

6. 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».

7. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Карабин необходимо чистить не повредив материал, из которого он изготовлен.

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



Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

Соединительные элементы.

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 362-2008

ТУ 32.99.11-004-01964964-2019

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединительный элемент (карабин) - открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять систему для того, чтобы связать себя прямо или косвенно с анкером. Может быть как составляющей частью одного из компонентов снаряжения (например, страховочного стропы), так и независимым компонентом страховочной системы (как соединительный элемент для блокирующих устройств, строп и т.д.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1, 2)

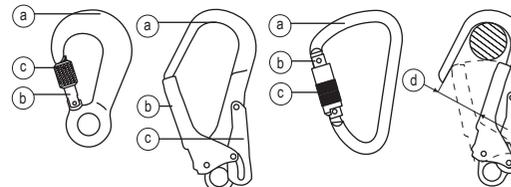


Рис.1

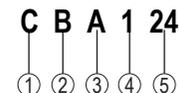
ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- a. Корпус
- b. Запорный элемент (затвор)
- c. Фиксатор запорного элемента (запирающее устройство)
- d. Ширина раскрытия затвора (зев)

КЛАССЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

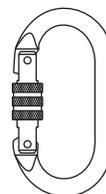
- В - базовый;
- Т - конечный;
- А - анкерный.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

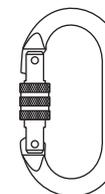


1. карабин;
2. класс соединительного элемента;
3. тип фиксации запорного элемента: А - автоматическая фиксация, М - ручная (механическая) фиксация;
4. материал карабина: 1 - стальной, 2 - алюминиевый сплав;
5. 24 - ширина раскрытия затвора (зев).

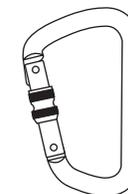
Карабины с ручной фиксацией запорного элемента



Арт. SBM118,
статическая
прочность - 25 кН.



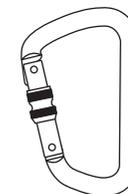
Арт. SBM220,
статическая
прочность - 22 кН.



Арт. SBM225,
статическая
прочность - 25 кН.



Арт. SBM128,
статическая
прочность - 30 кН.



Арт. SBM126,
статическая
прочность - 35 кН.

Карабины с автоматической фиксацией запорного элемента



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
- Статическая прочность
- Обозначение Технического регламента Таможенного союза
- Единый знак обращения на территории ТС
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- Обозначение стандарта/класса изделия
- 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. 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.

Типовые примеры неверной эксплуатации карабинов изображены на рисунке 5.

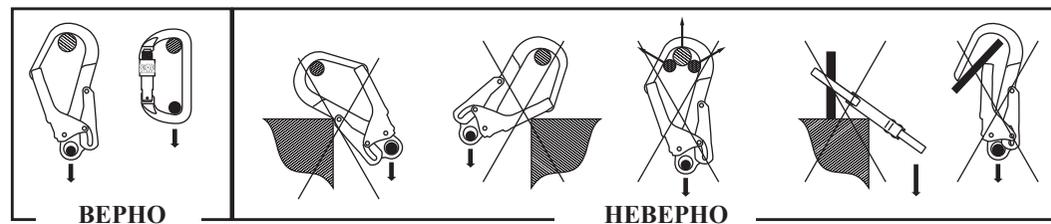


Рис.5

Перед каждой эксплуатацией карабина обязательно убедитесь, что запирающее устройство надежно фиксирует затвор (рис. 6).

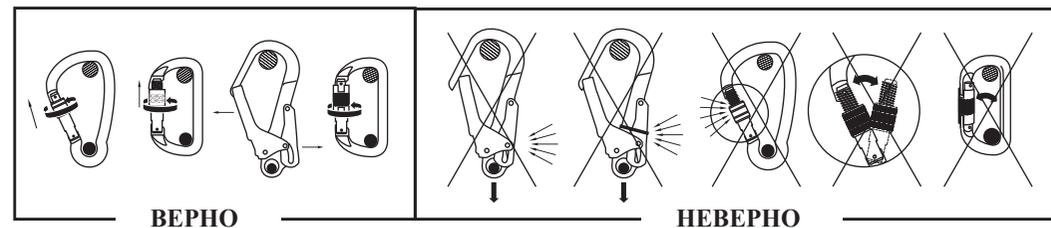


Рис.6