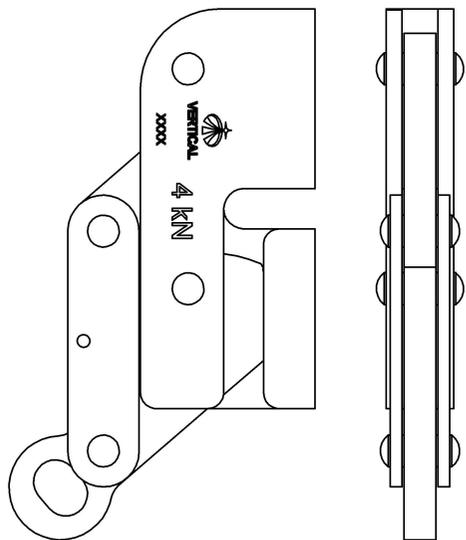




Зажим для  
стального троса  
ver 0113



 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.



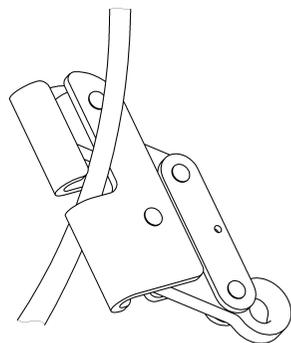
XXXX – номер партии

Рис. 1.

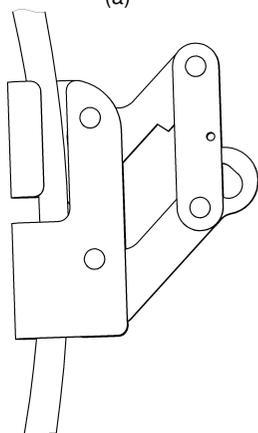
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Габаритные размеры	132×77×22 мм
Масса	468±10 г
Диаметр троса:	8 мм
Макс. рабочая нагрузка	400 кг

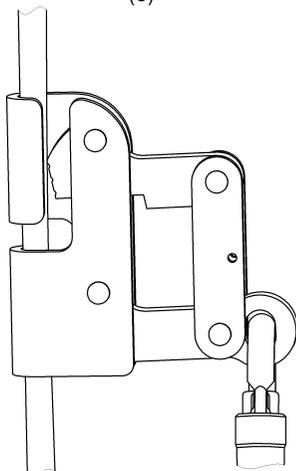
**УСТАНОВКА НА ТРОС**



(а)



(б)



(в)

Рис. 2

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- К эксплуатации изделия должны допускаться лица, прошедшие обучение правилам техники безопасности и работе с зажимом для троса. Не рекомендуется работать в состоянии стресса или переутомления.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Зажим для стального троса** применяется для защиты от падения работника на высоте при его перемещении по вертикально или наклонно установленному стальному тросу или рядом с ним при подъёме или спуске по вертикальным лестницам или конструкциям различного типа (мачты, трубы, башни, вышки подъёмные краны и т. п.).

**Зажим для стального троса** применяется при выполнении высотных работ для обеспечения безопасности работника при его передвижении вдоль вертикальных или наклонных плоскостей. Используется как тросовое снаряжение при выполнении работ методом промышленного альпинизма. Может применяться спасателями и пожарными.

**Зажим для стального троса**, полностью изготовленный из легированной стали, позволяет работать со стальными тросами диаметром 8 мм.

**СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ**

Зажим для стального троса представляет собой двухрычажный зажим, рычаги которого заблокированы между собой посредством подвижной двойной планки и щёк корпуса зажима в прижимной шарнирный узел в виде параллелограмма.

Корпус зажима имеет тросовую направляющую, используемую для заправки троса, разделённую на две симметричные части. Посередине имеется щель, позволяющая заводить в устройство трос при отжатых прижимах.

На корпусе отсутствует предохранительный фиксатор, предотвращающий самопроизвольное высвобождение троса из зажима. Его функцию выполняет оригинальное техническое решение. При вщёлкивании крепёжного карабина в соответствующее отверстие большего рычага тросового зажима, карабин начинает выполнять функции ограничителя-предохранителя. При попытке отжать рычажный узел до появления достаточного зазора для заведения троса в тросовые направляющие, тело скобы карабина упирается в специальный прилив подвижной планки, препятствуя полному ходу прижима при его отжатии. Таким образом, зазор между стенкой тросовой направляющей и прижимной поверхностью рычага становится достаточным для свободного перемещения троса в зажиме. А зазор между боковой внутренней поверхностью тросовой направляющей и плоскостью прижимных рычагов остается малым, размер которого существенно меньше разрешённого к использованию троса. При этом, без вщёлкивания карабина этот зазор достигает размера, превышающего диаметр разрешённого к использованию троса.

Для надёжности работы зажима диаметр отверстия под карабин большего рычага тросового зажима сделан всего 11 мм. Поэтому устройство необходимо использовать с карабином, диаметр поперечного сечения скобы которого 10 мм, например, со стальными овальными карабинами ver 0237 или ver 0208 компании «Вертикаль».

## ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Установить зажим для троса без карабина во взведенном состоянии рычагов в положение перпендикулярно тросу. Завести трос в центральную щель (рис.2а).
2. Повернуть зажим для заведения троса в направляющие «канавки» зажима (рис.2б).
3. Отпустить рычаги, присоединить крепёжный карабин (рис. 2в).
4. Устройство готово к работе.

**ВНИМАНИЕ! Диаметр поперечного сечения скобы карабина должен быть 10 мм.**

При использовании с крепёжным карабином меньшего диаметра или совсем без карабина возможна самопроизвольная расфиксация троса.

**Использовать тросовый зажим без крепёжного карабина или с карабином меньшего диаметра поперечного сечения его скобы ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

**Применение с удлинителем стропом или самостраховочным усом без амортизатора в страховочной цепи ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Для уменьшения фактора рывка самостраховочный ус с зажимом должен всегда быть натянутым, а зажим находится выше точки закрепления уса к лялечному поясу!

**ЗАПРЕЩЕНО хватать зажим рукой в момент проталкивания его по тросу или верёвке!**

Для перемещения зажима необходимо держаться рукой за карабин, установленный в отверстие рычага.

В сочетании со вторым зажимом позволяет подниматься по закреплённому тросу.

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

После эксплуатации зажим следует тщательно очистить, высушить. Шарнирные механизмы смазать любым индустриальным маслом. Хранить в сухом помещении, оберегать от воздействия агрессивных химических веществ.

Разрешается транспортировать любым видом транспорта при условии защиты зажима от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия агрессивных сред.

## 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). При износе более чем на 10% от начального размера поперечного сечения составных частей тросового зажима его эксплуатация ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Если у Вас возникли сомнения в надёжности зажима для троса, утилизируйте его. Выбравшиеся 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.

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 эксплуатации.

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

## 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.

---

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>

---