 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.

ver 0229	
ver 0230	
ver 0231	

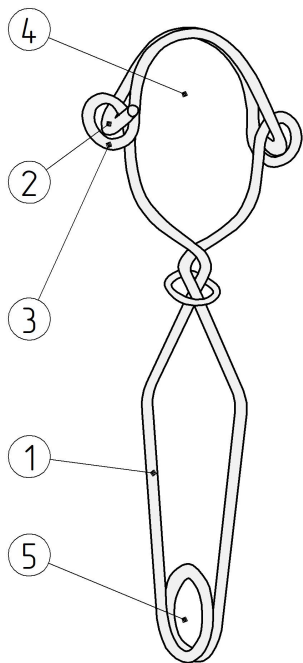


Рис. 1.

1 – скоба; 2 – крюк для закрывания; 3 – петля для закрывания; 4 – верхнее присоединительное отверстие; 5 - нижнее присоединительное отверстие.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

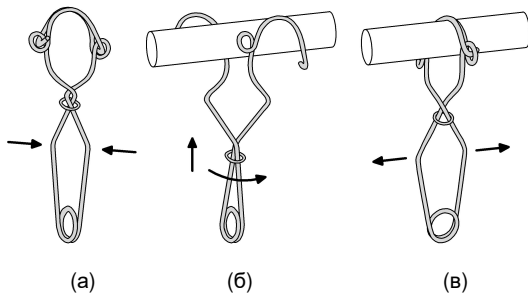
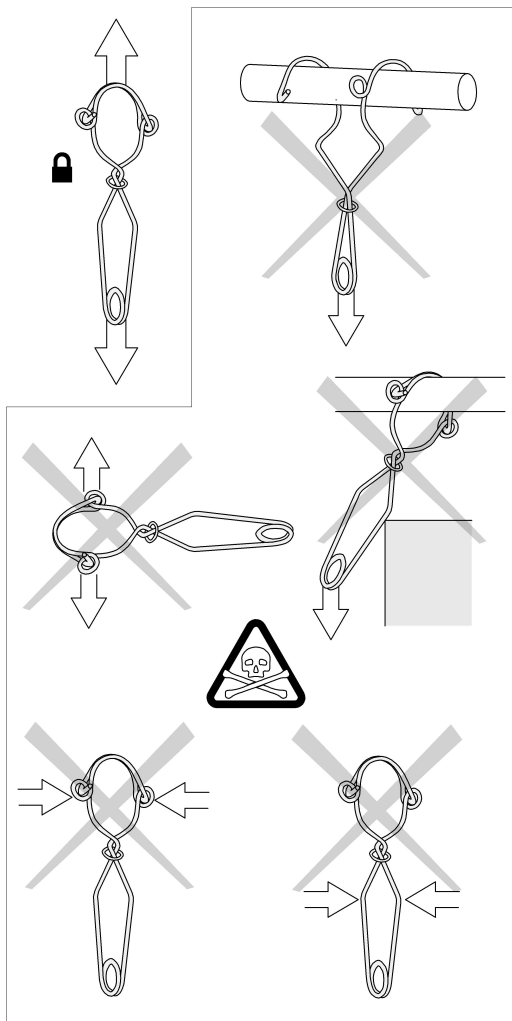


Рис. 2.



- опасно

Рис. 3.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Существует большое количество вариантов использования изделия. Только 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 изделием. 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

Карабины трубные предназначены для крепления к радиусным конструкциям, таким как трубы и тросы большого диаметра. Изготавливаются в соответствии с ТУ 9610-082-98471731-2019.

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), которая переходит на концах в петлю для закрывания 3 и крюк для закрывания 2 и образует верхнее 4 и нижнее 5 присоединительные отверстия.

Изделие изготовлено из нержавеющей стали.

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь в отсутствии трещин, деформации, рубцов, следов коррозии и износа на скобе и других элементах карабина. Проверьте корректность открытия и закрытия карабина. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов между элементами карабина. 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

Для раскрытия карабина необходимо одновременно нажать на выступающие части скобы (рис. 2а). Далее завести карабин на уровень трубы, к которой предполагается присоединение, пропустив её между раскрытыми частями скобы, и повернуть на 90° (рис. 2б). Отпустить скобу (рис. 2в). Всегда проверяйте попал ли крюк для закрывания в петлю с каждой стороны.

Наибольшей прочностью карабин обладает в закрытом состоянии и приложении нагрузки вдоль его главной оси (рис. 3). Приложение нагрузок в других направлениях, в открытом состоянии, в случае ограничения карабина и давления извне опасны, т.к. прочность карабина в этом случае снижается, что может привести к его разрушению.

Для избежания зажатия убедитесь, что карабин свободно двигается в точке анкерного крепления.

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

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 10 лет. 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. Выбраккованные 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.

ООО «Вертикаль»

610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,

тел./факс (8332) 53-92-51

e-mail: info@vertical-c.ru

<http://vertical-c.ru>

Артикул	Наименование карабина	Масса, ±3 г	Раскрытие, ±5 мм	Длина, ±2 мм	Ширина, ±2 мм	Статич. прочность вдоль (закр.), кН
ver 0229	Карабин «Трубный» для труб до 75 мм	300	75	334	147	20
ver 0230	Карабин «Трубный» для труб до 105 мм	350	105	390	186	20
ver 0231	Карабин «Трубный» для труб до 140 мм	387	140	430	213	20