



выполнены из стали с цинковым покрытием. Индикаторы срабатывания расположены на наплечных лямках со стороны спины пользователя.  
Масса СПР-02 – 1,2 кг, не более. СПР-04 – 1,7 кг, не более. СПР-20 – 1,3 кг, не более. СПР-21 – 2,0 кг, не более.

Величина обхвата талии, обеспеченная ремнём (мм):  
S – 740–1040    M – 940–1240    L – 1140–1440    XL – 1340–1640    XXL – 1540–1840    XXXL – 1840–2140  
Обхват ног ножными лямками (при наличии) для размеров S; M; L – 500. Для размеров XL и более – 700.

**Дополнительные элементы комфорта\*:**

По заказу потребителя изделия могут выполнены из текстильной ленты со световозвращающими элементами. Изделия с наплечными лямками могут комплектоваться интегрированным удлинителем спинной точки А и/или наплечными компенсаторами.  
Изделия с поясным ремнём могут комплектоваться текстильными инструментодержателями или подвесами для инструмента с металлическими полукольцами (максимальная нагрузка 15кг).  
Изделия с набедренными лямками могут комплектоваться набедренными компенсаторами.  
\* – кроме изделий, для которых данные элементы указаны в стандартном составе изделия п.2.

**2.5. Комплект поставки:**

Страховочная привязь – 1 шт.      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, предназначенной для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения не должно превышать 6кН.  
Элементы крепления на пояс применяются для фиксации рабочей позиции и никогда в целях страховки падения.  
**4.1 Как надеть привязь.** Последовательно:  
– Возьмите 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 использован 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 номинального 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 крепления 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 в натянутом 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 60%) 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 – 5 лет с даты производства при соблюдении правил периодической проверки на отсутствие следов износа/повреждений и условий хранения.  
Срок службы – не более 5 лет в пределах срока хранения.  
Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты ввода в эксплуатацию.

**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.