



Руководство по эксплуатации. Технические характеристики.  
Страховочные привязи СПР



СПР-01



The diagram consists of two black-and-white photographs of a person from the waist up. The left photo shows the front view of the harness, which includes a chest harness with a back D-ring labeled 'A', a belt with a back D-ring labeled 'B', and leg straps with a back D-ring labeled 'B'. The right photo shows the back view of the harness, highlighting the belt with the back D-ring labeled 'B'.

## 1 Назначение

**Классификация:**  
Страховаяочная привязь предназначена для проведения работ на высоте, охвата тела человека с целью предотвращения падения с высоты, поддержания тела человека, удержания его во время и после остановки падения.

Изделия сохраняют свои эксплуатационные свойства при температуре от -40°C до +50°C

СПР-01 соответствует ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 361-2008, ТУ 32.99.11-012-64973906-2018.  
СПР-03 соответствует ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ ЕН 358-2021,  
ТУ 32.99.11-012-64973906-2018.

### **3. Состав изделия, комплект поставки**

**2. Состав изделия, комплект поставки:**  
Изделия могут иметь в своей конструкции следующие анкерные точки

– для соединения амортизирующих подсистем остановки падения (ГОСТ Р ЕН 361-2008), А/2 – состоит из двух частей.

В – для удержания и позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясном ремне (ГОСТ Р ЕН 259-2008, ГОСТ ЕН 259-2021).

**2.1. СПР-01** состоит из полиэфирных наплечных и набедренных лямок с пряжками для регулировки вспомогательной поясной с застежкой на груди. Имеет 1 точку крепления «А» из спице.

**2.2. СПР-03 аналогична СПР-01 и дополнительно оснащена поясным ремнём со спинной опорой (кушаком) и двумя точками крепления «В» для рабочего позиционирования**

Основные лямки и поясной ремень изготовлены из полиэфирной ленты шириной 45 мм. Металлические элементы выполнены из стали с цинковым покрытием. Индикаторы срабатывания расположены на наплечных пятачках со стороны спины пользователя.

Масса СПР-01 – 1,2 кг, не более. Масса СПР-03 – 1,7 кг, не более. Величина обхвата талии, обеспеченная ремнём (мм):

S – 690–990 M – 890–1190 I – 1090–1390 XI – 1290–1590

Обхват ног ножными пятыми (при напряжении) для размеров S; M; L – 500. Для размеров XL и более – 700.

### **2.3. Комплект поставки:**

### 2.3. Комплект поставки:

Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт

Индивидуальная упаковка – 1 шт.

### **3. Указание мер безопасности.**

К работе с изделием допускаются лица, ознакомленные с характером работ, с «Правилами охраны труда при работе на высоте», настоящим руководством, действующим на территории РФ и ТР ТС 019/2011. Работы на высоте должны осуществляться работниками не моложе 18 лет, имеющими медицинский допуск к данному виду работ, а также прошедшими специальное обучение по выполнению работ на высоте и ознакомленными с использованием данного СИЗ. Данной инструкцией должны быть обеспечены все пользователи данного

изделия.

**Внимание.** Удостоверьтесь, что вы поняли принцип работы изделия. При сомнениях обратитесь к изготовителю. Для того, чтобы данное изделие соответствовало предъявляемым к нему требованиям следуйте данному руководству до, во время и после каждого использования. Игнорирование данного руководства может вызвать серьёзные последствия. Изготовитель снимает с себя ответственность за любое неправильное использование, хранение и обслуживание изделия. Проверьте используемые компоненты системы защиты на совместимость. Перед использованием необходимо убедиться, что соблюдаются все рекомендации, относящиеся к каждому компоненту, связанному с этим изделием. Рекомендуется каждый раз лично знакомить пользователя данного СИЗ с инструкцией по применению.

**Если покупатель не конечный пользователь, важно, чтобы изделие передавалось вместе с инструкцией.**

**Изделие не предназначено для огневых работ.**

#### **4. Использование и осмотр.**

При использовании страховочной привязи, предназначеннной для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения не должно превышать 6кН.

Элементы крепления на поясе применяются для фиксации рабочей позиции и никогда в целях страховки падения.

##### **4.1 Как надеть привязь. Последовательно:**

- Вымните изделие за спинную точку крепления А.
- Наденьте наплечные лямки.
- Наденьте набедренные лямки. Протяните их через ноги таким образом, чтобы закрепить их.
- Закрепите и отрегулируйте поясной ремень (при наличии).
- Застегните нагрудную лямку.
- Отрегулируйте наплечные, набедренные, нагрудную лямки.

После регулировок и подгона привязи убедитесь в правильности фиксации элементов крепления.

- Спинной элемент крепления находится на уровне лопаток.
- Элементы крепления застёгнуты корректно, без перехлёстов лямок.
- Для соединения привязи со стропами и иными страховочными и удерживающими элементами происходит только элементами крепления, предназначенными для этих целей.
- Во время использования регулярно проверяйте элементы крепления и соединения.

##### **4.2. Перед эксплуатацией, во время эксплуатации и через каждые 6 месяцев убедитесь, что изделие соответствует следующим требованиям:**

- Наличие маркировки, подтверждение инспекционных проверок и визуальных осмотров (отметка в паспорте изделия).
- Все лямки изделия должны быть регулируемыми по длине, расположение их регулировочных элементов – спереди.
- Пряжка ремня привязи (при наличии) должна располагаться спереди и исключать возможность самопроизвольного раскрытия.
- Материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны соприкасаться с телом человека, кроме рук.
- Не допускаются дефекты внешнего вида изделия – нарушение швов, разрывы и неоплавленные концы нитей, расплетение лент.
- Если изделие было использовано в качестве страховки, оно должен быть изъято из эксплуатации.

**4.3. В случае наличия дефектов/загрязнений изделия проконсультируйтесь с изготовителем или его представителем. При сомнениях о безопасности состояния, или в случае если изделие было использовано для остановки падения с высоты, необходимо, чтобы СИЗ была удалено из обращения.**

#### **4.4. Запрещается.**

- 4.4.1. Использование изделия с износом деталей более 10% или 1 мм. от名义ального размера.**
- 4.4.2. Разборка/сборка, самостоятельный ремонт, внесение изменений в конструкцию изделия без согласования с изготовителем.**
- 4.4.3. Использование изделия не по назначению.**
- 4.4.4. Применение изделия, подвергнутого динамической нагрузке при падении с высоты.**
- 4.4.5. Работа с неисправными элементами крепления.**
- 4.4.6. Неправильное использование изделия (установка элементов крепления на излом).**
- 4.4.7. Закрепление стропа более чем одним концом к одной и той же анкерной точке.**

#### **Точка крепления.**

- Сопротивление точки закрепления во всех случаях должно превышать 15 кН и, быть на вертикальной оси перпендикулярной к поверхности работы (максимальный угол отклонения ±40 градусов).
- Закрепление за анкерную точку ниже уровня нахождения работника не допускается.

- При работе со стропом, он должен находиться внатянутом состоянии, свободное падение более 0,5 м.
- Компоненты и соединительные элементы привязей должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные из синтетических материалов – не менее 22 кН. СИЗ от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной 4 метра.
- Соединительные элементы должны соответствовать ГОСТ Р ЕН 362 и должны проверяться перед каждым использованием на наличие деформаций, признаков износа и функционирование механизма блокировки.

#### **5. Уход и хранение.**

- 5.1. Очистка текстильных изделий** – ручная стирка при t° 30-40°C с нейтральным моющим средством, без использования кислот, щелочей, растворителей и других химически активных веществ.
- 5.2. Очистка металлических изделий** – протирка ветошью насухо. При необходимости, для рабочих подвижных частей, допускается последующее применение смазки на силиконовой основе.
- 5.3. Сушка изделий** – в проветриваемом помещении, без воздействия t° ≥ +60°C и прямых солнечных лучей.
- 5.4. Хранение при температуре от -50°C до +60°C с обязательной предварительной очисткой и сушкой** – в сухом (влажность не более 70%) помещении, с защитой от коррозии, ультрафиолетового излучения.
- 5.5. В случае невозможности использования, изделие подлежит утилизации согласно действующему законодательству.**

#### **6. Транспортировка.**

Изделие должно транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических, и других повреждений, природных воздействий.

#### **7. Гарантии изготовителя.**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных в данном руководстве, ТУ п.1 и ТР ТС 019/2011.

Срок хранения и службы привязей и их компонентов-не более 10 лет с даты изготовления.  
Гарантийный срок хранения и эксплуатации-3 года со дня приёмки изготовителем в пределах гарантийного срока хранения и эксплуатации.

#### **8. Следующие факторы могут уменьшить срок службы изделия, сократить его вплоть до одного использования.**

- 8.1. Воздействие динамической нагрузки.**
- 8.2. Неправильное хранение.**
- 8.3. Неправильное использование (прим. установка элементов крепления на излом).**
- 8.4. Контакты с маслами, кислотами, щелочами и другими едкими жидкостями, растворителями, открытым огнём, брызгами расплавленного металла, предметами с острыми режущими кромками.**
- 8.5. Воздействие температуры +60°C и выше.**
- 8.6. Хранение ближе 0,5м от отопительных приборов.**

#### **9. Порядок проведения инспекционного контроля и обслуживания СИЗ.**

Перед выдачей в эксплуатацию, во время эксплуатации производится осмотр СИЗ согласно п.4.2 данного руководства. Для отслеживания применения данного СИЗ необходимо каждое изделие закрепить за конкретным пользователем, чтобы знать историю использования оборудования (привязи).

**9.1. Через каждые 6 месяцев необходимо выполнять инспекционную проверку компетентным лицом. Для этого необходимо вести журнал учёта или ведомости СИЗ. Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию» согласно с требованиями ГОСТ Р ЕН 365 п. 4.6.**