



**ООО «ПромТехКомплект-Хелпер»**

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

Тел/факс: (8313) 26-00-44, 26-61-98

E-mail: [npp-ptk@mail.ru](mailto:npp-ptk@mail.ru)

[www.ptk-helper.ru](http://www.ptk-helper.ru)

**EAC**

## УДЕРЖИВАЮЩАЯ ПРИВЯЗЬ

ГОСТ Р ЕН 358,813-2008

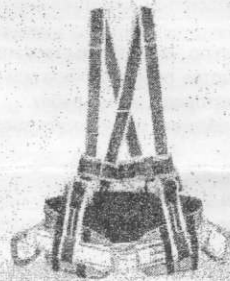
ТР ТС 019/2011 ТУ 8786-006-

25701057-14

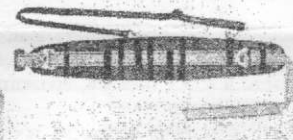
### ПАСПОРТ

### Инструкция по применению

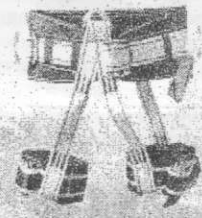
УПД



УП



УПЕ



#### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.**

Удерживающая привязь (далее УП). Изготовлена ООО «ПромТехКомплект-Хелпер». Используется для обеспечения безопасности при проведении высотных работ и выполнения функций удержания и кондиционирования рабочего на определенной высоте, включая предотвращение свободного падения. УП не предназначена для использования с целью страховки.

В зависимости от области применения УП могут комплектоваться различными видами стропов:

Стропы вид А; В; предназначены для обеспечения безопасности при проведении работ не связанных с огнем и риском механических повреждений. Строп вид Б предназначен для использования в условиях возможного риска механического повреждения стропа. Строп вид Г предназначен для проведения электрогазосварочных работ.

УП применяются во всех отраслях промышленности, где есть необходимость проведения высотных или верхолазных работ.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина поясного ремня обеспечивает обхват талии:

- размер L до 1200 мм. (с учетом верхней одежды)
- размер XL до 1500 мм. (с учетом верхней одежды)
- масса УП не более 2400 гр.

УП должна выдерживать статическую разрывную нагрузку не менее 15кН

- УП сохраняет свои эксплуатационные свойства при температуре от -40 до +40 градусов Цельсия

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: кушак, поясной ремень с двумя крепежными элементами и пряжкой. Удерживающая привязь УПД дополнительно комплектуется наплечными, а УПЕ набедренными ляжками. По требованию заказчика УП комплектуется сумкой для инструмента или рюкзаком служащих для транспортировки. УП может комплектоваться дополнительно по желанию заказчика стропом модификации. В комплект поставки входит полиэтиленовый пакет, паспорт и инструкция по эксплуатации.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

УП является несъемлемой принадлежностью личного снаряжения. К работе с УП допускаются лица, прошедшие обучение согласно отраслевых Норм и Правил, допущенные медицинской и ведомственной комиссиями к выполнению высотных и верхолазных работ.

Перед подъемом на высоту работник должен пройти медицинское освидетельствование. Высотные и 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 УП, при котором проверяется:

- наличие маркировки, подтверждающей проведение эксплуатационных испытаний;
- отсутствие деформаций, трещин, коррозии металлических деталей УП;
- отсутствие загрязнений (краска, масло и т. д.), порезов, прожогов текстильных элементов, а также других дефектов, снижающих прочность УП и стропа;
- отсутствие на фале стропа узлов, расплетения ниток на прошивках несущих элементов, повреждение прядей на элементах из нейлоновой ленты и полиамидного каната;
- удерживающая привязь совместима со всеми видами стропов для удержания и позиционирования изготовленных ООО «ПромТехКомплект-Хелпер», имеющих соответствующую маркировку и прошедшие испытания. В случае возникновения малейших сомнений по поводу надежности УП или ее компонентов необходимо изъять из эксплуатации не надежные компоненты или всю УП. Если УП в процессе работы подверглась динамической нагрузке, то она должна быть изъята из эксплуатации. УП является безопасным средством защиты от падения с высоты только при правильном применении, с соблюдением всех Норм и Правил, с учетом требований и рекомендаций данной инструкции.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При работе УП должна плотно прилегать к телу работающего, что достигается за счет плотной затяжки ленты поясного ремня в пряжке. Наплечные лямки регулируются за счет перемещения ленты в регулировочных элементах (рис. 1а) – уменьшение, (рис.1в) – удлинение. При закреплении карабина за конструкцию, диаметр крепежного элемента конструкции не должен превышать 14 мм и иметь прочность не менее 15 кН. При использовании УП в качестве опорного средства, карабин стропа крепится только за отстранный крепежный элемент, расположенный на поясном ремне. В процессе работы необходимо предохранять строп и элементы УП от внешних механических воздействий, способных повредить несущие элементы УП и стропа.

Поясной ремень в зависимости от комплектации может иметь несколько видов пряжек. Закрепление ленты в пряжке поясного ремня показано на рис.2; рис. 3; рис. 4. Длина свободного конца ленты поясного ремня в застегнутом виде должна быть не менее 250 мм. Подробная схема запасовки пряжки так же указана на ярлыке поясного ремня.

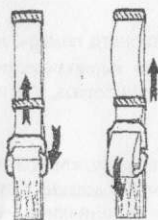


Рис.(1а) Рис.(1в)

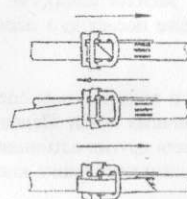


Рис. 2

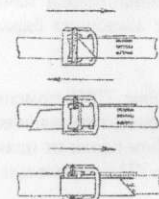


Рис. 3

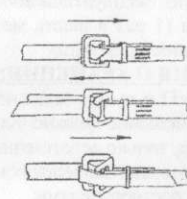


Рис. 4

## 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 УП (удлинение при намывании) ослабли, необходимо изыскать возможность затянуть ослабленные элементы ремня и наплечных лямок до первоначального состояния.

## 4. ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

В процессе эксплуатации возможно возникновение незначительных поломок и дефектов. Если эти повреждения не имеют отношения к несущим элементам УП, изготовитель допускает производить мелкий ремонт.

При расплетении торцевых кромок нейлоновой ленты допускается обрезать расплетенный участок и оплавить места среза любым термосточником. В случае разрыва прошивки на кушаке, рекомендуется восстановить поврежденный участок, прошив его вручную капроновой нитью. Категорически запрещается осуществлять какой либо ремонт элементов стропа и несущих конструкций УП. УП, имеющая данные дефекты изымается из эксплуатации.

В случае затрудненного раскрытия и закрытия зева карабина, необходимо смазать места заклепок нейтрально

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 динамической нагрузки в результате срыва работающего и повисания на стропе. После срабатывания.
Металлический трос	Разрывы прядей, излом, узел, коррозия, уменьшение диаметра троса, истирание наружных проволок, расслабление наружных проволочных прядей, выступание текстильной сердцевины, отжиг.
Удерживающая привязь	Разрывы, порезы, прожоги, расплетение ленты и ниток. Деформации, трещины, коррозия, истирание крепежных элементов металлических деталей.
Соединительные элементы (карабины)	Потеря надежности работы защелок карабинов, включая их фиксацию, трещины, деформации, места изломов, насечки, коррозионные повреждения.

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ.

УП перед началом работы и в процессе эксплуатации (каждые 6 мес.) подвергаются периодическим испытаниям в статическую разрывную нагрузку равную 4 кН в течении 3 минут. Испытания проводить в соответствии с ГОСТ EN 364-10 только компетентным лицом подготовленным для проведения периодических испытаний.

### Запрещается!

Проведение высотных работ при скорости ветра более 10 м/с, в гололед, при грозе, тумане, дожде. Использовать УП не по назначению. Проведение подводных работ в УП. Проведение работ в замкнутых пространствах с повышенным содержанием ЛВЖ, ГЖ, ГЗ.

Применять УП: не имеющую маркировки предприятия производителя; не имеющую инвентарного номера; не прошедшую эксплуатационные испытания (перед началом эксплуатации); не прошедшую периодические испытания (1 раз в шесть месяцев); не имеющую бирки о дате последнего испытания; использовать УП не выдержавшие испытания.

### СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ:

Хранить УП в сухом (влажность не более 70%) помещении в подвешенном состоянии или разложенной на полке. Помещение должно быть защищено от попадания солнечных лучей. Перед хранением УП должна быть просушена, только естественным способом вдали от пламени или других источников тепла, а ее металлические детали протерты. Запрещается хранение УП с термовыделяющими приборами, кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями.

УП можно стирать при температуре воды не более 40 градусов С моющими средствами, предназначенными для стирки синтетических материалов. Сушить в развешенном виде, предварительно протерев все металлические детали.

### ГАРАНТИЯ.

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

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

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

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Удерживающие привязи

УП; УПД; УПЕ

Соответствуют требованиям ТУ 8786-006-25701057-14

В соответствии с

ГОСТ Р ЕН 358-2008, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ, ПРИВЯЗИ И СТРОПЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р ЕН 813-2008, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ, ПРИВЯЗИ ДЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЯ. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р ЕН 365-10 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ. Основные требования к инструкции по применению и маркировке.

ТР ТС 019/2011 О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Размеры приведены с учетом верхней одежды.

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

	УП А	УП Б	УП В	УП Г	
1 серия	1,3м	1,5м	1,3м	1,5м	
5 серия	2,0м	1,5м	2,0м	1,5м	

Дата изготовления

-- МАР 2017

Штамп ОТК



Упаковщик

