

Общие сведения.

Пояс является принадлежностью личного снаряжения, предохраняющего работающего от падения с высоты в процессе производства рабочих операций с перемещением в любых направлениях в пространстве, когда работающие обеспечены специальными сумками для переноса инструмента или инструмент для работы не требуется. При производстве строительно-монтажных и ремонтно-восстановительных работ. Сохраняет свои эксплуатационные свойства при температуре от - 40 до + 50 °С.

Компоненты пояса:

Строп – это фал из ленты, каната, металлического троса в ПВХ оболочке или цепь с одним или двумя карабинами. Стропы могут быть двойными, регулируемыми или с амортизатором.

Амортизатор – предназначен для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении.

Компоненты могут быть соединены между собой неразъемными элементами крепления или при помощи соединительных карабинов.

Технические данные:

Длина стропа (стандартная) – 1,45 м ± 50мм

Длина стропа (удлиненного) – от 1,45 до 50 м ± 5 % длины

Длина двуплечего (двойного) стропа – 1,5 м ± 50мм

Длина стропа регулируемого – max 2 м ± 50мм / min 1 м ± 50мм

Статическая разрывная нагрузка пояса и стропа, не менее – 15 кН (1500 кгс)

Снижение динамической нагрузки, амортизатором, при падении до 6 кН или 600 кгс

Величина обхвата талии:

Размер	Обозначение	Диапазон регулировки длины ремня
Особо короткий	XS	от 540 до 840 мм
Короткий	S	от 740 до 1040 мм
Средний	M	от 940 до 1240 мм
Длинный	L	от 1140 до 1440 мм
Особо длинный	XL	от 1340 до 1640 мм

Маркировка

Тип «А» – пояс предохранительный строительный, безлямочный
Тип «Б» – пояс предохранительный строительный, с односторонней лямкой и сумкой
Тип «В» – пояс предохранительный строительный, с наплечными лямками
Тип «Г» – пояс предохранительный строительный, с наплечными лямками (спасательный)
Тип «Д» – пояс предохранительный строительный, с наплечными и набедренными лямками
«а» - амортизатор
А – строп из полиамидной ленты
Б – строп из металлического троса в оболочке

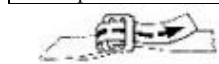


Рис.3

потом наплечные и набедренные лямки. Проверьте правильно ли застегнуты пряжки на лямках (см.рис.3 с начала прямой, затем обратный ход, ленту заправить под тренчик, чтобы остаток свободного конца не превышал 5 см).

Правильное соединение стропа к поясу

Для текстильных стропа - продеваем крепёжную петлю в D-кольцо, далее продеваем карабин в эту крепёжную петлю и затягиваем (см.рис.4).

Отдельно поставляемый строп из металлической цепи и металлического троса в ПВХ оболочке присоединяется к поясу посредством винтового карабина (класс Q) Кс.

Допуск к работе

К высотным работам не допускаются лица находящиеся под наркотическим, алкогольным опьянением или под действием сильнодействующих медицинских препаратов, а также лица не прошедшие медицинское освидетельствование.

Применять пояс предохранительный строительный могут только лица: достигшие 18 лет; прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности, и получившие допуск к самостоятельной работе. На месте проводимых высотных работ должен находиться план эвакуации на случай экстренных ситуаций.

Правила работы с поясом:

- отдельно стропы и амортизаторы не являются средствами защиты от падения с высоты, и должны для этой цели применяться в комплекте с поясом. Строп крепиться таким образом, чтобы высота падения человека не превышала 0,5 м;
- в процессе эксплуатации пояса следует избегать контакта с маслом, растворителями, кислотами и др. едкими жидкостями, открытым огнем, брызгами расплавленного металла, избегать контакта с острыми режущими кромками;
- пояс с амортизатором должен эксплуатироваться на высоте не менее 4-х метров над уровнем земли или опорной поверхности; при работе на высоте менее 4-х метров от земли или перекрытия точка закрепления карабином должна быть расположена не менее чем на 1,5 м выше уровня ступней ног;
- при работах на железобетонных опорах следует обращать особое внимание на техническое состояние фала стропа, в связи с повышенным его износом;
- прочность анкерной точки должна быть не менее 15кН.

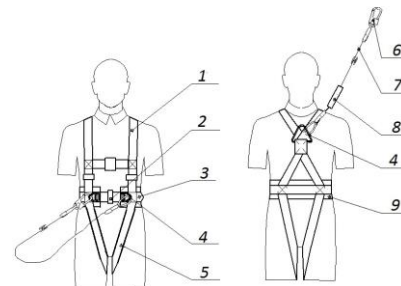


Рис.1

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 1 – наплечная лямка | 5 – набедр. лямка |
| 2 – пряжка ремня | 6 – карабин |
| 3 – ремень | 7 – фал стропа |
| 4 – D-кольцо (элемент крепления) | 8 – амортизатор |
| | 9 – кушак |

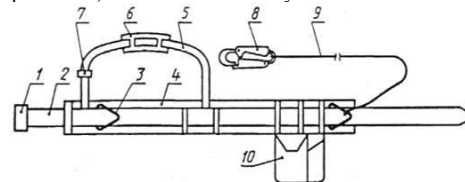


Рис. 2 – пояс тип «Б»

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1 – пряжка | 6 – подкладка лямки |
| 2 – ремень | 7 – пряжка лямки |
| 3 – боковое кольцо | 8 – карабин |
| 4 – кушак | 9 – строп |
| 5 – лямка наплечная | 10 – сумка для инструмента |

В – строп из полиамидного каната
Г – строп из металлической цепи
д – двойной, двуплечий строп
рег – регулируемый строп
ук - Уширенный кушак
2к – Два монтажных карабина
кс – Соединительный карабин
(исп.3) – раскрытие карабина 50 мм

Как правильно одевать пояс с наплечными и набедренными лямками тип «Д»

1. Расправить ленты, взять пояс за заднее D-кольцо, затем перехватить чуть выше (за наплечные лямки). Затем пропустите ноги в набедренные обхваты, потом проденьте руки в наплечные обхваты, застегните пояс. На одетом поясе отрегулируйте длину лент таким образом, чтобы ремни и лямки плотно прилегали к телу, сначала пояс, потом наплечные и набедренные лямки. Проверьте правильно ли застегнуты пряжки на лямках (см.рис.3 с начала прямой, затем обратный ход, ленту заправить под тренчик, чтобы остаток свободного конца не превышал 5 см).



Рис.4

Соблюдать меры предосторожности, которые могут повлиять на работу пояса, например, режущие, абразивные или климатические воздействия, электропроводность, химические реактивы, маятниковые падения, ультрафиолетовое излучение, острые кромки.

- использование пояса, строп и амортизатор не по назначению;
- закрепление карабином ниже уровня ступней ног при выполнении рабочих операций в положении стоя;
- закрепление карабином за фал после обхвата элементов конструкций;
- производить самостоятельный ремонт или модификацию пояса, пояс должен применяться строго в комплектном виде;
- сбивать остатки электродов из зева электродержателя путем удара о строп, выполнять огневые работы, опираясь на строп пояса, т.е. в условиях его натяжения;
- использовать текстильные стропы для работ связанных с огнем, а также обводить эти стропы по острым краям или вокруг них;
- работать при не закрытых затворах карабинов;
- использовать пояс, строп, амортизатор, если они были задействованы для останова падения;
- хранение пояса и её компонентов с термовыделяющими приборами, кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями.

- наличие отметки о проведении хронологии периодических проверок и ремонтов;
- металлических деталей на предмет коррозии, ржавчины, деформации, трещин;
- лента проверяется на отсутствие надрывов, масляных пятен, прожогов и других дефектов;
- проверяется целостность шва пояса, напечных и набедренных лямок;
- проверяются монтажные карабины, чтобы они открывались и закрывались без заеданий.

- возникает любое сомнение по поводу условий его безопасного применения;- оборудование было задействовано для останова падения, после чего оно не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно использовать далее в работе.

Транспортировка осуществляется в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте, в условиях исключающими намокание или воздействия агрессивных сред и материалов. Хранить пояс следует в сухом помещении (влажность не более 70%) в подвешенном состоянии или разложенном на полке. Помещение должно быть защищено от прямого попадания солнечных лучей. Перед хранением изделия должны быть просушены, а их металлические детали протерты.

Изготовитель ООО «ПРОГРЕСС СЕФЕТИ» 606108, Россия, Нижегородская область, г. Павлово, пер. Конопляный д. 6а, тел. (831) 280-99-49, e-mail: market@progress-52.ru, сайт: www.progress-52.ru

Продукция соответствует требованиям ГОСТ Р 32489-2013. Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АГ78.В.00433 с 20.09.2021 по 19.09.2026

Дата изготовления Штамп ОТК

Ведение документов и внесение в них требуемых данных является обязанностью организации-пользователя ГОСТ Р ЕН 365

Дата первого применения _____ / _____ /20____ г.

Идентификационный (серийный) номер _____

Имя пользователя _____

[illegible]