

- обеспечение безопасности при работе на высоте
- снаряжение для промышленного альпинизма
- экипировка спасательных формирований
- оснащение специальных подразделений
- товары для туризма и альпинизма

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИВЯЗЕЙ «ВЕНТО»

Артикул	Привязь	ЕН 361	ЕН 358	ЕН 813
vst 034 1	«Высота 034» р. 1	•	•	
vst 034 2	«Высота 034» р. 2	•	•	
vst 028 1	«Высота 028» р. 1	•	•	
vst 028 2	«Высота 028» р. 2	•	•	
vst 027 1	«Высота 027» р. 1	•		
vst 027 2	«Высота 027» р. 2	•		
vst 037 1	«Высота 037» р. 1	•	•	
vst 037 2	«Высота 037» р. 2	•	•	
vst 036 1	«Высота 036» р. 1	•	•	
vst 036 2	«Высота 036» р. 2	•	•	
vst 035 1	«Высота 035» р. 1	•		
vst 035 2	«Высота 035» р. 2	•		
vst 016 1	«Высота 016» р. 1	•	•	•
vst 016 2	«Высота 016» р. 2	•	•	•
vst 020 1	«Высота 020» р. 1	•	•	•
vst 020 2	«Высота 020» р. 2	•	•	•
vst 018 1	«Высота 018» р. 1		•	•
vst 018 2	«Высота 018» р. 2		•	•
vst 019 1	«Высота 019» р. 1		•	•
vst 019 2	«Высота 019» р. 2		•	•
vst 040 1	«Высота 040» р. 1		•	
vst 040 2	«Высота 040» р. 2		•	
vst 039 1	«Высота 039» р. 1		•	
vst 039 2	«Высота 039» р. 2		•	
vst 026 1	«Высота 026» р. 1		•	
vst 026 2	«Высота 026» р. 2		•	

 Внимательно изучите инструкцию перед применением!
 Знак соответствия изделий обязательной сертификации
Привязи – основа систем обеспечения безопасности при работе на высоте
ГОСТ Р ЕН 361-2008 (ЕН 361) Страховочные привязи
ГОСТ Р ЕН 358-2008 (ЕН 358) Удерживающие привязи
ГОСТ Р ЕН 813-2008 (ЕН 813) Привязи для положения сидя
Привязи предназначены для применения в качестве индивидуального средства защиты от падения с высоты

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВЯЗЕЙ

1. Действующие национальные стандарты на СИЗ от падения с высоты.

ГОСТ Р ЕН 341-2010 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Устройства для спуска»
 ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии»
 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии»
 ГОСТ Р ЕН 354-2010 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Стропы»
 ГОСТ Р ЕН 355-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы»
 ГОСТ Р ЕН 358-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования»
 ГОСТ Р ЕН 360-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа»
 ГОСТ Р ЕН 361-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи»
 ГОСТ Р ЕН 362-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы»
 ГОСТ Р ЕН 363-2007 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы»
 ГОСТ Р ЕН 795-2011 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства»
 ГОСТ Р ЕН 813-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя»
 ГОСТ Р ЕН 365-2010 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке»

2. Основные понятия, связанные с использованием СИЗ от падения с высоты.

Работы на высоте – работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 метра.

Верхолазными считаются работы, выполняемые на высоте, когда рабочий находится в состоянии подвеса в безопасном пространстве или при весьма ограниченной опоре непосредственно на конструкции или на оборудовании.

Удерживающая система – система ограничения движения на высоте, предназначенная для предотвращения попадания работника в зону риска падения и состоящая из удерживающие привязи, присоединяемой подсистемы для ограничения движения (например, удерживающий строп) и анкерного устройства крепления.

Страховочная система – система для страховки на высоте и при верхолазных работах, предназначенная для безопасной остановки падения и состоящая из страховочной привязи и присоединяемой соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь и анкерное устройство крепления.

Средство индивидуальной защиты (далее СИЗ) от падения с высоты – средство, входящее в состав удерживающих или страховочных систем, а также систем позиционирования, систем доступа и систем спасения и эвакуации, предназначенное для обеспечения безопасности при работах на высоте и удерживающее человека таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается, а при верхолазных работах – для самостоятельного перемещения и позиционирования работника с соблюдением принципа непрерывности страховки.

Страховочная привязь – компонент страховочной системы для охвата тела с целью предотвращения или остановки падения. Страховочная привязь может включать в себя соединительные стропы, лямки, пряжки и другие отдельные детали, закрепленные соответствующим образом для поддержания всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него.

Соединительно-амортизирующая подсистема – элемент, связывающий между собой привязь и анкерное устройство, обеспечивающий остановку падения и поглощение силы, возникающей при остановке падения, до приемлемых величин в соответствии с ГОСТ Р ЕН 363-2007.

Удерживающая привязь – компонент удерживающей системы для охвата тела, где существует риск падения с высоты.

Привязь для положения сидя – компонент удерживающей системы, применяемый для удобного расположения в рабочей позиции, где требуется низкая точка крепления.

Анкерное устройство – компонент страховочной системы, присоединенный к прочной поверхности, имеющей достаточную прочность для поглощения усилий, возникающих в момент остановки падения. Минимальная допустимая статическая нагрузка на анкерные устройства составляет 10кН.

3. Основные положения и ограничения по эксплуатации.

Эксплуатация привязей в страховочных и удерживающих системах, в системах позиционирования в рабочем положении, системах доступа, системах спасения и эвакуации должна осуществляться в соответствии с Инструкцией по применению привязей и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ и Единого Таможенного Союза или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

Работы на высоте и верхолазные работы, относящиеся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществлять работники не моложе 18 лет, имеющие медицинский допуск к данному виду работ, а также прошедшие специальное обучение по выполнению работ на высоте и пользованием СИЗ от падения с высоты. СИЗ от падения с высоты могут применяться только лицами прошедшими специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста.

Безопасность человека зависит не только от корректной работы СИЗ от падения с высоты, но и от способности выбрать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий выполняемых работ, а также от умений и навыков использования СИЗ.

Для уменьшения риска травмирования работника, оставшегося в состоянии зависания в страховочной системе после остановки падения, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить его от зависания.

Каждое СИЗ от падения с высоты имеет ограничения по использованию. Не допускается использовать СИЗ от падения с высоты 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 проводимых работ.

Убедитесь в совместимости всех элементов СИЗ от падения с высоты, используемых вами при выполнении работ на высоте или верхолазных работ (совместимость = правильное взаимодействие в процессе совместного использования). Несовместимое снаряжение может привести к непроизвольному выстегиванию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения. Проверяйте совместимость страховочной точки на привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерной системы.

Во время эксплуатации страховочные и удерживающие привязи, привязи для положения сидя следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами.

Использование описываемых в данной инструкции привязей VENTO во взрывоопасной зоне строго воспрещается. Соединительно-амортизирующая система, а также строп для позиционирования должны быть подключены исключительно к точкам крепления на привязи, обозначенным как страховочные и/или удерживающие.

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт, не санкционированные ГК «Венто», не допустимы, т.к. существует риск понизить уровень безопасности СИЗ от падения с высоты.

4. Предэксплуатационная проверка.

Перед каждым использованием СИЗ от падения с высоты все элементы системы должны пройти тщательную визуальную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и действуют должным образом.

Перед каждым применением привязей необходимо проверить ремни, регулировочные пряжки, а также швы на предмет механических, тепловых или химических повреждений. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Проверяйте места соединения СИЗ с другими элементами системы. Убедитесь в том, что все элементы системы корректно расположены относительно друг друга.

Во время работы все соединительные элементы привязей должны регулярно проверяться, чтобы избежать самопроизвольного разъединения.

В случае, если изделие оказалось задействованным для останова падения, 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 обратитесь за консультацией к производителю или компетентному лицу.

5. Использование.

При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству, соответствующему требованиям ГОСТ Р ЕН 795-2011.

Анкерная точка крепления должна быть расположена над пользователем и разработана по форме и структуре таким образом, чтобы предотвратить случайное отсоединение защитного оборудования. Для обеспечения безопасности важно позиционировать анкерное устройство или анкерную точку таким образом, чтобы максимально свести к минимуму как саму возможность падения, так и расстояние возможного падения.

В случае невозможности правильного позиционирования анкерной точки над пользователем, для обеспечения безопасного проведения высотных и верхолазных работ необходимо удостовериться в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте перед каждым случаем применения, т.е. чтобы в случае падения не было возможно столкновение с землей или иными предметами на траектории падения.

Важно! В случае выполнения работ, где возможен риск падения, необходимо использовать исключительно страховочную систему, предназначенную для безопасной остановки падения, состоящую из страховочной привязи, присоединяемой подсистемы, соединяющей привязь с анкерной точкой крепления.

При использовании СИЗ от падения с высоты необходимо помнить об опасностях, которые могут снизить уровень безопасности СИЗ. Важно, чтобы СИЗ работали в установленном для них температурном режиме, по возможности исключить воздействие химических реагентов, режущих и абразивных воздействий, климатических воздействий, маятниковые падения.

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

6. Хранение и транспортировка.

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных воздействий.

Хранить привязи следует сухими и очищенными от загрязнений, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение СИЗ от падения с высоты в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры.

Привязи можно мыть в теплой воде с нейтральным мыльным раствором (хозяйственное мыло). После очистки лент, лямки необходимо высушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей.

Чистка химически активными веществами запрещена!

7. Маркировка на изделиях.

СИЗ от падения с высоты, произведенные ГК «Венто», имеют четкую маркировку в соответствии с ГОСТ Р ЕН 365-2010.

Маркировка содержит в себе следующую информацию:

- наименование устройства (тип);
- наименование производителя;
- четыре цифры, указывающие год производства
- наименование модели и типа идентификации (артикул)
- серийный номер или номер партии
- знак соответствия национальному стандарту и орган по сертификации
- номер национального стандарта
- пиктограмма, указывающая на необходимость ознакомиться с инструкцией к изделию
- заглавная буква А на каждом элементе крепления для страховки

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, произведенных ГК «Венто», за пределы РФ, перепродавец для обеспечения безопасности пользователя должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанное оборудование.

8. Сроки службы.

Срок годности – 5 лет с даты производства для текстильных изделий и изделий из пластика.

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

Действительный срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка СИЗ от падения с высоты».

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, 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 другого ущерба наступившего вследствие неправильного использования своих изделий.

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

9. Периодические инспекции и выбраковка СИЗ от падения с высоты.

Помимо проведения предэксплуатационной проверки, СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. 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 проверки строго в соответствии с процедурами периодических проверок от производителя, а также самим производителем.

Для отслеживания применения СИЗ от падения с высоты, целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю использования оборудования. История использования СИЗ от падения с высоты должен вестись журнал учета или ведомости средств защиты.

Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию» в соответствии с требованиями ГОСТ Р ЕН 365-2010, п. 4.6.

Документ по оборудованию				
Оборудование				
Модель и тип/идентификация:		Торговое наименование	Идентификационный номер	
Производитель:		Адрес:	Телефон, факс, e-mail, веб-сайт	
Год изготовления/дата истечения срока службы		Дата покупки	Дата первого применения	
Прочая релевантная информация (например, № документа)				
Хронология периодических проверок и ремонтов				
Дата	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки

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

- не удовлетворило требованиям при проверке (предэксплуатационная проверка, периодическая проверка компетентным лицом);
- было задействовано для остановки падения;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;
- не известна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты;
- истек срок службы;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные производителем;
- возникли сомнения в целостности СИЗ от падения с высоты.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть уничтожено компетентным лицом.

Внимание! Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация подобных СИЗ запрещена.

Группа компаний «Венто» не отвечает за последствия прямого, косвенного или другого ущерба наступившего в следствии неправильного использования своих изделий.

Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для Вашей жизни и здоровья.

