



Access  
the  
inaccessible®

Советы по уходу за снаряжением

---

ЗАЖИМЫ, СПУСКОВЫЕ И  
СТРАХОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА



Вы можете самостоятельно продлить срок службы своего снаряжения. Чтобы преуспеть в этом, нужно брать в расчет такие вещи, как: условия использования снаряжения (частота, интенсивность и т.п.), условия транспортировки, хранения, уход и обслуживание.



Контроль за всеми этими аспектами жизни снаряжения поможет избежать преждевременного износа. Ниже приведен краткий обзор мер предосторожности, рекомендуемых фирмой PETZL для поддержания вашего оборудования в хорошем состоянии.

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

---



- Следите за своим снаряжением. Не оставляйте снаряжение без присмотра. Не бросайте снаряжение на землю.

- Прочтите рекомендации по использованию для каждого конкретного изделия в инструкции по эксплуатации. Инструкция прилагается к снаряжению, помимо этого инструкцию можно скачать на официальном сайте PETZL.

- Прочтите инструкцию по плановому осмотру СИЗ\* (доступно на сайте PETZL)

\*СИЗ расшифровывается как средства индивидуальной защиты. Существует несколько разных видов классификации СИЗ, установленных российскими ГОСТами. Однако нас интересует, на какие категории делит СИЗ производитель, то есть фирма PETZL. Это три категории:

Категория 1: Защита от незначительных опасностей, света, солнечного излучения (очки, перчатки)

Категория 2: Защита от серьезных опасностей (вентилируемые каски, кошки и т.д.)

Категория 3: Защита от смертельных опасностей (обвязки, карабины, спусковые устройства, ледовые инструменты)

Следует отметить, что то, что по российскому законодательству не относится к СИЗ, может относить к ним производитель. В данном случае обратите внимание, что кошки и ледовые инструменты попали в этот список. Это значит, что PETZL требует такого же внимательного отношения к этим элементам снаряжения, как к каскам и обвязкам.

Не забывайте про сроки службы снаряжения. Максимальный срок службы снаряжения из пластика и текстиля – 10 лет от даты производства. Срок службы изделий из металла не ограничен.

Внимание: в некоторых случаях вам придется выбраковать снаряжение гораздо раньше, вплоть до однократного использования. Например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после сильных рывков или больших нагрузок и т.п. Для лучшего понимания прочтите инструкцию по плановому осмотру СИЗ.

## Как я могу узнать возраст своего снаряжения?

Все средства индивидуальной защиты PETZL имеют свой серийный номер. Номер может быть нанесен различными способами: лазерная гравировка, этикетка и т.п. Современное обозначение серийного номера выглядит следующим образом:

**17J0103449 342**

Где 17 – год изготовления, J – месяц изготовления, 0103449 – номер партии, 342 – номер изделия

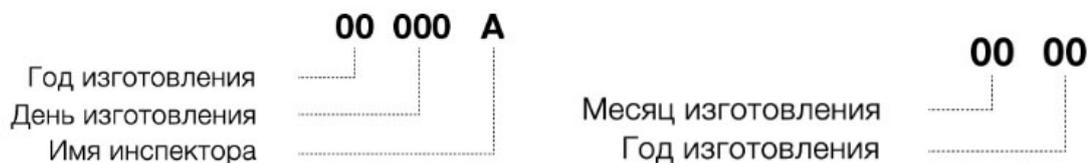
Схематичное изображение см. на рисунке:



Данный формат серийных номеров начал появляться с 2016 года и полностью введен к 2018 году. В этот период также выпускались изделия с серийным номером предыдущего формата:



Для определения возраста наиболее ранних изделий Petzl (до 2009 года) также может потребоваться следующая расшифровка. Первый вариант относится к обвязкам, второй - к карабинам.



## Транспортировка

Рекомендуется хранить снаряжение в защитных чехлах. При транспортировке в рюкзаке следите за тем, чтобы зубья кошек или другие острые предметы не повредили вашу каску, веревку или петли.

При транспортировке в поездах, самолетах и автомобилях, снаряжение может подвергаться воздействию экстремальных температур и прийти в негодность. Например, никогда не оставляйте изделия из текстиля и пластика под стеклом или в багажнике автомобиля, когда на него попадают прямые солнечные лучи. Температура внутри может превысить 80°C.

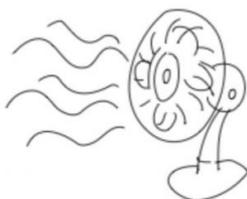
Во время транспортировки в багажнике автомобиля внимательно следите за снаряжением. Не допускайте контактов с автомобильными аккумуляторами (содержат кислоту), канистрами с бензином и маслом, чистящими средствами и т.д. Любое химическое воздействие снижает прочность СИЗ. Выбраковывайте снаряжение, если вы подозреваете, что оно подвергалось воздействию агрессивных веществ.

## Хранение

Храните свое снаряжение в хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей.

Выделите отдельное место для хранения снаряжения. Внимание: любой контакт с агрессивными средами (например, кислотами) недопустим. Выбраковывайте снаряжение, если вы подозреваете, что ваше снаряжение подвергалось воздействию агрессивных веществ.

Никогда не храните ваше снаряжение во влажном месте, в котором может образоваться плесень (подвалы, сумки и водонепроницаемые контейнеры с влагой внутри и т.д.). Во время поездок на дальние расстояния тщательно следите за тем, как упаковано снаряжение. Оно не должно подвергаться воздействию влаги, особенно опасна морская вода.



## Ремонт

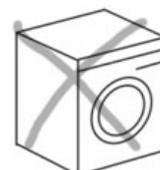
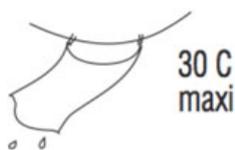
Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения или ремонт, не санкционированные PETZL, не допустимы: существует риск понизить уровень безопасности снаряжения. Допускается только замена тех элементов, которые поставляются как запасные части к снаряжению. При возникновении вопросов обратитесь в сервисный центр PETZL [service@petzl.ru](mailto:service@petzl.ru)

## Стирка

Рекомендации по стирке указаны в инструкции каждого изделия.

## Сушка

Вынимайте снаряжение из сумок и баулов после каждой активности, даже если оно не требует чистки. Сушите снаряжение в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей (ультрафиолетового излучения). Не оставляйте снаряжение рядом с прямыми источниками тепла (солнечные лучи, костер, газовая горелка, батарея и т.п.).



## Обслуживание

Обычно снаряжение, используемое в любительских видах спорта, не требует никакого дополнительного обслуживания. Это не относится к изделиям из металла (подробнее в разделах: страховочные и спусковые устройства, карабины, блоки, зажимы, ледовые инструменты, кошки, ледобуры).

## СНАРЯЖЕНИЕ ИЗ МЕТАЛЛА

---

### Маркировка

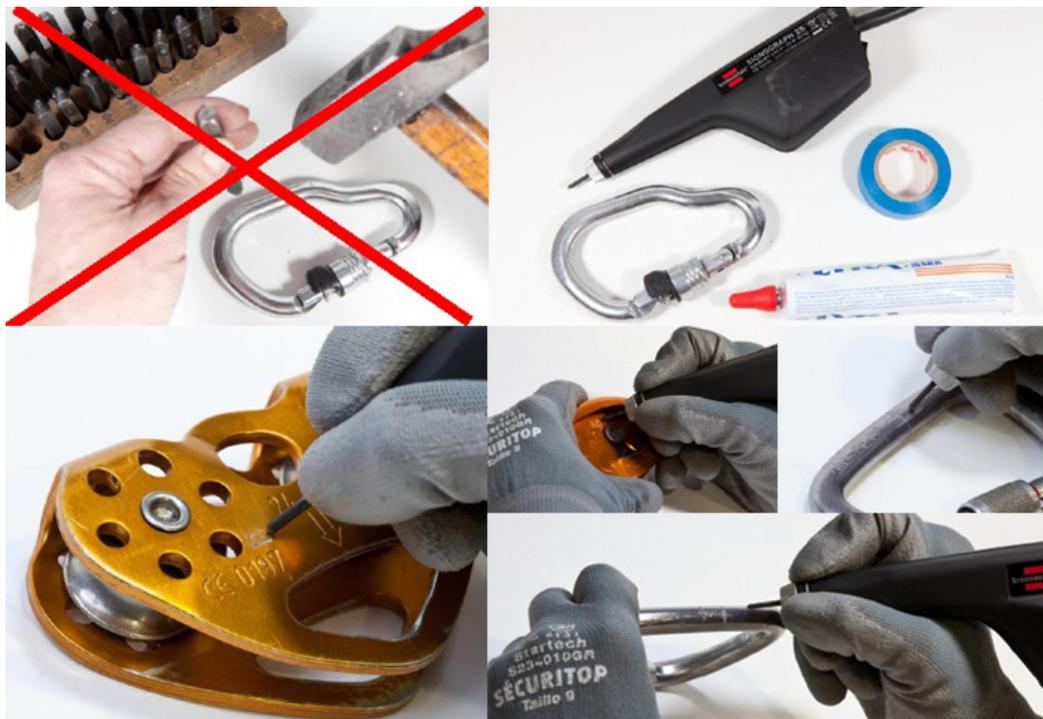
Снаряжение PETZL, изготовленное из металла, маркируется лазерной гравировкой, этикеткой или печатью. При маркировке указывается модель, серийный номер и другая информация.

PETZL не рекомендует наносить индивидуальную гравировку, т.к. механическое воздействие может снизить прочность карабина. Запрещается наносить печати и оттиски ударным способом. Ударное воздействие сильно снижает прочность карабина. Допускается гравировка электрическим инструментом на корпусе изделия, рядом с серийным номером. Глубина гравировки не должна превышать 0,1 мм.

Допускается маркировка металлических изделий небольшим количеством краски. Не погружайте снаряжение в краску! Нанесите краску, используя тонкую кисть или маркер с краской. Запрещается наносить краску на рабочую поверхность снаряжения (кулачки зажимов, ролики, область контакта с веревкой и т.д.).



Индивидуальная маркировка не должна перекрывать маркировку изготовителя (серийный номер, информацию о стандартах и т.д.). Запрещается наносить маркировку на пластиковые части снаряжения (или текстильные петли оттяжек и т.д.). Химические компоненты краски могут повредить пластиковые элементы снаряжения. Нельзя проверять на безопасность по отношению к снаряжению всю краску, доступную в продаже, но мы рекомендуем использовать краску для металла.



Изоленту или скотч можно использовать только на тех металлических элементах снаряжения, которые не соприкасаются с веревкой во время использования.

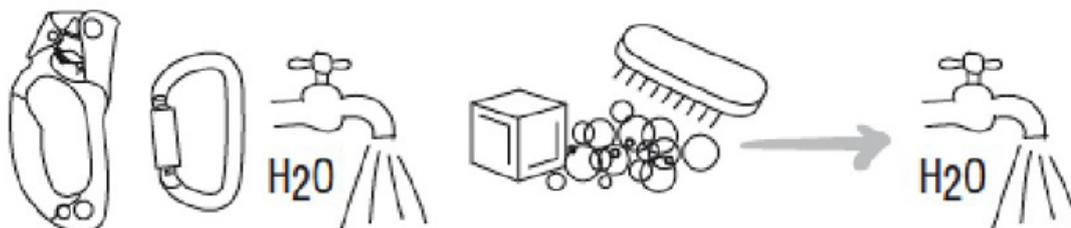


## Обслуживание

Промойте снаряжение в чистой, проточной воде, после использования в соленых условиях (например, на побережье). Используйте щетку для очистки от мелких загрязнений. Для мытья изделий из металла используйте нейтральное моющее средство и теплую, проточную воду (до 30 °C). Не используйте для чистки агрессивные моющие средства, растворители, пятновыводители, обезжиривающие средства и т.д.

Не используйте средства на основе WD-40, поскольку они вымывают смазку и ускоряют износ. Некоторые изделия из металла имеют пластиковые части, не совместимые с растворителями. Не используйте мойку высокого давления, поскольку она может смыть смазку и повредить соединения.

При необходимости, используйте жидкую (машинное масло) или графитовую смазку. После смазывания, протрите снаряжение мягкой тряпкой и удалите остатки смазки, во избежание попадания смазки на веревку.



## ЗАЖИМЫ, СПУСКОВЫЕ И СТРАХОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

В процессе использования страховочных и спусковых устройств, веревка протирает корпус устройства. Это нормальный износ снаряжения. Мы рекомендуем списывать все устройства, износ которых достиг 1 мм. Снаряжение подлежит списанию, если на корпусе появились острые грани, деформации или следы сильного износа.



Вы можете вручную зачистить острые края с помощью мелкой шкурки, чтобы продлить срок службы спусковых и страховочных устройств. Не забывайте про ограничение износа в 1мм. Если в процессе зачистки общая глубина износа достигла 1мм, снаряжение необходимо списать.

Для спусковых устройств STOP и SIMPLE выпускаются запасные ролики. Ролики можно заменять по мере износа.



При загрязнении зубчиков веревочного зажима используйте щетку для удаления грязи. Зубцы на кулачке должны быть чистыми для правильной работы устройства.

