



Снаряжение для оборудования пешеходных дистанций. Петли

## ПЕТЛЯ

(арт. guru08-09 Петля GURU регулируемая для организации ТО 170см)

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Снаряжение для оборудования пешеходных дистанций на соревнованиях по спортивному туризму (Петля регулируема для организации ТО – далее Петля) относится к судейскому оборудованию. Судейское оборудование – это комплекс изделий и материалов, используемый судейской коллегией для постановки дистанции соревнований.

К судейскому оборудованию относятся: горизонтальные опоры (деревянные, металлические и их комбинации); вертикальные опоры (деревянные, металлические и их комбинации); основные верёвки; устройства; стационарные петли (верёвочные) или изделия регулируемой длины; слэक्лайн; накопитель; иное оборудование – для организации и обеспечения безопасности при прохождении дистанций во время занятий и соревнований по спортивному туризму.

### ОПИСАНИЕ

Петля изготовлена из текстильных материалов (ленты), содержит элемент регулировки - металлическую двухщелевую пряжку, силовую ячейку для закрепления судейских карабинов и/или перил. Регулируемая стационарная петля используется: для организации ТО, в т.ч. вместе с карабином; в качестве иного вспомогательного оборудования (например, устройства для закрепления храпового механизма на опоре). Статическая прочность готового изделия в эксплуатационном положении не менее 22 кН. Регулировка и закрепление



Рисунок 1. Внешний вид.

1 – маркировка изделия; 2 – силовая ячейка для закрепления карабинов и/или перил; 3 - металлическая двухщелевая пряжка; 4 – стропа.

на опоре должна производиться при помощи металлической двухщелевой пряжки, требующей обратный ход ремня. Предназначена для эксплуатации при температурах от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Изделие не должно подвергаться нагрузкам, превышающим предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых они не предназначены.

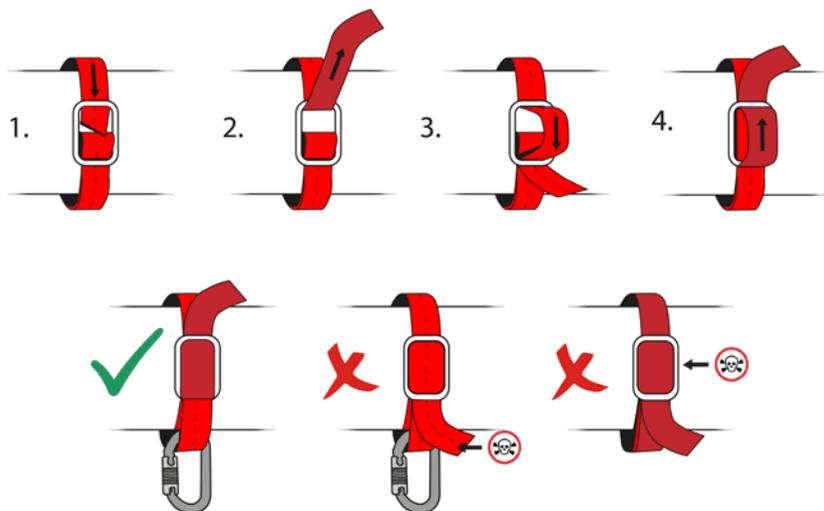
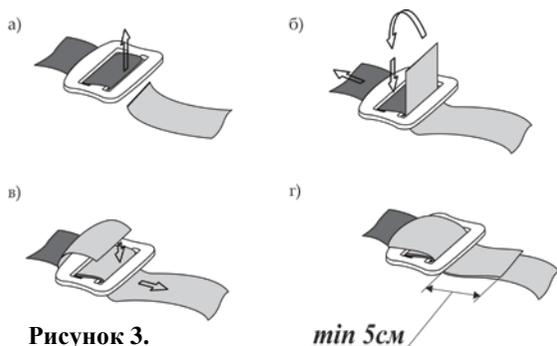


Рисунок 2. Закрепление Петли GURU регулируемой для организации ТО 170см на опоре.

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Петля должна использоваться в соответствии с эксплуатационной документацией, правилами безопасности, а также правилами той области деятельности, для которой они предназначены. При использовании изделий все компоненты системы должны быть совместимы друг с другом. Применение несовместимых компонентов может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению корректного функционирования систем обеспечения безопасности.

*Компонент: часть системы обеспечения безопасности, которуюставляет изготовитель в готовом для продажи виде в упаковке, с соответствующей маркировкой и эксплуатационной документацией. (Примеры компонентов: карабин, петля, храповой механизм и т.д.)*



**Рисунок 3.**

Перед использованием для оценки корректности регулировки и расположения Петли на опоре, произведите пробное зависание в безопасной зоне и на небольшой высоте с возможностью быстрого возвращения в опорное пространство или произведите статическую нагрузку иным способом. Статическая

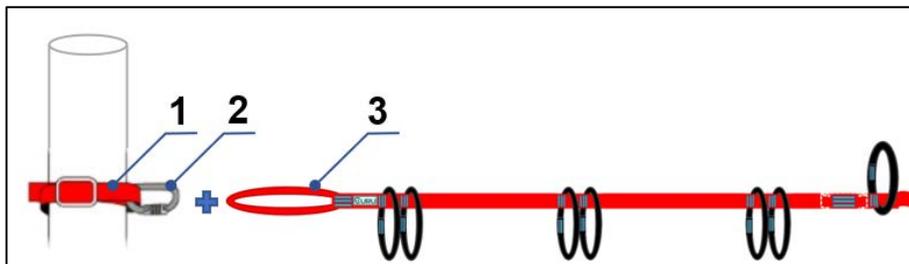
прочность готового изделия в эксплуатационном положении **не менее 22 кН.**

**Внимание!** В элементах регулировки всегда просовывайте ленту «обратным ходом» так, чтобы длина выходящей из пряжки ленты составляла не менее 5 см, как показано на **рисунке 3**. Игнорирование данного требования опасно для жизни и здоровья!

### Эксплуатация

Для правильного использования Петли регулируемой для организации ТО необходимо выполнить следующую последовательность действий:

- возьмите и разверните Петлю;
- вытяните на всю длину, после чего расправьте перекрученные элементы;
- убедитесь, что все элементы Петли не имеют дефекты, влияющие на безопасность применения данного изделия;
- определите опору, на которую будете закреплять Петлю, убедитесь в её надёжности;
- закрепите петлю GURU регулируемую для организации ТО на опоре, убедитесь в наличии обратного хода, как показано на **рисунке 3**;
- закрепите в силовую ячейку петли карабин с муфтой, разрывная продольная нагрузка которого должна быть не менее 22 кН.
- в карабин, закреплённый на петле, включите перила (основную верёвку);



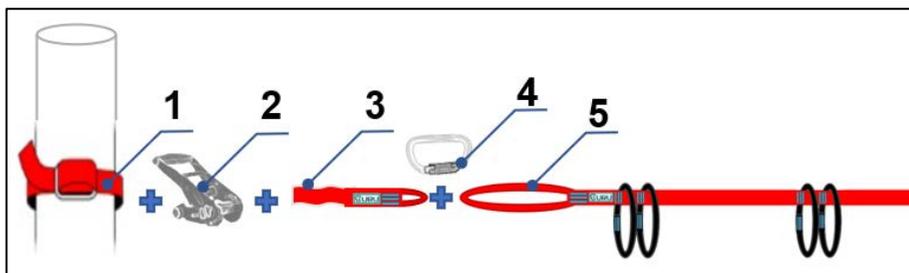
**Рисунок 4. Вариант использования Петли для закрепления накопителя на опоре, без использования натяжного устройства GURU.**

1 – Петля GURU регулируемая для организации ТО 170см;

2 – Карабин стальной GURU Stone TWL;

3 – Накопитель спортивный GURU, петля для закрепления.

- закрепите петлю GURU регулируемую для организации ТО на опоре, убедитесь в наличии обратного хода;
- закрепите в силовую ячейку петли карабин с муфтой, разрывная продольная нагрузка которого должна быть не менее 22 кН.
- в карабин, закреплённый на петле, включите накопитель через петлю для закрепления (Рисунок 4.).



**Рисунок 5. Вариант использования Петли для закрепления накопителя на опоре, с использованием натяжного устройства GURU.**

1 – Петля GURU регулируемая для организации ТО 170см;

2 – Натяжное устройство GURU для стропы;

3 – Стропа для натяжения спортивного накопителя GURU;

4 – Карабин стальной GURU Stone TWL;

5 – Накопитель спортивный GURU, петля для закрепления.

- закрепите петлю GURU регулируемую для организации ТО с натяжным устройством на опоре, убедитесь в наличии обратного хода;
- Заправьте стропу для натяжения спортивного накопителя GURU в натяжное устройство свободным концом (без прошитой петли);
- в прошитую петлю коуш на стропе закрепите карабин с муфтой, разрывная продольная нагрузка которого должна быть не менее 22 кН;
- в карабин, закреплённый на стропе, включите накопитель через петлю для закрепления;
- с помощью натяжного устройства (храпового механизма) натяните накопитель. Убедитесь, что стропа для натяжения равномерно ложится и не сминается в барабане натяжителя. После натяжения, храповый механизм приведите в закрытое положение (**Рисунок 5**).

### 3. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом Петли регулируемой для организации ТО в эксплуатацию необходимо убедиться в её рабочем состоянии, а именно:

- Внимательно изучить данный Паспорт;
- Проверить соответствие маркировки на изделии;
- Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку петли регулируемой для организации ТО.

Для удобства учёта и проверок информацию о снаряжении для оборудования пешеходных дистанций (название, дата ввода в эксплуатацию, информация по осмотрам и выводу из эксплуатации) рекомендуется вносить в Бланк проверки. Пример Бланка проверки приведен в разделе 9. Ввод в эксплуатацию должно производить лицо, ознакомленное с актуальными требованиями и нормами к периодическим проверкам, рекомендациям и отбраковкам петли регулируемой для организации ТО.

Критерии отбраковки станционный петель аналогичны критериям отбраковки СИЗ. Данное лицо должно уметь определять и оценивать возможность эксплуатации устройства, значимость дефектов (при их обнаружении), инициировать корректирующие действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого.

Изготовитель: ООО «ГУРУ СПОРТ»; 109144, город Москва, проезд Батайский, дом 51



**Петля регулируемая для организации ТО**  
Артикул: **guru08-09**  
- **22кН**

- Длина: **170 см**
- Дата производства: **XX(меслц).20XX г.**
- Срок хранения и службы не более 10 лет с даты изготовления
- Гарантия 3 года с даты продажи
- Хранить при температуре от +5 до +30°C
- После истечения срока эксплуатации, или в случае отбраковки, утилизировать с бытовыми отходами

**Рисунок 6. Пример маркировки**



#### **4. МАРКИРОВКА**

На изделие нанесена несмываемая маркировка со следующими данными:

- Торговая марка изготовителя;
- Наименование модели (арт.);
- Максимально допустимая нагрузка;
- Длина изделия;
- Месяц и год изготовления.
- Условия хранения и утилизации;
- Срок хранения;
- Гарантийный срок.

**Пользователи должны производить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку изделий до и после каждого использования!**

#### **5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

##### **Запрещается!**

- 1) Вносить изменения в конструкцию изделия и выполнять какие-либо модификации, не санкционированные изготовителем.
- 2) Производить не согласованный с изготовителем ремонт.
- 3) Совместно эксплуатировать несовместимые компоненты системы, влияющие на безопасность использования друг друга.
- 4) Использовать изделие с явными дефектами (потёртости, трещины, чрезмерное истирание, коррозия, отсутствие элемента устройства и т.д.).
- 5) Превышать разрешенную максимальную номинальную нагрузку.
- 6) Использовать изделие не по назначению, а также нарушать правила техники безопасности и требования, изложенные в настоящем Паспорте.

#### **6. ПРОВЕРКА И ОТБРАКОВКА**

До и после каждого использования всё судейское оборудование, служащее для организации и обеспечения безопасности при прохождении дистанций во время занятий и соревнований по спортивному туризму, должно проходить тщательную визуальную и тактильную проверку на предмет оценки пригодности к дальнейшей безопасной эксплуатации и отсутствия возможных дефектов. В случае обнаружения дефектов изделие необходимо вывести из эксплуатации! В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за



консультацией к изготовителю либо компетентному лицу. При приложении к изделию чрезмерных нагрузок, откажитесь от его использования до подтверждения исправности данного изделия компетентным лицом либо изготовителем.

ВИДЫ ПРОВЕРОК	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
Плановые	Не реже 1 раза в 6 (3) месяцев
Внеплановые	После каждого внештатного использования, влияющего на изделие вредных и опасных факторов
Эксплуатационные	До и после каждого использования

Помимо проведения проверок до и после каждого использования данное изделие должно проходить плановые периодические проверки не реже 1 раза в 6 месяцев. В зависимости от интенсивности использования изделий рекомендуется увеличить частоту плановых проверок до 1 раза в 3 месяца и чаще.

Проверяйте все составные части Петли на предмет отсутствия повреждений (механических, химических, тепловых и т.д.): ленты, элементы регулировки (пряжка), силовые элементы крепления, швы. Не допускается наличие поврежденных нитей на силовых швах, повреждений ленты, а также деформаций и трещин в элементах регулировки. Зазубрины на металлических элементах способны критически повредить ленту изделия.

## ХОД ПРОВЕРКИ

1. Идентифицируйте изделие, используя маркировку. Маркировка должна быть разборчивой и читаемой.
2. Убедитесь, что срок годности/хранения изделия не истек.
3. Проведите визуальный и тактильный осмотр изделия, предварительно освободив его от всех мешающих осмотру предметов, и убедитесь, что отсутствуют:
  - какие-либо модификации (ремонт изделия), не согласованные с изготовителем;
  - дефекты, влияющие на безопасность применения данного изделия;
  - воздействие вредных и опасных факторов.



4. Проведите функциональную проверку изделия.
5. На основании проведенной проверки оцените возможность дальнейшей эксплуатации изделия.

*Изделия с выявленными дефектами, влияющими на безопасность дальнейшего использования, должны быть отбракованы и утилизированы.*

## ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ

Деформация пряжек	Дефект швов (надрывы, порезы и т.д.)
Трещины	Следы воздействия химических веществ
Порезы	Отсутствие элемента изделия
Чрезмерное истирание	Следы термического воздействия, ожогов и оплавления
Зарубины на металле	Следы коррозии мет. элементов

## 7. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Для очистки изделия хорошо подходит обычная теплая вода и нейтральное чистящее средство. После очистки необходимо тщательно прополоскать изделие для удаления моющих средств и остатков загрязнения. Не отжимать. Сушить необходимо вдали от огня и источников тепла.

**Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители, отбеливатели, а также составы, способные нанести вред изделию.**

## 8. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделие должно храниться и транспортироваться в чистом, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от источников света и тепла, в условиях, не допускающих возникновения механических или химических повреждений.



Срок годности изделия – 5 лет с даты изготовления, учитывая срок хранения, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Срок хранения – 10 лет с даты изготовления.

Дата изготовления – см. на изделии.

В процессе нормальной эксплуатации фактический срок службы изделия зависит от ряда факторов, например: интенсивность и частота использования изделия, влияющие на его выработку, воздействия окружающей среды, а также условия хранения, транспортировки и эксплуатации. Срок службы заканчивается при наступлении факторов выбраковки.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления – 3 года с даты продажи. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящего паспорта. Гарантия не распространяется на естественный износ изделия.

После выбраковки необходимо вывести изделие из эксплуатации, утилизировать в соответствии с требованиями ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

ООО «ГУРУ СПОРТ» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий, выпускаемых под маркой GURU.

## **9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Паспорт на изделия описывает только некоторые способы безопасной эксплуатации обвязок. Он не отражает всех вариантов применения изделий. Изготовитель информирует потребителя о некоторых возможных рисках, связанных с использованием данного типа изделий. Деятельность, связанная с эксплуатацией данных изделий, является опасной в связи с возникающими опасными и вредными факторами, связанными с появлением риска падения пользователя с высоты. Внимательно ознакомьтесь с данным документом до начала эксплуатации изделия.

Игнорирование предупреждений, указанных в руководстве по эксплуатации, может привести к травмам и даже смерти.



**Внимание!** Это изделие может использоваться только лицами, не имеющими противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшими специальную подготовку, либо под непосредственным контролем квалифицированного пользователя. Пользователь несёт ответственность за свои действия, связанные с эксплуатацией указанных изделий. Если пользователь не способен взять на себя ответственность за использование данных изделий или не понял инструкцию, приведенную в настоящем паспорте, он должен отказаться от эксплуатации изделий.

## 10. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, гр
<b>В развёрнутом виде</b>	<b>170</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>	<b>205</b>
<b>В упаковке</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>215</b>

## 11. БЛАНК ПРОВЕРКИ

**Торговая марка, модель и тип изделия:**

**Артикул:**

**Серийный номер:**

**Дата изготовления:**

**Организация и ответственный пользователь:**

**Отметки о вводе/выводе из эксплуатации, периодическим проверкам**

Дата	Вид проверки	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. дата период. проверки	Результат проверки (допуск/вывод из экпл.)

\*заполнение данного документа не является обязательным требованием изготовителя и носит рекомендательный характер



[www.guru-st.ru](http://www.guru-st.ru)



**ПАСПОРТ**  
тел. 8 (800) 224-43-04

---

