

**Привязи огнеупорные**  
«Высота 041К» / «Высота 042К»  
ТУ 8786-046-42780816-15

**Привязи искробезопасные**  
«Высота 041Т» / «Высота 042Т»  
ТУ 8786-044-42780816-15



**ТР ТС 019/2011**

**Таблица 1. Весогабаритные параметры привязей «Высота»**

|                                     | Размер 1   |                  |                |              |            | Размер 2   |                  |                |              |            |
|-------------------------------------|------------|------------------|----------------|--------------|------------|------------|------------------|----------------|--------------|------------|
|                                     | Артикул    | Обхват пояса, см | Обхват ног, см | Ростовка, см | Масса, гр. | Артикул    | Обхват пояса, см | Обхват ног, см | Ростовка, см | Масса, гр. |
| Огнеупорная привязь Высота 041К     | vst 041K 1 |                  | 45 - 75        | 155 - 185    | 1180       | vst 041K 2 |                  | 50 - 90        | 170 - 200    | 1260       |
| Огнеупорная привязь Высота 042К     | vst 042K 1 | 70 - 115         | 45 - 75        | 155 - 185    | 1560       | vst 042K 2 | 75 - 160         | 50 - 90        | 170 - 200    | 1740       |
| Искробезопасная привязь Высота 041Т | vst 041T 1 |                  | 45 - 75        | 155 - 185    | 1180       | vst 041T 2 |                  | 50 - 90        | 170 - 200    | 1260       |
| Искробезопасная привязь Высота 042Т | vst 042T 1 | 70 - 115         | 45 - 75        | 155 - 185    | 1560       | vst 042T 2 | 75 - 160         | 50 - 90        | 170 - 200    | 1740       |

**Таблица 2. Документ по оборудованию**

| Модель и тип / идентификация                         | Торговое наименование | Идентификационный номер          |
|--|-----------------------|----------------------------------|
| Производитель:                                       | Адрес:                | Телефон, факс, e-mail, веб-сайт: |
| Год изготовления / дата истечения срока службы:      | Дата приобретения:    | Дата первого применения:         |
| Прочая релевантная информация (например № документа) |                       |                                  |

**Хронология периодических проверок**

| Дата: | Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт) | Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация | Фамилия и подпись компетентного лица | Дата следующей запланированной периодической проверки |
|-------|---|---|--------------------------------------|---|
|       |   |   |                                      |   |

**ВНИМАНИЕ!** Деятельность, связанная с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты потенциально опасна!

Перед использованием СИЗ Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Пройти тренировку по применению СИЗ от падения с высоты под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по применению СИЗ от падения с высоты.  
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти!**

**Рис. 1. Идентификация и маркировка изделия**

EAC – Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Единого таможенного союза.

Наименование модели: Привязь XXXXXXXX

Размер (см. Табл. 1.):

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| Г Г Г Г | Г Г Г Г | Г Г Г Г |
| М М М М | М М М М | М М М М |
| М М М М | М М М М | М М М М |

Индивидуальный номер изделия: 1234567890

Соответствие стандартам и техническим условиям

Знак необходимости изучения инструкции

Производитель: Арт.: vnt XXX

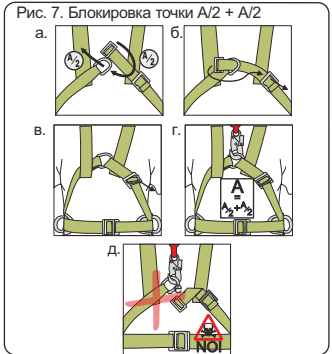
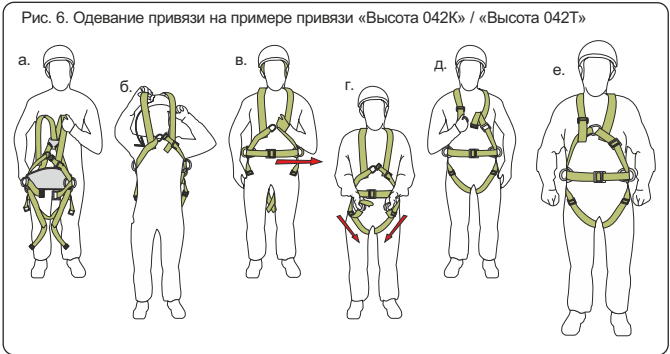
Идентификационный номер (артикул)

Дата производства: Г Г Г Г Год, М М Месяц

ТР ТС 019/2011 - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Технические условия производимой продукции «Огнеупорные привязи Vento - «ВЫСОТА» / «Искробезопасные привязи Vento - «ВЫСОТА»

На дополнительных листах представлена информация об уходе, хранении, утилизации продукции, таблица для отметки даты проведения периодической проверки

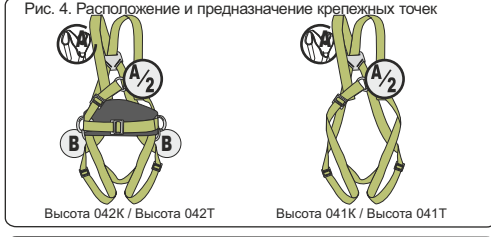
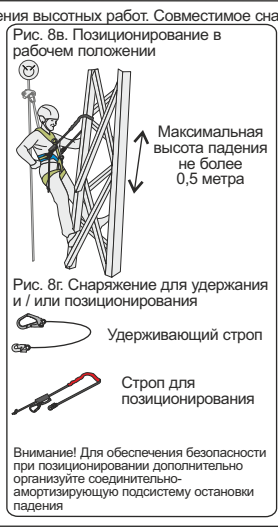


**Рис. 2. Типы крепежных точек**

**ВНИМАНИЕ!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис. 3

Точка А - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения. Точка A/2 - страховочная точка, состоящая из двух частей. **Требуется блокировка!**

Точки В для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе



**1. Область применения.**

Привязи VENTO «ВЫСОТА» являются средством индивидуальной защиты (далее СИЗ) от падения с высоты – средством, входящим в состав удерживающих или страховочных систем, а также систем позиционирования, систем доступа и систем спасения и эвакуации. Использование привязей обеспечивает безопасность при работах на высоте, 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.

К работе на высоте относятся:

- выполняемые работником действия на расстоянии менее 2м от неогражденных перепадов по высоте 1,8 метра;
- подъем и спуск работника, превышающие 5 метров, подъем и спуск по лестнице, угол которой к горизонтальной поверхности превышает 75 градусов;
- существуют риски падения работника с высоты менее 1,8 метра, если работа проводится над машинами, или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.

**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 и анкерного устройства крепления (рис.8в, 8г, 8д). При организации удерживающей системы допускается присоединять удерживающую подсистему к страховочной точке привязи (рис. 8д).

**Страховочная система** – система безопасной остановки падения, состоящая из страховочной привязи и присоединяемой соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь и анкерное устройство крепления (см. Рис. 8а, 8б).

**Страховочная привязь** – компонент страховочной системы, состоящий из лент, пряжек и других элементов (см. Рис.4), для охвата тела с целью предотвращения или остановки падения.

**Удерживающая привязь** – компонент удерживающей системы для охвата тела, с целью недопущения попадания работника в зоны, 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.

**Соединительно-амортизирующая подсистема** – элемент, связывающий между собой привязь и анкерное устройство, обеспечивающий остановку падения и поглощение силы, возникающей при остановке падения, до приемлемых величин.

**Анкерное устройство** – компонент страховочной системы, присоединенный к прочной поверхности. Минимальная допустимая нагрузка на анкерные устройства составляет 10кН.

## 2. Основные положения и ограничения по эксплуатации.

Эксплуатация привязей в страховочных и удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования в рабочем положении, 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 осуществляться работниками старше 18 лет, имеющими медицинский допуск к данному виду работ. СИЗ от падения с высоты могут применяться только лицами прошедшими специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста.

Безопасность человека зависит от способности выбирать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий выполняемых работ; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместимости используемых СИЗ (совместимость – правильное взаимодействие в процессе использования СИЗ). Несовместимое снаряжение может привести к непроизвольному выстегиванию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения. Проверьте совместимость страховочной точки на привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерной системы. (рис. 8)

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 высоты в зависимости от условий и типа проводимых работ (см. Рис.2, 4, 8).

Точки присоединения соединительно-амортизирующей системы, а также системы позиционирования см. на рис. 2 и 4.

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления 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.

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт, не санкционированные ООО «ВЕНТО-2М», не допустимы, т.к. существует риск понизить уровень безопасности СИЗ от падения с высоты.

**Внимание!** При выполнении работ с возможным кратковременным термическим воздействием на СИЗ (открытое пламя, искры) следует использовать **огнеупорные привязи Высота 041К или Высота 042К** совместно с огнеупорными стопами.

При выполнении работ во взрывоопасной среде необходимо использовать специальные **искробезопасные привязи Высота 041Т или Высота 042Т** совместно с искробезопасными стопами.

## 3. Предэксплуатационная проверка.

Перед каждым использованием СИЗ от падения с высоты все элементы системы должны пройти тщательную визуальную и тактильную 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 отсутствия механических, тепловых или химических повреждений. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Проверьте места соединения СИЗ с другими элементами системы. Перед и во время использования контролируйте корректное расположение элементов системы друг относительно друга, контролируйте отсутствие самопроизвольного раскрытия пряжек (способы заправки ленты в пряжках представлен на рис. 5), а также оберегайте изделия от химического и механического повреждения.

В случае, если СИЗ оказалось задействованным для остановки падения или не удовлетворило проверку перед использованием, 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.

## 4. Использование.

Перед использованием наденьте привязь. Порядок одевания привязей см на рис. 6 и 7. Затяните ремни пояса и ножных обхватов. Отрегулируйте привязь на туловище, правильно расположив страховочные точки на уровне груди и спине. В случае использования привязей со страховочными точками А/2, заблокируйте две такие точки в одну (рис. 7а-г). Использовать несблокированную точку А/2 (рис. 7д) запрещено!

При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству. Располагайте анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и расстояние возможного падения. Убедитесь в невозможности случайного отсоединения защитного оборудования.

В случае невозможности расположения анкерного устройства над пользователем, для обеспечения безопасного проведения высотных работ необходимо убедиться в наличии свободного пространства под пользователем для избегания столкновения работника с поверхностью или иными предметами. Расчет высоты свободного пространства приводится в Инструкции к стопам.

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 анкерным устройством (рис. 8а,б).

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).

## 5. 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, лямок необходимо высушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей.

Чистка химически активными веществами запрещена!

## 6. Маркировка на изделиях.

СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТО-2М», имеют маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011 (рис. 1).

Дополнительно к идентификационной маркировке, привязи имеют вшивки с указаниями по уходу за изделием, таблицей учета прохождения периодической инспекции.

Страховочные точки обозначены заглавной буквой **А**. Страховочные точки, обозначенные знаком **А/2** (рис.2,3,4) следует блокировать.

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, произведенных ООО «ВЕНТО-2М», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанное оборудование.

## 7. Сроки службы.

Срок хранения – 7 лет с даты производства, указанной на маркировочной бирке изделия при соблюдении условий хранения. Срок службы - не более 5 лет с даты ввода в эксплуатацию.

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, окончание срока хранения и пр. Действительный срок службы изделия заканчивается,

когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ от падения с высоты».

Гарантийный срок – 1 год с даты продажи.

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, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

**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.

## 8. Периодические инспекции и выбраковка СИЗ от падения с высоты.

Помимо проведения проверки перед каждым применением, 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 12 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 должна быть указана в журнале учета или ведомости средств защиты.

Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию». Таблица № 2. - пример «Документа по оборудованию» СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно выбраковано, если:

- раскрыт один или несколько индикаторов срыва
- 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;
- истек срок хранения;
- 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 выбракованных СИЗ, они должны быть разрезаны и утилизированы как бытовые отходы.

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

Эксплуатация подобных СИЗ запрещена!

**ООО «ВЕНТО-2М» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования своих изделий. Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для Вашей жизни и здоровья.**

ООО «ВЕНТО-2М»  
Россия, г. Москва,  
ул. Нелидовская, д. 22.  
Тел.: +7 (495) 544-46-84

E-mail: [info@vento.ru](mailto:info@vento.ru)  
[www.vento.ru](http://www.vento.ru)



**Сделано в России**