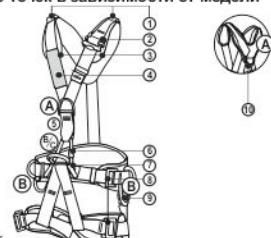


**Страховочная привязь для положения сидя  
с интегрированным поясом  
для удержания и позиционирования  
«Профи Эксперт К» огнеупорная  
(артикул vnt 055K)**

**ЕАС** ТР ТС 019/2011  
ГОСТ Р ЕН 361-2008 ГОСТ ЕН 358-2021  
ГОСТ Р 58194-2018/ЕН 813:2008  
ТУ 13.92.29-121-42780816-2023

**ВНИМАНИЕ!** Деятельность, связанная с использованием данного  
средства индивидуальной защиты (далее СИЗ), потенциально опасна.  
Перед использованием данного СИЗ Вам обязано:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации;  
- Провести 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. Общий вид привязи  
«Профи Эксперт К» огнеупорная», расположение и  
предназначение точек в зависимости от модели**



1) Точки для эвакуации  
2) Пряжка-регулятор плечевых лямок  
3) Нагрудные плечевые лямки  
4) Чехол с молнией  
5) Индикатор рывка  
6) Карабин, соединяющий плечевые  
лыски с поясной группой  
7) Система интеграции рабочего  
сидения  
8) Пряжки регулировки объема пояса  
9) Петли для разъемки оборудования  
10) Точка на спине

А - страховая точка для соединения  
амортизирующей подсистемы для  
остановки падения (ГОСТ Р ЕН 361-2008)  
В - точка для удержания и позициониро-  
вания в рабочем положении  
(ГОСТ ЕН 358-2021)

С - для удержания и позиционирования  
в положении сидя  
(ГОСТ Р 58194-2018/ЕН 813:2008)

**Рис. 2. 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 «Обязательные требования индивидуализации».  
ТУ 13.92.29-121-42780816-2023 «Привязь страховочная «Профи Эксперт К» огнеупорная VENTO». ГОСТ Р ЕН 361-2008 «СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. ОТТ. Методы испытаний». ГОСТ ЕН 358-2021 «СИЗ от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. ОТТ. Методы испытаний». ГОСТ Р 58194-2018/ЕН 813:2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. ОТТ. Методы испытаний».

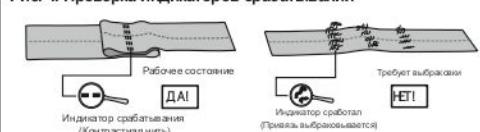
**Значение символов на маркировке**

Бережно от воздействия влаги	Сушить в тени	Отжим в центрифуге запрещен
Бережно от воздействия тепла и солнечных лучей	Гладить запрещено	Чистка химически активными веществами запрещена
Ручная стирка	Отбеливание запрещено	

**Рис. 3. Условные обозначения**



**Рис. 4. Проверка индикаторов срабатывания**

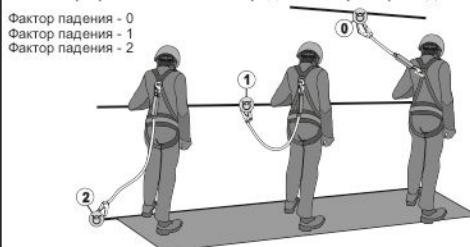


**Таблица «Модели страховочных привязей для положения сидя с интегрированным поясом для удержания и позиционирования»**

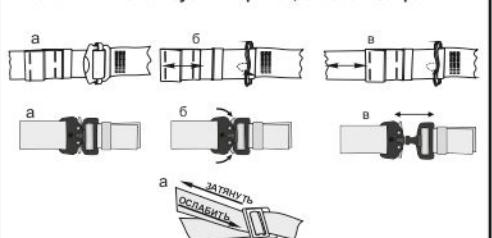
Название модели	Артикул	Размер 1				Размер 2				Размер 3			
		Обхват пояса, см	Обхват ног, см	Рост, см	Масса, г.	Обхват пояса, см	Обхват ног, см	Рост, см	Масса, г.	Обхват пояса, см	Обхват ног, см	Рост, см	Масса, г.
«Профи Эксперт К» огнеупорная	vnt 055K	72-140	50-72	160-190	2300	82-176	54-94	170-200	2420	92-210	60-116	170-200	2500

ООО «ВЕНТО-2М» оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию без снижения потребительских свойств.

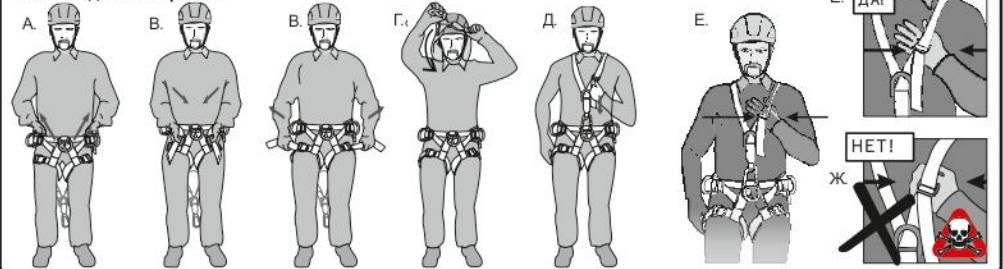
**Рис. 5. Графическая схема к определению фактора падения**



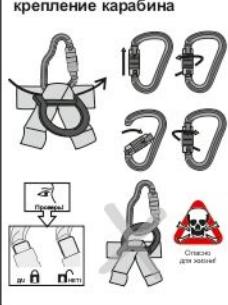
**Рис. 6 Типы используемых пряжек, способы заправки**



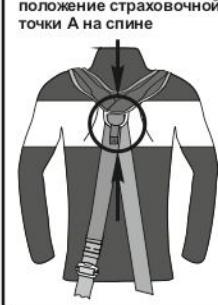
**Рис. 7. Надевание привязи**



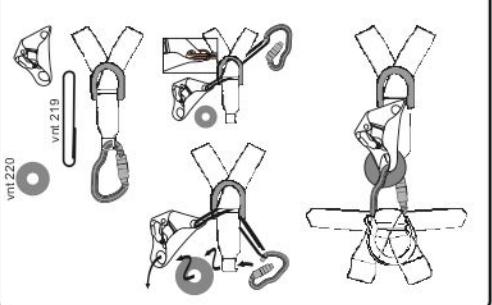
**Рис. 8. Правильное  
крепление карабина**



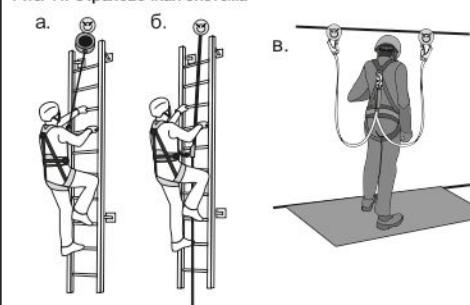
**Рис. 9. Правильное  
положение страховой  
точки А на спине**



**Рис. 10. Вариант интеграции зажима «Кроль»**



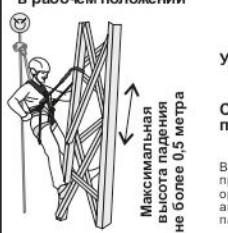
**Рис. 11. Страховочная система**



**Рис. 12. Соединительно-амортизирующая подсистема**



**Рис. 13. Позиционирование  
в рабочем положении**



**Оборудование  
для удержания или  
позиционирования**

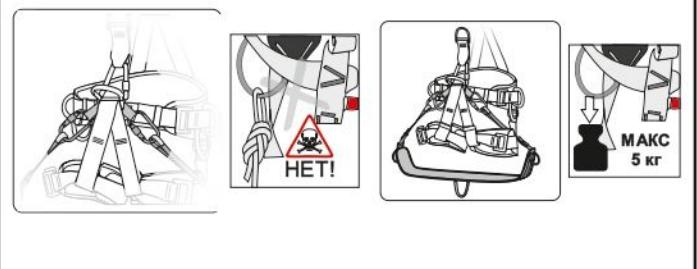


Внимание! Для обеспечения безопасности при позиционировании дополнительно организуйте соединительно-амортизирующую подсистему остановки падения

**Рис. 16. Пример  
организации системы  
канатного доступа**



**Рис. 17. Способ  
организации  
удерживающей  
системы**



## 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 и любой подходящей соединительной системы: стропы, СИЗ ползункового или втягивающего типа, собранных в единую систему с анкерным устройством.

**Страховочная система** — система безопасной остановки падения, состоящая из страховочной привязи и присоединяемой соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь 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.

**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

Привязь «Профи Эксперт К» огнеупорная (арт. vnt 055K), описанная в данной инструкции, используется в качестве компонента или подсистемы в страховочных системах, удерживающих системах, спасательных системах и системах рабочего позиционирования при выполнении работ на высоте, в том числе в положении сидя. Данная привязь может использоваться при проведении и

электрогазосварочных работ, выполняемых на высоте.

Характеристики, внешний вид и размеры привязи представлены в таблице и на рис. 1.

### 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. 2.

Страховочные точки обозначены заглавной буквой А (рис. 1).

Текстильный элемент крепления на пояснице для использования в удерживающей системе (рис. 14) имеет обозначение (ГОСТ EN 358-2021).

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-импортера.

**Внимание!** СИЗ от падения с высоты может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение. 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. Для уменьшения риска травмирования работника, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить его от зашивания.

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

Привязь «Профи Эксперт К» огнеупорная (арт. vnt 055K) предназначена для использования при выполнении электрогазосварочных работ, выполняемых на высоте.

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты в системах обеспечения безопасности на высоте осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению изготовителя и нормативными документами, регулирующими работы на высоте на территории государств, 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 примененных к нему ограничений, либо использовать не в соответствии с его прямым назначением. Подбирая СИЗ от падения с высоты, а также способы их соединения в единую систему в зависимости от условий и типа проводимых работ.

В случае если СИЗ оказалось задействованным для остановки падения или не удовлетворило проверке перед использованием, выведите его из эксплуатации и передайте компетентному лицу для оценки возможности дальнейшего применения СИЗ от падения с высоты. При возникновении сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Перед и во время использования контролируйте корректное расположение элементов системы друг относительно друга, контролируйте отсутствие самопроизвольного раскрытия пряжек (способы заправки лент в пряжках представлены на рис. 6).

Порядок надевания привязи см. на рис. 7. Правильно наденьте привязь. Отрегулируйте привязь на туловище, проверьте степень натяжения ленты (рис. 7 е-ж). Затяните ремни пояса и ножных лент, правильно расположив страховочные точки нагруди и спине (рис. 9). Привязь «Профи Эксперт К» огнеупорная (арт. vnt 055K) имеет возможность интеграции зажима «Кроль» для направленного перемещения по канатам вверх. Пример и последовательность интеграции представлен на рис. 10. Для интеграции зажима следует использовать дополнительную петлю (vnt219) и протектор (vnt220). 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 отсоединение защитного оборудования. Контролируйте правильное положение карабинов в местах соединения с элементами крепления на привязи и диджитами СИЗ.

**Внимание!** В случае существования риска падения работника, необходимо использовать исключительно страховочную систему, предназначенную для безопасной остановки падения (рис. 11, 12). Рекомендуется создавать систему на наименьшем возможном фактором падения (рис. 5). При организации страховочной системы соединительную натягивающую подсистему должна быть подсоединенна к точке на привязи, имеющей обозначение А.

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

В случае отсутствия достаточной высоты свободного падения следует использовать СИЗ втягивающего или СИЗ ползункового типа.

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

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

При организации системы держания допускается использовать точки крепления на спине (рис. 14).

В случае проведения эвакуации присоединяйте трапецию к специальным точкам для эвакуации на плечевых лямках привязи (рис. 15).

При проведении работ методом канатного доступа необходимо одновременно использовать не менее двух канатов, один из которых является рабочим, а второй страховочным (рис. 16). В случае выполнения работ в беззопарном пространстве длительностью более 30 минут следует использовать рабочее сидение (рис. 17).

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 засторченными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены СИЗ.

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

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонты запрещены.

Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °C.

### 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 недопускается.

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

Каждая страховочная точка привязи снабжена индикаторами сырья. Расположение индикаторов см на рис. 1. Перед использованием обязательно проверить состояние индикаторов (см. рис. 4).

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.

Периодически 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 ЕН 365-2010).

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

- не удовлетворяет 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 лучей 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 °C, с относительной влажностью воздуха не более 60 %. На стеллажах или в разложенном состоянии, вдали от источников тепла, не допускать контактов с огнем, коррозийными поверхностями, защищающим 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 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 гранями, после воздействия динамической нагрузки и др.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 3 года 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» оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию своей продукции, не влекущих снижения потребительских свойств.

ООО «ВЕНТО-2М» несет ответственность 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