

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 5 лет 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.5, 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.)

Вид средства индивидуальной защиты согласно Приложению №1 ТР ТС 019/2011 – средства индивидуальной защиты от механических воздействий (средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1, 2)

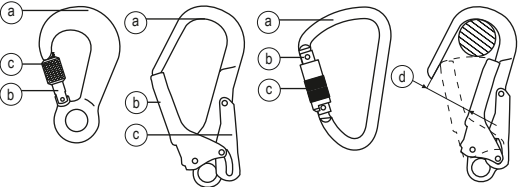


Рис.1

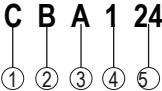
ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

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

КЛАССЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

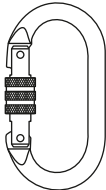
- В - базовый;
- Т - конечный;
- А - анкерный.

РАШИФРОВКА АРТИКУЛА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

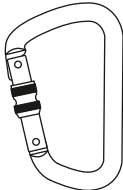


- 1. карабин;
- 2. класс соединительного элемента;
- 3. тип фиксации запорного элемента: А - автоматическая фиксация, М - ручная (механическая) фиксация;
- 4. материал карабина: 1 - стальной, 2 - алюминиевый сплав, 3 - нержавеющий;
- 5. 24 - ширина раскрытия затвора (зев).

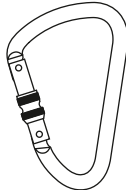
Карабины с ручной фиксацией запорного элемента



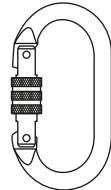
Арт. CBM118,
статическая
прочность - 25 кН,
раскрытие - 18 мм.



Арт. CBM126,
статическая
прочность - 35 кН,
раскрытие - 26 мм.

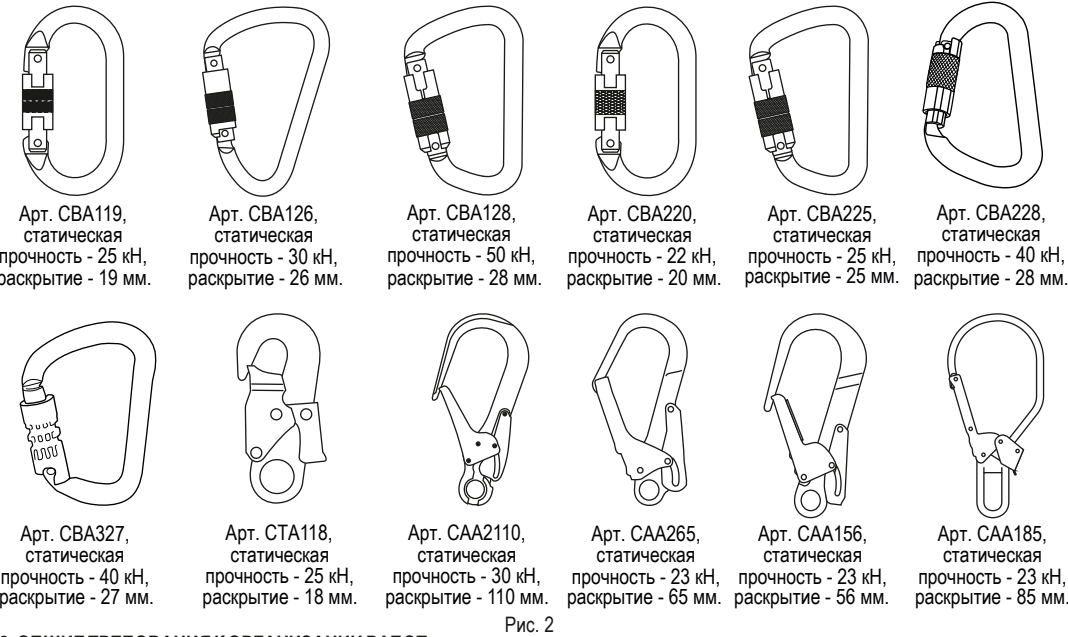


Арт. CBM128,
статическая
прочность - 30 кН,
раскрытие - 28 мм.



Арт. CBM317,
статическая
прочность - 23 кН,
раскрытие - 17 мм.

Карабины с автоматической фиксацией запорного элемента



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.
- В соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте работники должны быть обеспечены следующими СИЗ: специальной одеждой; касками; защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами - для защиты рук; специальной обувью и другими видами СИЗ в зависимости от конкретных условий работ на высоте, совместимыми с системами безопасности от падения с высоты.

3. МАРКИРОВКА (рис. 3)



Рис.3

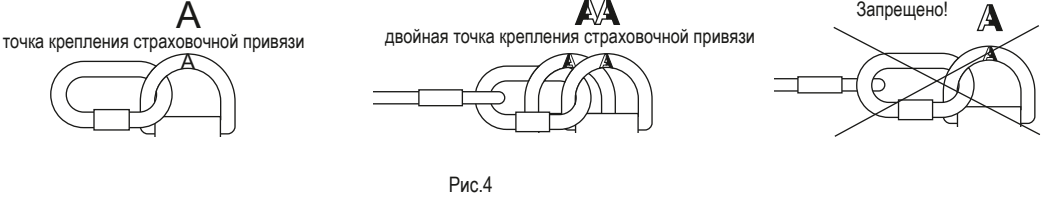
4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Запрещается:
- Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
 - Использовать средства защиты не по назначению.
 - Совместное использование элементов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.

- Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
- Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
- 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.

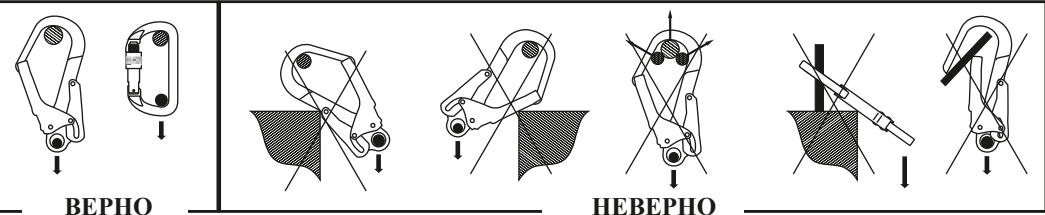


Рис.5

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

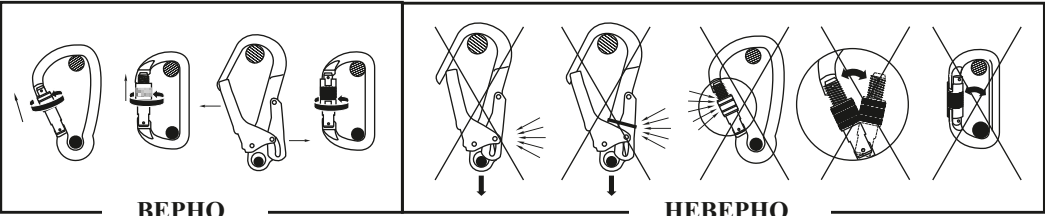


Рис.6