



Снаряжение для оборудования  
пешеходных дистанций. Накопитель

## Накопитель спортивный GURU (арт. guru08-05 Накопитель спортивный GURU)

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Снаряжение для оборудования пешеходных дистанций на соревнованиях по спортивному туризму (Накопитель спортивный GURU) 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.

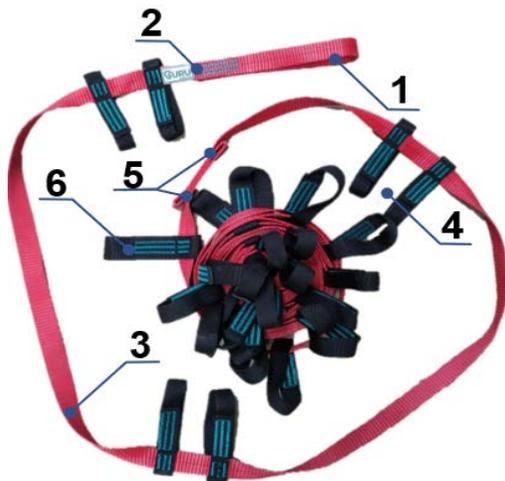


Рисунок 1. Внешний вид.

1 – петля для закрепления; 2 – логотип;  
3 – стропа полиэфирная; 4 – силовые  
петли; 5 – вшивки для сокращения  
длины; 6 – силовая петля для оттяжек.

### 2. ОПИСАНИЕ

Накопитель спортивный GURU изготовлен из: текстильных материалов (полиэфирная лента), силовые петли для закрепления судейских карабинов и/или перил, силовые петли и шшивку для оттяжки, петли для закрепления на опоре. Накопитель – текстильное изделие, имеющее в своем составе набор равнопрочных петель, закреплённых на стропе. Статическая прочность готового изделия в эксплуатационном положении не менее 22 кН. Предназначен для эксплуатации при

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

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 оно не предназначено.

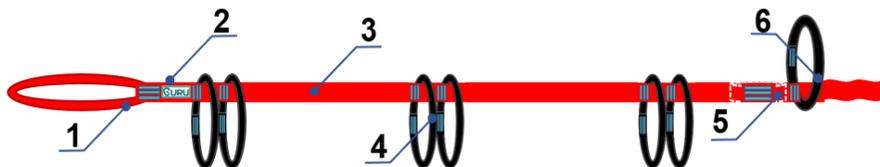


Рисунок 2. Внешний вид. 1 – петля для закрепления; 2 – логотип; 3 – стропа полиэфирная; 4 – силовые петли; 5 – вшивки для сокращения длины; 6 – силовая петля для оттяжек.

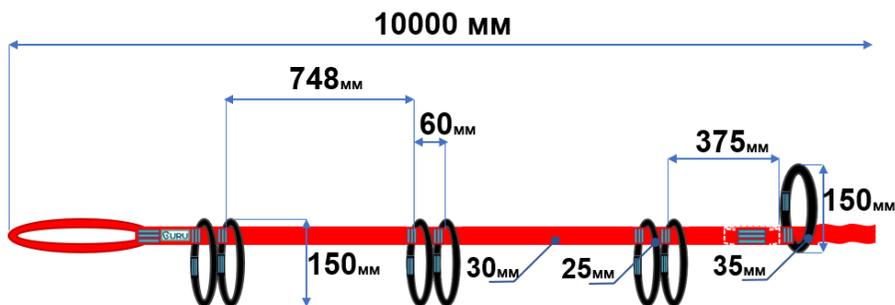


Рисунок 3. Параметры готового изделия.

На схеме изображена часть изделия с параметрами всех элементов.

### 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Накопитель спортивный GURU должен 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. Накопитель спортивный GURU используется: для организации ТО, в качестве ТО на этапах «Подъём/спуск по склону», не

имеющих на своем протяжении вертикальных участков, и «Траверс склона». Силовые петли используются для закрепления судейских карабинов и/или перил. Статическая прочность готового изделия 22 кН как на стропу, так и на каждую петлю отдельно. Натяжение накопителя может производиться при помощи храпового механизма (трещотка). После натяжения накопитель должен быть надежно зафиксирован за судейскую ТО.

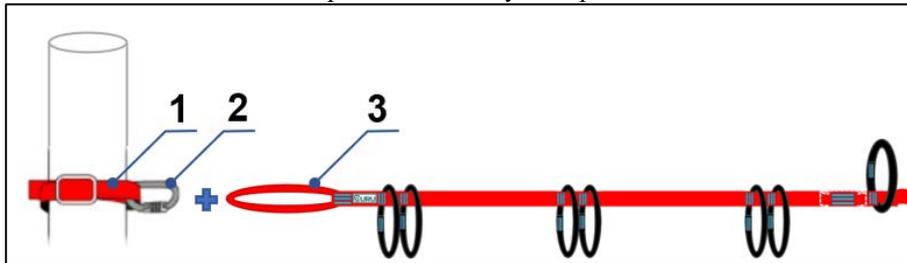
*Компонент: часть системы обеспечения безопасности, которую поставляет изготовитель в готовом для продажи виде в упаковке и с эксплуатационной документацией. (Примеры компонентов: карабин, петля, храповой механизм и т.д.)*

Перед использованием для оценки корректности установки и расположения накопителя, произведите пробную статическую нагрузку. Убедитесь, что накопитель расправлен и надёжно зафиксирован на опорах.

## Эксплуатация

Для правильного использования Накопителя спортивного GURU необходимо выполнить следующую последовательность действий:

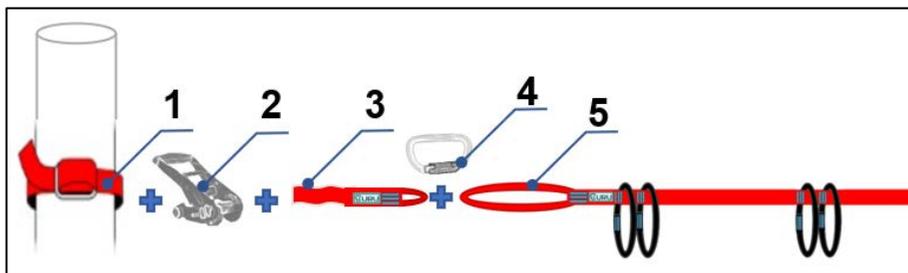
- возьмите и разверните накопитель;
- вытяните на всю длину, после чего расправьте перекрученные элементы;
- убедитесь, что все элементы накопителя не имеют дефекты, влияющие на безопасность применения данного изделия;
- определите опоры, на которые будете закреплять накопитель, убедитесь в их надёжности. Накопитель закрепляется на двух опорах!



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

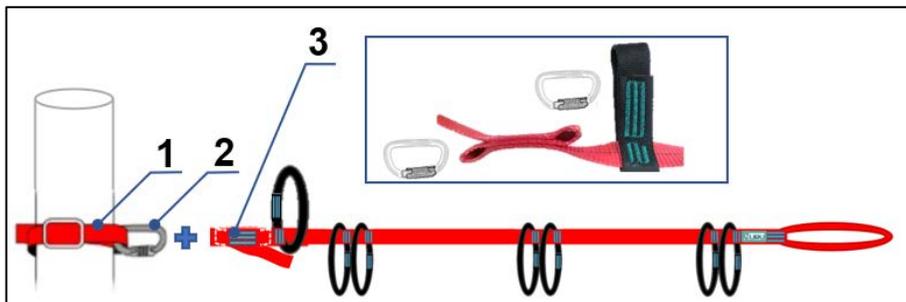
- 1 – Петля GURU регулируемая для организации ТО 170см;
- 2 – Карабин стальной GURU Stone TWL;
- 3 – Накопитель спортивный GURU, петля для закрепления.

- 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 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).



**Рисунок 6. Вариант закрепления накопителя на опоре, с использованием вшивки для сокращения длины.**

1 – Петля GURU регулируемая для организации ТО 170см;

2 – Карабин стальной GURU Stone TWL;

3 – Вшивка для сокращения длины накопителя спортивного GURU.

- 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 коуш вшивки для сокращения длины;

- невоображаемую часть накопителя сматывайте и уложите около опоры, так чтобы она не мешала работе с основной частью накопителя (**Рисунок 6**).

В данном варианте также можно применять натяжное устройство, аналогично способу показанному на **Рисунке 5**.

**Для закрепления перил** используйте карабин с муфтой, разрывная продольная нагрузка которого должна быть не менее 22 кН. Количество петель для организации судебных ТО - 24 шт. (2 шт. на одну нитку).

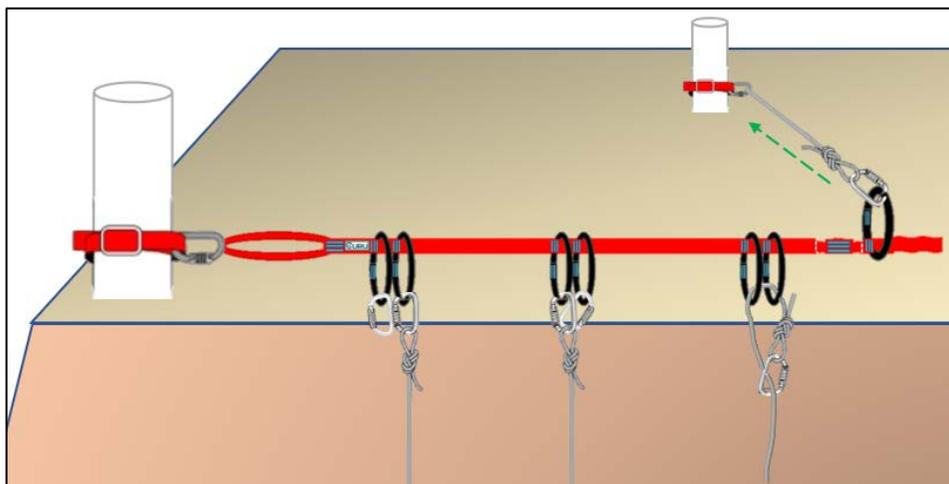
- пристегните карабин в силовую петлю накопителя, далее включите перила (верёвку) через узел «проводник»;

- на нитке, в одну из силовых петель возможно включить карабин для перестёжки;

- закрепление перил через узел «проводник» возможно через 2 карабина, пристёгнутых в силовые петли на одной нитке;

- перильную верёвку возможно закрепить на накопителе, сделав карабинную удавку через 2 силовые петли;

- при использовании накопителя рекомендуется устанавливать оттяжки через силовые петли для оттяжек (**Рисунок 7**).



**Рисунок 7. Варианты закрепления перил на накопителе. Использование силовой петли для оттяжки.**

#### **4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Перед первым вводом Накопителя спортивного GURU в эксплуатацию необходимо убедиться в его рабочем состоянии, а именно:

- Внимательно изучить данный Паспорт;
- Проверить соответствие маркировки на изделии;
- Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку Накопителя спортивного GURU.

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 10.

Ввод в эксплуатацию должно производить лицо, ознакомленное с актуальными требованиями и нормами к периодическим проверкам, рекомендациям и отбраковкам Накопителя спортивного GURU. Критерии отбраковки накопителя 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.

Основа накопителя выполнена из полиамидной ленты шириной 30 мм, силовые петли - из тубулярной стропы шириной 27 мм.

Для закрепления накопителя рекомендуем использовать - Регулируемую петлю GURU для организации ТО 170см.

Для натяжения накопителя рекомендуем использовать - Стропу GURU для накопителя и Механизм для натяжения стропы 30 мм.

Также, для закрепления и натяжения накопителя GURU можно использовать комплект Слэклайн GURU + петля + механизм натяжения.

**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, служащие 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, влияния 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 изделие 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. 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 экспл.)

\*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

---

