

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 лямоного 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.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 лямоного 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

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 лямки.

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 лямки.

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