



ТУ 32.30.15-142-98471731 Карабины для альпинизма

Пользователь несет ответственность за свои действия и решения. Перед использованием этого изделия необходимо прочитать и понять все инструкции и предупреждения, ознакомиться с надлежащим использованием, возможностями и ограничениями. Мы рекомендуем, чтобы каждый пользователь получил надлежащую подготовку по правильному использованию изделия.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

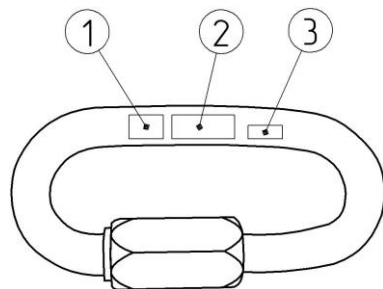


Рис. 2.

1 – товарный знак торговой марки;
2 – маркировка нагрузок, $kN \leftrightarrow XX$, где XX – нагрузка в продольном направлении при закрытой муфте;
3 – дата производства в формате ГГ.ММ, артикул в формате ver XXX.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

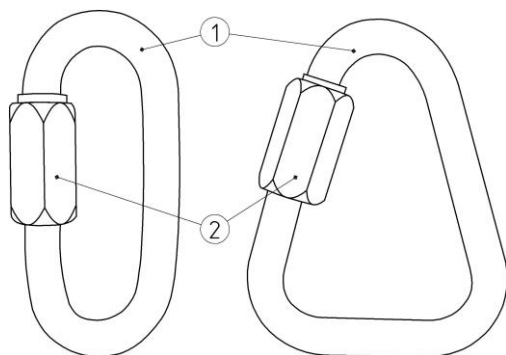


Рис. 1.

1 – скоба; 2 – резьбовая муфта.

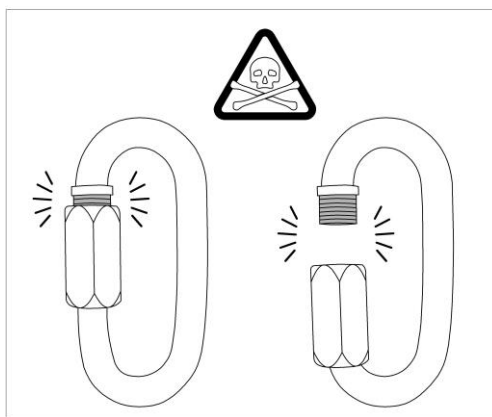
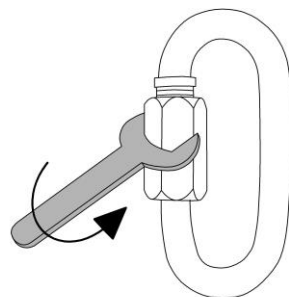
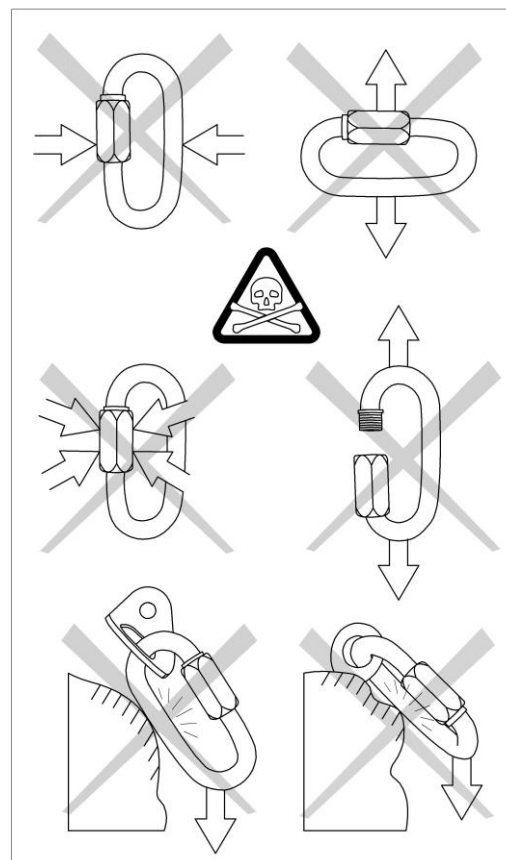
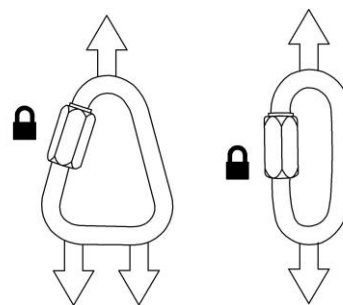


Рис. 3.



- опасно

Рис. 4.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Существует большое количество вариантов использования изделия. Только способы, показанные в данной инструкции и не отмеченные перечеркиванием и знаком опасности «череп и кости», рекомендуются и покрываются гарантией.
- К эксплуатации изделия должны допускаться лица, прошедшие обучение правилам техники безопасности и работе с устройством. Не рекомендуется применять изделие в состоянии стресса или переутомления.
- Карабины не должны подвергаться нагрузкам, превышающим их предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.
- Перед применением изделия на высоте необходимо произвести оценку риска и разработать план спасения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций. Не допускается нахождение на краю высотного объекта без страховки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединительные звенья – карабины для стационарного или длительного соединения элементов. Применяются в альпинизме, скалолазании, туризме, спелеологии и т.п. Изготавливаются в соответствии с ТУ 32.30.15-142-98471731.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Убедитесь в совместимости карабинов с другими элементами страховочной цепи. Совместимость означает правильное взаимодействие и расположение: например, взаимодействие с подключаемыми устройствами, правильное приложение нагрузки на карабин и т.д. Несовместимость может привести к непроизвольному выстегиванию или разрушению карабина или других элементов страховочной цепи.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Изделие состоит из скобы 1 (рис. 1), на концах которой нарезана резьба, и муфты 2, которая при закручивании замыкает концы скобы.

Скоба и муфта изготовлены из стали и имеют антикоррозионное покрытие.

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь в отсутствии трещин, деформации, рубцов, следов коррозии и износа на скобе и муфте карабина. Проверьте корректность открытия и закрытия муфты. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов в муфте. Во время использования важно регулярно следить за состоянием устройства, его корректной работой и расположением относительно других элементов страховочной цепи. В случае если изделие оказалось задействованным для остановки падения, выведите его из эксплуатации до тех пор, пока не будет письменного подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного изделия. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия, обнаружения признаков снижения прочности обратитесь за консультацией к компетентному лицу.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Перед началом использования карабина полностью закрутите и затяните муфту гаечным ключом на 16 мм (ver 0264-1, ver 0265), ключом на 13 мм ver 0264 (рис. 3).

Наибольшей прочностью карабин обладает при затянутой муфте и приложении нагрузки вдоль его главной оси (рис. 4). Приложение нагрузок в других направлениях, при открытой муфте, в другой плоскости, в случае ограничения карабина и давления извне опасны, т.к. прочность карабина в этом случае снижается, что может привести к его разрушению.

Регулярно проверяйте натяжку муфты во время использования. Загрязнения, такие как песок, краска, глина, лед и др. могут нарушить работу муфты. Старайтесь не допускать появления загрязнений на карабине.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Изделие следует хранить сухим и очищенным от загрязнений, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами. Изделие следует мыть в теплой воде без химически активных моющих средств. После очистки от загрязнения необходимо высушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей. Чистка химически активными веществами запрещена!

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия не ограничен. В исключительных случаях изделие может подлежать списанию и утилизации уже после первого использования. Это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (сильный рывок или большая нагрузка, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).

УТИЛИЗАЦИЯ

Проверку состояния и работоспособности изделий, находящихся в эксплуатации и на хранении, производить не менее 1 раза в год (как правило, перед началом активного использования). Утилизации подлежат изделия, имеющие трещины, значительные деформации и износ рабочих поверхностей, а также подвергавшиеся воздействию экстремальных нагрузок (рывки с большим фактором, значительное превышение рабочих нагрузок). Если у Вас возникли сомнения в надежности изделия, утилизируйте его. Выбравованные изделия и их компоненты необходимо уничтожить любым доступным способом, чтобы исключить непреднамеренное использование третьими лицами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи товара.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделий, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.



- Подробности программы:
<https://vertical-c.ru/proekt-utilizaciya>

ООО «Вертикаль»
610044, г. Киров, пер. Промышленный, зд. 10
тел./факс (8332) 53-92-51
e-mail: info@vertical-c.ru
<http://vertical-c.ru>

Артикул	Наименование карабина	Масса, ±3 г	Раскрытие, ±2 мм	Длина, ±2 мм	Ширина, ±2 мм	Статич. прочность вдоль (закр.), кН
ver 0264	Карабин Rapid стальной резьбовой диаметр 8 мм	70	10	72,7	35,7	20
ver 0264-1	Карабин Rapid стальной резьбовой диаметр 10 мм	126	13	88,2	42,3	25
ver 0265	Карабин Delta стальной резьбовой диаметр 10 мм	147	13	87,5	66,5	23