

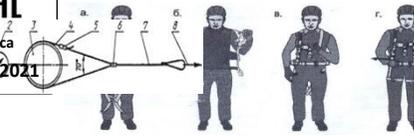


ТР ТС 019/2011

ЕАЭС

Руководство по эксплуатации на строительные пояса  
ГОСТ 32489-2013, ТУ 32.99.11-007-28044370-2021

Рис.6 Работа в строительном поясе



**ООО «КАНТРАСТ»**

Россия, 141601, Московская область, г. Клин, ул.

Дурманова, 10

ИНН 5020083942 КПП 502001001 ОГРН

1185007003048

pkfgorizont@bk.ru 8(903)136-81-56;

8(499)136-81-56; 8(964)798-02-05

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.

Строительный пояс без лямок (ПП А) обеспечит фиксацию на опробывания, монтажные, но рабочее пространство с обеспечены специальными сумками для инструмента (или сумки на другом месте требуется)  
Пояс лямочный используется при аварийных и спасательных работах в пространстве типа колодца или шахты. Для страховочной привязи необходимо чтобы лямки и кушак не нарушили кровообращения в конечностях. Выбирая лю страховочных средств необходимо руководствоваться безопасностью и комфортностью работы.  
Строительный лямочный пояс (ПП В) предназначен для работы, связанной с перемещением по горизонтальной или с небольшим уклоном поверхности.  
Строительный лямочный пояс (ПП Д) предназначен для работы, связанной с перемещением в основном по вертикали с наклоном к горизонтали более 45 градусов.

Рис.1 Типы крепежных точек ПП А; ПП Д

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

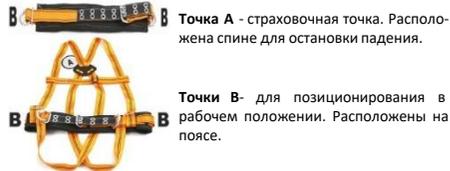


Рис.2 Общий вид и составные части безлямочного строительного пояса ПП А

- 1- пряжка;
- 2- ремень;
- 3 - боковое кольцо;
- 4- кушак;
- 5- карабин;
- 6- фал;
- 7- люверсы;
- 8- амортизатор с челком и контрольным люверсом;

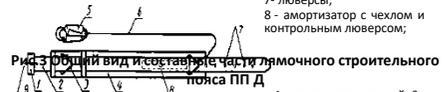


Рис.3 Общий вид и составные части лямочного строительного пояса ПП Д

- 1 - ремень скользящий;
- 2 - пряжка (со шпеньком или без шпенька);
- 3 - кушак;
- 4 - люверсы (при использовании пряжки со шпеньком);
- 5 - набдеренная лямка;
- 6 - пряжка набдеренной лямки;
- 7 - лямка наплечная;
- 8 - соединитель набдеренной и наплечной лямки;
- 9 - боковое кольцо;
- 10 - пряжка наплечной лямки;
- 11 - нагрудная лямка;
- 12 - пряжка нагрудной лямки;
- 13 - люверсы;
- 14 - фал с карабином (строп);
- 15 - распределительное кольцо

**лом статической нагрузкой**

- 1 - жесткая опора;
- 2- измеритель усилия;
- 3 - цилиндр диаметром 400 мм;
- 4 - пояс;
- 5 - пряжка пояса;
- 6 - боковое кольцо пояса;
- 6 - строп;
- 7 - растягивающее усилие

Рис.5 Схема испытания стропа статической нагрузкой

- 1 - жесткая опора;
- 2- измеритель усилия;
- 3- строп или другой элемент пояса;
- 4- растягивающее усилие

Рис.7 Система предохранения от падения

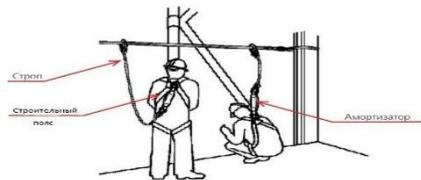


Рис.7а Прочее снаряжение для обеспечения безопасности работ на высоте



Соединительные элементы (карабины)

Табл.1 Размерный ряд

Размер	Обозначение	Диапазон регулировки длины ремня по объему талии, мм
Маленький	S	от 780 до 1040
Средний	M	от 940 до 1240
Большой	L	от 1140 до 1440

ые) пояса ООО «КАНТРАСТ» являются средствами индивидуальной защиты от падения с высоты и применяются автономно или совместно с другими средствами для фиксации и пользования, в случае его падения. Выдерживаемая статическая нагрузка не менее 10кН. «их условиях при температуре окружающей среды от -40 С до +50 С. предохранительный) пояс, включающий в себя: несущий ремень, обхватывающий талию или лиренную опору в спинной части (кушак), фал с карабином или ловитель для закрепления к

ками – строительный (предохранительный) пояс включающий в себя: несущий ремень, отчуждающего, наплечные лямки, фал с карабином (строп).

р-ренными лямками – строительный (предохранительный) пояс включающий в себя: несущий дную клетку человека, имеющий наплечные и набдеренные лямки, фал с карабином (строп). епи с одним или двумя карабинами.

между собой неразъемными элементами крепления или при помощи соединительных чых поясов обеспечивает безопасность при работах на высоте, удерживая человека таким жедотвращается, а при верхолазных работах – для самостоятельного перемещения и дением принципа непрерывности страховки.

**я эксплуатации.**

Эксплуатация поясов в страховочных и удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования в рабочем положении, системах спасения и эвакуации должна осуществляться в соответствии Инструкцией по применению привязей и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ 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 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 непроизвольному выстегиванию, разрушению или нарушению страховки другими видами снаряжения. Проверяйте совместимость страховочной точки на поясе и соединительных элементов. Каждое СИЗ имеет ограничения по использованию. Не допускается использовать СИЗ вне пределов применимых к нему ограничений, либо использовать не в соответствии с его прямым назначением.

Подбирайте СИЗ в зависимости от условий и типа проводимых работ. Точки присоединения соединительно-амортизирующей системы, а также системы позиционирования. Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ и заостренных поверхностей, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов изготовления СИЗ. Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт, не санкционированные ООО «КАНТРАСТ», не допустимы, т.к. существует риск понизить уровень безопасности СИЗ.

**2. 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 пояса необходимо визуально осмотреть и ремни, проверить регулировочные точки, 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 пряжек, а также оберегайте изделия от химического и механического повреждения.

**3. Использование.**

Перед использованием наденьте пояс, соответствующий по размеру с вашими параметрами. Размерный ряд (величина обхвата талии, обеспечиваемая ремнем) S (1) – от 740 до 1040 мм, M (2) – от 940 до 1240 мм, L (3) – от 1140 до 1440 мм. Затяните ремни пояса и ножных обхватов. Отрегулируйте пояс на туловище, правильно расположив страховочную точку на уровне спины. При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству. Расположите 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 над пользователем для избегания столкновения работника с поверхностью или иными предметами. Расчет высоты свободного пространства приводится в инструкции к стропа.

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 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, мятниковые падения. При возможном повреждении текстильных изделий при соприкосновении с острыми гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты СИЗ (протекторы).

Запрещается закрепление карабином ниже уровня опирания ступней ног пользователя при выполнении рабочих операций в положении стоя; выполнение огневых работ, опираясь на строп пояса, т.е. в условиях его натяжения; при выполнении огневых работ следует применять пояса со стропом из цепи; сбивать остатки электродов из зева электродержателя путем удара о строп; использование пояса не по назначению

**4. Сроки службы.**

Гарантийный срок хранения и эксплуатации пояса - два года со дня изготовления. Срок службы пояса - пять лет с даты изготовления. 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, окончание срока хранения и пр. Действительный срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Предэксплуатационная проверка». Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждение, 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 года 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 ТУ32.99.11-007-28044370-2021, ГОСТ 32489-2013.

**7. Свидетельство о приемке:**

Пояс предохранительный строительный соответствует требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ 32489-2013 и ТУ 32.99.11-007-28044370-2021; сертификат соответствия ТР ТС ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02340/22 серия RU №0362940 действует до 20.02.2027г.

**ООО «КАНТРАСТ»**

Россия, 141601, Московская область, г. Клин, ул. Дурманова, 10  
ИНН 5020083942 КПП 502001001 ОГРН 1185007003048

pkfgorizont@bk.ru 8(903)136-81-56; 8(499)136-81-56; 8(964)798-02-05