты пигментов», марка М90159Е
Рычаг	Полипропилен марки РР Н030 GP/3, краситель черный по ТУ 2243-001-31976019-2015 «Суперконцентраты пигментов», марка М90159Е
Лента эластичная	Лента ременная (стропа), 25 мм по ТУ ВУ 690864367.001-2022, (полипропилен марки Бален 01130, краситель черный Технический углерод П234)
Фиксирующая лента с «липучкой» (застежкой «велкро») клипсы	Лента крючковая черная, 25 мм, (основа-полиамид РА, крючок- нейлон, краситель черный Технический углерод К354)

Клипсы	Лента петельная белая, 25 мм, (основа и петля-полиамид РА, без красителя)
Надпись фиксирующей ленты	Чернила черные (пигмент: Технический углерод марки N120)
Нить	Нить полипропиленовая мультифиламентная комплексная высокой прочности ППМК, 840 денье, цвет черный по ТУ 2272-003-86329198-2011 (полипропилен марки Бален 01130, краситель черный марка Технический углерод П234)
Язычок жгута	Пластикат поливинилхлоридный марки О-40 по ГОСТ 5960, краситель красный RED MASTER BATCH, марка EMPE 401

Основные параметры и характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры изделия:	
Длина, L, мм:	950±50
Ширина рычага, В, мм	145±15
Толщина ленты, мм	4±1
Габаритные размеры изделия в сложенном состоянии:	(195 x 65 x 45) ± 15 %
Размеры ленты основной:	
Длина, мм:	850±50
Ширина, мм:	38±5
Размеры основной пряжки:	
Длина пряжки, мм:	45±5
Ширина пряжки, мм	30±3
Размеры дополнительной пряжки:	
Ширина дополнительной пряжки, мм:	45±5
Длина пряжки с клипсой, мм:	90±5
Размеры рычага:	
Диаметр концов рычага, мм, не менее	8
Длина прорези, мм, не менее	20
Ширина прорези, мм, не менее	8
Размеры язычка:	
Длина, мм:	20±5
Масса, г	70 ± 5



Внешний вид и основные размеры

Жгут должен состоять из следующих составных частей:

- лента основная (1);
- лента основная с застежкой типа «велкро» (2);
- основная пряжка (3);
- затяжной механизм: рычаг (4), лента эластичная, проходящая внутри ленты основной (5);
- дополнительная пряжка (6) с клипсой (7);
- фиксирующая лента клипсы с застежкой типа «велкро» (8);
- язычок (9).

Жгут должен осуществлять автоматическую фиксацию достигнутого усилия в течение 2 часов.

Обработка спиртосодержащими растворами и термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускаются. Повторная обработка не допускается.

Гарантийный хранения жгута – 24 месяца с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Комплектность

Наименование	Количество (шт.)
Жгут кровоостанавливающий турникетного типа ТК-1 по ТУ 21.20.24-001-79747653-2022	1
Инструкция-вкладыш	1

Маркировка

Маркировка должна соответствовать требованиям настоящих ТУ.

Маркировка должна быть выполнена на русском языке.

Символы, применяемые при маркировании, должны соответствовать ГОСТ Р ИСО 15223-1. Манипуляционные знаки должны соответствовать ГОСТ 14192.

На этикетке, размещённой на потребительской упаковке, должна быть нанесена маркировка методом печати, содержащая следующую информацию:

- наименование медицинского изделия;
- обозначение настоящих ТУ;
- указание «Не стерильно» (допускается использование символа);
- наименование и адрес предприятия-изготовителя, его контактная информация и/или его товарный знак (при наличии) (допускается использование символа);
- номер партии (допускается использование символа);
- дата производства (месяц, год) (допускается использование символа);
- указание «Обратитесь к инструкции по применению» (допускается использование символа);
- указание «Запрет на повторное применение» (допускается использование символа);
- срок хранения (месяц, год) (допускается использование символа);
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- условия хранения;
- условия эксплуатации;
- способ утилизации.

Транспортная маркировка должна быть нанесена на транспортную тару и должна содержать:

- наименование медицинского изделия;
- наименование и адрес предприятия-изготовителя, его контактная информация и/или его товарный знак (при наличии) (допускается использование символа);

- обозначение настоящих ТУ;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- количество изделий в упаковке;
- номер партии (допускается использование символа);
- дата производства (месяц, год) (допускается использование символа);
- срок хранения (месяц, год) (допускается использование символа);
- условия хранения;
- условия транспортирования;
- манипуляционный знак «Беречь от влаги»;
- манипуляционный знак «Верх»;
- манипуляционный знак «Предел по количеству ярусов в штабеле – 3».

В каждую транспортную тару должен быть вложен упаковочный лист, в котором должны быть указаны:

- наименование изделия;
- номер партии;
- количество изделий в упаковке;
- условный номер упаковщика и контролера ОТК;
- дата упаковки.

Таблица 4 – Значки маркировки, применяемые для маркировки изделия

	Обратитесь к инструкции по применению
	Запрет на повторное применение
	Изготовитель медицинского изделия
	Использовать до _____
	Дата производства
	Номер партии
	Верх
	Беречь от влаги



Упаковка

Упаковка жгута должна состоять из потребительской и транспортной упаковки.

Каждый жгут в комплекте с инструкцией-вкладышем, должен быть упакован в потребительскую упаковку - полиэтиленовую термоусадочную пленку, толщиной не менее 50 мкм.

Размеры пакета из термоусадочной пленки: (195 x 65 x 45) мм $\pm$ 10%.

На потребительскую упаковку наклеивается этикетка, содержащая маркировку потребительской упаковки.

Жгут в потребительской упаковке должен быть уложен в количестве 50 шт. в транспортную тару - картонные гофрированные ящики по ГОСТ 13511, ГОСТ 13514, ГОСТ 13841.

П р и м е ч а н и е – Допускается упаковка изделий в ящик в виде реечного каркаса с картонными стенками, а также в ящики из листовых древесных материалов по ГОСТ 5959, с соблюдением всех указанных условий маркировки и упаковки.

Масса жгутов в транспортной таре должна быть, не более: 6 кг.

Габаритные размеры транспортной тары жгутов должны быть, не более: 500 × 350 × 250 мм.

Требования безопасности и охраны окружающей среды

Материалы, применяемые для производства жгута, не обладают опасными для человека и окружающей среды свойствами при соблюдении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и утилизации.

Условия производства жгута должны отвечать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к изделиям медицинского назначения.

Производство жгутов не должно выделять в окружающую среду токсичных веществ и оказывать раздражающего, сенсibilизирующего воздействия на человека.

Отходы производства жгута не оказывают вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и не требуют особых условий при утилизации и захоронении.

Отходы производства жгута не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ и факторов при температуре окружающей среды, не требуют обезвреживания, подлежат дальнейшей переработке или утилизации.

Все работы по производству жгутов должны проводиться в помещениях, оборудованных местной приточной вентиляцией.

При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, асбестовую ткань, воду, песок.

Указания по эксплуатации

Применять Жгут следует только в соответствии с указаниями, изложенными в инструкции по применению.

Жгут является медицинским изделием однократного применения в соответствии с назначением. Запрещается повторное применение жгута. При необходимости, натяжение жгута может быть ослаблено, а затем он может быть снова затянут. Ремонту и техническому обслуживанию не подлежит.

Жгут поставляется нестерильным и не подлежит стерилизации перед использованием.

Допускается применение жгута при нарушении целостности упаковки без внешних признаков нарушения товарного вида, структуры или конструкции изделия.

Обработка термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается. После дезинфекции жгут необходимо тщательно просушить. Повторная обработка и применение жгута не допустимы.

Жгут должен применяться в условиях У1 по ГОСТ 15150 при относительной влажности до 98 % при температуре воздуха от минус 50°C до 50°C.

Ограничения по совместному использованию жгута вместе с другими медицинскими изделиями и (или) принадлежностями не известны.

Требования хранения, транспортирования и утилизации изделия

Транспортирование жгутов в транспортной таре может осуществляться всеми видами транспорта без ограничения расстояния в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида. Транспортирование морским транспортом должно проводиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов».

Должны быть приняты меры для предотвращения повреждения упаковки и увлажнения жгута при транспортировке, погрузке и разгрузке.

Жгут должен транспортироваться и храниться в транспортной упаковке.

При транспортировке жгута и работе с ним необходимо избегать резких ударов, которые могут привести к поломке элементов жгута.

Жгут в упакованном виде должен транспортироваться при воздействии климатических факторов при транспортировании для условий хранения 2 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 50°C и относительной влажности от 40 до 98%.

Жгут в упакованном виде должна храниться при воздействии климатических факторов для условий хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 50°C и относительной влажности от 40 до 98%.

В процессе хранения жгут в транспортной упаковке не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, смазочных масел, бензина, керосина, кислот, щелочей, способных разрушать полимер и располагаться на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Неиспользованные жгуты непригодные к использованию по окончании срока хранения утилизируют как отходы 4 класса (ГОСТ 12.1.007) в соответствии с СанПиН 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления СП 2.1.7.1386-03» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 16 июня 2003 г. № 144).

Использованные жгуты утилизируют как отходы класса Б в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и

питьевому снабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2020 г. № 3).

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

Гарантийный срок хранения жгутов – 24 месяца с даты изготовления.

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

Гарантийные требования реализуются при предъявлении Инструкции по применению, 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.

За неблагоприятные последствия, возникшие по причине несоблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящих технических условиях, изготовитель ответственности не несет!

Рекламации

О нежелательных событиях, инцидентах при использовании изделия сообщать:

Общество с ограниченной ответственностью «Светлина» (ООО «Светлина»),
Россия.

Юридический адрес: 195030, город Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, Тел.
+7 (812) 372-52-17, plastfurspb@yandex.ru.

Текст краткой инструкции по применению (Инструкция-вкладыш)

СВЕТЛИНА

ИНСТРУКЦИЯ

по применению медицинского изделия

ЖГУТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ТУРНИКЕТНОГО ТИПА ТК-1

по ТУ 21.20.24-001-79747653-2022

Жгут является готовым к применению нестерильным медицинским изделием одноразового применения, не контактирующим с организмом человека.

Изделие не подлежит ремонту и техническому обслуживанию.

НАЗНАЧЕНИЕ: для наложения на конечность пациента (руку или ногу) с целью ручного пережатия и уменьшения циркуляции крови на участке конечности для предотвращения кровопотери при оказании скорой и первой помощи.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Временная остановка кровотечения при повреждении артериальных сосудов конечностей.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

При необходимости остановки кровотечения при повреждении артериальных сосудов конечностей, абсолютных противопоказаний к применению нет.

Относительные противопоказания к применению:

- Открытая рана, открытый перелом костей конечностей (в таком случае для эффективной остановки кровотечения рекомендуется наложить жгут выше места перелома или открытой раны).
- Локальный гнойный процесс (абсцесс) (в таком случае для остановки кровотечения, при возможности, рекомендуется наложить жгут выше локального гнойного процесса).
- Выраженное нарушение артериального кровоснабжения верхних и нижних конечностей. Рекомендуется максимально сократить время наложения жгута.

ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ:

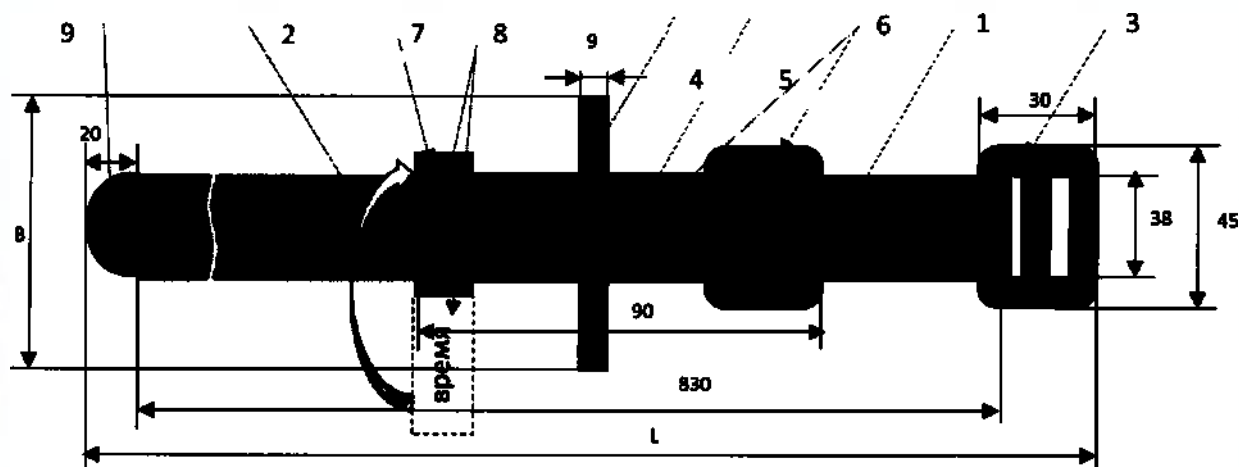
Неправильное наложение жгута может привести к следующим побочным действиям:

- Чрезмерное затягивание жгута может вызвать сдавливание мышц, нервов, сосудов и стать причиной паралича конечности.
- Слабо наложенный жгут не останавливает артериального кровотечения и создает условия для венозного застоя и усиления кровотечения.
- Продолжительное сдавливание конечности жгутом (более 1 часа в теплое время или 30 минут в зимнее время) может привести к омертвлению конечности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Наложение жгута проводить в обязательном порядке на одежду или ткань/бинт во избежание травмирования кожных покровов.
- Необходимо всегда хранить жгут сложенным для использования одной рукой.

- Кровоостанавливающий жгут накладывается не более 1 часа в теплое время и 30 минут зимой. Обязательно отметить точное время наложения жгута. При длительной транспортировке или невозможности доставить пострадавшего в лечебное учреждение, необходимо каждые 30 минут жгут ослаблять на 1-2 минуты, после чего накладывать снова выше (проксимальнее) прежнего места. На время ослабления жгута для продолжения временной остановки кровотечения необходимо провести пальцевое прижатие артерии выше места повреждения или выполнить резкое сгибание конечности в суставе с кратковременной фиксацией ее в таком положении. Затем жгут затянуть вновь. Обязательно сделать отметку о времени ослабления жгута.
- Жгут не должен быть закрыт одеждой или повязкой.
- В холодное время года конечность следует термоизолировать (утеплить).



Внешний вид и основные размеры

- лента основная (1)
- лента основная с застежкой типа «велкро» (2),
- основная пряжка (3),
- затяжной механизм: рычаг (4) и лента эластичная (5), проходящая внутри ленты основной,
- дополнительная пряжка (6) клипсой (7),
- фиксирующая лента клипсы с застежкой типа «велкро» (8),
- язычок (9).

Длина, L: 950±50 мм, Ширина рычага, В: 145±15 мм, Толщина ленты: 4±1 мм, Масса: 70±5 г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Перед началом работы со жгутом внимательно прочтите инструкцию по применению изделия. Жгут является изделием одноразового использования, повторному использованию не подлежит! При необходимости, натяжение наложенного жгута можно ослабить, а затем вновь затянуть жгут. Обработка термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается. После дезинфекции жгут необходимо тщательно просушить. Повторная обработка и применение жгута не допустимы.

Допускается применение жгута при нарушении целостности упаковки без внешних признаков нарушения товарного вида, структуры или конструкции изделия.

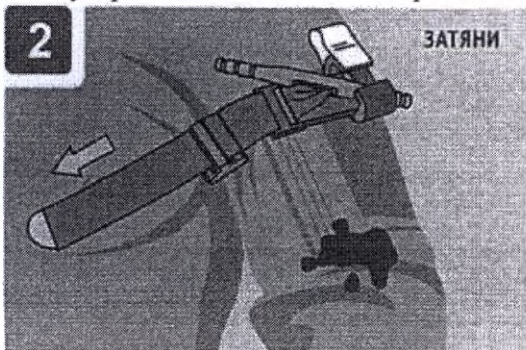
Внимание! Наложение жгута происходит в обязательном порядке на одежду или ткань/бинт во избежание травмирования кожного покрова.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед началом работы со жгутом внимательно прочтите инструкцию по применению изделия. Просуньте раненую конечность в петлю жгута.



Наложите жгут выше места кровотечения (со стороны сердца по ходу движения крови), так чтобы к телу прилегала гладкая поверхность ленты.



Туго затяните жгут и зафиксируйте его с помощью липучки (застежки типа «велкро») на обороте. Конец ленты пока остаётся свободно висющим.

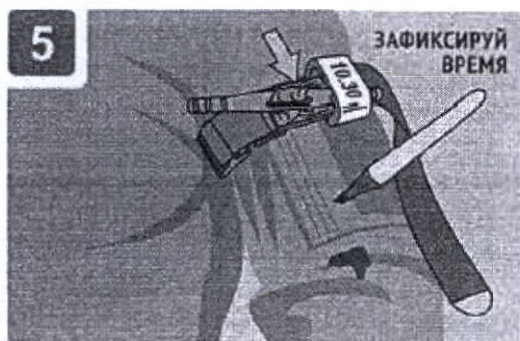


Поворачивая рычаг, затяните эластичную ленту до остановки кровотечения (пульс на периферической артерии должен исчезнуть).



Отсоедините один конец фиксирующей белой ленты. Зафиксируйте рычаг, заведя его в клипсу. Проверьте пульс и кровотечение.

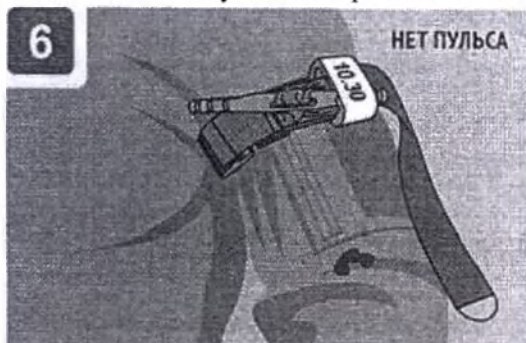
Если кровотечение продолжается, закрутите жгут туже, или наложите рядом (выше) еще один жгут. Проверьте пульс и кровотечение.



Пропустите свободный конец ленты через клипсу, но поверх стержня рычага, оберните и закрепите ленту по всей длине вокруг конечности, зафиксировав при этом рычаг.

Поверх клипсы прикрепите белую фиксирующую ленту. Отметьте на белой фиксирующей ленте время наложения жгута или запишите это время на ином материале и прикрепите его к жгуту.

Убедитесь в отсутствии кровотечения и приготовьтесь к транспортировке.



Если жгут наложен правильно, кровотечение прекращается немедленно, конечность бледнеет, пульсация сосудов ниже жгута исчезает.

Внимание! Наложение жгута происходит в обязательном порядке на одежду или ткань/бинт во избежание травмирования кожного покрова.

Внимание! В летнее время жгут накладывается на 1 ч, в зимнее — на 30 мин. Если в течение этого времени пострадавший не доставлен в больницу, рану зажимают руками, жгут осторожно распускают на 1-2 минуты, затем накладывают вновь.

Внимание! Сдавливание может привести к развитию синдрома длительного сдавливания и омертвлению конечности.

Внимание! Чрезмерное затягивание жгута может вызвать сдавливание мышц, нервов, сосудов и стать причиной паралича конечности. Слабо затянутый жгут не позволяет достичь медицинской цели применения и создает условия для венозного застоя и усиления кровотечения.

Внимание! Всегда храните жгут сложенным для использования одной рукой!

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование жгутов в транспортной таре может осуществляться всеми видами транспорта без ограничения расстояния в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида. Условия транспортирования должны соответствовать условиям группы 2 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 50°C и относительной влажности от 40 до 98%. Изделия должны храниться на складах изготовителя и потребителя в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 50°C и относительной влажности от 40 до 98%.

УТИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Неиспользованные жгуты непригодные к использованию по окончании срока хранения утилизируют как отходы 4 класса (ГОСТ 12.1.007) в соответствии с СанПиН 2.1.7.1386-03.

Использованные жгуты утилизируют как отходы класса Б в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения жгутов – 24 месяца с даты изготовления.

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

За неблагоприятные последствия, возникшие по причине несоблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в данном руководстве, изготовитель ответственности не несет!

РЕКЛАМАЦИИ

О нежелательных событиях, инцидентах при использовании изделия сообщать:

Общество с ограниченной ответственностью «Светлина» (ООО «Светлина»), Россия.

Юридический адрес: 195030, город Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, Тел. +7 (812) 372-52-17, plastfurspb@yandex.ru

Прошито и пронумеровано

19 девятнадцать листов
Директор ООО «Светлина»

Москва
С.Н. Москвина

