				Докуг	мент по о	борудов	анию			
Модель изделия (отметить)						Идентификационный номер				
Страхо		Молел	Модель и длина							
Страховочная привязь СПР-15 (BG)						модель и длина интегрированного стропа (при наличии)				
Страховочная привязь СПР-19 (BG)										
Размер S		M	L	L		L	XXL	XXXL		
Дата производства						Штамп ОТК				
Название компании						- штамп отк				
Адрес компании						Дата приобретения				
Пользователь						Дата первого применения				
			Хрон	нология пер	иодическ	их прове	ерок и ре	монтов		
Причина внесения записи Дата (периодическая проверка / ремонт)			Обнаруженные дефек проведённые виды ремон				Фамилия и подпись Дата следующей периодической проверки			
n l				•						

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Луч» 606137, Россия, Нижегородская область, Павловский р-он, д. Лаптево, ул. Заводская д. 1 «З», оф.1. +7-831-211-97-20 luch-nn.ru trade@luch-nn.ru







## Руководство по эксплуатации. Технические характеристики. Страховочные привязи СПР (BG)



#### 1.Назначение

Страховочная 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. Изделия соответствуют TP TC 019/2011, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р 58194-2018/EN 813-2008, ГОСТ EN 358-2021, ТУ 32.99.11-012-64973906-2018.

## 2. Состав изделия, комплект поставки.

Изделия могут иметь в своей конструкции следующие анкерные точки:

А – 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 358-2008,ГОСТ EN 358-2021).
- С для удержания и позиционирования в положении сидя. (ГОСТ Р 58194-2018/EN 813-2008).
- 2.1. СПР-13 состоит из наплечных и набедренных лямок с пряжками для регулировки, поясного ремня со спинной опорой (кушаком), оснащена набедренными компенсаторами. Привязь имеет две точки крепления «В» на поясном ремне, одну точку крепления «С» для работы в положении сидя спереди на поясном ремне и одну точку крепления «А» на спине.
- **2.2.** СПР-15 аналогична СПР-13 и дополнительно оснащена точкой крепления «А» на груди и наспинным компенсатором.
- 2.3. СПР-19 аналогична СПР-13, дополнительно снабжена анкерной точкой крепления «А» на груди, оснащена встроенными в спинную опору подвесами для инструментов с допускаемой нагрузкой не более 15 кг на каждый и карабином класса Q для быстрого надевания-снятия привязи.

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 лямках со стороны спины пользователя.

Масса СПР-13, СПР-15, СПР-19 – 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 текстильный 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.

## 2.4. Комплект поставки:

Страховочная привязь – 1 шт. Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт. Индивидуальная упаковка – 1

### 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 6кH.

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.
- 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 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 в натянутом состоянии, свободное падение более 0,5 м.
- Компоненты и соединительные элементы привязей должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кH, а стропы, выполненные из синтетический материалов не менее 22 кH. 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°С 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-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°С 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.