

Для выявления дефектов средств защиты необходимо проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ согласно методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

9. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Элементы петли 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.

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.

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



ТР ТС 019/2011,
ГОСТ EN 795-2019
ТУ 13.92.29-001-01964964-2019

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты из искробезопасных материалов модель "Энергон", артикул SZA700R

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

"Энергон" является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство типа В и предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Допускается использование в качестве: удерживающего стропа для ограничения движений пользователя (для предотвращения попадания пользователя в зону, где есть риск падения с высоты); для соединения поясного ремня к анкерной точке или конструкции, охватывая ее как средство опоры. Петля выполнена из искробезопасных материалов и соответствует требованиям ГОСТ 31441.1 ОБОРУДОВАНИЕ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1,

"Энергон" представляет собой 45 мм ленту с установленными на нее D - кольцами. (Возможна комплектация карабинами). К нему пришиты текстильные петли для облегчения позиционирования пользователя. С внутренней части петля защищен резиновым протектором. Статическая прочность: мин. 22 кН. Длина стропа - до 2-х метров. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С.

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

1. D кольцо
2. Строп
3. Петли для удержания
4. Швы стропа

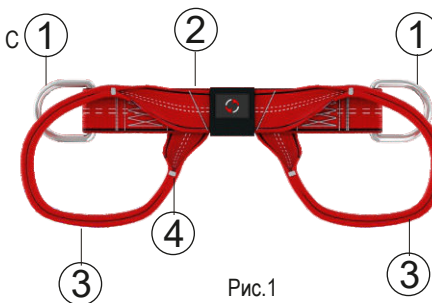


Рис.1

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. Документ, в соответствии с которым изготовлено изделие
- 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.

Необходимо во время работы с устройством использовать дополнительные средства защиты от падения с высоты. Страховочная привязь является единственным приемлемым устройством удержания тела перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте.

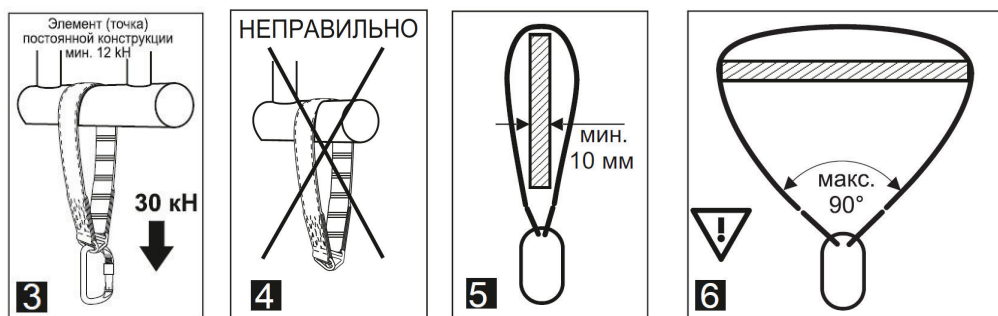
5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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, функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В КАЧЕСТВЕ АНКЕРНОЙ ПЕТЛИ

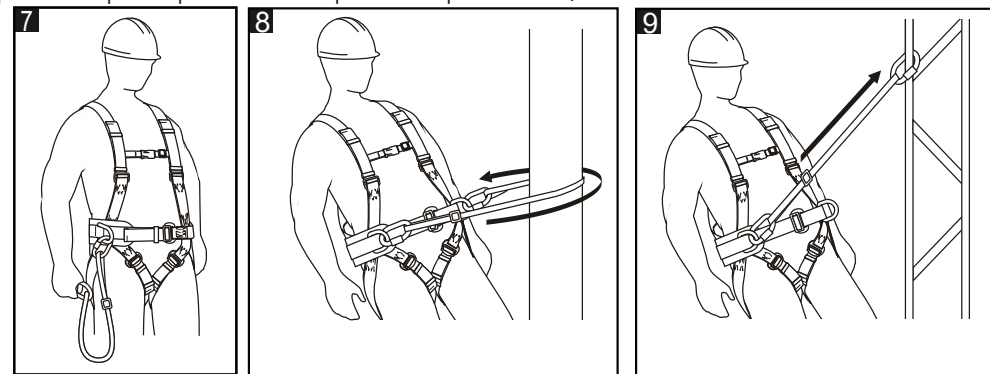


- Присоедините анкерную петлю вокруг элемента постоянной конструкции (структурной анкерной точки) и соедините D-образные кольца соединительным элементом - карабин (рис. 3).
- Форма и положение структурной анкерной точки не должна допускать случайное отсоединение анкерной петли (рис. 4).
- Минимальная ширина анкерной точки (сечение) должно быть не менее 10 мм (рис.5).
- Длина анкерной петли и сечений элемента постоянной конструкции должны быть подобраны так, чтобы угол между концами петли был не более 90° (рис.6)
- Анкерную петлю можно закладывать на элементы постоянной конструкции (балки) из бетона и стали различной формы, главное убедиться в отсутствии острых краев.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В КАЧЕСТВЕ СТРОПА

- Присоедините карабин к правому элементу крепления на пояском ремне (или к левому - для пользователя-левши) для рабочего позиционирования (рис. 7).
- Обогните строп вокруг элемента конструкции и присоедините карабин к левому элементу крепления на пояском ремне (или к правому - для пользователя-левши) (рис. 8). В привязях для работы в положении сидя один карабин может быть присоединен к переднему элементу крепления - петлям, второй - к точке анкерной конструкции.
- Натяжение стропа должно обеспечивать стабильное рабочее положение и ограничивать свободное падение рабочего (максимум 0,5 м) (рис. 9).

ВНИМАНИЕ! Строп без амортизатора не является средством остановки падения. Запрещается присоединять строп без амортизатора к элементам крепления страховочной привязи.



Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройства (рис. 10).

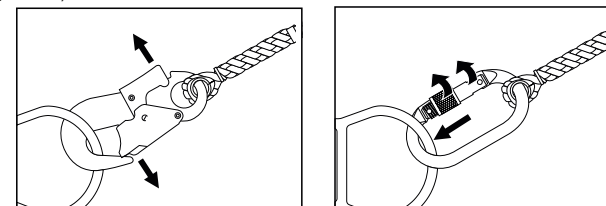


Рис.10

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».