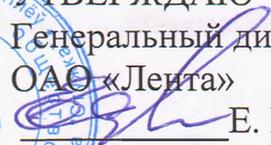




УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ОАО «Лента»

  
Е. В. Шайтура  
«05» 01 2022 г.

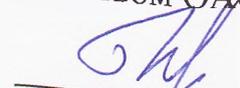
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

жгута медицинского инъекционного

Начальник управления качеством  
и сертификацией продукции  
ОАО «Лента»

  
Е. М. Ермоленко  
«05» 01 2022 г.

Начальник отдела управлением  
качеством ОАО «Лента»

  
Л. Н. Наконечная  
«05» 01 2022 г.

Настоящая инструкция по применению предназначена для ознакомления пользователей с назначением, применением, эксплуатацией и условиями хранения жгута медицинского инъекционного (далее жгут).

Жгут соответствует требованиям ТУ ВУ 700002794.010-2010 «Жгуты медицинские».

**Назначение:**

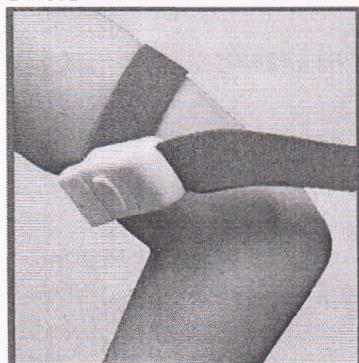
Жгут медицинский инъекционный предназначен для ограничения циркуляции венозной крови при проведении внутривенных манипуляций, применяемый в учреждениях здравоохранения и службах скорой медицинской помощи.

**Описание изделия:**

Жгут медицинский инъекционный состоит из широкой эластичной ленты, которая снижает интенсивность давления и избавляет пациента от неприятных ощущений, исключает защемление кожи. Жгут снабжен удобным механизмом-защелкой, позволяющим легко фиксировать, затягивать и снимать при помощи одной руки путем нажатия на кнопку.

Внешний вид жгута представлен на рисунке 1.

Рис.1



**Способ применения:**

Обернуть жгут вокруг руки и вставить защелку в корпус жгута. Потянуть за свободный конец жгута с усилием для ограничения циркуляции крови. Для освобождения руки от жгута, после проведения манипуляций, нажать на кнопку, расположенную на защелке.

**Условия эксплуатации:**

Предназначен для многократного использования.

Допускается проведение дезинфекции жгута химическими препаратами, рекомендованными для резиновых и пластиковых медицинских инструментов. Обработка термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается.

# ЖГУТ МЕДИЦИНСКИЙ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ТУРНИКЕТНОГО ТИПА (ТКБ 1)

(ТУ ВУ 700002794.010-2010)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Рис. 1

### Назначение:

Жгут медицинский кровоостанавливающий турникетного типа (ТКБ 1) (далее жгут), предназначен для временной остановки артериальных кровотечений различной локализации и ограничения циркуляции артериальной крови.

Внешний вид жгута представлен на Рис. 1.



### Способ применения:

Для временной остановки кровотечения при повреждении артериальных сосудов конечности.

#### Для верхних конечностей.



1

Жгут расположить выше места повреждения артерии на 10-15 см путем надевания петли, образованной жгутом на поврежденную конечность.



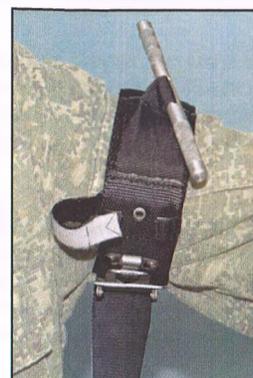
2

Другой рукой взять за свободный конец ленту жгута возле пряжки, и затянуть.



3

Добиться плотного прилегания жгута к поверхности конечности (первичная затяжка)



4

Предварительно снять фиксирующую ленту со скобы фиксации воротка



5

Путем вращения воротка, обеспечить необходимое давление до исчезновения пульсирующей струи крови или исчезновения пульса на периферических артериях конечности.



6

Зафиксировать вороток вкладыванием в скобу



7

Свободный конец ленты также вложить в скобу, и закрыть скобу фиксирующей лентой.



8

После наложения жгута необходимо указать время его наложения, на фиксирующей ленте, либо теле пораженного (лоб, кожа конечности), любыми доступными средствами (маркером, карандашом)

### Внимание!

Черезмерное затягивание жгута может вызвать повреждение подлежащих тканей (мышц, нервов, сосудов).

Отсутствие плотной первичной затяжки жгута вокруг конечности, может привести к снижению его эффективности или не обеспечению остановки кровотечения из поврежденных артерий.

## Для нижних конечностей.

1



Для охвата нижней конечности, на которую будет наложен жгут, необходимо снять пряжку с крючка карабина.

2



Обернуть жгут вокруг нижней конечности выше места повреждения артерии на 10-15 см.

3



Застегнуть пряжку за крючок карабина.

В дальнейшем действовать по принципу, описанному для верхней конечности.

**Время наложения жгута не должно превышать 1 час.** Если в течение этого времени пострадавшего не удастся доставить в лечебное учреждение, необходимо, чтобы оказывающий помощь, прижимая пальцами поврежденный сосуд к кости, осторожно ослабил жгут на 3-5 минут, а затем жгут вновь затягивается. После этого время наложения фиксируют заново, с пометкой для врача лечебного учреждения, что жгут ослаблялся.

Перед повторным использованием вытянуть ленту под воротком (рис. 1) до полного выпрямления (рис. 2).



рис. 1



рис. 2

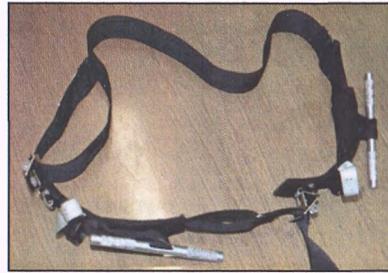
**Внимание!**  
Не следует накладывать жгут на:

- среднюю треть плеча, где лучевой нерв лежит на кости и легко травмируется;

- на нижнюю треть бедра, так как бедренная артерия в этом месте проходит через гунтеров канал и сдавить ее без повреждения мягких тканей бедра не удастся;

- предплечье и голень, так как при травмах в этой области велик риск перелома костей.

## Функциональные возможности:



Два жгута можно объединить в одну функциональную единицу путем скрепления пряжки одного жгута с крючком карабина другого.

При этом функциональные возможности полученной конструкции возрастают за счет увеличения длины связки жгутов, позволяющих осуществить охват любой части тела.

Так при помощи подкладывания под связку жгутов подручных материалов можно производить остановку кровотечения из проблемных зон (пах, подмышечная область). Для этого, полученной связкой жгутов охватывают таз (подмышечную область) таким образом, чтобы область кровотечения располагалась ниже или под жгутами.



Путем стягивания обеих лент жгутов, необходимо добиться плотного прилегания связки жгутов к телу пострадавшего.

Затем под жгуты в поврежденной области подкладывается плотный материал (полотенце, зимняя шапка и т.п.). Путем вращения воротков жгутов оказывается давление на поврежденную область, для остановки кровотечения.

Жгут может быть использован как подручное средство для извлечения раненых из труднодоступных мест (бронетехники, завалов) и их эвакуации, как самостоятельно так и в функциональной связке с другим жгутом, транспортной иммобилизации и для фиксации импровизированных шин.

При использовании жгута в целях обучения, без контакта с биологическими жидкостями, жгут может использоваться многократно без проведения дезинфекции.

## Противопоказания:

- Нагноительный процесс на месте или вблизи места наложения жгута (жгут может выдавить гной в лимфо- и кровотоки и вызвать генерализацию инфекции).

- При резко выраженном атеросклерозе (возрастном, от алкоголизма и прочего) следует учитывать, что твердые стенки сосудов плохо сдавливаются, что ведет к переполнению вен и при наличии в них тромбов – к тромбоэмболии.

- Нарушение свертывания крови, серповидноклеточная анемия.

### Внимание!

**При наличии противопоказаний, решение о применении жгута необходимо принимать из оценки угрозы жизни пострадавшего и возможности использования других способов гемостаза.**

### Условия эксплуатации:

- Температура окружающего воздуха от -25 до +40°C;

- Относительная влажность окружающего воздуха до 98 % при температуре +25 °С.

- После использования жгута обязательно провести визуальный осмотр всей фурнитуры и лент, из которых состоит жгут. В случае обнаружения деформаций фурнитуры, либо повреждений ленты - дальнейшее использование жгута по назначению не допускается.

- При необходимости, перед применением жгута, его можно продезинфицировать химическим способом. Обработка растворами, оказывающими негативное влияние на металлы, и термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается. После дезинфекции жгут необходимо тщательно просушить.

- Жгут может накладываться на одежду, либо непосредственно на кожу.

## ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ №11371 Жгут кровоостанавливающий типа турникета

Изготовитель: ОАО «Лента», 212003,  
Республика Беларусь,  
г. Могилёв, ул. Челюскинцев 65,  
тел.: +375 222 42 31 61, 74 47 97  
e-mail: lenta@mogilev.by, www.lentabel.by