8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

9. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

• Максимальный срок хранения изделия не ограничен, при условии соблюдения правил хранения:
Хранить СИЗ от падения с высоты необходимо в хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +30°C, с относительной влажностью воздуха не более 60%;
на стеллажах или в развешанном состоянии; вдали от источников тепла (не ближе 1 м);
не допуская контактов с огнем, коррозийными поверхностями, агрессивными химическими веществами; защищая от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью, относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 процентов
• Срок службы изделия – не ограничен.
• Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр.
• Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, указанных в «Инструкции по периодической проверке».
• Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после воздействия динамической нагрузки.
• Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления – 4 года с даты продажи. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

После вывода из эксплуатации СИЗ от падения с высоты необходимо утилизировать, согласно требованиям местного законодательства.

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, N° 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

Изготовитель: PROTEKT GRZEGORZ ŁASZKIEWICZ. Адрес: 93-403, Польша, Лодзь, ул. Старорудзка, 9 Сделано в Польше

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125476
Россия, г. Москва,
ул. Василия Петушкова, д. 7

+7 495 787-90-30
inform@technoavia.ru
www.technoavia.ru

TECHNOALP

ТР ТС 019/2011, EN 362
ГОСТ Р ЕН 362-2008

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (КАРАБИНЫ):

КАРАБИН (ВИНТОВОЙ) AZ 011, AZ 012, AZ 014, AZ 017, TA 018;

КАРАБИН (МОНТАЖНЫЙ) AZ 002, AZ 022, AZ 024, AZ 025, TA 050;

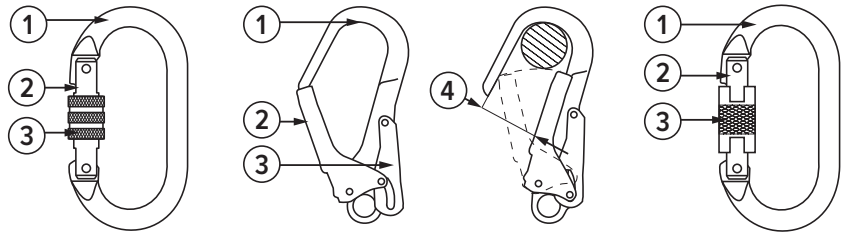
КАРАБИН (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) AZ 011T, AZ 012T, AZ 014T, AZ 017T, TA 018A, AZ 019T, AZ 111

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединительный элемент (карабин) – открывающееся устройство для соединения отдельных частей страховочного снаряжения в единую систему. Может быть как составной частью одного из компонентов снаряжения (например, страховочного стропа), так и независимым компонентом страховочной системы (как соединительный элемент для блокирующих устройств, стропов и т. д.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Корпус
2. Запорный элемент (затвор)
3. Фиксатор запорного элемента (запирающее устройство)
4. Ширина раскрытия затвора (зев)

КЛАССЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:

B – базовый
T – конечный
A – анкерный

Карабины с винтовым запирающим устройством

Карабины с двойным пальчиковым запирающим устройством

Рис. 2

Карабины с автоматическим запирающим устройством типа twist-lock

Рис. 2

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению данного вида работ.
- Работы на высоте, как потенциально опасные виды работ, должны выполняться в соответствии с планом производства работ (ППР) или технологической картой (ТК), с обязательным включением в них мероприятий по спасению и эвакуации работников при возникновении аварийной ситуации. План спасательно-эвакуационных работ (ПСЭР) может быть выполнен в виде отдельного документа.
- Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

При организации работ необходимо учитывать возможные воздействия (опасности), которые могут оказывать негативное влияние на эффективную работу средства индивидуальной защиты: факторы расположения анкерных устройств, климатические условия, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, соприкосновение средств защиты с острыми гранями и раскаленными поверхностями, а также любые другие опасные воздействия.

3. МАРКИРОВКА (рис. 3)

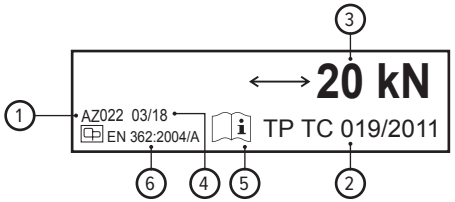


Рис. 3

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Наименование модели
2. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
3. Нагрузка
4. Месяц и год изготовления
5. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
6. Нормативно-техническая документация на выпуск

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации снаряжения без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
2. Использовать снаряжения не по назначению.
3. Совместное использование элементов, влияющих на свойства безопасности друг друга.
4. Использовать снаряжение с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
5. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
6. Превышать разрешенную нагрузку.

Данное СИЗ должно применяться в составе системы обеспечения безопасности при работе на высоте.
Присоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления на страховочной привязи, имеющую маркировку «А». Обозначения типа «А/2» или половина буквы «А» указывают на необходимость соединения одновременно двух так же обозначенных элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А» (рис. 4).

Рис. 4

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

- 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, даты 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.
- Провести визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При работе с карабином необходимо убедиться в том, что карабин:
- нагружен по большой оси и нет нагрузки на перегибе (примеры правильной и неправильной эксплуатации изображены на рис. 5);
- запорный элемент карабина (защелка) зафиксирован (примеры правильной и неправильной эксплуатации изображены на рис. 6).

Регулярно следите за состоянием карабина и его присоединением к другим элементам системы.

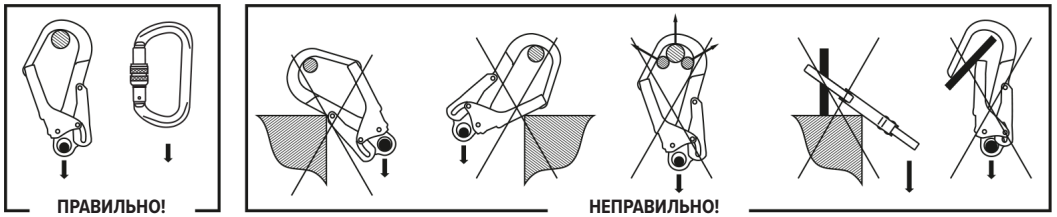


Рис. 5

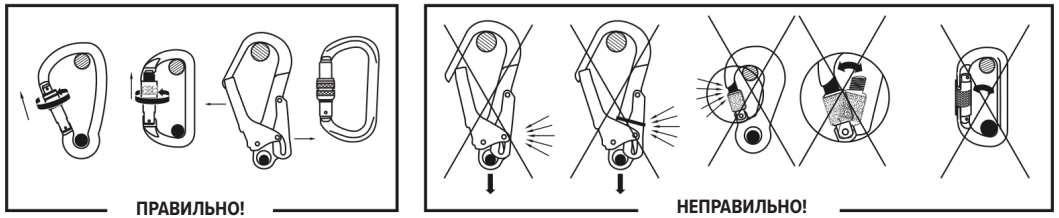


Рис. 6

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся 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.
При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. При обнаружении любых признаков повреждения и (или) некорректной работы, СИЗ должно быть немедленно изъято из эксплуатации.
Любое повреждение соединительного элемента (карабина) оказывает прямое влияние на его прочность и безопасность использования. Соединительный элемент (карабин), имеющей признаки повреждения (трещины, деформации элементов, следы воздействия химических продуктов и пр.), должен быть выведен из эксплуатации.
Если невозможно сделать четкое заключение о состоянии соединительного элемента (карабина), он должен пройти проверку производителем, или его уполномоченным представителем для оценки и принятия решения о возможности дальнейшего использования.

** Компетентное лицо по периодическому осмотру: лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого.*
Назначается приказом работодателя из числа работников 3 гр.