



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**.

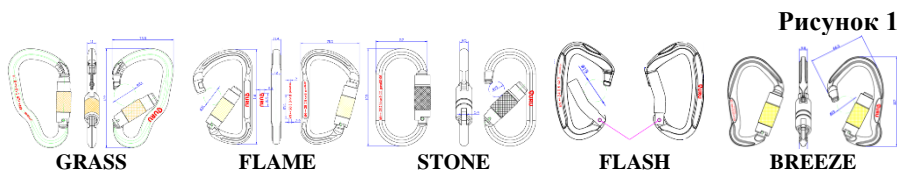


Таблица 1

Артикул	Название	Материал	kN			Ø	Масса, гр. (±3%)	Размер, мм.	
			⓪	⓪	⓪			↔	↕
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, которуюставляет 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 эксл.)

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



www.guru-st.ru



ПАСПОРТ
тел. 8 (800) 224-43-04

GURU