

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом!
Регулярность проведения проверок определяется исходя из частоты использования средства защиты и влияния вредных и опасных факторов на производстве, но не реже одного раза в 12 месяцев.
Хронология проведения периодических проверок и ремонта отражается в идентификационной карте с указанием следующих данных:
1) даты и деталей каждой периодической проверки и каждого ремонта, фамилии и подписи компетентного лица, которое выполняло периодическую проверку или ремонт;
2) следующей запланированной даты периодической проверки.
Для выявления дефектов средств защиты необходимо проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ согласно методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Элементы стропа необходимо чистить не повредив материал, из которых они изготовлены. Шнур допускается мыть в теплой воде с мылом. Сушить вдали от огня и источников тепла. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители.

9. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических или химических повреждений.
Дата изготовления - см. на изделии. Срок годности - 10 лет с даты изготовления. По истечении этого срока устройство должно быть изъято из эксплуатации и утилизировано согласно требованиям местного законодательства.
Гарантийный срок составляет 4 года с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящей инструкции.
Фактический срок использования СИЗ может быть сокращен при не соблюдении условий настоящей инструкции в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, использования не по назначению, в результате естественного износа.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА				
Модель и тип снаряжения				
Артикул		Серийный номер		ФИО пользователя
Производитель		Адрес		Телефон, факс, email, веб-сайт
Год изготовления		Дата покупки		Дата ввода в эксплуатацию
Прочая релевантная информация (например, № карты)				
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ И РЕМОНТ				
Дата	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125239, г. Москва, ул. Коптевская, д. 73А, стр.7, тел: +7 (495) 510 57 00, e-mail: info@safe-tec.ru, www.safe-tec.ru



ТР ТС 019/2011,
ГОСТ Р ЕН 358-2008,
EN 358:1999,

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
Стропы с для удержания и позиционирования.

СТРОПЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ МОДЕЛИ
ST2000 (арт. LRS101), ST2200 (арт. LRS110),
PROT-40 (арт. LRS201)

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стропы капроновые регулируемые ST2000, PROT-40 и строп для позиционирования при высотных работах ST2200 – компоненты соединительно-амортизирующей подсистемы в составе страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте. Используются для соединения поясного ремня к анкерной точке или конструкции, охватывая ее как средство опоры. Допускается использование в качестве удерживающего стропа для ограничения движений пользователя (для предотвращения попадания пользователя в зону, где есть риск падения с высоты).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Стропы представляют собой шнур из полиамидного материала диаметром 12 мм (ST2200), 14 мм (ST2000) с установленным на одном его конце карабином AZ002, на другом – устройства регулировки с карабином AZ011. В PROT-40 только на одном конце стропа установлено устройство для регулировки длины. Сердечник в PROT-40 изготовлен из стального троса, имеет оплетку из полиамидного материала. Диаметр шнура - 11 мм.
Шнур оснащен индикатором изнашивания – специальные цветные нити в плетении. Длина шнура – 2 м (ST2000, PROT-40) и 10 м (ST2200). На стропе установлен специальный чехол для защиты от истирания (длина чехла – 50 см). Статическая прочность - мин. 15 кН.

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ (рис. 1)

- 1. Полиамидный шнур
- 2. Маркировка
- 3. Петля с коушем
- 4. Регулятор длины стропа
- 5. Наконечник
- 6. Карабины (AZ002, AZ011)
- 7. Защитный чехол

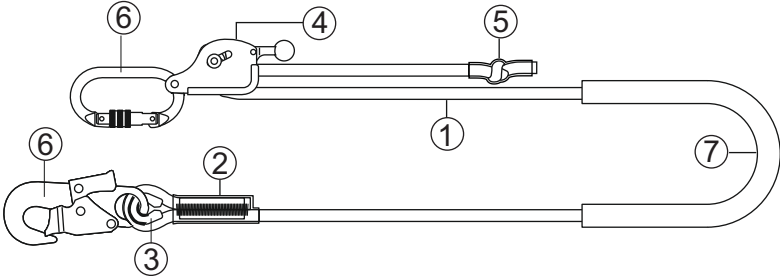


Рис.1

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет.
- Работники, выполняющие работы на высоте в соответствии с действующим законодательством должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры. Работы на высоте не могут выполняться лицом, состояние здоровья которого может повлиять на безопасность, как во время ежедневного использования, так и в случае спасательной операции. Всегда на месте работ должен находиться план эвакуации на случай экстренных ситуаций.
- Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.
- Необходимо учитывать опасные факторы, которые могут оказывать влияние на работу средства защиты : фактор падения, фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника при падении, климатические условия, верхние и нижние температурные пределы, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, проведение или обводка стропов или спасательных тросов по острым краям или вокруг них.

3.МАРКИРОВКА (рис. 2)



Рис.2

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- a. Наименование модели
- b. Наименование изготовителя
- c. Техническая информация
- d. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
- e. Единый знак обращения на территории ТС
- f. Месяц и год изготовления
- g. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- h. Обозначение европейского стандарта, Знак соответствия стандартам и Директивам ЕС, Номер уполномоченного органа.
- i. Торговая марка
- j. Серийный номер

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

- 1. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
- 2. Использовать средства защиты не по назначению.
- 3. Совместное использование элементов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.
- 4. Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
- 5. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
- 6. Превышать разрешенную нагрузку.

Рекомендуется во время работы с устройством использовать дополнительные средства защиты от падения с высоты. Страховочная привязь является единственным приемлемым устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе для остановки падения. Подсоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления, имеющую маркировку «А». Обозначения типа «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух, также обозначенных, элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А» (рис. 3).



Рис.3

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

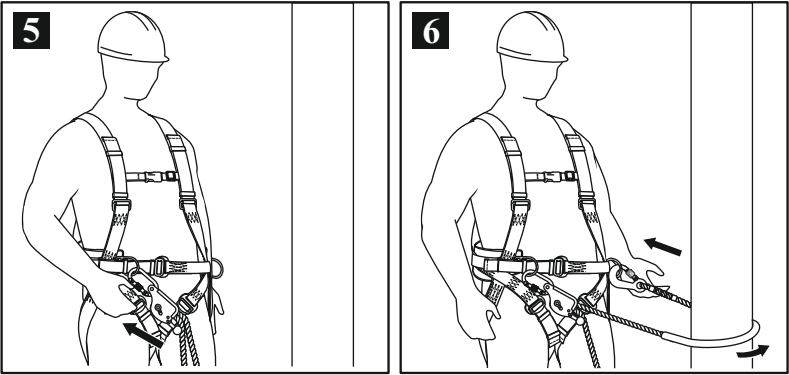
- Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию компетентному лицу необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:
- Внимательно изучить данную инструкцию.
 - Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
 - Внести данные в идентификационную карту и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Вся информация о средствах защиты (название, серийный номер, дата 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.
 - Занести данные о СИЗ и работнике, которому оно выдается в «Журнал учета СИЗ».
 - Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

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

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Присоедините карабин AZ011 к правому элементу крепления на пояском ремне (или к левой - для пользователя-левши) для рабочего позиционирования (рис. 4).
- Обогните строп вокруг элемента конструкции и присоедините карабин AZ002 к левому элементу крепления на пояском ремне (или к правому - для пользователя-левши) (рис. 5).

- Используя регулятор стропы, отрегулируйте длину и натяжение стропы для обеспечения стабильного рабочего положения или ограничения перемещения.



Удлинение стропы (рис.6А):

- возьмите стропу левой (правой) рукой в точке между регулятором стропы и элементом конструкции;
- плавно растяните стропу контролируемым движением тела назад, пока строп не удлинится;
- возьмите рукоять регулятора в правую (левую) руку и оттяните ее;
- отпускание рычага остановит втягивание стропы внутрь регулятора.
-

Укорочение стропы (рис.6В):

- потяните свободный конец стропы правой (левой) рукой в обратном направлении, наклоняя тело в направлении к элементу конструкции.

ВНИМАНИЕ! В скобках информация о том, какой рукой должен пользоваться рабочий - левша.

Примеры эксплуатации стропы изображены на рис. 7.

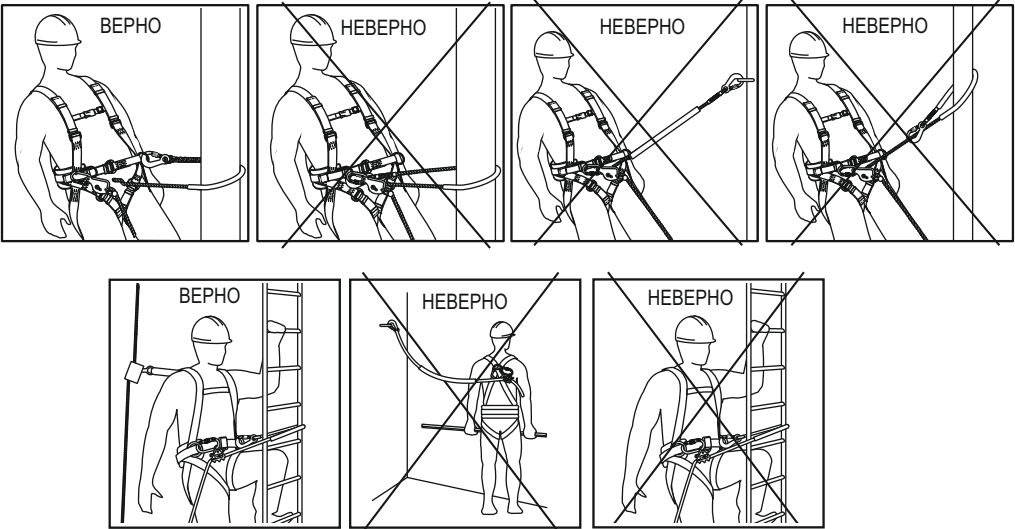


Рис.7