



Соединительные элементы.

## Карабины GURU (соединительные элементы)

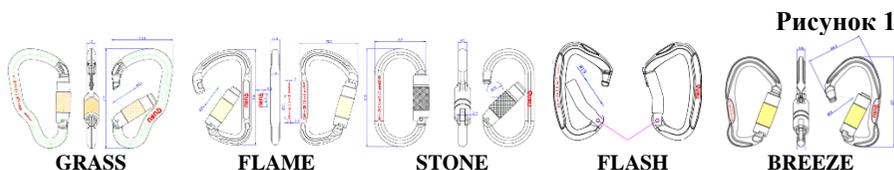
(арт. guru02-02 Карабин GURU Grass Twist-Lock; арт. guru02-03 Карабин GURU Flame;  
 арт. guru02-06 Карабин стальной GURU Stone TWL; арт. guru02-04 Карабин GURU  
 Flash; арт. guru02-05 Карабин GURU Breeze Twist-lock)

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Соединительный элемент (карабин) – открывающееся устройство, его используют как соединительный элемент в системах индивидуальной защиты, т.е. в страховочных системах остановки падения, рабочего позиционирования, верёвочного доступа, системах удержания и для оборудования дистанций. Карабин является компонентом системы обеспечения безопасности при прохождении дистанций во время занятий спортивным туризмом.

### ОПИСАНИЕ

Внешний вид изделия и составные части указаны на **рисунке 1**. Характеристики карабинов указаны в **таблице 1**.


**Таблица 1**

Артикул	Название	Материал	kN			Ø	Масса, гр. (±3%)	Размер, мм.	
								↔	↕
guru02-02	GRASS	Дюралюминий	25	10	8	24	96	75	122
guru02-03	FLAME	Дюралюминий	28	8	8	21	94	72,5	116
guru02-06	STONE	СТАЛЬ	25	14	9	19	175	57	108
guru02-04	FLASH	Дюралюминий	24	8	7	19	42	59	96,8
guru02-05	BREEZE	Дюралюминий	25	7	6	19	80	66,3	107



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Данное оборудование должно использоваться только обученными и компетентными пользователями или под контролем обученного и компетентного лица. Изделие предназначено для спортивного туризма и используется на дистанциях согласно ПРАВИЛ ВИДА СПОРТА «СПОРТИВНЫЙ ТУРИЗМ».

Карабины арт. **guru02-02** Карабин **GURU Grass Twist-Lock**; арт. **guru02-03** Карабин **GURU Flame** могут использоваться как отдельно, так и с устройствами арт. **guru03-01** и арт. **guru04-01**;

Карабин арт. **guru02-06** Карабин стальной **GURU Stone TWL** используется для оборудования дистанций;

Карабин арт. **guru02-04** Карабин **GURU Flash** является вспомогательным оборудованием и может использоваться совместно с изделиями **guru05-02**, **guru05-03** и **guru05-01**.

Карабины должны 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, которую поставляет изготовитель в готовом для продажи виде в упаковке, с соответствующей маркировкой и эксплуатационной документацией. (Примеры компонентов: карабин, обвязка, зажим и т.д.)*

**Внимание!** Всегда проверяйте карабин перед использованием.

### Рисунок 2. Условные обозначения

Перед применением убедитесь в надёжности самоблокирующегося



Визуальный контроль

механизма, как показано на **рисунке 3**. Самоблокирующийся механизм используется в случаях, когда не требуется частое открытие/закрытие. Нельзя использовать карабин при неполном закрытии муфты.

**Рисунок 3. Открытие / закрытие / фиксация запорного элемента с самоблокирующимся механизмом.**



## **2. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Перед первым вводом карабина в эксплуатацию необходимо убедиться в его рабочем состоянии, а именно:

- **внимательно изучить данный Паспорт;**
- **провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку.**

Для удобства учёта и проверок информацию о спортивном инвентаре (название, серийный номер, дата ввода в эксплуатацию, информация по осмотрам и выводу из эксплуатации) рекомендуется вносить в Бланк проверки. Пример Бланка проверки приведён в разделе 9.

Ввод в эксплуатацию должно производить лицо, ознакомленное с актуальными требованиями и нормами к периодическим проверкам, рекомендациям и отбраковкам Функционального приспособления для движения по навесной переправе. Данное лицо должно уметь определять и оценивать возможность эксплуатации устройства, значимость дефектов (при их обнаружении), инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого.

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



### **3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

#### **Запрещается!**

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

### **4. ПРОВЕРКА И ОТБРАКОВКА**

До и после каждого использования весь спортивный инвентарь, служащий для защиты от падения с высоты, должен 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 или компетентному лицу. При приложении к изделию чрезмерных нагрузок откажитесь от его использования до подтверждения исправности данного изделия компетентным лицом или изготовителем.

Помимо проведения проверок до и после каждого использования снаряжение должно проходить плановые периодические проверки не реже 1 раза в 12 месяцев. В зависимости от интенсивности использования изделий рекомендуется увеличить частоту плановых проверок до 1 раза в 6 месяцев и чаще.



ВИДЫ ПРОВЕРОК	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
Плановые	Не реже 1 раза в 12 (6) месяцев
Внеплановые	После каждого внештатного использования, влияния на изделие вредных и опасных факторов
Эксплуатационные	До и после каждого использования

### ХОД ПРОВЕРКИ

1. Идентифицируйте изделие, используя маркировку. Маркировка должна быть разборчивой и читаемой.
2. Убедитесь, что срок годности/хранения изделия не истёк.
3. Проведите визуальный и тактильный осмотр изделия, предварительно освободив его от всех мешающих осмотру предметов, и убедитесь, что отсутствуют:
  - какие-либо модификации (ремонт спортивного инвентаря), не согласованные с изготовителем;
  - дефекты\*, влияющие на безопасность применения данного изделия;
  - воздействие вредных и опасных факторов.
4. Проведите функциональную проверку изделия.
5. На основании проведённой проверки оцените возможность дальнейшей эксплуатации изделия.

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



## ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ

Деформации	Дефект соединительных элементов карабина (защёлки)
Трещины	Воздействие химических веществ
Чрезмерное истирание	Дефект муфты карабина
Зазубрины на металле	Коррозия

## 5. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Для очистки изделия хорошо подходит обычная тёплая вода и нейтральное чистящее средство (например, мыло). После очистки необходимо тщательно прополоскать изделие для удаления моющих средств и остатков загрязнения.

**Запрещено при чистке использовать щёлочи, кислоты и растворители, отбеливатели.**

## 6. 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 службы и хранения не ограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации. Оканчивается при выработке изделия, отбраковке, либо при наступлении морального/физического старения изделия.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления – 1 год 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 вывести изделие из эксплуатации, утилизировать в соответствии с требованиями ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.



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

## 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Паспорт на изделия описывает только некоторые способы и базовую технику применения функционального приспособления для движения по навесной переправе. Он не отражает всех вариантов применения изделий. Изготовитель информирует потребителя о некоторых возможных рисках, связанных с использованием данного типа устройств. Деятельность, связанная с эксплуатацией данных устройств, 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 устройства.

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

**Внимание!** Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, либо под непосредственным контролем квалифицированного пользователя. Лично вы несёте ответственность за свои действия, связанные с эксплуатацией данного устройства. Если вы не способны взять на себя ответственность за использование данного устройства или не поняли инструкцию, приведённую в настоящем паспорте, откажитесь от эксплуатации.



### 9. БЛАНК ПРОВЕРКИ

Торговая марка, модель и тип устройства:

Артикул:

Дата ввода в эксплуатацию:

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

# GURU