

9. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

10. 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 при температуре -20°C до +45°C, при относительной влажности воздуха не более 70%.

Дата изготовления - см. на изделии. Срок годности - 10 лет с даты изготовления. Срок годности включает срок хранения и срок эксплуатации. По истечении срока годности изделие 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 и индивидуальных инструкций на изделия.

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			ФИО пользователя	
Модель и тип снаряжения				
Артикул	Серийный номер			
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 запланир. 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



Комплект для подъема на опоры Энергетик

ТР ТС 019/2011,
ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 354-2019, ГОСТ ЕН 795-2019.

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

Состав комплекта:

1. Строп для удержания и позиционирования, модель ST2000 (арт. LRS101R-18) - 1 шт.,
2. Строп из искробезопасных материалов "Энергон", арт. SZA700R -1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации - 1 шт

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект предназначен для обеспечения безопасности пользователей осуществляющих подъем на опоры. За счет специальной системы охвата опоры, комплект создает систему удержания работника от падения, что позволяет не создавать дополнительную страховочную систему.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Строп "Энергон" изготовлен из полиамидной ленты с интегрированным с одной стороны стальным кольцом, с другой имеет карабин (концы стропа могут интегрироваться карабинами/D-образными кольцами с двух сторон). Внутренняя часть стропа "Энергон" имеет прорезиненную износостойкую вставку, имеет рукоятки для удобства передвижения его руками вдоль тела опоры.

Длина стропа "Энергон": 0,4 – 2 м (подбирается под тип опоры ВЛ).

Статическая прочность: не менее 22 кН

Строп ST2000 изготовлен из полиамидного шнура диаметром 14 мм.

Длина стропа ST2000: 2 м

Статическая прочность: не менее 15 кН

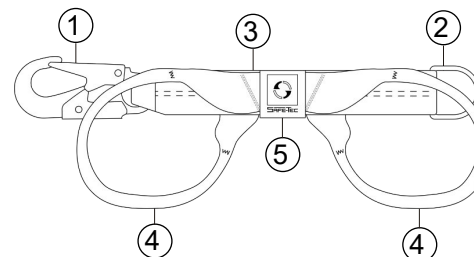
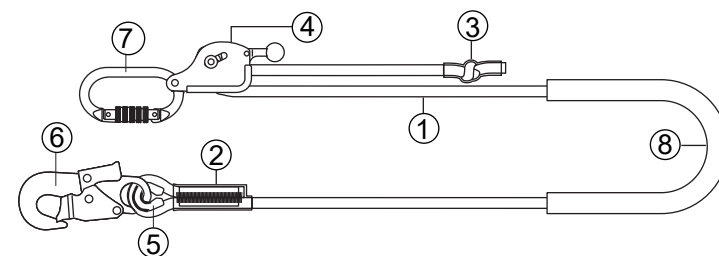
Все соединительные элементы и все металлические элементы стропа защищены от коррозии в соответствии с ГОСТ Р ЕН 362-2008.

Карабин класса Т (AZ002/СТА118) - материал: сталь, статическая прочность: не менее 23 кН.

Карабин класса В (AZ011/CBM118) - материал: сталь, статическая прочность: не менее 23 кН.

ОПИСАНИЕ

1. Полиамидный шнур
2. Маркировка
3. Наконечник
4. Регулятор длины стропа
5. Петля с пластиковым коушем
6. Карабин класса Т
7. Карабин класса В
8. Защитный чехол



ОПИСАНИЕ

1. Карабин класса Т (может поставляться с D-образным кольцом с двух сторон)
2. D - кольцо
3. Лента стропа
4. Петли для удержания во время перемещения
5. Швы стропа

3. 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.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка изделий соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 и содержит следующую информацию: наименование модели; обозначение ТР ЕАЭС; техническая информация; единый знак обращения на территории ЕАЭС; указания по утилизации; торговая марка; информация об изготовителе; дата изготовления; серийный номер; документы, на основании которых производится продукция.

Более подробная информация о маркировке указана в инструкции по эксплуатации на изделие.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его уполномоченным 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.
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).

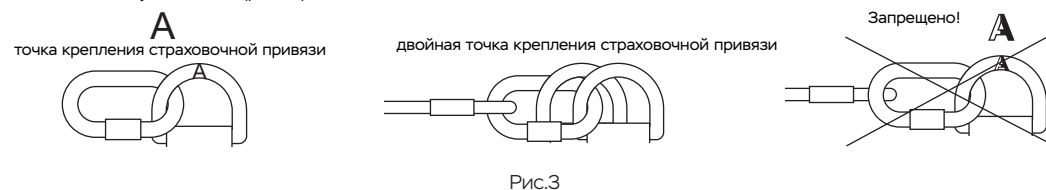


Рис.3

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

6. 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.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При эксплуатации удерживающей системы контролируйте, чтобы она не опускалась ниже уровня поясного ремня.

ПРОВЕРЬТЕ КОНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД ПОДЪЕМОМ!

1. Проденьте D-образное кольцо через карабин класса Т стропа ST2000. В процессе продевания необходимо раскрыть карабин и продевать в открытом состоянии. По завершении отпустите карабин.

2. Пропустите D-образное кольцо по длине стропа ST2000 примерно разместив его в центре.

3. Обхватите конструкцию через которую будет осуществляться позиционирование стропом "Энергон" таким образом, чтобы прорезиненная часть прилегала к конструкции и зафиксируйте его карабином класса Т за строп ST2000 (как показано на рисунке).

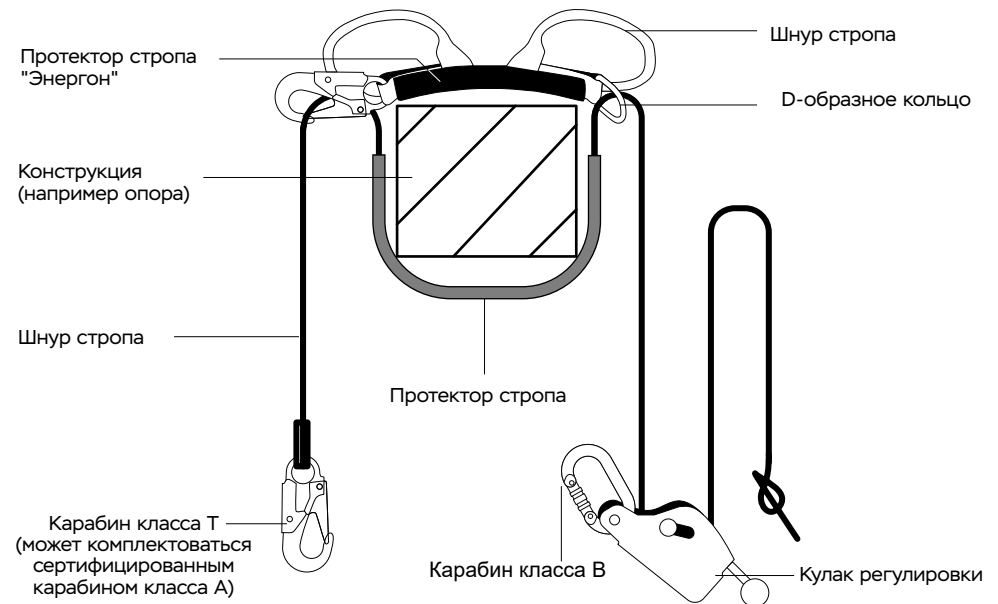
4. Свободным концом стропа ST2000 плотно зафиксируйте систему вокруг конструкции

5. Отрегулируйте защитный протектор стропа ST2000 таким образом, чтобы он защищал от перетирания строп в углах конструкции обхвата.

6. Отпустите систему. Она не должна упасть под собственным весом, но при этом должна позволить осуществлять передвижение вверх и вниз, попробуйте перемещение при помощи петель для удерживания.

7. Последовательно пристегните карабины стропа ST2000 в кольца для позиционирования в страховочной привязи.

8. Поднявшись на 1 метр проверить надежность фиксации удерживающей системы на опоре. Для этого отпустите конструкцию через которую осуществляется подъем. Работник должен зависнуть на удерживающей системе (допустимо проскальзывание до 40см в зависимости от типа конструкции)



8. 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».