



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 поясе 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 стропа, выполненные из синтетический 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.