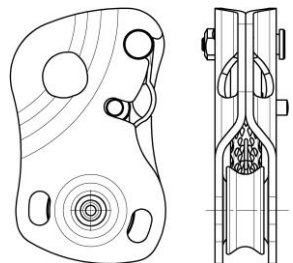


Блок-ролик с вертлюгом «Twist Sturdy» артикул IR 0438-1
 1 – вертлюг; 2 – соединительное отверстие;
 3 – щека откидная; 4 – защелка предохранительная;
 5 – ролик; 6 – кнопка-фиксатор; 7 – щека неподвижная.

Рис. 1



Блок-зажим «Elephanti» артикул IR 0415-1

Рис. 1а

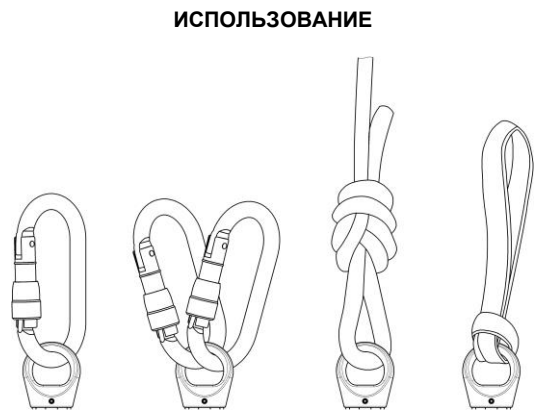


Рис. 2

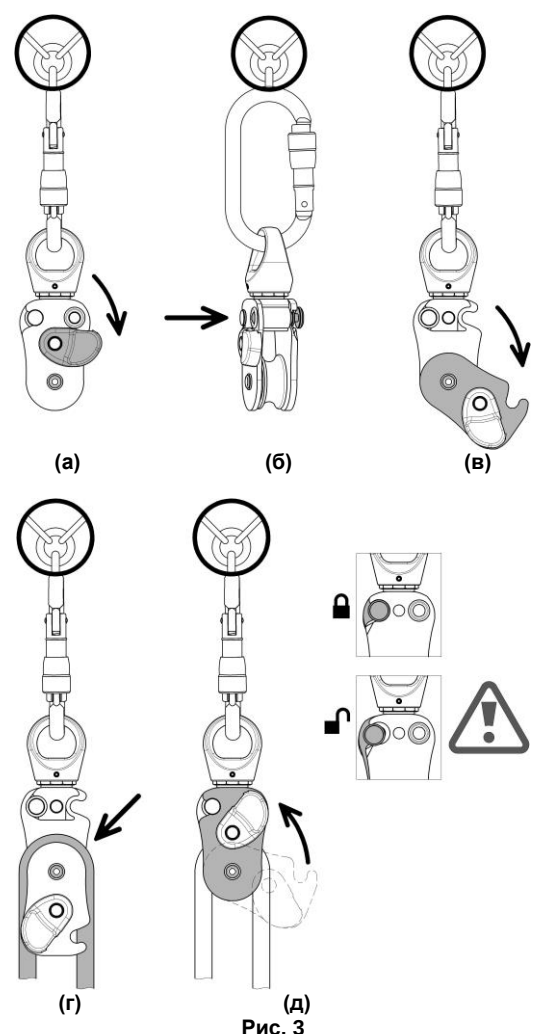


Рис. 3

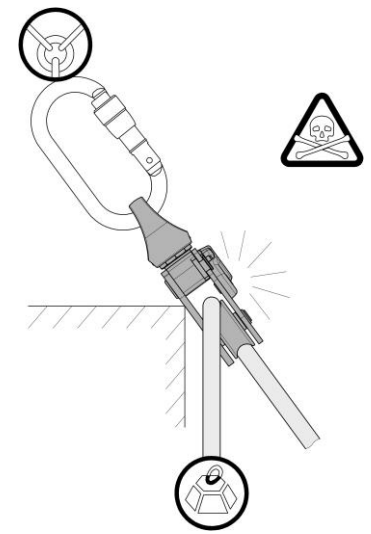


Рис. 4

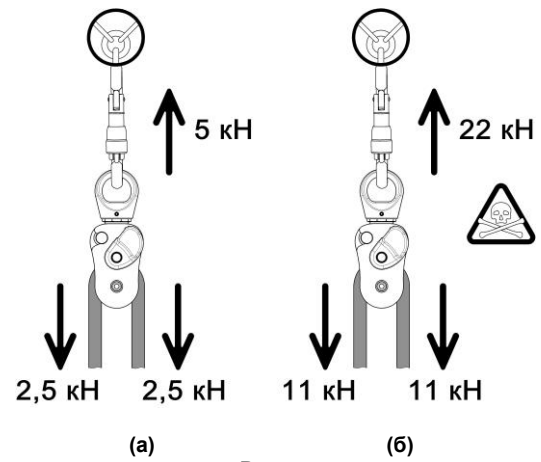


Рис. 5

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Существует неограниченное 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 работать в состоянии стресса или переутомления.
- Изделия не должны подвергаться нагрузкам, превышающим их рабочую нагрузку, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.
- Перед выполнением высотных работ с использованием изделия необходимо произвести оценку риска и разработать план спасения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок-ролик с вертлюгом применяется в альпинизме, работах на высоте и спасательных операциях. Блок-ролик уменьшает трение нагруженной веревки, его использование позволяет упростить подъем и спуск грузов и людей.

Блок-ролик предназначен для использования с веревками, соответствующими стандартам EN 892 и ГОСТ EN 1891-2014.

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением необходимо убедиться, что щеки не имеют трещин, деформаций, следов износа и коррозии и т. д. Проверьте степень износа изделия, особенно ролика и вертлюга (наличие борозд). Проверьте легкость вращения ролика и вертлюга.

Во время каждого использования убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Общий вид и основные составные части блок-ролика с вертлюгом показаны на рисунке 1.

Щека откидная и щека неподвижная изготовлены из титанового сплава. Вертлюг изготовлен из алюминиевого сплава. Ролик изготовлен из алюминиевого сплава (IR 0415-1) или из стали с закалкой (IR 0438-1). Ролик установлен на шарикоподшипник. Защелка предохранительная изготовлена из поликарбоната.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Присоединительное отверстие совместимо карабинами, двумя овальными карабинами сечением ≥ 10 мм, веревками, петлями (рис. 2).

Внимание! При длительном использовании карабинов обращайтесь внимание на износ вертлюга, при котором могут образоваться острые кромки. Последующее использование такого вертлюга с веревками и петлями опасно.

Для установки веревки в блок-ролик необходимо отодвинуть защелку предохранительную (Рис. 3а), нажать и удерживать кнопку-фиксатор (Рис. 3б), отодвинуть щеку откидную (Рис. 3в), поместить веревку на ролик (Рис. 3г), вернуть щеку откидную в начальное положение до щелчка кнопки-фиксатора (Рис. 3д).

На рис. 4 показано не допустимое положение блок-ролика при эксплуатации.

На рис. 5а показано приложение максимальной рабочей нагрузки, на рис. 5б – разрушающей.

Внимание: запрещается использовать блок-ролик при обнаружении механических повреждений (трещин, видимых деформаций, износа); после значительных динамических нагрузок, превышающих допустимые (рывки, срывы).

Блок-зажим «Elephanti» IR 0415-1 запрещено эксплуатировать на стальных тросах.

Блок-ролик Twist Sturdy IR 0438-1 разрешено эксплуатировать на стальных тросах.

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! Для продления срока службы изделия рекомендуется периодически смазывать подвижные части изделия смазкой. Остатки смазки необходимо удалить при помощи ветоши.

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). Утилизацию производить при уменьшении диаметра канавки ролика на 1 мм.

Если у Вас возникли сомнения в надежности изделия, утилизируйте его. Выбракované изделия и их компоненты необходимо уничтожить любым доступным способом, чтобы исключить непреднамеренное использование третьими лицами.

Маркировка

- наименование предприятия-изготовителя или его торговой марки;
- дата изготовления;
- артикул или название изделия (при наличии);
- обозначение технического регламента Таможенного союза;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- информационную пиктограмму, которая указывает, что пользователи должны изучить информацию изготовителя;



- сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- разрушающую и/или максимальную рабочую нагрузку;
- разрешенные к использованию диаметры веревок;
- информационная пиктограмма, которая указывает, о предназначении анкерного устройства для использования только одним человеком.



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы и хранения – не ограничен, при соблюдении условий хранения и эксплуатации. 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.).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделия, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использования заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

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>