



ООО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ-ХЕЛПЕР»

Россия, 606000, г. Дзержинск, ул. Науки 8а

Тел/факс: 8-951-906-84-84, 8-951-914-14-17

E-mail: npp-ptk@mail.ru

www.ptkhelper.ru

EAC

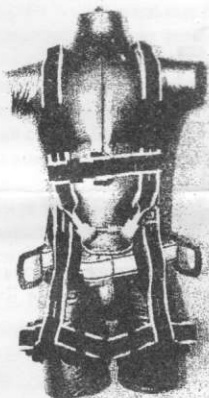
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ

ГОСТ Р EN 361,813-08, 358-08

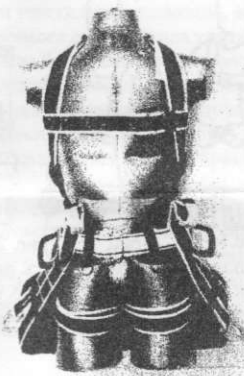
ТР ТС 019/2011 ТУ 8786-006-

25701057-14

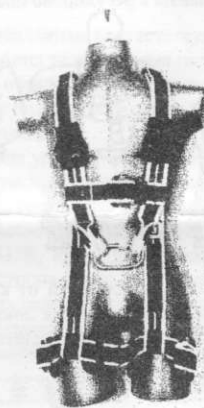
ПАСПОРТ



СП.Ж



СП.Ж.И



СП

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Страховочная привязь, далее СП является компонентом страховочной системы. Используется для обеспечения безопасности при проведении высотных и верхолазных работ и выполнения функций удерживания и поддержания рабочего на определенной высоте, включая предотвращение свободного падения. При оснащении СП стропом с амортизатором используется как средство индивидуальной защиты с целью страховки. СП предназначена для осуществления безопасного спуска и подъема рабочего как на открытых, так и в замкнутых пространствах, а также для работ в резервуарах, колодцах, не связанных с парами ЛВЖ, ГЖ и ГГ, в промышленном альпинизме и при проведении спасательных, неотложных аварийно-восстановительных работ.

В зависимости от области применения СП могут комплектоваться различными видами стропов.

Стропы вид А; аА; АА; аАА; В; аВ; ВВ; аВВ предназначены для обеспечения безопасности при проведении работ не связанных с огнем. Стропы вид Б; аБ; аББ предназначен для использования в условиях возможного риска механического повреждения стропа. Стропы вид Г; аГ; аГГ предназначены для работы в зоне с повышенной температурой и используются при проведении электрогазосварочных работ.

Тип страховочной привязи и вид стропа выбирается непосредственно потребителем в зависимости от особенностей производимых видов работ.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Длина поясного ремня обеспечивает обхват талии:
- до 1200мм размер "L" (с учетом верхней одежды);
- до 1500мм размер "XL" (с учетом верхней одежды).
Масса СП не более 2400гр.

Статическая разрывная нагрузка не менее 15 кН.

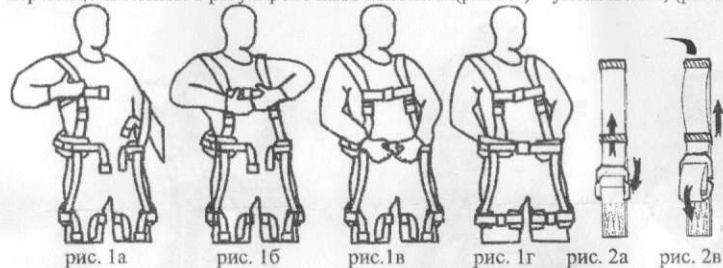
СП сохраняет свои эксплуатационные свойства при температуре от - 40 до + 40° С.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

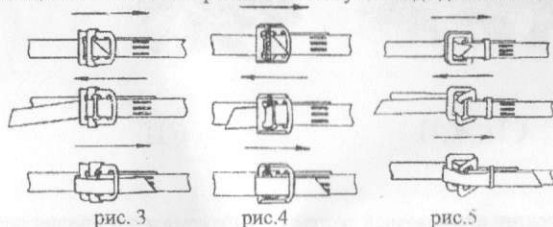
СП - включает в себя регулируемые наплечные лямки с крепежными элементами, расположенными в области спины и груди и вспомогательным нагрудным ремнем, набедренными лячками, с регулировочными элементами, снабженными энергопоглощающими опорными накладками, служащими для повышения комфорта при выполнении работ. СП, СП.Ж. СП.Ж.И дополнительно комплектуются поясным ремнем с двумя крепежными элементами и энергопоглощающим кушаком, служащим для поддержания спины и повышения комфорта. СП.Ж.И комплектуется дополнительным элементом для проведения работ в положении сидя. В комплект поставки входит полиэтиленовый пакет, паспорт. По требованию заказчика дополнительно поставляется сумка для инструмента или рюкзак, служащий для транспортировки СП.

3. ПОРЯДОК НАДЕВАНИЯ СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ.

На СП расстегнуть все соединительные пряжки. В первую очередь надеть наплечные лямки (рис.1а). После этого застегнуть пряжку на вспомогательном ремне (рис.5), расположенном в области груди (рис.1б) и следом застегнуть пряжку на поясном ремне, если он входит в комплект поставки (рис.1в). Затем поочередно застегнуть пряжки на набедренных лячках (рис.1г). После этого СП необходимо подогнать по размеру работающего за счет перемещения ленты в регулировочных элементах(рис.2.а) – уменьшение, (рис.2в) – увеличение.



Поясной ремень в зависимости от комплектации может иметь различные виды пряжек. Порядок закрепления ленты в пряжке поясного ремня показан на рис.3; рис. 4., рис. 5 и на бирке поясного ремня. Длина свободного конца ленты поясного ремня в застегнутом виде должна быть не менее 250 мм.



СП надевается правильно если:

- просунутая ладонь руки между несущими элементами привязи и телом рабочего, должна быть плотно прижата к телу;
- вспомогательный нагрудный ремень расположен в области груди, застегнут и затянут;
- поясной ремень с кушаком надежно закреплен в области пояса, застегнут и затянут;
- набедренные лямки со смягчающими подкладками надежно застегнуты и затянуты;
- задний крепежный элемент находится в области лопаток;
- передние крепежные элементы находятся в области груди;
- свободные концы ленты закреплены.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

СП является неотъемлемой принадлежностью личного снаряжения при работе на высоте. К работе с СП допускаются лица, прошедшие обучение и аттестацию, согласно отраслевым Норм и Правил, допущенные медицинской и ведомственной комиссиями к выполнению высотных и верхолазных работ.

Перед подъемом на высоту работник должен пройти медицинское освидетельствование. Верхолазные работы выполняются в соответствии с планом производства работ, с обязательным проведением инструктажа на рабочем месте, с разъяснением всех особенностей предстоящих видов работ.

Непосредственно перед началом работы и после ее окончания, сам работник производит внешний осмотр СП, при котором проверяется:

- наличие маркировки, подтверждающей проведение эксплуатационных испытаний;
- отсутствие деформаций, трещин, коррозии металлических деталей СП;
- отсутствие загрязнений (краска, масло и т. д.), порезов, прожогов текстильных элементов, а также других дефектов, снижающих прочность СП и стропа;

- надежность присоединения стропа к крепежному элементу поясного ремня и работу запорного механизма карабина и пряжки поясного ремня. Если СП в процессе работы подверглась динамической нагрузке, то она должна быть изъята из эксплуатации. СП является безопасным средством защиты при работе на высоте только при правильном применении, с соблюдением всех Норм и Правил, с учетом регламента производимых работ и рекомендаций данной инструкции.

При интенсивном использовании необходим еженедельный осмотр ответственным специалистом.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СП включает в себя соединительные пряжки и текстильные элементы, закрепленные соответствующим образом, позволяющие фиксировать тело человека в процессе работы и для удерживания тела во время падения и после него. Точка крепления стропа с амортизатором должна быть расположена таким образом, чтобы высота свободного падения не превышала одну длину стропа, и должна быть не менее 6.75м от поверхности земли или элементов конструкций, способных причинить повреждения работающему в случае падения.

Точка крепления стропа без амортизатора за конструкцию должна быть выше уровня пояса работающего, таким образом, чтобы высота свободного падения не превышала 0,5 м. Рабочая зона при закреплении стропа не должна превышать 2,5м в диаметре, либо 1,25м от точки крепления. СП снабжена тремя точками крепления стропа, что расширяет область ее применения, позволяет использовать одновременно несколько стропов и существенно повышает безопасность при проведении высотных и верхолазных работ. СП.Ж, имеет два дополнительных крепежных элемента расположенных на поясном ремне. При закреплении стропа за эти элементы СП.Ж можно использовать для проведения работ в подлоре. СП.Ж.И позволяет проводить работы в положении сидя. В процессе работы необходимо предохранять строп и элементы СП от внешних механических контактов, способных повредить несущие элементы СП, стропа и оказывать воздействие на запирающие элементы пряжек и карабинов, что может привести к их непроизвольному раскрытию.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Проведение высотных работ при скорости ветра более 10 м/с, в гололед, при грозе, тумане, дожде. Использовать СП не по назначению:

- не имеющую маркировки предприятия производителя;
 - не имеющую инвентарного номера;
 - Проведение подводных работ.
 - Проведение работ в замкнутых пространствах с повышенным содержанием ЛВЖ и горючих газов.
- СП, не выдержавшие испытания, изымаются из эксплуатации.

6. ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ.

В процессе эксплуатации возможно возникновение незначительных поломок и дефектов. Если эти повреждения не имеют отношения к несущим элементам СП изготовитель допускает производить мелкий ремонт своими силами. При расплетении торцевых кромок нейлоновой ленты допускается обрезать расплетенный участок и оплавить места среза любым термоисточником. В случае разрыва прошивки на кушаке, рекомендуется восстановить поврежденный участок, прошив его вручную капроновой нитью. Категорически запрещается осуществлять какой-либо ремонт несущих конструкций СП.

В результате проведения контрольных проверок СП и стропы при необходимости отбраковываются. Основные критерии оценки непригодности для дальнейшей эксплуатации СП и стропов приведены в таблице

Текстильные элементы (лента, канат)	Видимые повреждения. Обгорелые места, места разрывов прядей загрязнения. (Краска, масло и т.д.). Срыв и динамический рывок.
Амортизаторы разрывного действия	Отбраковка после динамического нагружения в результате срыва работающего и повисания на стропе. После срабатывания.
Металлический трос	Разрывы прядей, излом, узлы, коррозия, уменьшение диаметра троса, истирание наружных проволок, расслабление наружных проволочных прядей, выступание текстильной сердцевины, отжиг.
Страховочная привязь	Разрывы, порезы, прожоги, расплетение ленты и ниток. Деформации, трещины, коррозия, истирание крепежных элементов металлических деталей.
Соединительные элементы (карабины)	Потеря надежности работы зацепок, включая их фиксацию, трещины, деформации, места изломов, насечки, коррозионные повреждения.

ВНИМАНИЕ!

Во время выполнения работ на высоте необходимо контролировать плотность прилегания поясного ремня и наплечных лямок. В случае, если в процессе работы поясной ремень или наплечные лямки под воздействием внешних факторов на пряжку или текстильные элементы СП (удлинение при намокании) ослабли, необходимо изыскать возможность затянуть ослабленные элементы ремня и наплечных лямок до первоначального состояния.

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

В процессе эксплуатации страховочных привязей, потребитель должен проводить периодические проверки СП компетентным лицом. Частота таких проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ:

Хранить СП следует в сухом (влажность не более 70%) помещении в подвешенном состоянии или разложенной на полке.

Помещение должно быть защищено от попадания солнечных лучей. Перед хранением СП должна быть просушена только естественным способом вдали от открытого пламени или других источников тепла, а ее металлические детали протерты.

Запрещается хранение СП с термовыделяющими приборами, кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями. СП можно стирать при температуре воды не более 40 градусов Цельсия, моющими средствами предназначенными для стирки синтетических материалов. Сушить в развешенном виде, предварительно протерев все металлические детали.

9. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения и эксплуатации – 24 месяца со дня изготовления, при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения. Гарантия распространяется на несущую способность СП. Не распространяется на внешний вид и мелкие дефекты, подлежащие устранению.

Срок эксплуатации СП, зависит от интенсивности ее использования. По истечении 5 лет, СП должна быть изъята из эксплуатации, не зависимо от внешнего состояния и результатов испытаний.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию СП, не ухудшающих их эксплуатационных свойств.

10. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Страховочные привязи типа **СП., СП.Ж., СП.Ж.И** соответствуют требованиям ТУ 8786-006-25701057-14, изготовлены в соответствии с ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 365-2010 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ. Основные требования к инструкции по применению и маркировке.

ГОСТ Р ЕН 361-2008 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ. СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р ЕН 358-2008 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.

Привязи и стропы для удержания и позиционирования. ГОСТ Р ЕН 813-2008 СИЗ привязи для положения сидя.

Размер	L	XL
Обхват талии	До 120см.	До 150см.
Рост	До 180 см	До 200 см

Дата изготовления **АПР 2019**

ОТК

Упаковщик
УПАК 2