

## 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. Срок годности включает срок хранения и срок эксплуатации. 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, 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.5, тел: +7 (495) 510 57 00, e-mail: info@safe-tec.ru, www.safe-tec.ru



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

### СТРОПЫ КАПРОНОВЫЕ LAS001, LAS002, LAS212 (БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ ДЛИНЫ) LAS102 (С РЕГУЛИРОВКОЙ ДЛИНЫ)

TP TC 019/2011,  
ТУ 13.92.29-003-01964964-2016

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Строп - компонент соединительно-амортизирующей подсистемы в составе страховочной системы обеспечения работ на высоте. Используется 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 (рис. 1, рис. 2)

Строп представляет собой шнур с установленными на его концах карабинами. Концы стропа шиты таким образом, что образуют соединительные петли, в которые установлены пластиковые коуши (в стропах с регулировкой длины коуш только на одном конце).

Строп изготовлен из:

- полиамидного шнура диаметром 12,0 мм (модель LAS001, LAS002, LAS212)
- полиамидного шнура диаметром 12,0 мм, со встроенным кольцом для регулировки длины (модель LAS102)
- Статическая прочность: мин. 15 кН. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C.

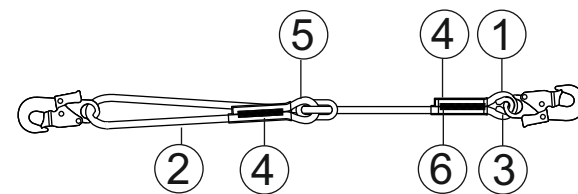
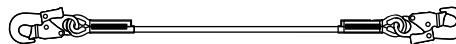


Рис.1

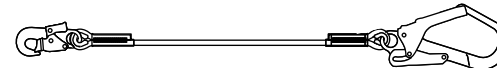
#### ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

1. Петля стропа
2. Строп
3. Коуш
4. Швы стропа
5. Регулировочная скоба
6. Маркировка

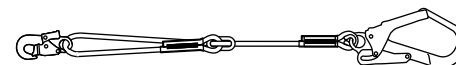
#### СТРОП КАПРОНОВЫЙ LAS001 (КАРАБИНЫ 2\*AZ002), арт. LAS001R



#### СТРОП КАПРОНОВЫЙ LAS002 (КАРАБИНЫ AZ002, AZ022), арт. LAS002R



#### СТРОП КАПРОНОВЫЙ LAS102 (КАРАБИНЫ AZ002, AZ022), арт. LAS102R



#### СТРОП КАПРОНОВЫЙ ДВОЙНОЙ LAS212 (КАРАБИНЫ AZ002, 2\*AZ022), арт. LAS212R

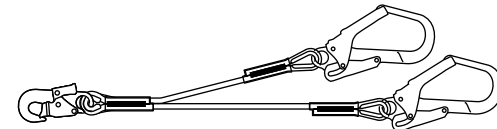


Рис.2

## 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. 3)

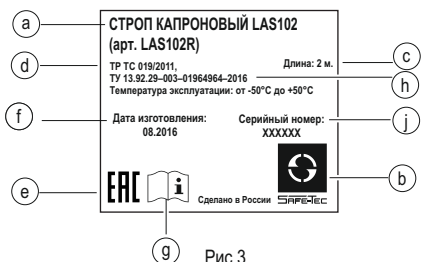


Рис.3

## ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- Наименование модели
- Наименование изготовителя
- Размер
- Обозначение Технического регламента Таможенного союза
- Единый знак обращения на территории ТС
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- Документ, в соответствии с которым изготовлено изделие
- 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.

**Необходимо** 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. 4).



Рис.4

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

## 5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

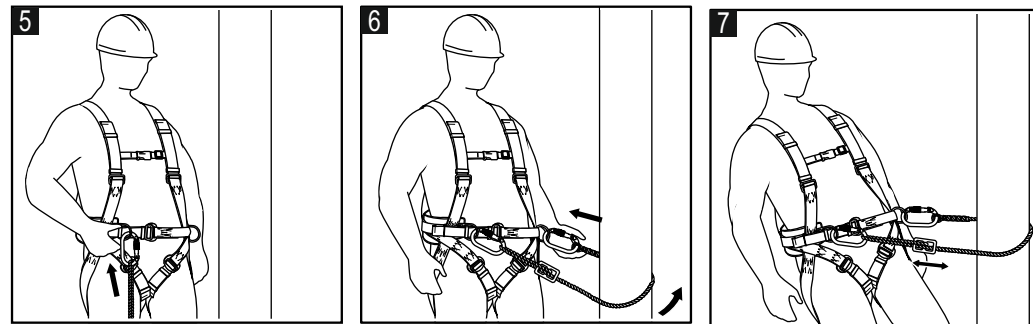
Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию компетентному лицу необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:

- 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 один из карабинов стропа к элементу крепления для рабочего позиционирования (боковому кольцу) поясного ремня (рис. 5).
  - Обогните строп вокруг элемента конструкции (рис. 6).
  - Присоедините карабин ко второму элементу крепления для рабочего позиционирования. Отрегулируйте длину стропа с помощью регулировочной скобы (если строп регулируемый). Натяжение стропа должно обеспечивать стабильное рабочее положение и ограничивать свободное падение рабочего (рис. 7).
- ВНИМАНИЕ!** Строп без амортизатора не является средством останова падения. Запрещается присоединять строп без амортизатора к элементам крепления страховочной привязи.



**Запрещается** при использовании двухлучевого стропа один карабин присоединять к анкерной точке, а второй - к поясу (привязи) (рис. 8).

Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройства (рис. 9).



Рис.8

Рис.9

Примеры эксплуатации стропа изображены на рис. 10.

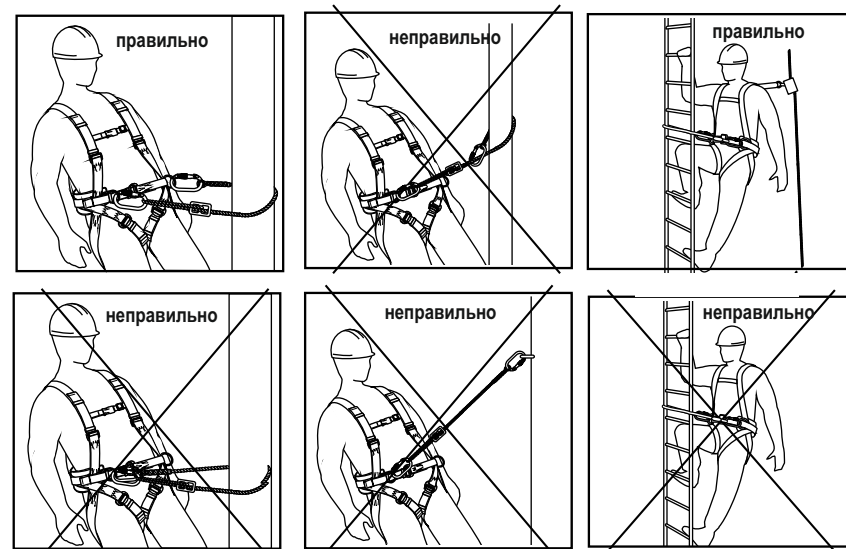


Рис.10