

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 удерживающие привязи

ГОСТ РЕН 358-2008

**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.5 Работа в удерживающей системе**

1 – удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный), охватывающая туловище человека и состоящая из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют работника на определенной высоте во время работы;

2 – открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет работнику присоединять строп для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой (далее - соединительный элемент (карабин));

3 – анкерная точка крепления, к которой может быть прикреплено средство индивидуальной защиты после монтажа анкерного устройства или структурного анкера, закрепленного на длительное время к сооружению (зданию);

4 – находящийся в натянутом состоянии строп регулируемой длины для удержания работника;

**Рис.1 Типы крепежных точек УП-01; УП-02**  
ГОСТ РЕН 358-2008

**Внимание!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис. 2 и 3

**Точка А** - страховочная точка. Расположена на спине для остановки падения.

**Точки В** - для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.

**Рис.6 Система удержания от падения**

**Рис.6а** Прочее снаряжение для обеспечения безопасности работ на высоте

Соединительные элементы (карабины)

Анкерные устройства страховочной системы должны находиться, по возможности, над пользователем.

**Рис.2 Общий вид и составные части безлямочного пояса УП-01**

- 1 – пряжка;
- 2 – ремень;
- 3 – боковое кольцо;
- 4 – кушак;
- 5 – карабин;
- 6 – строп;

**Таблица 1. 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)		

**Рис.3 Общий вид и составные части ляпочного пояса УП-02**

- 1 – ремень;
- 2 – кушак;
- 3 – пряжка ремня;
- 4 – пряжка лямки;
- 5 – лямка наплечная;
- 6 – лямка нагрудная;
- 7 – строп;
- 8 – распределительное кольцо;
- 9 – боковое кольцо;

**Таблица 2. 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

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

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 удерживающие привязи

ГОСТ РЕН 358-2008

**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 УП-01; УП-02**  
ГОСТ РЕН 358-2008

**Внимание!** Наличие и количество точек крепления зависит от модели. Подробная информация на рис. 2 и 3

**Точка А** - страховочная точка. Расположена на спине для остановки падения.

**Точки В** - для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.

**Рис.2 Общий вид и составные части безлямочного пояса УП-01**

- 1 – пряжка;
- 2 – ремень;
- 3 – боковое кольцо;
- 4 – кушак;
- 5 – карабин;
- 6 – строп;

**Рис.3 Общий вид и составные части ляпочного пояса УП-02**

- 1 – ремень;
- 2 – кушак;
- 3 – пряжка ремня;
- 4 – пряжка лямки;
- 5 – лямка наплечная;
- 6 – лямка нагрудная;
- 7 – строп;
- 8 – распределительное кольцо;
- 9 – боковое кольцо;

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

**Рис.5 Работа в удерживающей системе**

1 – удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный), охватывающая туловище человека и состоящая из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют работника на определенной высоте во время работы;

2 – открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет работнику присоединять строп для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой (далее - соединительный элемент (карабин));

3 – анкерная точка крепления, к которой может быть прикреплено средство индивидуальной защиты после монтажа анкерного устройства или структурного анкера, закрепленного на длительное время к сооружению (зданию);

4 – находящийся в натянутом состоянии строп регулируемой длины для удержания работника;

**Рис.6 Система удержания от падения**

**Рис.6а** Прочее снаряжение для обеспечения безопасности работ на высоте

Соединительные элементы (карабины)

Анкерные устройства страховочной системы должны находиться, по возможности, над пользователем.

**Таблица 1. 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)		

**Таблица 2. 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

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

## 1. Область применения.

**Удерживающие привязи** ООО «Потенциал» являются средствами индивидуальной защиты от падения с высоты для выполнения работ в режиме удержания, поддержания, позиционирования и ограничения перемещения в пространстве. Применяется при выполнении монтажных, строительных, восстановительных, спасательных и других видах работ на высоте, а также для работы в колодцах, траншеях и других замкнутых пространствах, в комплекции с котгами и лазами применяется для работ на воздушных линиях электропередачи и связи. Эксплуатация в различных климатических условиях при температуре окружающей среды от -40 С до +50 С.

**Удерживающая система** – система ограничения движения на высоте, предназначенная для предотвращения попадания работника в зону риска падения и состоящая из удерживающей привязи, присоединяемой подсистемы для ограничения движения и анкерного устройства крепления (рис.5,6,6а.). Компоненты системы:

**Привязь** – может состоять из поясного ремня с пражкой, кушаком, элементами крепления стропа, а также включать в себя наплечные ламки.

**Строп** – фал из ленты, каната или цепи с одним или двумя карабинами. Компоненты могут быть соединены между собой неразъемными элементами крепления или при помощи соединительных карабинов. 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. 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.

## 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 выбирать 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 непроизвольному выстигиванию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения.

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 высота в зависимости от условий и типа проводимых работ (см. Рис.1,2,3.). Точки присоединения удерживающей системы см. на рис. 1. Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворов, химических осев и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления СИЗ. 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. Проверяйте 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 представлено на рис. 4), а также оберегайте изделия от химического и механического повреждения.

## 4.Использование.

Перед использованием наденьте привязь. Затяните ремни пояса. Отрегулируйте привязь на туловище, правильно расположив страховочные точки на уровне пояса и спины.

### Запрещается:

- использовать удерживающую систему для целей остановки падения. Для этого необходимо применять страховочную систему;
- использовать стропы из полиамидного каната и ленты для работ связанных с огнем, а также проводить и обводить эти стропы по острым краям или вокруг них;
- внесение изменений, дополнений в конструкцию системы или привязи, без предварительного письменного разрешения производителя. Любой ремонт должен выполняться только в соответствии с процедурами производителя;
- использовать систему, если она была задействована для останова падения;
- производить закрепление карабином непосредственно за фал стропа путем обхвата им опоры;
- хранение изделий с термовыделяющими приборами, кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями;

- использовать систему или привязь вне пределов применимых к ним ограничений или не в соответствии с их прямым назначением.

## 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, воздействия 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 года 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 РЕН 358-2008

\_\_\_\_\_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

## 1. Область применения.

**Удерживающие привязи** ООО «Потенциал» являются средствами индивидуальной защиты от падения с высоты для выполнения работ в режиме удержания, поддержания, позиционирования и ограничения перемещения в пространстве. Применяется при выполнении монтажных, строительных, восстановительных, спасательных и других видах работ на высоте, а также для работы в колодцах, траншеях и других замкнутых пространствах, в комплекции с котгами и лазами применяется для работ на воздушных линиях электропередачи и связи. Эксплуатация в различных климатических условиях при температуре окружающей среды от -40 С до +50 С.

**Удерживающая система** – система ограничения движения на высоте, предназначенная для предотвращения попадания работника в зону риска падения и состоящая из удерживающей привязи, присоединяемой подсистемы для ограничения движения и анкерного устройства крепления (рис.5,6,6а.). Компоненты системы:

**Привязь** – может состоять из поясного ремня с пражкой, кушаком, элементами крепления стропа, а также включать в себя наплечные ламки.

**Строп** – фал из ленты, каната или цепи с одним или двумя карабинами. Компоненты могут быть соединены между собой неразъемными элементами крепления или при помощи соединительных карабинов. 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. 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.

## 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 выбирать 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 непроизвольному выстигиванию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения.

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 высота в зависимости от условий и типа проводимых работ (см. Рис.1,2,3.). Точки присоединения удерживающей системы см. на рис. 1. Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворов, химических осев и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления СИЗ. 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. Проверяйте 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 представлено на рис. 4), а также оберегайте изделия от химического и механического повреждения.

## 4.Использование.

Перед использованием наденьте привязь. Затяните ремни пояса. Отрегулируйте привязь на туловище, правильно расположив страховочные точки на уровне пояса и спины.

### Запрещается:

- использовать удерживающую систему для целей остановки падения. Для этого необходимо применять страховочную систему;
- использовать стропы из полиамидного каната и ленты для работ связанных с огнем, а также проводить и обводить эти стропы по острым краям или вокруг них;
- внесение изменений, дополнений в конструкцию системы или привязи, без предварительного письменного разрешения производителя. Любой ремонт должен выполняться только в соответствии с процедурами производителя;
- использовать систему, если она была задействована для останова падения;
- производить закрепление карабином непосредственно за фал стропа путем обхвата им опоры;
- хранение изделий с термовыделяющими приборами, кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями;

- использовать систему или привязь вне пределов применимых к ним ограничений или не в соответствии с их прямым назначением.

## 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, воздействия 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 года 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 РЕН 358-2008

\_\_\_\_\_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