



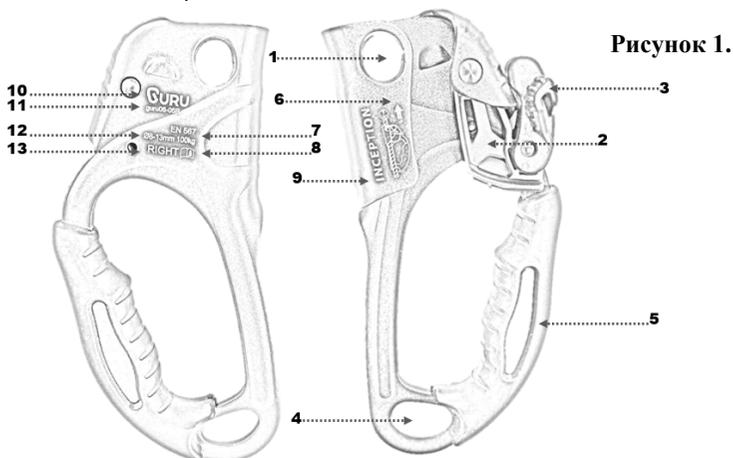
Спортивный инвентарь для защиты (СИЗ) от падения с высоты. Ручной зажим для подъёма по верёвке.

## ЗАЖИМ

(арт. guru06-05R Зажим GURU INCEPTION правый; арт. guru06-05L Зажим GURU INCEPTION левый)

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Спортивный инвентарь для защиты от падения с высоты (далее СИЗ от падения с высоты) - ручной зажим для подъёма по верёвке. Верёвочный зажим для: спортивного туризма, альпинизма, скалолазания и спелеологии (EN 567). Устройство позиционирования на верёвке. Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей его номинальное значение прочности, и должно использоваться строго по назначению.



**Рисунок 1. Внешний вид, составные части и параметры зажима GURU INCEPTION:**  
1. Верхнее отверстие; 2. Кулачок; 3. Зашёлка безопасности (курок); 4. Нижнее присоединительное отверстие; 5. Рукоятка.

Маркировка изделия: 6. Направление движения зажима; 7. Допустимая нагрузка по EN 567; 8. Знак необходимости изучения инструкции; 9. Название модели; 10. Изготовитель; 11. Артикул; 12. Диаметр верёвки допустимый по EN 567; 13. Тип исполнения (под правую руку RAGHT/ под левую руку LEFT).

## ОПИСАНИЕ

Зажимы изготовлены из следующих основных материалов: алюминиевый сплав, нержавеющая сталь, технический пластик, резина. Зажимы предназначены для передвижения вдоль вертикальной или наклонной верёвке. Модели представлены в таблице «1». Составные части изделий представлены на рисунке 1. Внешний вид и цвет представлен на рисунке 2. Данные устройства предназначены для подъёма по верёвке и позиционирования в безопасном пространстве, а также защищать от падения с высоты, совершать управляемое перемещение вверх и блокировку под воздействием нагрузки вниз на верёвке. Устройство рассчитано на максимальную номинальную нагрузку 100кг при использовании верёвки диаметром Ø8-13мм по EN 567.

| Наименование                                  | Артикул        | Диаметр<br>верёвки, мм | Масса,<br>г (±3%) | Параметры/размер,<br>мм |       |      |
|---|----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-------|------|
|   |                |                        |                   | L (Д)                   | H (В) | B(Ш) |
| зажим GURU INCEPTION<br>под правую руку RAGHT | guru06-<br>05R | 8 - 13                 | 180               | 191                     | 87    | 21   |
| зажим GURU INCEPTION<br>под левую руку LEFT   | guru06-<br>05R | 8 - 13                 | 180               | 191                     | 87    | 21   |



**Рисунок 2. Внешний вид и цветовые характеристики зажимов GURU INCEPTION:**  
 под левую руку LEFT – серый (серебристый);  
 под правую руку RAGHT – красный (рубиновый).

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Зажимы 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.

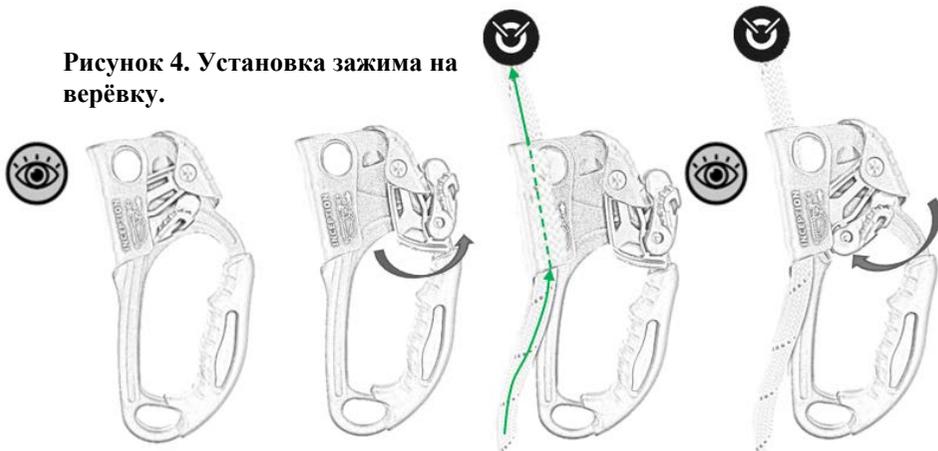
*Компонент: часть системы обеспечения безопасности, которуюставляет изготовитель в готовом для продажи виде в упаковке, с соответствующей маркировкой и эксплуатационной документацией. (Примеры компонентов: карабин, обвязка, зажим и т.д.)*

Перед использованием устройства проверьте его совместимость с верёвкой и системой крепления к обвязке. **Внимание! Не рекомендуется применять на верёвках с большой подвижностью оплетки. В случае приложения статической нагрузки более допустимой или динамической нагрузки устройство позиционирования может повредить оплётку верёвки.** Перед началом работы проверьте, чтобы верёвка была закреплена на точке опоры, расположенной выше пользователя. Установите зажим на верёвку (рис. 4). До начала подъёма необходимо провести функциональную проверку устройства с целью удостовериться в правильной установке и функции фиксации устройства (при нагружении происходит фиксация устройства) (рис. 5). Для использования ручного зажима необходимо соединить с элементом крепления на обвязке при помощи стропа (уса сомостраховки). Длина стропа должна быть такой, чтобы после приложения нагрузки и вытягивания стропа зажим находился в зоне моторного контроля пользователя. **Внимание! Если верёвка будет нагружаться не строго по вертикали, необходимо использовать карабин для подстраховки (рис. 6).** Перед началом подъёма следует выбрать провисание верёвки. Следите за расположением зажима на верёвке относительно тела пользователя. **Внимание! Избегайте некорректного и небезопасного использования зажима при работе с верёвкой (рис 7).**

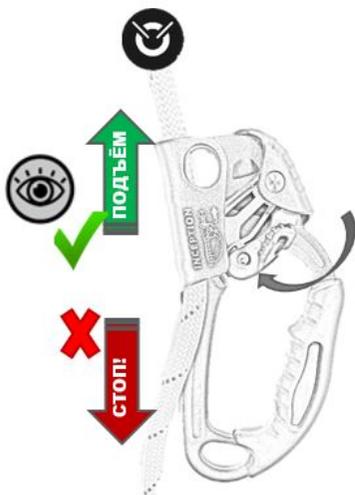


Рисунок 3. Визуальный контроль

**Рисунок 4. Установка зажима на верёвку.**



**Рисунок 5. Проверка установки.**



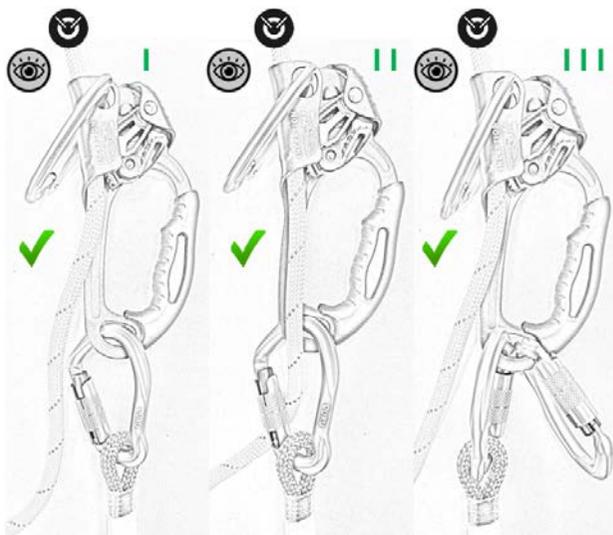
### Принципы работы и проверка.

Зажим скользит по верёвке в одном направлении, и зажимает верёвку при движении в противоположном направлении. Зубцы кулачка входят в оплётку верёвки, после чего кулачок прижимает верёвку.

Каждый раз, после установки на верёвку, проверьте, что устройство заклинивается в нужном направлении.

**Установка.** Следует обращать внимание на указатель Up (Вверх).

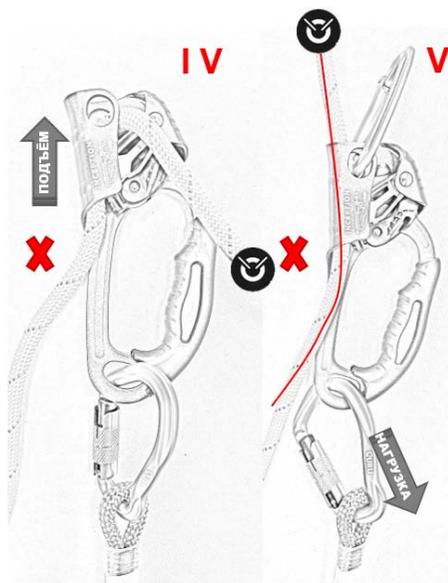
**Снятие с верёвки.** Подвиньте зажим вверх по верёвке с одновременным отведением защёлки безопасности вниз и наружу.



**Рисунок 6. Соединение с элементом крепления на обвязке при помощи стропа. Фиксация верёвки карабином самостраховки.**

**IV.** Не поднимайтесь выше веревочного зажима или точки закрепления веревки, и держите Вашу самостраховку под нагрузкой. Необходимо избегать динамических нагрузок, когда Вы находитесь вблизи точки закрепления.

**V.** Отсутствие фиксации верёвки карабином самостраховки, при нагрузке верёвки под углом, небезопасно!



**Рисунок 7. Некорректная работа с зажимом.**

### Подъём по верёвке.

**I.** Нагружать зажим следует таким образом, чтобы нагрузка прилагалась параллельно верёвке. Для избежания проскальзывания устройства, не нагружайте зажим под углом к верёвке.

**II.** Если Вы не можете избежать нагрузки верёвки под углом, зафиксируйте верёвку карабином самостраховки.

**III.** В нижнее присоединительное отверстие допускается встёгивание двух карабином.

### 3. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

- Внимательно изучить данный Паспорт;
  - Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке;
  - Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку изделия.
- Для удобства учета 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 приведен в разделе 9.

Ввод в эксплуатацию должно производить лицо, ознакомленное с актуальными требованиями и нормами к периодическим проверкам, рекомендациям и отбраковкам СИЗ от падения с высоты. 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.

### 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### **Запрещается!**

- 1) Вносить изменения в конструкцию изделия и выполнять какие-либо модификации, не санкционированные изготовителем.
- 2) Производить не согласованный с изготовителем ремонт СИЗ.
- 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.

## 5. 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 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 зажима на предмет отсутствия повреждений (механических, химических, тепловых и т.д.). Следите за состоянием зубцов, если зубцы сточились зажим использовать нельзя. Зазубрины на металлических элементах способны критически повредить верёвку. Снаряжение необходимо списывать, если выполняется одно из условий:

- Снаряжение подвергалось воздействию сильного рывка (чрезмерной нагрузке).
- Снаряжение не прошло проверку. У Вас есть сомнения в его надежности.
- Вы не знаете полную историю его применения.
- Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или оно не совместимо с другим снаряжением. Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить

## ХОД ПРОВЕРКИ

1. Идентифицируйте изделие, используя маркировку и серийный номер. 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 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 проведенной проверки оцените возможность дальнейшей эксплуатации изделия.

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

## ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ

|                      |  |
|----------------------|--|
| Деформации           | Дефект соединительных элементов зажима (защёлки) |
| Трещины              | Воздействие химических веществ                   |
| Чрезмерное истирание | Дефект кулачка/зубцов зажима                     |
| Зазубрины на металле | Коррозия   |

## 6. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Для очистки изделия хорошо подходит обычная теплая вода.. Сушить необходимо вдали от огня и источников тепла.

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

## 7. 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 – 10 лет с даты изготовления, учитывая срок хранения, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Срок хранения – 12 лет с даты изготовления.

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.

Исключение составляют: нормальный износ и старение, окисление, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение, плохой уход, небрежное отношение, а также использование изделия не по назначению.

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.



## 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Паспорт на изделия описывает только некоторые способы безопасной эксплуатации зажима. 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.



### 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 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**