

ООО «ВЕНТО-2М»

125373, г. Москва, Походный проезд,
домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64
E-mail: info@vento.ru
www.vento.ru



Страховочная привязь «Альфа 1.5», арт. vnt 415

Страховочная привязь с интегрированным
поясом для удержания и позиционирования
«Альфа 2.5», арт. vnt 425

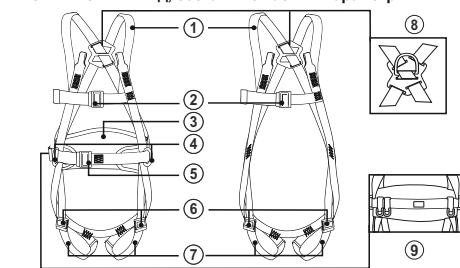


ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р EN 358-2008 ГОСТ Р EN 361-2008
ТУ 13.92.29-103-42780816-2020

ВНИМАНИЕ! Деятельность, связанная с использованием данного
средства индивидуальной защиты (далее СИЗ), потенциально опасна.

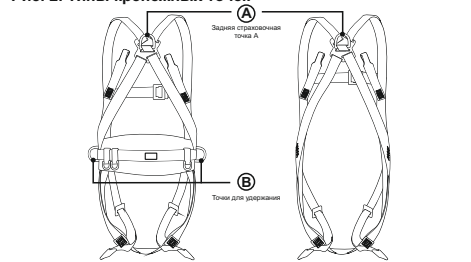
Перед использованием данного СИЗ Вы обязаны:
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации;
- Пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного
инструктора;
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его
применению;
- Осознать и принять вероятность возникновения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

Рис. 1. Внешний вид, составные части и параметры



- 1) Плечевые лямки (обхваты)
- 2) Пряжки для регулировки плечевых лямок
- 3) Кушак
- 4) Боковые точки для позиционирования
- 5) Пряжка для регулировки объема пояса
- 6) Пряжки для регулировки ножных обхватов
- 7) Ножные обхваты
- 8) Страховочная точка на спине
- 9) Петли для развески

Рис. 2. Типы крепежных точек



А - страховочная точка для соединения амортизирующей подсистемы для остановки падения (ГОСТ Р EN 361-2008)
Б - точка для удержания и позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе (ГОСТ Р EN 358-2008)
Фронтальная страховочная точка А требует блокировки!

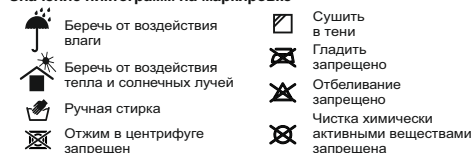
Рис. 3. Маркировка изделия



Нормативная документация

ЕАС - Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов
Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического
регламента Таможенного союза
ТР ТС 019/2011 - Технический регламент Таможенного союза
«О безопасности средств индивидуальной защиты»
ГОСТ Р EN 361-2008 «СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
ОТТ. Методы испытаний»
ГОСТ Р EN 358-2008 «СИЗ от падения с высоты. Привязи и стропы для
удержания и позиционирования. ОТТ. Методы испытаний»
ТУ 13.92.29-103-42780816-2020 Привязи «Альфа 1.5» и «Альфа 2.5» VENTO

Значение пиктограмм на маркировке



Название	Артикул	Размер 1				Размер 2				Таблица «Модели»	
		Обхват пояса	Обхват ног	Рост	Масса	Обхват пояса	Обхват ног	Рост	Масса	ГОСТ Р EN 361 - 2008	ГОСТ Р EN 358 - 2008
«Альфа 1.5»	vnt 415	—	40-70 см	160-190 см	840 г	—	40-90 см	170-200 см	900 г	●	—
«Альфа 2.5»	vnt 425	84-125 см	40-70 см	160-190 см	1300 г	100-160 см	40-90 см	170-200 см	1410 г	●	●

Рис. 4. Графическая схема к определению фактора падения

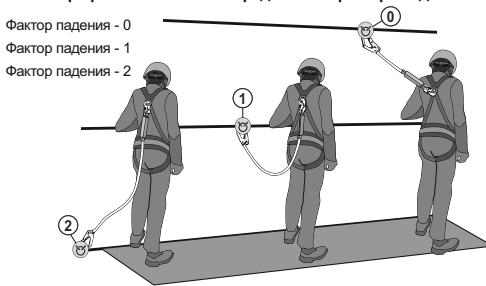


Рис. 6. Использование пряжек

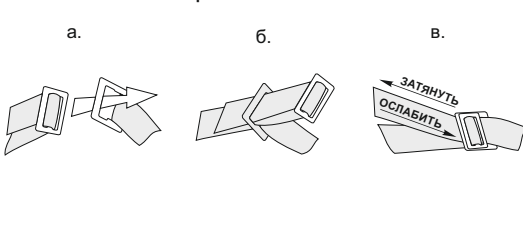


Рис. 7. Правильное
положение страховочной
точки А на спине

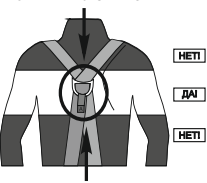


Рис. 8. Блокировка
фронтальной точки

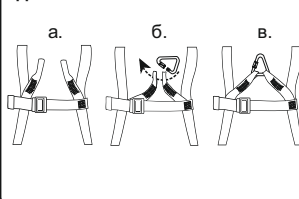


Рис. 10. Соединительно-амортизирующая подсистема

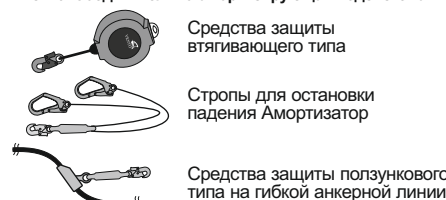


Рис. 13. Позиционирование
в рабочем положении



Рис. 5. Надевание привязи

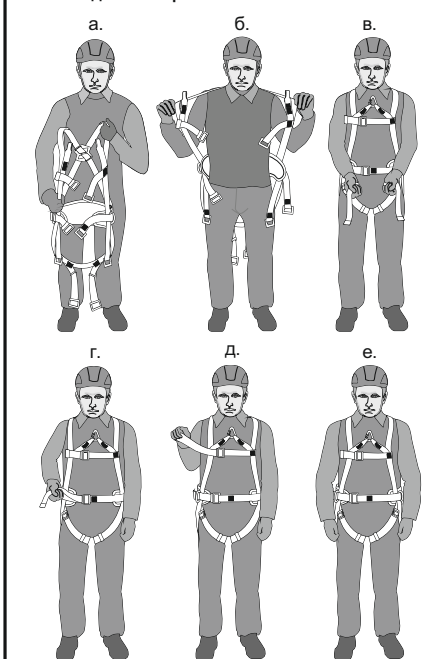


Рис. 9. Натяжение лямок

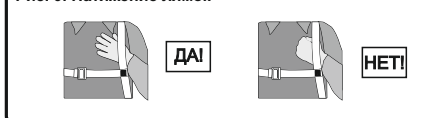


Рис. 11. Страховочная система

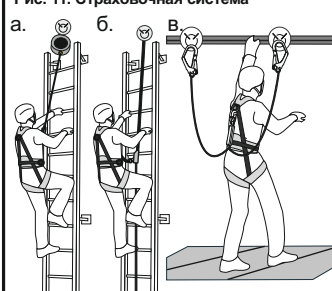
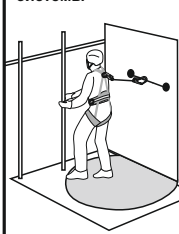


Рис. 12. Способ
организации
удерживающей
системы



Условные обозначения



ООО «ВЕНТО-2М» оставляет за собой право внесения
незначительных изменений в конструкцию своей продукции,
не влекущих снижения потребительских свойств.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ

Все используемые при выполнении работ на высоте
компоненты и подсистемы должны быть сертифицированы
на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011.

Привязь является СИЗ от падения с высоты, входящим в состав
удерживающих или страховочных систем, а также систем
позиционирования, систем доступа и систем спасения и
эвакуации.

Удерживающая система — система ограничения движения на
высоте, предназначенная для предотвращения попадания
работника в зону риска падения, состоящая из привязи (ГОСТ Р EN
358-2008 и/или ГОСТ Р 58194-2018/EN 813:2008) и стропы для
удержания (ГОСТ EN 354-2019 и/или ГОСТ Р EN 358-2008),
собранных в единую систему с анкерным устройством.

Страховочная система — система безопасной остановки
падения, состоящая из страховочной привязи (ГОСТ Р EN 361-
2008) и присоединяемой соединительно-амортизирующей
подсистемы, соединяющей привязь и анкерное устройство
крепления.

Система позиционирования работника в рабочем положении
— способ, который позволяет человеку работать с поддержкой
при помощи СИЗ, находящегося в натянутом состоянии, таким
образом, при котором падение предотвращается.

Система доступа — система для самостоятельного перемещения

и позиционирования работника с соблюдением принципа
непрерывности страховки.

Система спасения и эвакуации — система для проведения
спасательных работ.

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

Амортизатор (ГОСТ Р EN 355-2008) — отдельная деталь или
компонент страховочной системы, предназначенный для
рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с
высоты.

Анкерное устройство — элемент или ряд элементов или
компонентов, который включает точку или точки анкерного
крепления.

Привязь — компонент системы для охвата тела с целью
предотвращения от падения.

К работам на высоте относятся работы, при которых существуют
риски падения работника с высоты 1,8 метра и более, работы менее
чем в двух метрах от неогражденных перепадов по высоте.
Полный перечень работ, относящихся к работам на высоте
определяется, национальными правовыми нормами, в
соответствии с которыми должны проводиться такие работы, и
работодателем.

Описание

Модели привязей представлены в таблице и на рис. 1.

Привязи, описанные в данной инструкции, используют в качестве компонентов или подсистем в страховочных системах, спасательных системах, системах рабочего позиционирования и системах ограничения движений (удержания). Типы крепёжных точек см. на рисунке 2.

Данные модели применяются для работ в опорном пространстве.

Маркировка на изделиях

СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТО-2М», имеют маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011. Значения маркировки представлены на рис. 3.

Дополнительно привязи имеют вшивки с указаниями страховочных точек (рис. 2).

Страховочные точки обозначены заглавной буквой А.

Внимание! Фронтальная страховочная точка перед началом применения требует блокировки (рис. 8).

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 указанные СИЗ.

Внимание! СИЗ от падения с высоты может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение (ответственного исполнителя работ).

Перед использованием и во время использования СИЗ пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний к данному виду работ.

Работы на высоте могут привести к серьезным повреждениям и даже смерти. Получение необходимого обучения, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность. Изготовитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия.

Использование

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты в страховочных, удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования, системах спасения и эвакуации осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению изготовителя и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

СИЗ от падения с высоты должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместимости используемых СИЗ (совместимость – правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием привязей с другими СИЗ внимательно изучите инструкции к ним с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные 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, а также способы их соединения в единую систему в зависимости от условий и типа проводимых работ.

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.

В случае если СИЗ оказалось задействованным для остановки падения или не удовлетворило проверке 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. При возникновении сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Оборудование возможно к применению для пользователей, масса которых вместе с индивидуальным оборудованием не превышает 150 кг.

Внимание! Для пользователей, масса которых вместе с оборудованием составляет от 100 до 150 кг, необходимо создавать системы обеспечения безопасности с учетом характеристик соединительной системы.

Перед и во время использования контролируйте корректное расположение элементов системы друг относительно друга, контролируйте отсутствие самопроизвольного раскрытия пряжек.

Порядок надевания привязей см. на рисунке 5. Способы заправки и регулировки ленты в пряжках представлены на рисунке 6. Правильно надените привязь. Отрегулируйте привязь на туловище. Затяните ремни пояса и ножных лент, правильно расположив страховочные точки на груди и спине (рис. 7).

Сблокируйте две страховочные точки А/2 в одну (рис. 8).

Запрещено использовать несблокированную точку А/2!

Проверьте степень натяжения лент (рис. 9).

При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему (см. термины и определения), зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству. Убедитесь в невозможности случайного отсоединения защитного оборудования. Контролируйте правильное положение карабинов в местах соединения с элементами крепления на привязи и другими СИЗ.

Внимание! В случае существования риска падения работника, необходимо использовать исключительно страховочную систему, предназначенную для безопасной остановки падения, состоящую из страховочной привязи и соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь с анкерным устройством (рис. 10, 11).

В случае использования стропа с амортизатором, соединительно-амортизирующая подсистема должна быть подсоединена к точке на привязи, имеющей обозначение А.

При подъеме по вертикальной лестнице с использованием СИЗ полнужного типа на анкерной линии, расположенной на ней, для прикрепления к СИЗ полнужного типа следует использовать переднюю страховочную точку (рис. 11).

Располагайте анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и расстояние возможного падения. Для обеспечения безопасной остановки падения с помощью стропа с амортизатором необходимо убедиться в наличии свободного пространства под пользователем, чтобы избежать столкновения работника с поверхностью или иными предметами.

В случае отсутствия достаточной высоты свободного падения для обеспечения безопасности работника следует использовать инерционные средства защиты втягивающего типа, а также СИЗ полнужного типа. Для определения минимального запаса по высоте свободного пространства изучите инструкцию к компонентам соединительно-амортизирующей подсистемы.

При организации системы удержания используйте страховочную точку на спине (рис. 12).

Использование системы позиционирования в рабочем положении требует обязательного наличия страховочной системы (рис. 13).

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены СИЗ.

При возможном повреждении текстильных изделий при соприкосновении с острыми гремями, необходимо использовать дополнительные меры защиты СИЗ (протекторы). Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены.

Температурный режим эксплуатации от минус 60 до плюс 50 °С.

Предэксплуатационная проверка

Перед каждым использованием все применяемые СИЗ должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом. **Внимание!** Проверяйте все составные части СИЗ (рис. 1). В случае выявления повреждения привязи или соединительных швов, эксплуатация не допускается.

Перед каждым применением необходимо проверить ленты, регулировочные пряжки, а также швы на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений. **Внимание!** Не допускается наличие разорванных нитей на силовых швах.

Все металлические детали должны быть проверены на отсутствие тепловых, химических, механических повреждений, не должны иметь следов коррозии и деформации.

Проверяйте места соединения СИЗ с другими элементами системы.

В случае, если выявлены дефекты СИЗ при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации. Применение такого СИЗ без письменного разрешения компетентного лица запрещено. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Периодические инспекции и выбраковка СИЗ

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 проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя или самим изготовителем.

Для контроля применения СИЗ от падения с высоты, целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю его использования. История использования СИЗ от падения с высоты должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию (формуляре). Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию» (см. ГОСТ Р EN 365-2010).

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъяты из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения;

- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна 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 изготовителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) СИЗ от падения с высоты.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть разрезано и утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

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

Уход

Привязь, бывшая в употреблении, должна быть очищена от загрязнений и просушена.

Для чистки грязного изделия используйте теплую воду (если необходимо, также нейтральное мыло). Сушите и храните изделие вдали от прямых солнечных и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химически активными веществами запрещена!

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов системы обеспечения безопасности на высоте.

Хранение, транспортирование и утилизация

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

Привязи должны быть защищены от факторов, приводящих к повреждениям изделий. Привязи должны храниться сухими и очищенными от загрязнений, вдали от отопительных приборов. Не допускается хранение привязей в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры. Нельзя хранить изделия под воздействием прямых солнечных лучей.

Привязи должны храниться в хорошо вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, с относительной влажностью воздуха не более 60 %, на стеллажах или в развешанном состоянии, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозионными поверхностями, защищая от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 процентов. В этом случае контроль за качеством изделий должен проводиться не реже одного раза в месяц.

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения изделий — 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/следов износа и условий хранения.

Срок службы — не более 10 лет с даты изготовления.

Фактический срок службы изделия зависит от определенных 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.

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка СИЗ».

Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гремями, после воздействия динамической нагрузки.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 5 лет 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, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «ВЕНТО-2М» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий, выпускаемых под маркой VENTO.

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

Сделано в России