

ООО «Потенциал»  
606136, Россия, Нижегородская обл., Павловский р-он, д. Лаптево, ул. Заводская, д.1. оф.1.  
Телефон/факс: (83171) 7-92-51; 7-92-87  
E-mail: market@potencial-nn.ru

ТР ТС 019/2011



**Инструкция на страховочные привязи**

ГОСТ Р EN 358; ГОСТ Р EN 361; ГОСТ Р EN 813

Внимание! Деятельность, связанная с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты, потенциально опасна! Перед использованием СИЗ Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Прочитать обучающий курс по применению СИЗ от падения с высоты под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по применению СИЗ от падения с высоты.  
- Осознать и принять к сведению вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.  
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам.

**Рис.1 Типы крепежных точек СП-01; СП-02; СП-02-01; СП-03; СП-04; СП-04-01**

ГОСТ Р EN 358; ГОСТ Р EN 361

**Внимание!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис. 3



**Точка А** - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.  
**Точки В** - для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.

**Рис.2 Типы крепежных точек СП-10; СП-13; СП-16**

ГОСТ Р EN 358; ГОСТ Р EN 361; ГОСТ Р EN 813

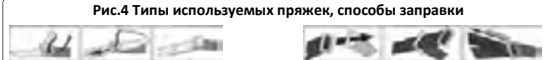
**Внимание!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис.3



**Точка А** - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.  
**Точки В** - для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.  
**Точка С** - брюшная точка на кушаке для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату.

**Рис.3 Общий вид и составные части привязей**

- 1)Плечевые лямки (обхваты);
- 2)Пряжка для регулировки длины плечевых лямок;
- 3)Спинальная страховочная точка А (Привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01/10/13/16);
- 4)Грудная страховочная точка А (Привязи СП-02/02-01/04/04-01/10/16);
- 5)Пряжка для регулировки высоты спинной точки (привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01/10/13/16);
- 6) Звено, соединяющее плечевые лямки и пояс (Привязь СП-10);
- 7)Пояс с кушаком (кроме привязи СП-01/02/02-01);
- 8)Боковые точки на кушаке для позиционирования
- 9)Текстильная петля для подключения карабинов и тяги, соединяющие кушак и ножные обхваты (СП-10/13);
- 10)Петли для развески снаряжения;
- 11)Ножные обхваты с накладками (привязи СП-10/13/16) и без них (привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01);
- 12)Пряжки для регулировки объема ножных обхватов;
- 13)Перемычка для сиделца между ножными обхватами (привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01/16);
- 14)Удлинитель спинной страховочной точки;
- 15)Спинной компенсатор (СП-10/13 – средняя серия); Спинной компенсатор - эргономичный (СП-01/02/02-01/10/13 -премиум серия);
- 16)Разгрузочные точки

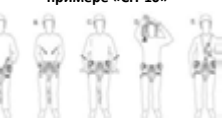


**Рис.4 Типы используемых пряжек, способы заправки**

**Рис.5 Одевание привязи на примере «СП-04-01»**



**Рис.6 Одевание привязи на примере «СП-10»**



**Рис.7 Позиционирование на канатах в положении сидя**

В системах канатного доступа применяется страховочная привязь, совмещенная с привязью для положения сидя. Средства остановки падения присоединяются к грудной или спинной точке крепления, маркированной буквой А. Устройства для подъема (зажимы) и устройства для спуска — к точке крепления, расположенной в районе живота.

**Рис.8 Способы использования точек привязи для проведения высотных работ. Совместимое снаряжение.**

**Рис.8а** Страховочная система **Рис.8в** Позиционирование в рабочем положении **Рис.8д** Система удержания от падения

Максимальная высота падения не более 0,5 м

**Рис.8б** Соединительно-амортизирующая подсистема **Рис.8г** Снаряжение для удержания и/или позиционирования **Рис.8е** Прочее снаряжение для обеспечения безопасности работ на высоте

Средства защиты втягивающего типа  
Средства защиты ползунового типа на гибкой анкерной линии

Удерживающий строп  
Строп для позиционирования

Соединительные элементы (карабины)  
Анкерные устройства страховочной системы должны находиться, по возможности, над пользователем.

**Таблица 2. Документ по оборудованию**

| Оборудование   |                        |                                  |
|--|------------------------|----------------------------------|
| Модель и тип:  | Торговое наименование: | Идентификационный номер:         |
| Производитель:                                       | Адрес:                 | Телефон, факс, e-mail, веб-сайт: |
| Год изготовления / дата истечения срока службы:      | Дата покупки:          | Дата первого применения:         |
| Прочая релевантная информация (например № документа) |                        |                                  |

**Хронология периодических проверок**

| Дата: | Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт) | Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация | Фамилия и подпись компетентного лица | и подпись компетентного лица |
|-------|---|---|--------------------------------------|------------------------------|
|       |   |   |                                      |                              |
|       |   |   |                                      |                              |
|       |   |   |                                      |                              |
|       |   |   |                                      |                              |

ООО «Потенциал»  
606136, Россия, Нижегородская обл., Павловский р-он, д. Лаптево, ул. Заводская, д.1. оф.1.  
Телефон/факс: (83171) 7-92-51; 7-92-87  
E-mail: market@potencial-nn.ru

ТР ТС 019/2011



**Инструкция на страховочные привязи**

ГОСТ Р EN 358; ГОСТ Р EN 361;ГОСТ Р EN 813

Внимание! Деятельность, связанная с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты, потенциально опасна! Перед использованием СИЗ Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Прочитать обучающий курс по применению СИЗ от падения с высоты под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по применению СИЗ от падения с высоты.  
- Осознать и принять к сведению вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.  
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам.

**Рис.1 Типы крепежных точек СП-01; СП-02; СП-02-01; СП-03; СП-04; СП-04-01**

ГОСТ Р EN 358; ГОСТ Р EN 361

**Внимание!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис. 3



**Точка А** - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.  
**Точки В** - для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.

**Рис.2 Типы крепежных точек СП-10; СП-13; СП-16**

ГОСТ Р EN 358; ГОСТ Р EN 361;ГОСТ Р EN 813

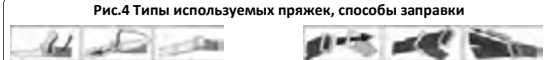
**Внимание!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис.3



**Точка А** - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.  
**Точки В** - для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.  
**Точка С** - брюшная точка на кушаке для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату.

**Рис.3 Общий вид и составные части привязей**

- 1)Плечевые лямки (обхваты);
- 2)Пряжка для регулировки длины плечевых лямок;
- 3)Спинальная страховочная точка А (Привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01/10/13/16/);
- 4)Грудная страховочная точка А (Привязи СП-02/02-01/04/04-01/10/13/16);
- 5)Пряжка для регулировки высоты спинной точки (привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01/10/13/16/);
- 6) Звено, соединяющее плечевые лямки и пояс (Привязь СП-10);
- 7)Пояс с кушаком (кроме привязи СП-01/02/02-01);
- 8)Боковые точки на кушаке для позиционирования
- 9)Текстильная петля для подключения карабинов и тяги, соединяющие кушак и ножные обхваты (СП-10/13/16);
- 10)Петли для развески снаряжения;
- 11)Ножные обхваты с накладками (привязи СП-10/13/16) и без них (привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01);
- 12)Пряжки для регулировки объема ножных обхватов;
- 13)Перемычка для сиделца между ножными обхватами (привязи СП-01/02/02-01/03/04/04-01/16);
- 14)Удлинитель спинной страховочной точки;
- 15)Спинной компенсатор (СП-10/13 – средняя серия); Спинной компенсатор - эргономичный (СП-01/02/02-01/10/13 -премиум серия);
- 16)Разгрузочные точки (СП-10/13/)

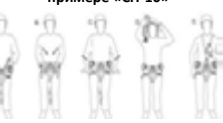


**Рис.4 Типы используемых пряжек, способы заправки**

**Рис.5 Одевание привязи на примере «СП-04-01»**



**Рис.6 Одевание привязи на примере «СП-10»**



**Рис.7 Позиционирование на канатах в положении сидя**

В системах канатного доступа применяется страховочная привязь, совмещенная с привязью для положения сидя. Средства остановки падения присоединяются к грудной или спинной точке крепления, маркированной буквой А. Устройства для подъема (зажимы) и устройства для спуска — к точке крепления, расположенной в районе живота.

**Рис.8 Способы использования точек привязи для проведения высотных работ. Совместимое снаряжение.**

**Рис.8а** Страховочная система **Рис.8в** Позиционирование в рабочем положении **Рис.8д** Система удержания от падения

Максимальная высота падения не более 0,5 м

**Рис.8б** Соединительно-амортизирующая подсистема **Рис.8г** Снаряжение для удержания и/или позиционирования **Рис.8е** Прочее снаряжение для обеспечения безопасности работ на высоте

Средства защиты втягивающего типа  
Средства защиты ползунового типа на гибкой анкерной линии

Удерживающий строп  
Строп для позиционирования

Соединительные элементы (карабины)  
Анкерные устройства страховочной системы должны находиться, по возможности, над пользователем.

**Таблица 2. Документ по оборудованию**

| Оборудование   |                        |                                  |
|--|------------------------|----------------------------------|
| Модель и тип:  | Торговое наименование: | Идентификационный номер:         |
| Производитель:                                       | Адрес:                 | Телефон, факс, e-mail, веб-сайт: |
| Год изготовления / дата истечения срока службы:      | Дата покупки:          | Дата первого применения:         |
| Прочая релевантная информация (например № документа) |                        |                                  |

**Хронология периодических проверок**

| Дата: | Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт) | Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация | Фамилия и подпись компетентного лица | и подпись компетентного лица |
|-------|---|---|--------------------------------------|------------------------------|
|       |   |   |                                      |                              |
|       |   |   |                                      |                              |
|       |   |   |                                      |                              |
|       |   |   |                                      |                              |

## Область применения.

Привязи ООО «Потенциал» являются средством индивидуальной защиты (далее СИЗ) от падения с высоты – средством, входящим в состав удерживающих или страховочных систем, а также систем позиционирования, систем доступа и систем спасения и эвакуации. Выдерживаемая нагрузка 15 кН. Использование привязей обеспечивает безопасность при работах на высоте, удерживающее человека таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается, а при верхолазных работах – для самостоятельного перемещения и позиционирования работника с соблюдением принципа непрерывности страховки. **Удерживающая система** – система ограничения движения на высоте, предназначенная для предотвращения попадания работника в зону риска падения и состоящая из удерживающие привязи, присоединяемой подсистемы для ограничения движения и анкерного устройства крепления (рис.8в, 8г.). **Страховочная система** – система безопасной остановки падения, состоящая из страховочной привязи и присоединяемой соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь и анкерное устройство крепления (см. Рис. 8а, 8б). **Страховочная привязь** – компонент страховочной системы, состоящий из лент, пражек и других элементов (см. Рис.3), для охвата тела с целью предотвращения или остановки падения. **Удерживающая привязь** – компонент удерживающей системы для охвата тела, с целью недопущения попадания работника в зоны, где существует риск падения с высоты. **Привязь для положения сидя** – компонент удерживающей системы, применяемый для удобного расположения в рабочей позиции, где требуется низкая точка крепления. **Соединительно-амортизирующая подсистема** – элемент, связывающий между собой привязь и анкерное устройство, обеспечивающий остановку падения и поглощение силы, возникающей при остановке падения, до приемлемых величин. **Анкерное устройство** – компонент страховочной системы, присоединенный к прочной поверхности.

## 2. Основные положения и ограничения по эксплуатации.

Эксплуатация привязей в страховочных и удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования в рабочем положении, системах спасения и эвакуации должна осуществляться в соответствии с Инструкцией по применению привязей и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ и Единого Таможенного Союза или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ. Работы на высоте и верхолазные работы, относящиеся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, имеющими медицинский допуск к данному виду работ. СИЗ от падения с высоты могут применяться только лицами прошедшими специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста. Безопасность человека зависит от способности выбрать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий выполняемых работ; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместности используемых СИЗ (совместимость – правильное взаимодействие в процессе использования СИЗ). Несовместимое снаряжение может привести к непредвиденному выстиганию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения. Проверьте совместимость страховочной точки на привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерной системы (рис. 8).

Каждое СИЗ от падения с высоты имеет 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 в зависимости от условий и типа проводимых работ (см. Рис.1,2,3,8). Точки присоединения соединительно-амортизирующей системы, а также системы позиционирования см. на рис. 1, 2 и 3. Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических осев и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления СИЗ. 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. Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт, не санкционированные ООО «Потенциал», не допустимы, т.к. существует риск понизить уровень безопасности СИЗ от падения с высоты.

## 3. Предэксплуатационная проверка.

Перед каждым использованием СИЗ от падения с высоты все элементы системы должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и действуют должным образом. Перед каждым применением привязей необходимо проверить ремни, регулировочные пражки, а также швы на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Проверьте места соединения СИЗ с другими элементами системы. Перед и во время использования контролируйте корректное расположение элементов системы друг относительно друга, контролируйте отсутствие самопроизвольного раскрытия пражек (способы заправки ленты в пражках представлен на рис. 4), а также оберегайте изделия от химического и механического повреждения. 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. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к производителю или компетентному лицу.

## 4. Использование.

Перед использованием наденьте привязь, соответствующую по размеру с вашими параметрами. Размерный ряд (величина охвата талии, обеспечиваемая ремнем) S – от 740-1040 мм, M – от 940-1240 мм, L – 1140-1440 мм. Порядок одевания привязей см на рис. 5 и 6. Затяните ремни пояса и ножных обхватов. Отрегулируйте привязь на туловище, правильно расположив страховочные точки на уровне груди и спине. Использование спинной точки крепления без фиксации грудной точки крепления (петель в привязях СП-02, СП-04, СП-16) запрещено. При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству. Располагайте анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и расстояние возможного падения.

В случае невозможности расположения анкерного устройства над пользователем, для обеспечения безопасного проведения высотных работ необходимо убедиться в наличии свободного пространства под пользователем для избегания столкновения работника с поверхностью или иными предметами. Расчет высоты свободного пространства приводится в Инструкции к строппам. **Важно!** В случае выполнения работ, где возможен риск падения, необходимо использовать исключительно страховочную систему, предназначенную для безопасной остановки падения, состоящую из страховочной привязи, присоединяемой подсистемы, соединяющей привязь с анкерным устройством. При использовании СИЗ от падения с высоты необходимо помнить об опасностях, которые могут снизить уровень безопасности СИЗ. Важно, чтобы СИЗ работали в установленном для них температурном режиме, по возможности исключить воздействие химических реагентов, режущих и абразивных воздействий, климатических воздействий, мятяжниковые падения. При возможном повреждении текстильных изделий при соприкосновении с острыми гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты СИЗ (протекторы).

## 5. Сроки службы.

Срок хранения – 5 лет с даты производства, указанной на маркировочной бирке изделия при соблюдении условий хранения. Срок службы – не более 5 лет с даты ввода в эксплуатацию. Действительный срок службы изделия зависит от множества 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. Действительный срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ от падения с высоты». Гарантийный срок – 2 год с даты продажи. 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, транспортировки, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок производителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия. **Внимание!** При особых обстоятельствах, срок службы может сократиться до одного использования, например, в следующих случаях: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после сильных рывков или больших нагрузок и т.п.

## 6. Периодические инспекции и выбраковка СИЗ от падения с высоты.

Согласно ГОСТ ГОСТ Р EN 358-2008, ГОСТ Р EN 361 -2008, ГОСТ Р EN 813-2008.

**Свидетельство о приемке:** Страховочные привязи: СП-01;СП-02;СП-02-01;СП-03;СП-04;СП-04-01;СП-10;СП-13;СП-16 (нужное обвести)

\_\_\_\_\_ Дата выпуска  
\_\_\_\_\_ Штамп ОТК

**ООО «Потенциал»**  
606136, Россия, Нижегородская обл., Павловский р-он, д. Лаптево, ул. Заводская, д.1. оф.1.  
Телефон/факс: (83171) 7-92-51; 7-92-87  
E-mail: market@potencial-nn.ru

## Область применения.

Привязи ООО «Потенциал» являются средством индивидуальной защиты (далее СИЗ) от падения с высоты – средством, входящим в состав удерживающих или страховочных систем, а также систем позиционирования, систем доступа и систем спасения и эвакуации. Выдерживаемая нагрузка 15 кН. Использование привязей обеспечивает безопасность при работах на высоте, удерживающее человека таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается, а при верхолазных работах – для самостоятельного перемещения и позиционирования работника с соблюдением принципа непрерывности страховки. **Удерживающая система** – система ограничения движения на высоте, предназначенная для предотвращения попадания работника в зону риска падения и состоящая из удерживающие привязи, присоединяемой подсистемы для ограничения движения и анкерного устройства крепления (рис.8в, 8г.). **Страховочная система** – система безопасной остановки падения, состоящая из страховочной привязи и присоединяемой соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь и анкерное устройство крепления (см. Рис. 8а, 8б). **Страховочная привязь** – компонент страховочной системы, состоящий из лент, пражек и других элементов (см. Рис.3), для охвата тела с целью предотвращения или остановки падения. **Удерживающая привязь** – компонент удерживающей системы для охвата тела, с целью недопущения попадания работника в зоны, где существует риск падения с высоты. **Привязь для положения сидя** – компонент удерживающей системы, применяемый для удобного расположения в рабочей позиции, где требуется низкая точка крепления. **Соединительно-амортизирующая подсистема** – элемент, связывающий между собой привязь и анкерное устройство, обеспечивающий остановку падения и поглощение силы, возникающей при остановке падения, до приемлемых величин. **Анкерное устройство** – компонент страховочной системы, присоединенный к прочной поверхности.

## 2. Основные положения и ограничения по эксплуатации.

Эксплуатация привязей в страховочных и удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования в рабочем положении, системах спасения и эвакуации должна осуществляться в соответствии с Инструкцией по применению привязей и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ и Единого Таможенного Союза или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ. Работы на высоте и верхолазные работы, относящиеся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, имеющими медицинский допуск к данному виду работ. СИЗ от падения с высоты могут применяться только лицами прошедшими специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста. Безопасность человека зависит от способности выбрать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий выполняемых работ; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместности используемых СИЗ (совместимость – правильное взаимодействие в процессе использования СИЗ). Несовместимое снаряжение может привести к непредвиденному выстиганию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения. Проверьте совместимость страховочной точки на привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерной системы (рис. 8).

Каждое СИЗ от падения с высоты имеет 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 в зависимости от условий и типа проводимых работ (см. Рис.1,2,3,8). Точки присоединения соединительно-амортизирующей системы, а также системы позиционирования см. на рис. 1, 2 и 3. Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических осев и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления СИЗ. 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. Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт, не санкционированные ООО «Потенциал», не допустимы, т.к. существует риск понизить уровень безопасности СИЗ от падения с высоты.

## 3. Предэксплуатационная проверка.

Перед каждым использованием СИЗ от падения с высоты все элементы системы должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и действуют должным образом. Перед каждым применением привязей необходимо проверить ремни, регулировочные пражки, а также швы на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Проверьте места соединения СИЗ с другими элементами системы. Перед и во время использования контролируйте корректное расположение элементов системы друг относительно друга, контролируйте отсутствие самопроизвольного раскрытия пражек (способы заправки ленты в пражках представлен на рис. 4), а также оберегайте изделия от химического и механического повреждения. 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. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к производителю или компетентному лицу.

## 4. Использование.

Перед использованием наденьте привязь, соответствующую по размеру с вашими параметрами. Размерный ряд (величина охвата талии, обеспечиваемая ремнем) S – от 740-1040 мм, M – от 940-1240 мм, L – 1140-1440 мм. Порядок одевания привязей см на рис. 5 и 6. Затяните ремни пояса и ножных обхватов. Отрегулируйте привязь на туловище, правильно расположив страховочные точки на уровне груди и спине. Использование спинной точки крепления без фиксации грудной точки крепления (петель в привязях СП-02, СП-04, СП-16) запрещено. При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству. Располагайте анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и расстояние возможного падения.

Каждое СИЗ от падения с высоты имеет 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 в зависимости от условий и типа проводимых работ (см. Рис.1,2,3,8). Точки присоединения соединительно-амортизирующей системы, а также системы позиционирования см. на рис. 1, 2 и 3. Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических осев и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления СИЗ. 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. Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт, не санкционированные ООО «Потенциал», не допустимы, т.к. существует риск понизить уровень безопасности СИЗ от падения с высоты.

## 5. Сроки службы.

Срок хранения – 5 лет с даты производства, указанной на маркировочной бирке изделия при соблюдении условий хранения. Срок службы – не более 5 лет с даты ввода в эксплуатацию. Действительный срок службы изделия зависит от множества 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. Действительный срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ от падения с высоты». Гарантийный срок – 2 год с даты продажи. 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, транспортировки, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок производителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия. **Внимание!** При особых обстоятельствах, срок службы может сократиться до одного использования, например, в следующих случаях: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после сильных рывков или больших нагрузок и т.п.

## 6. Периодические инспекции и выбраковка СИЗ от падения с высоты.

Согласно ГОСТ ГОСТ Р EN 358-2008, ГОСТ Р EN 361 -2008, ГОСТ Р EN 813-2008.

**Свидетельство о приемке:** Страховочные привязи: СП-01;СП-02;СП-02-01;СП-03;СП-04;СП-04-01;СП-10;СП-13;СП-16 (нужное обвести)

\_\_\_\_\_ Дата выпуска  
\_\_\_\_\_ Штамп ОТК

**ООО «Потенциал»**  
606136, Россия, Нижегородская обл., Павловский р-он, д. Лаптево, ул. Заводская, д.1. оф.1.  
Телефон/факс: (83171) 7-92-51; 7-92-87  
E-mail: market@potencial-nn.ru