



ООО «Венто-2М»
Россия, г. Москва,
ул. Нелидовская, д. 22.
Тел.: +7 (495) 544-46-64
E-mail: info@vento.ru
www.vento.ru

Вереvoчные зажимы VENTO

Зажим «Лайнлок» (0088)

Разъемный зажим ползункового типа
для использования на гибких анкерных линиях

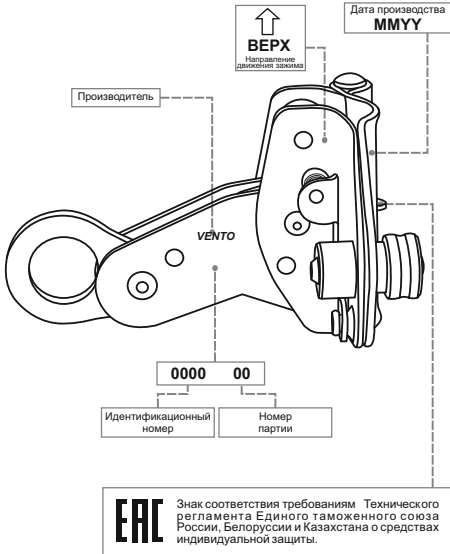
ЕАС тр ТС 019-2011



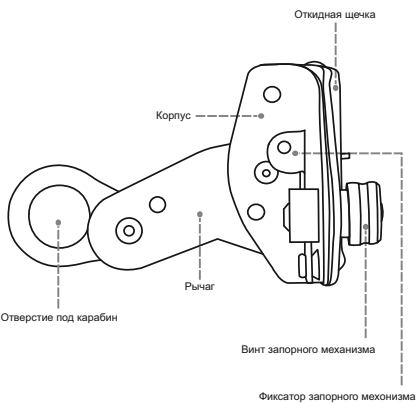
ВНИМАНИЕ. Деятельность связанная с использованием данного снаряжения потенциально опасна.
Перед использованием данного снаряжения Вы обязаны:
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.
- Пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного инструктора.
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Зажим предназначен для использования на гибких анкерных линиях, соответствующих ТР ТС 019-2011

Идентификация и маркировка изделия



Состав изделий



Условные обозначения



Опасно



Внимание



Проверка



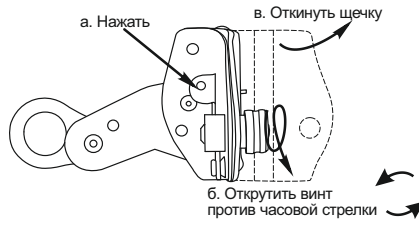
Правильно



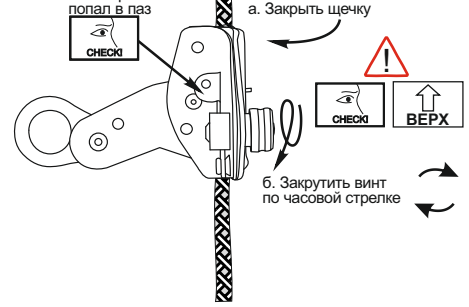
Неправильно

1. Установка на гибкую анкерную линию

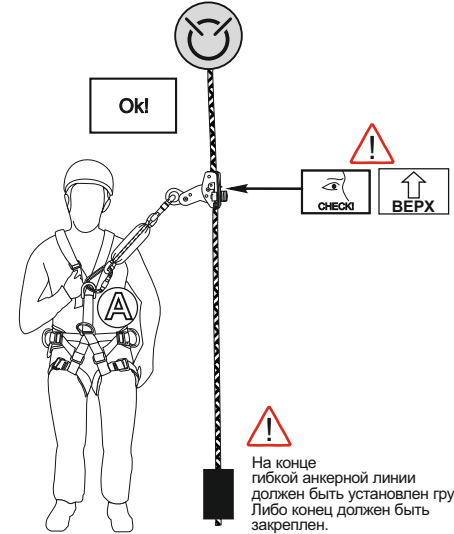
1.1



1.2



2. Использование



3. Ограничения

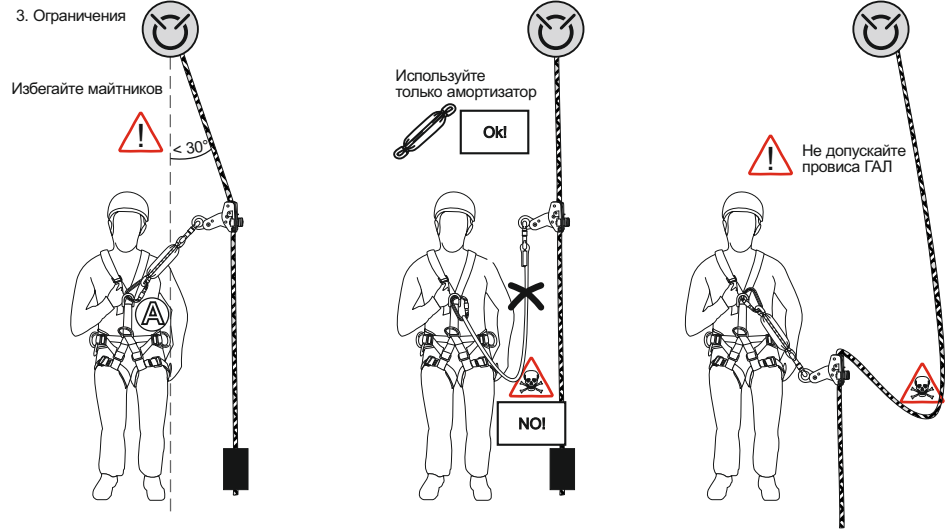


Рис. 5. Документ по оборудованию / Fig.5. Product checking form VENTO

Оборудование / Type of PPE				
Модель и тип/Model and type	Торговое наименование/Name	Идентификационный номер/ Identification number		
Производитель/Manufacturer	Адрес / Address	Телефон, факс, e-mail, веб-сайт / Contacts		
Год изготовления и дата истечения срока службы / Production date and date of expiry	Дата покупки / Purchase date	Дата первого применения / Date of first use		
Прочая релевантная информация (например, № документа) / Other information				
Хронология периодических проверок и ремонтов				
Дата / Date	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт) / Reason of note (periodic examination or repair)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация / Comments and defects noted	Фамилия и подпись компетентного лица / Inspector	Следующая запланированная дата периодической проверки / Periodic examination next due date

Область применения.

Инструкция описывает общие принципы работы веревочных зажимов, но не отражает всего многообразия методов их применения.

Веревоочные зажимы в соответствии с европейской нормой EN 567 являются снаряжением для альпинизма. Зажимы предназначены для подъема по веревкам, работы на вертикальных перилах и фиксации груза.

Зажимы должны использоваться в соответствии с технологией проведения работ, принятой в альпинизме или туризме.

Внимание! Зажимы для веревок не являются средством страховки или самостраховки!

Зажим не должен подвергаться нагрузкам, превышающим предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.

Внимание! Принимая решение о начале деятельности, связанной с применением этого снаряжения, имейте в виду потенциальную опасность подобной деятельности для здоровья и жизни. Вы самостоятельно несете ответственность за собственные действия и решения.

В случае использования снаряжение может применяться только лицами, прошедшими специальный тренировочный курс или под непосредственным контролем квалифицированного инструктора. Дети и прочие лица, неспособные нести ответственность за свои действия, всегда должны находиться под непосредственным контролем квалифицированного инструктора.

Получение необходимых знаний, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности – Ваша личная ответственность.

Лично Вы несете ответственность за все полученные травмы и смертельный исход, наступившие в результате неправильного использования данного устройства.

Безопасность человека зависит не только от корректной работы снаряжения от падения с высоты, но и от способности выбирать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий выполняемых работ, а также от умений и навыков использования средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Для уменьшения риска травмирования и гибели пользователя во время занятий экстремальными видами спорта, Вы должны пройти подготовительный курс, направленный на освоение техник проведения спасательных работ для их применения в случае необходимости.

Каждый элемент снаряжения имеет ограничения по использованию. Не допускается использовать специальное снаряжение вне пределов применимых к нему ограничений, либо использовать не в соответствии с его прямым назначением. Подбирайте СИЗ от падения с высота в зависимости от условий и типа Вашей деятельности.

В случае применения Вам следует соблюдать правила безопасности, описанные в данной инструкции, а также в инструкциях по использованию веревок, карабинов, и другого снаряжения, которое вы используете.

Существующая инструкция не может отразить все варианты применения зажимов. Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже к смерти.

В случае возникновения вопросов по использованию данного изделия, свяжитесь с представителями ГК «Венто».

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт недопустимы.

Проверка изделий.

Перед каждым применением убедитесь в отсутствии трещин, деформации, рубцов, следов коррозии и износа на корпусе, кулачке и защелке зажима. Проверьте корректность открытия и закрытия защелки, кулачка. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов в защелке и кулачке зажима. Проверьте состояние зубцов кулачка.

Во время использования важно регулярно следить за состоянием устройства, его корректной работой и расположением относительно других элементов (веревкой, карабином и т.д.).

В случае если изделие оказалось подвержено существенной нагрузке, выведите его из эксплуатации до тех пор, пока не будет письменного подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного СИЗ от падения с высоты. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия, обнаружения признаков снижения прочности обратитесь за консультацией к производителю или

компетентному лицу.

Совместимость.

Убедитесь в совместимости зажимов с другими элементами снаряжения. Совместимость означает правильное взаимодействие и расположение: например, взаимодействие с подключаемыми устройствами, правильное приложение нагрузки и т.д. Несовместимость может привести к непроизвольному выстигиванию или разрушению зажима или других элементов снаряжения.

Применение.

1. Установка на гибкую анкерную линию.

Зажмите фиксатор, открутите фиксирующий винт, откиньте щечку. На корпусе зажима есть указатель направления «ВВЕРХ». Вложите веревку в устройство и закройте щечку. Закрутите фиксирующий винт, убедитесь что фиксатор попал в паз и препятствует произвольному выкручиванию винта.

2. Использование.

Зажим должен использоваться на гибких анкерных линиях (ГАЛ), соответствующих требованиям ТР ТС 019-2011. Гибкая анкерная линия устанавливается на надежную точку крепления. Нижний конец ГАЛ должен быть закреплен, либо на него должен быть установлен груз.

Зажим должен использоваться только в комплекте с разрывным амортизатором, отвечающим требованиям ТР ТС 019-2011. Например, амортизаторы Vento «ABS», «Sorber 20», «Sorber 40».

Присоедините устройство к амортизатором к привязи к страховочной точке с маркировкой «А»

Свободно передвигайтесь по опоре вдоль ГАЛ вверх и вниз. Правильно установленное исправное устройство будет свободно перемещаться по веревке. В случае срыва сработает зажим.

3. Ограничения

Не допускайте мятниковых срывов.

Всегда используйте амортизатор.

Не используйте для присоединения к зажиму ничего, кроме амортизатора рывка. Это опасно для жизни.

Не допускайте провиса ГАЛ

При использовании специального снаряжения необходимо помнить об опасностях, которые могут снизить уровень безопасности. Важно, чтобы специальное снаряжение работало в установленном для него температурном режиме, по возможности исключить воздействие химических реагентов, режущих и абразивных воздействий, климатических воздействий, падения.

При возможном повреждении текстильных изделий при соприкосновении с острыми гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты снаряжения (протекторы).

Хранение и транспортировка.

Зажим должен транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных воздействий.

Хранить изделие следует 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 рекомендуется периодически смазывать подвижные части изделия смазкой на силиконовой основе. Остатки смазки необходимо удалить при помощи ветоши.

Инспекция и выбраковка снаряжения.

Помимо проверки до и во время каждого применения, устройство должно подвергаться периодическим инспекциям квалифицированным специалистом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 6 месяцев.

Периодические проверки могут проводиться только компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверку строго в соответствии с процедурами периодических

проверок от производителя, а также самим производителем.

Целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю использования оборудования. История использования устройства и инспекции должна вестись в журнале учета или ведомости средств защиты (рис.5).

Снаряжение от падения с высоты должно быть немедленно выбраковано, если:

- не удовлетворило требованиям при проверке (предэксплуатационная проверка, периодическая проверка компетентным лицом);
 - было подвергнуто действию сильного рывка или большой нагрузки;
 - применялось не по назначению;
 - отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;
 - не известна полная история использования данного устройства;
 - истек срок службы;
 - были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные производителем;
 - возникли сомнения в целостности устройства.
- Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть уничтожено.

Срок службы.

Потенциальный срок службы – 10 лет с даты производства.

Действительный срок службы изделия зависит от множества факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за оборудованием и пр.

Действительный срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Инспекция и выбраковка снаряжения».

Внимание! При особых обстоятельствах, срок службы может сократиться до одного использования, например в следующих случаях: при работе с агрессивными химическими веществами, сильно загрязненными веревками, при экстремальных температурах, после сильных рывков или больших нагрузок и т.п.

Гарантийный срок – 3 года.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение; изменение конструкции или переделка изделия; коррозия металла, возникшая вследствие неправильного хранения и плохого ухода, нарушения анодирования; повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортировки, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок производителя. ГК «Венто» не отвечает за последствия прямого, косвенного или иного ущерба наступившего вследствие неправильного использования своих изделий.

