

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
(ИНСТРУКЦИЯ, ПАСПОРТ)

**СИЗ от падения с высоты**  
**Страховочные привязи серии**  
**«Альфа»**

**Серийный номер изделия**  
(заполняется пользователем)



ДЛЯ ЗАМЕТОК





**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.

## Термины и определения

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

**Страховочная система** — система безопасной остановки падения, состоящая из страховочной привязи (ГОСТ Р ЕН 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 ЕН 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 падения. 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.

**Компетентный пользователь** — пользователь, прошедший специальный инструктаж по применению изделия.

**Компетентное лицо по проверке СИЗ** - лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе.

## Нормативная документация

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

**ГОСТ Р ЕН 358-2008** - «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. ОТТ. Методы испытаний».

**ГОСТ Р ЕН 361-2008** - «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний».

**ГОСТ Р 58194-2018/ЕН 813:2008** - «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний».

**ГОСТ Р 12.4.206-99** - «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Методы испытаний».

**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».

ТУ 13.92.29-090-42780816-2018 Привязи "Альфа 3.0" и "Альфа 5.0" VENTO

ТУ 13.92.29-100-42780816-2019 Привязь "Альфа 6.0" VENTO

ТУ 13.92.29-103-42780816-2020 Привязи "Альфа 1.5" и "Альфа 2.5" VENTO

ТУ 13.92.29-104-42780816-2020 Привязи "Альфа 0.1" и "Альфа 0.2" VENTO

ТУ 13.92.29-106-42780816-2020 Привязи "Альфа 1.5 огнеупорная" и "Альфа 2.5 огнеупорная" VENTO

ТУ 13.92.29-107-42780816-2020 Привязь "Альфа 6.0 огнеупорная" VENTO

ТУ 13.92.29-108-42780816-2021 Привязь "Альфа 2.5 Флэш" VENTO

ТУ 13.92.29-118-42780816-2023 Привязь страховочная «Альфа 4.0» VENTO

Таблица 1. Модели и их характеристики\*

| Название                                                                                                            | Артикул  | Размер 1               |                   |          |          | Размер 2            |                   |          |          | Размер 3 (спец. заказ) |                   |          |          | ГОСТ Р<br>ЕН<br>361-<br>2008 | ГОСТ<br>Р ЕН<br>358-<br>2008 | Огне-<br>упорность | Пряжки<br>Fast | Материал                                         | Страхо-<br>вочная<br>точка А |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|----------|----------|------------------------|-------------------|----------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                     |          | Обхват<br>пояса,<br>см | Обхват<br>ног, см | Рост, см | Масса, г | Обхват<br>пояса, см | Обхват<br>ног, см | Рост, см | Масса, г | Обхват<br>пояса, см    | Обхват<br>ног, см | Рост, см | Масса, г |                              |                              |                    |                |                                                  |                              |
| Страховочная привязь<br>«Альфа 0.1»                                                                                 | vnt 401  | -                      | 40-70             | 160-190  | 760      | -                   | 40-90             | 170-200  | 820      | -                      | 40-110            | 170-200  | 880      | ●                            | -                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина                        |
| Страховочная привязь с<br>интегрированным поясом<br>для удержания и<br>позиционирования<br>«Альфа 0.2»              | vnt 402  | 84-125                 | 40-70             | 160-190  | 1220     | 100-160             | 40-90             | 170-200  | 1320     | 116-195                | 40-110            | 170-200  | 1420     | ●                            | ●                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина                        |
| Страховочная привязь<br>«Альфа 1.5»                                                                                 | vnt 415  | -                      | 40-70             | 160-190  | 840      | -                   | 40-90             | 170-200  | 900      | -                      | 40-110            | 170-200  | 960      | ●                            | -                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина                        |
| Страховочная привязь с<br>интегрированным поясом<br>для удержания и<br>позиционирования<br>«Альфа 2.5»              | vnt 425  | 84-125                 | 40-70             | 160-190  | 1300     | 100-160             | 40-90             | 170-200  | 1410     | 116-195                | 40-110            | 170-200  | 1520     | ●                            | ●                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина                        |
| Страховочная привязь<br>«Альфа 1.5К огнеупорная»                                                                    | vnt 415К | -                      | 38-90             | 160-190  | 766      | -                   | 42-110            | 170-200  | 822      | -                      | 47-130            | 180-210  | 880      | ●                            | -                            | ●                  | -              | лента<br>текстильная<br>огнестойкая<br>aramидная | спина                        |
| Страховочная привязь с<br>интегрированным поясом<br>для удержания и<br>позиционирования<br>«Альфа 2.5К огнеупорная» | vnt 425К | 80-130                 | 38-90             | 160-190  | 1200     | 94-154              | 42-110            | 170-200  | 1310     | 108-170                | 46-125            | 170-200  | 1420     | ●                            | ●                            | ●                  | -              | лента<br>текстильная<br>огнестойкая<br>aramидная | спина                        |
| Страховочная привязь<br>«Альфа 3.0»                                                                                 | vnt 103  | -                      | 26-66             | 160-190  | 1150     | -                   | 31-80             | 170-200  | 1290     | -                      | 36-94             | 170-200  | 1370     | ●                            | -                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина/<br>грудь              |
| Страховочная привязь<br>«Альфа 4.0»                                                                                 | vnt 104  | -                      | 26-66             | 160-190  | 1150     | -                   | 31-80             | 170-200  | 1290     | -                      | 36-94             | 170-200  | 1370     | ●                            | -                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина/<br>грудь              |
| Страховочная привязь с<br>интегрированным поясом<br>для удержания и<br>позиционирования<br>«Альфа 5.0»              | vnt 105  | 76-108                 | 26-66             | 160-190  | 1400     | 94-128              | 31-80             | 170-200  | 1640     | 110-148                | 36-94             | 180-210  | 1720     | ●                            | ●                            | -                  | -              | полиэфир                                         | спина/<br>грудь              |
| Страховочная привязь с<br>интегрированным поясом<br>для удержания и<br>позиционирования<br>«Альфа 6.0»              | vnt 116  | 72-128                 | 32-98             | 160-190  | 1850     | 84-158              | 32-108            | 170-200  | 2000     | 106-188                | 32-118            | 180-210  | 2160     | ●                            | ●                            | -                  | ●              | полиэфир                                         | спина/<br>грудь              |
| Страховочная привязь с<br>интегрированным поясом<br>для удержания и<br>позиционирования<br>«Альфа 6.0К огнеупорная» | vnt 116К | 72-128                 | 32-98             | 160-190  | 1850     | 84-158              | 32-108            | 170-200  | 2000     | 108-170                | 46-125            | 180-210  | 1950     | ●                            | ●                            | ●                  | ●              | лента<br>текстильная<br>огнестойкая<br>aramидная | спина/<br>грудь              |

\* по согласованию с заказчиком привязь может быть изготовлена с другими линейными параметрами

Рис. 1. Внешний вид и составные части привязей (список составных частей см. на стр. 10)

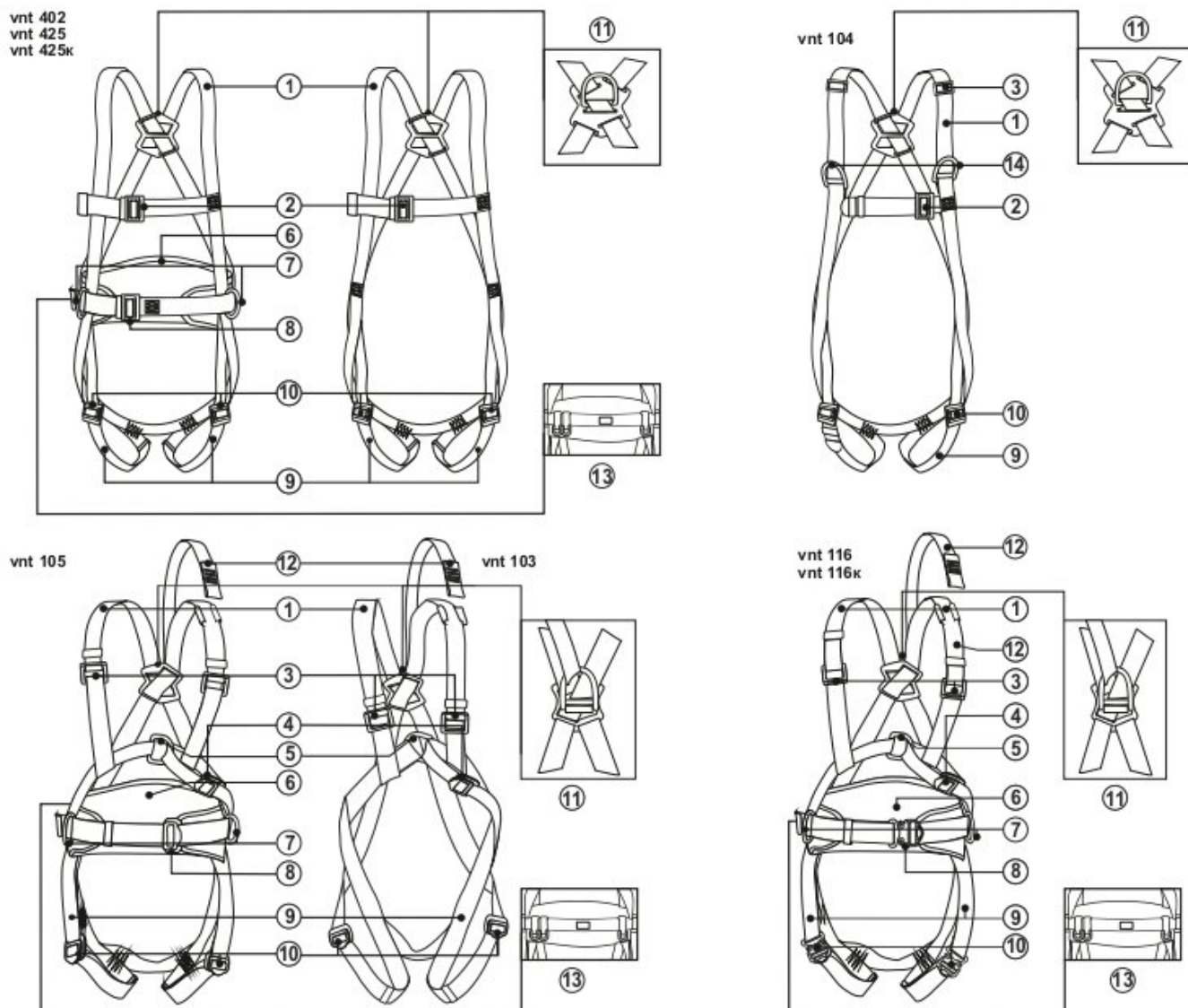


Рис. 2. Индивидуальная маркировка изделия



Рис. 3. Значения индивидуальной маркировки изделий

- ① Знак необходимости изучения инструкции
- ② Страна происхождения
- ③ Логотип изготовителя
- ④ Название изделия
- ⑤ Артикул
- ⑥ Дата изготовления - дата изготовления в формате ММ.ГГГГ
- ⑦ Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза.
- ⑧ Нормативная документация
- ⑨ Изготовитель
- ⑩ Адрес изготовителя
- ⑪ Информация об условиях хранения, ухода и эксплуатации
- ⑫ Индивидуальный серийный номер изделия

Рис. 4. Значение пиктограмм на маркировке

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

Рис. 5. Типы пряжек и способы регулировки

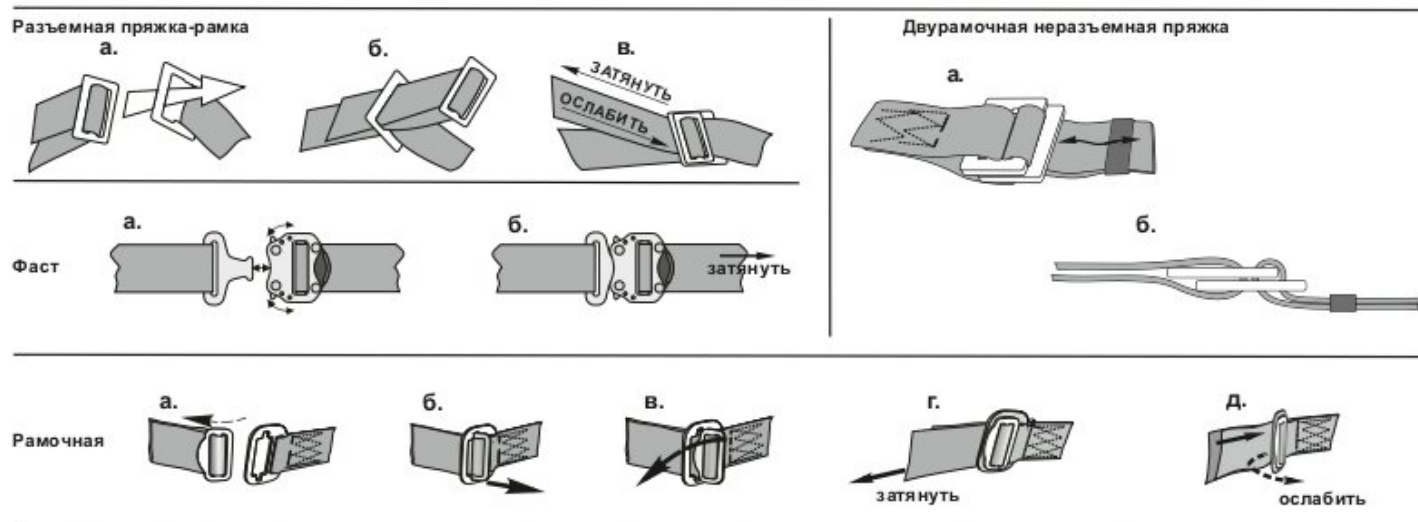
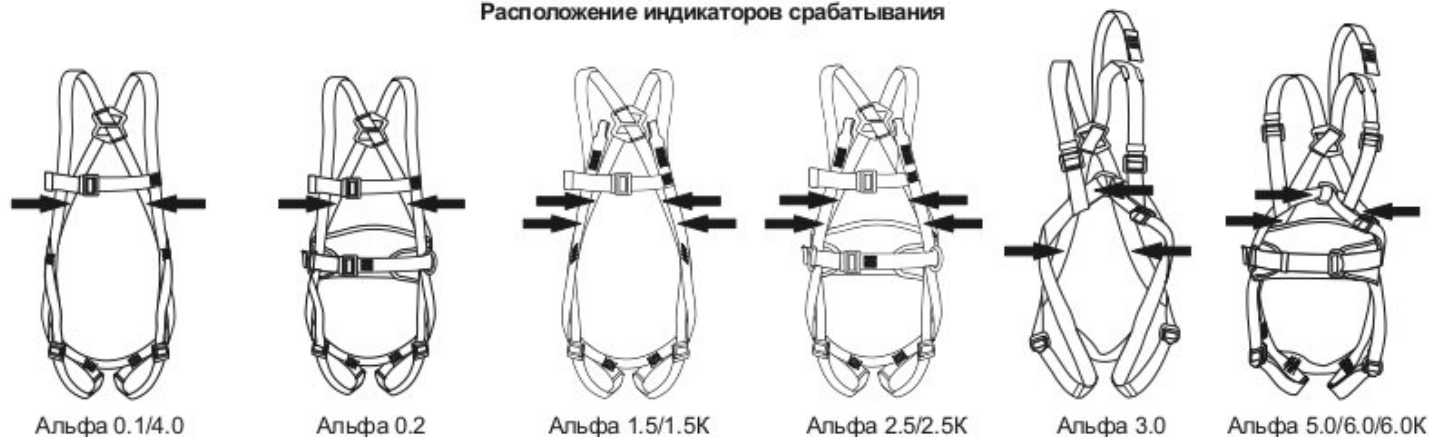


Рис. 6. Индикаторы срабатывания привязей

### Расположение индикаторов срабатывания



### Контроль состояния индикаторов срабатывания

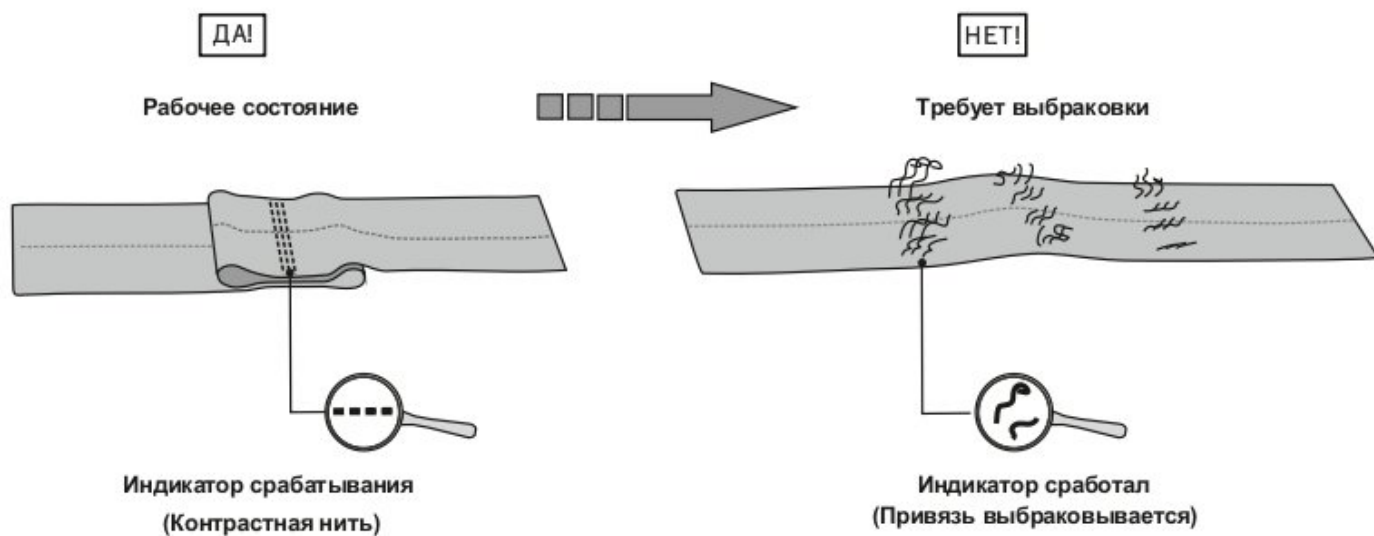
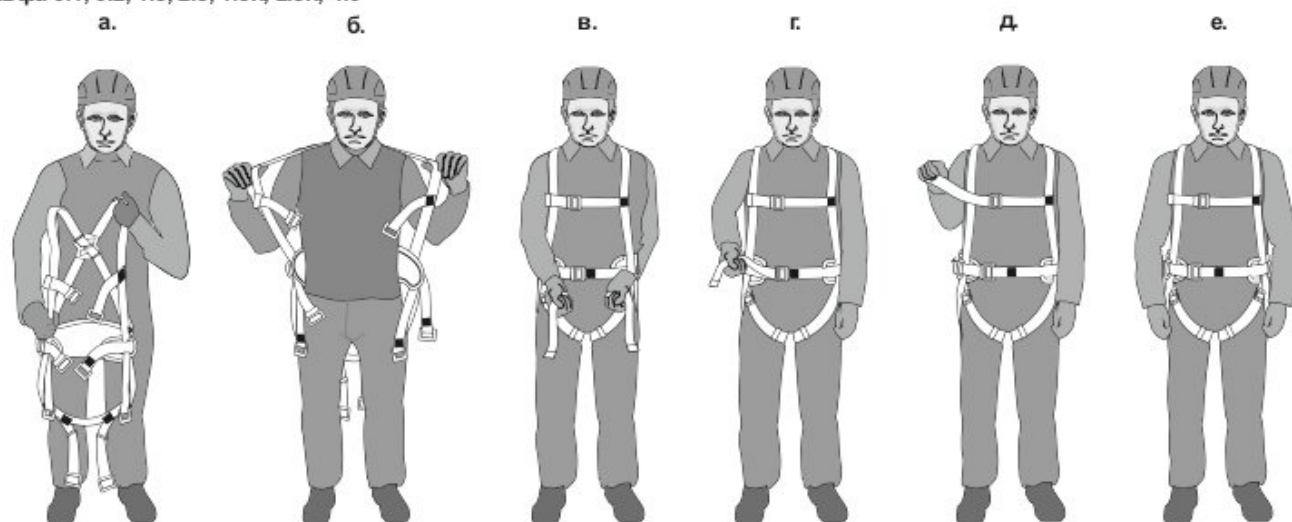


Рис. 7. Надевание привязи

Альфа 0.1, 0.2, 1.5, 2.5, 1.5К, 2.5К, 4.0



Альфа 3.0, 5.0, 6.0, 6.0К

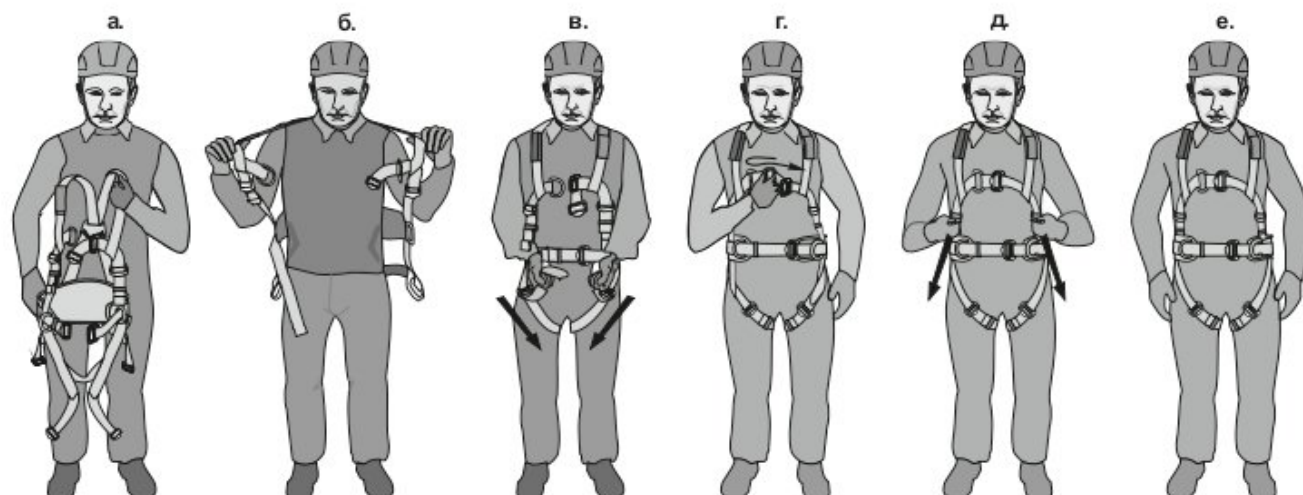


Рис. 8. Натяжение лямок привязи

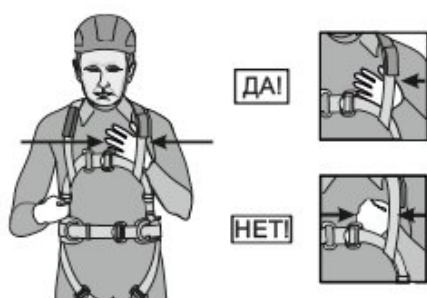


Рис. 9. Условные обозначения



Точка анкерного крепления



Выполнить проверку перед началом движения



Опасно для жизни!



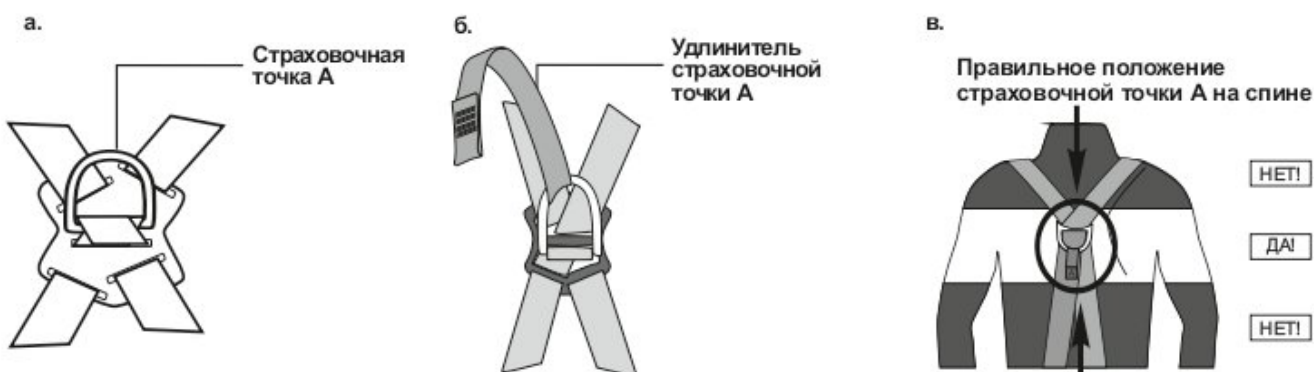
Правильное выполнение тех. приема



Неправильное выполнение тех. приема

Рис. 10. Способ организации страховочных точек

Страховочная точка на спине



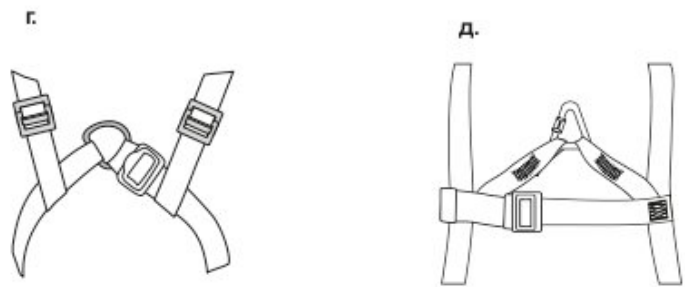
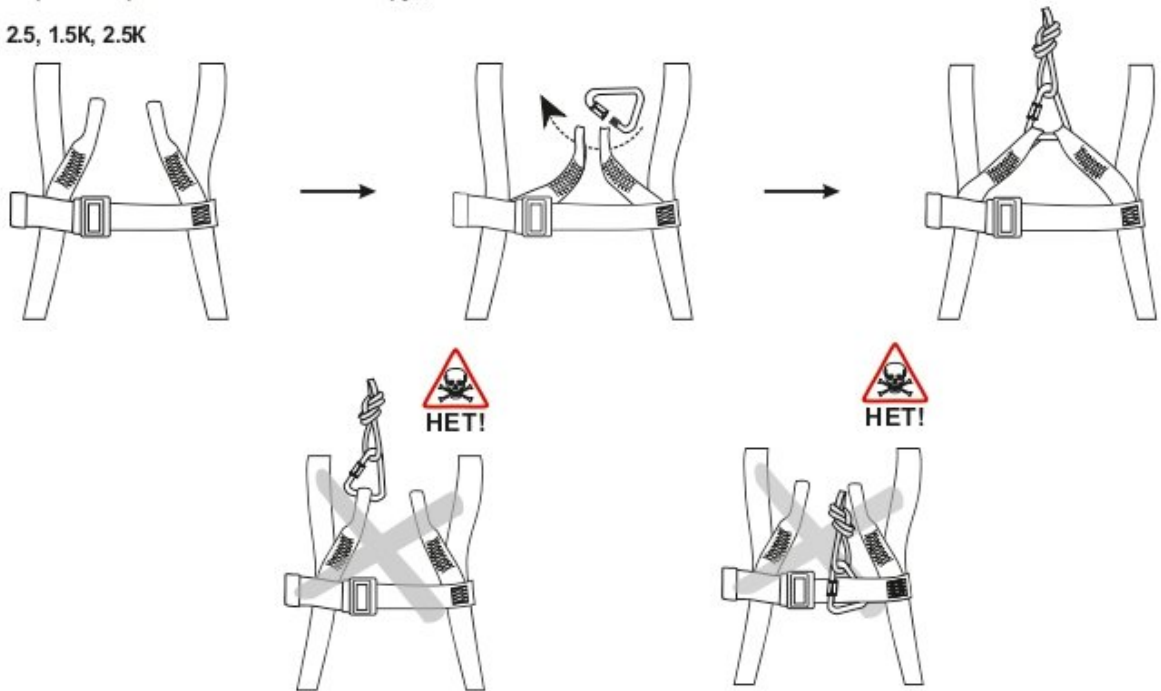


Рис. 11. Блокировка страховочной точки А на груди

Альфа 1.5, 2.5, 1.5К, 2.5К



Альфа 3.0, 5.0, 6.0, 6.0К

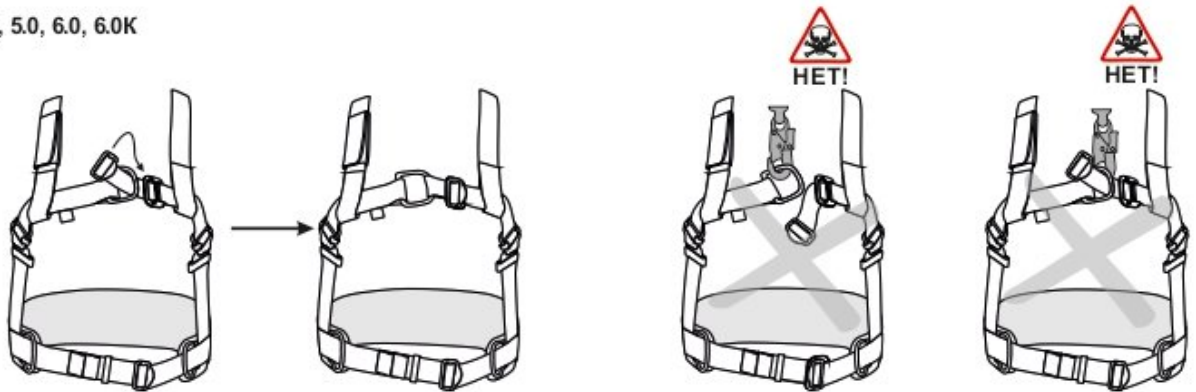
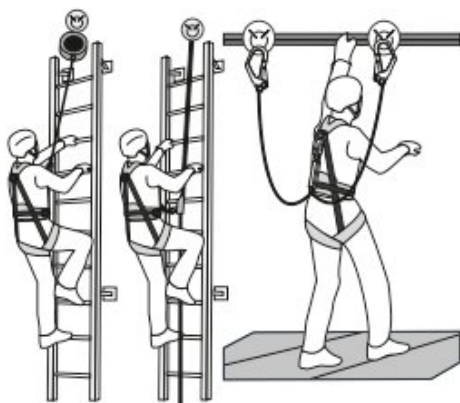


Рис. 12. Типы систем

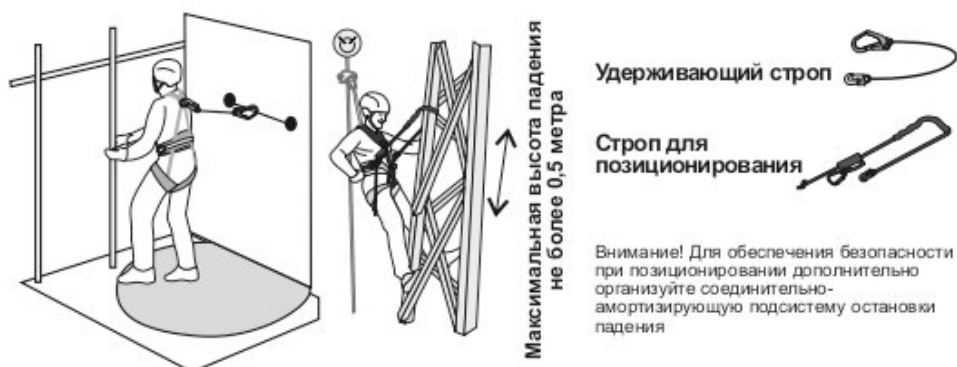
а. Страховочная система



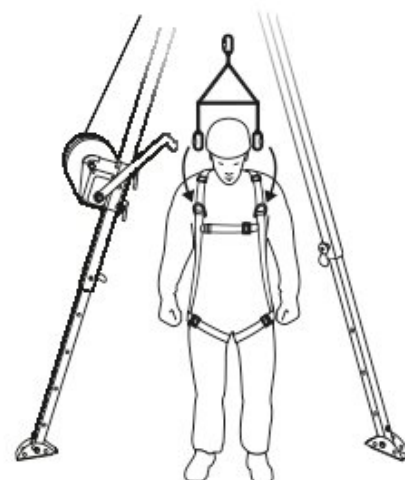
б. Соединительно-амортизирующая подсистема



в. Система и оборудование для удержания или позиционирования



г. Система спасения и эвакуации с использованием штатива-треноги и привязи Альфа 4.0



д. Система спасения и эвакуации: использование совместно с трапцией vnt 059 и привязью Альфа 4.0

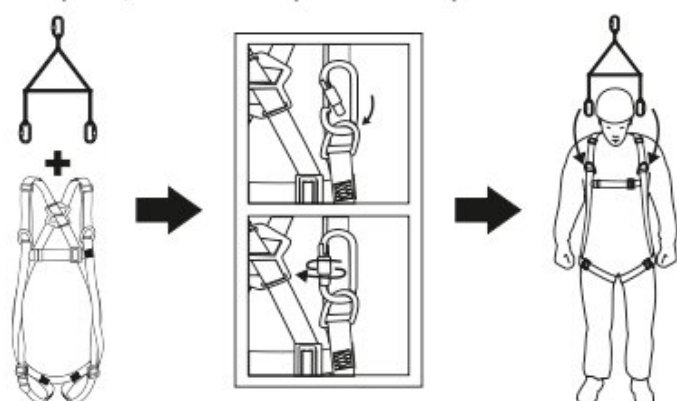


Рис. 13. Графическая схема к определению фактора падения

Фактор падения - 0  
Фактор падения - 1  
Фактор падения - 2

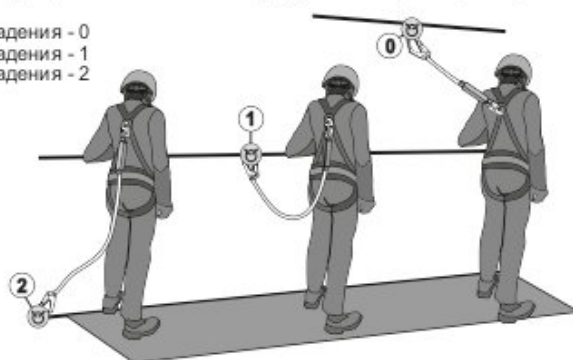
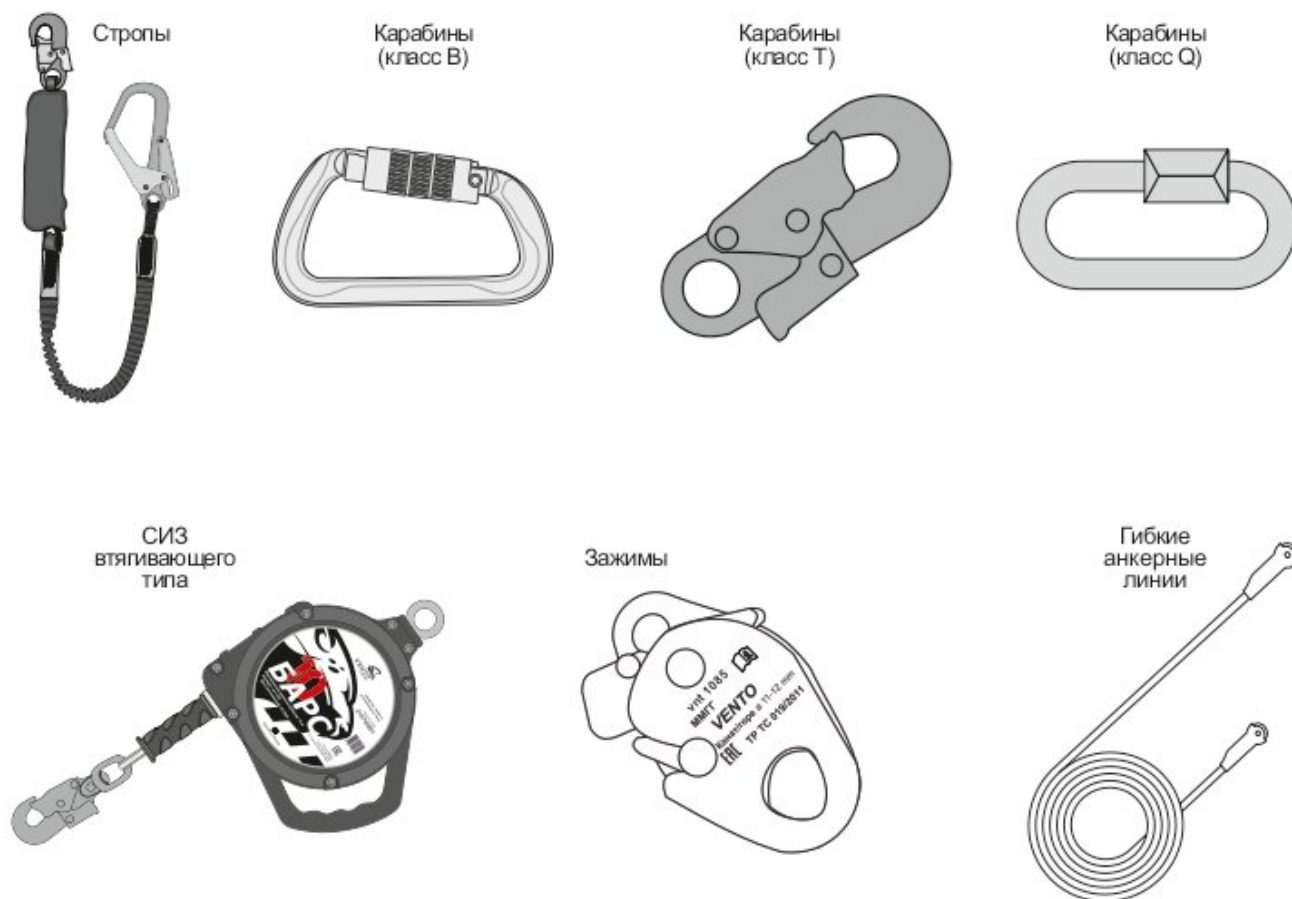


Рис. 14. Совместимые устройства



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.

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 1 (стр. 4).

Составные части привязей представлены на рисунке 1 (стр. 5):

- 1) Плечевые лямки (обхваты)
- 2) Пряжка для регулировки объема нагрудного ремня
- 3) Пряжки для стяжки/регулировки плечевых лямок
- 4) Блокировочная пряжка
- 5) Фронтальная страховочная точка А
- 6) Кушак
- 7) Боковые точки для позиционирования
- 8) Пряжка для регулировки объема пояса
- 9) Ножные обхваты
- 10) Пряжки для регулировки ножных обхватов
- 11) Страховочная точка на спине
- 12) Удлинитель задней страховочной точки А
- 13) Петли для развески
- 14) Точки А/2 для эвакуации

Привязи, описанные в данной инструкции, используют в качестве компонентов или подсистем в страховочных системах, спасательных системах, системах рабочего позиционирования и системах ограничения движений (удержания). Способы организации страховочных точек см. на рисунке 10.

#### **Маркировка на изделиях**

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

Страховочные точки обозначены заглавной буквой А.

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.

#### **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.

**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.

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.

**Внимание!** Рекомендуется создавать систему с наименьшим возможным фактором падения (рис. 13).

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

Способы заправки и регулировки ленты в пряжках представлены на рисунке 5. Порядок надевания привязей см. на рисунке 7. Правильно наденьте привязь. Отрегулируйте привязь на туловище. Затяните ремни пояса и ножных лент, правильно расположив страховочные точки на груди и спине (рис. 10). Проверьте степень натяжения лент (рис. 8).

Перед использованием, все пряжки должны быть застегнуты, а ленты затянуты и убраны под шлевки.

При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему (см. раздел «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. 12 а, б).

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

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. 12а).

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 ползункового типа. Для определения минимального запаса по высоте свободного пространства изучите инструкцию к компонентам соединительно-амортизирующей подсистемы.

При организации системы удержания допускается использовать точки крепления на груди, спине, поясе (рис. 10а, б, в). Использование системы позиционирования в рабочем положении требует обязательного наличия страховочной системы (рис. 12в).

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 гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты СИЗ (протекторы).

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

Допустимую массу пользователя и температурный режим эксплуатации см. на этикетке обложки инструкции.

### **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, индикаторах рывка.

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 ЕН 365-2010).

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъяты из эксплуатации, если обнаружен один или более из ниже перечисленных критериев:

- 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!** Эксплуатация СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, запрещена, так как потенциально может нести опасность для жизни.

### 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 случае хранения в условиях, отличных от описанных, периодические инспекции изделия следует проводить 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

Максимальные сроки хранения и службы указаны на этикетке инструкции и маркировке изделия.

Срок хранения исчисляется с даты изготовления изделия.

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.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — см. на этикетке инструкции и маркировке изделия.

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.**

## Чек-лист (пример для копирования)

Серийный номер:

Модель:

Дата покупки:

Дата первого использования:

**ВАЖНО!**

Элементы привязи должны проверяться пользователем перед каждым использованием. Кроме того, компетентное лицо по проверке СИЗ, кроме пользователя, должно проверять данное оборудование не реже одного раза в 12 мес.

| Элементы:                                    | Проверка:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Компетентное лицо        |            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Исправно                 | Неисправно |
| Текстильные элементы привязи                 | Проверьте состояние всех лент, ремней, лямок и других текстильных элементов (порезы, износ, обожженные места, отметины, химическое загрязнение, слабые участки, обрезанные, истертые, оборванные или вытянутые нити).                                                                                                                |                          |            |
|                                              | Проверьте состояние силовых и несиловых швов (обрезанные, истертые, оборванные или вытянутые нити, следы химического воздействия).                                                                                                                                                                                                   |                          |            |
|                                              | Проверьте состояние пояса и ножных обхватов, разгрузочных петель и т.д.                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |            |
| Фурнитура                                    | Проверьте состояние металлических и пластиковых элементов привязи (деформации, отметины, трещины, износ, коррозия).                                                                                                                                                                                                                  |                          |            |
|                                              | Проверьте состояние точек присоединения привязи (деформации, отметины, износ, коррозия, надрывы, потертости).                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |
|                                              | Проверьте состояние и работу регулировочных пряжек (деформации, отметины, износ, коррозия).                                                                                                                                                                                                                                          |                          |            |
| Маркировка                                   | Убедитесь, что маркировочные бирки хорошо прикреплены к изделию и текст на них разборчивый.                                                                                                                                                                                                                                          |                          |            |
| Дополнительные СИЗ совместного использования | Дополнительные средства защиты для страховочной системы (средства защиты втягивающего типа, стропы для остановки падения, амортизатор, средства защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии и т. д.), которые используются совместно с привязью, необходимо установить и проверить в соответствии с инструкциями изготовителя. |                          |            |
| Итоговый результат проведенной проверки:     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |            |
| ФИО компетентного лица                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |            |
| Номер удостоверения                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Дата проведения проверки |            |
| Подпись                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Дата следующей проверки  |            |
| Дополнительные заметки:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |            |

|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Документ по оборудованию (ГОСТ Р ЕН 365-2010)          |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
| Оборудование:Привязь страховочная серии Альфа          |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
| Модель / артикул / размер                              | Торговое наименование:                                                                                         | Идентификационный / серийный номер                                                                         |                                      |                                                       |
| Производитель:<br><b>ООО «ВЕНТО-2М»</b>                | Адрес:<br><b>ООО «ВЕНТО-2М»<br/>125373, г. Москва,<br/>Походный проезд,<br/>домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2</b> | Телефон, факс,<br>email, веб-сайт:<br><b>+7 (495) 544-46-64<br/>E-mail: info@vento.ru<br/>www.vento.ru</b> |                                      |                                                       |
| Год изготовления/дата истечения срока службы:          | Дата покупки:                                                                                                  | Дата первого применения                                                                                    |                                      |                                                       |
| Прочая релевантная информация (например, N 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 |
|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |
|                                                        |                                                                                                                |                                                                                                            |                                      |                                                       |





**[www.vento.ru](http://www.vento.ru)**

**Сделано в России**