

3. МАРКИРОВКА (рис. 2)



Рис. 2

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Наименование, модель, артикул.
2. Найменование изготовителя.
3. Торговая марка.
4. Длина.
5. Обозначение Технического регламента Таможенного союза.
6. Единый знак обращения на рынке Евразийского экономического союза.
7. Месяц и год изготовления.
8. Серийный номер.
9. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации».
10. Нормативно-техническая документация на выпуск.
11. Температурный режим.
12. Защитные свойства.
13. Срок хранения и службы

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед каждым применением стропа в составе страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем. В страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения, не должно превышать 6 кН, а в составе системы удержания – не более 4 кН. В качестве привязи, совместно со стропом, в составе страховочной системы могут быть использованы страховочные привязи с плечевыми и ножными лямками, имеющие элементы («точки») крепления, находящиеся выше центра тяжести пользователя. В качестве привязи, совместно со стропом, в составе системы удержания могут быть использованы как страховочные привязи с плечевыми и ножными лямками, так и привязи для удержания, с поясом и боковыми элементами («точками») крепления. Присоединение стропа к привязи осуществляется посредством концевого карабина, за элемент («точку») крепления, имеющую маркировку «А» (рис. 3.1) или ««А»», или «А/2». Обозначения символов «А/2» или половинной буквы «А» указывают на необходимость объединения (рис. 3.2) двух аналогично обозначенных текстильных петель соединительным элементом (карабином) для создания переднего элемента («точки») крепления.

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации стропа без письменного разрешения производителя.
2. Использовать строп при воздействии агрессивных химических реагентов и (или) раскаленных материалов.
3. Совместно со стропом использовать СИЗ, снижающие его защитные свойства.
4. Использовать строп с дефектами и повреждениями, не допускающими его дальнейшую эксплуатацию.
5. Использовать строп, участвовавший в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
6. Использовать строп пользователям, масса которых превышает 100 кг (вместе с оборудованием и другими СИЗ).
7. Применять совместно со стропом предохранительные пояса или привязи, не имеющие элементов («точек») крепления, расположенных выше центра тяжести пользователя, в составе страховочной системы.
8. Присоединять свободные стропы к боковым элементам («точкам») крепления или к удлиняющему элементу (хлястику) заднего элемента крепления («точки») при создании страховочной системы.
9. Использовать стропы, своевременно не прошедшие периодический осмотр компетентным лицом*.

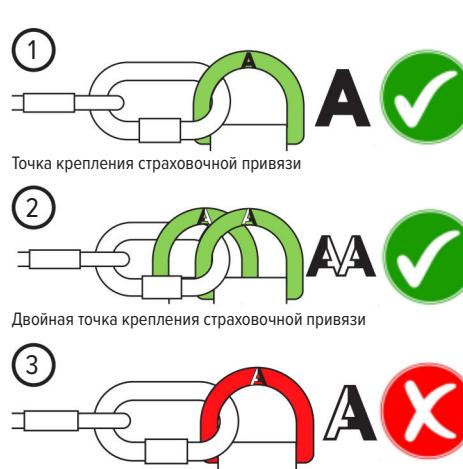
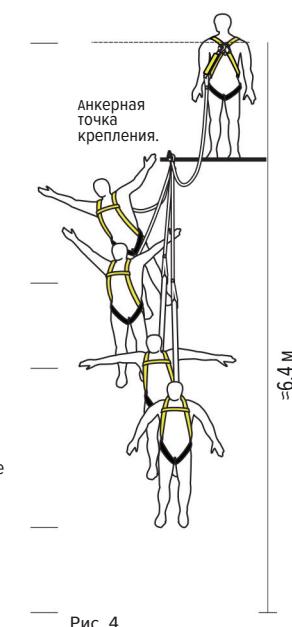


Рис. 3

2 метра – максимальная длина стропа, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора



=6,4 м

1,4 метра – длина сработавшего амортизатора

2 метра – рост работника

+1 метр – свободное пространство, остающееся до нажимающей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения

Рис. 4

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом средства индивидуальной защиты в эксплуатацию, назначенному на предприятии компетентному* лицу необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:

- Изучить данную инструкцию.
- Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
- Внести данные в идентификационную карту и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Вся информация о средствах защиты (наименование, серийный номер, даты покупки и ввода в эксплуатацию, информация по ремонту, осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в идентификационной карте. Запрещается использование устройства без заполненной должным образом идентификационной карты. Ответственность за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация.
- Провести визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

Проведите осмотр и функциональную проверку стропа перед использованием, для чего:

- возьмите строп за концевой и анкерный карабины;
- осмотрите маркировку, разрывной амортизатор, силовые швы, коуши, все металлические элементы и убедитесь в отсутствии дефектов и повреждений (при обнаружении дефектов и повреждений сообщите ответственному исполнителю работ или компетентному лицу);
- разблокируйте и раскройте карабины, убедившись в их работоспособности и надежной фиксации.

При соедините строп к привязи, выполняя следующие действия:

- выберите элемент («точку») крепления на привязи (для страховочной системы – выше центра тяжести тела);
- возьмите строп за концевой карабин и присоедините его к выбранной точке крепления;
- возьмите анкерный карабин (карабины) и зафиксируйте его (их) на специальных парковочных кольцах (при наличии) или на разгрузочных петлях, или на плечевых лямках, выше уровня вспомогательных лямок привязи.

По окончании работы снимите и осмотрите строп, для чего:

- возьмите строп за концевой и анкерный карабины;
- осмотрите маркировку, разрывной амортизатор, силовые швы, коуши, все металлические элементы и убедитесь в отсутствии дефектов и повреждений.

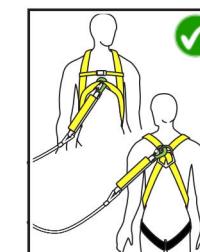


Рис. 5

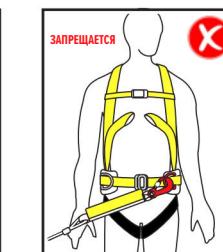


Рис. 6



Рис. 7

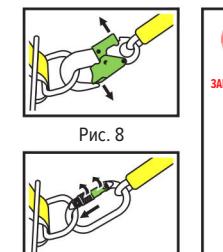


Рис. 8

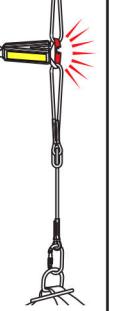


Рис. 9

Рис. 10

Рис. 11

Рис. 12

Рис. 13

Анкерный карабин стропа может быть присоединен к анкерной точке (или стационарной конструкции) непосредственно (рис. 10) или с использованием соединительного элемента (рис. 11, 12).

При использовании двуплечего стропа один карабин присоединять к анкерной точке, а второй к элементу (точке) крепления на привязи (рис. 13) не допустимо.

*Компетентное лицо по периодическому осмотру: лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем, применительно к соответствующему компоненту, подсистеме или системе. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого. Назначается приказом работодателя из числа работников 3 группы.