7. 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».
Согласно п. 95 Правил по охране труда при работе на высоте, работодатель обеспечивает регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации. **Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой в эксплуатирующих организациях не проводятся.**

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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 несоблюдении 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, 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 LASZKIEWICZ Spolka z.o.o. Адрес: 93-403, Польша, Лодзь, ул. Старорудзка, 9 Сделано в Польше

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125476
Россия, г. Москва,
ул. Василия Петушкова, д. 21, к. 1
+7 495 787-90-30
inform@technoavia.ru
www.technoavia.ru

TECHNOALP

ТР ТС 019/2011,
EN 341:2011

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ
Устройство для спуска с ручным управлением (тип 2), класса С, эвакуационно-спасательное устройство с товарным знаком TECHNOALP, модели: RescueKit 20, RescueKit 30, RescueKit 40, RescueKit 50.
Продукция изготовлена в соответствии с EN 341:2011

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система эвакуации с высоты RescueKit является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой устройство для спуска класса С, используется для спуска с высоты людей, работающих на кранах, мачтах и других местах, где может потребоваться эвакуация.
Система RescueKit используется при проведении спасательной операции по эвакуации пострадавшего с высоты:
- если во время работы произошел несчастный случай, в результате которого пострадавший находится без сознания или не способен самостоятельно оказать себе помощь и осуществить эвакуацию;
- если произошло падение пользователя с высоты, и после срабатывания страховочной системы и остановки он не в состоянии самостоятельно эвакуироваться.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Максимальная нагрузка на устройство: 200 кг.
Модель RescueKit:
- RescueKit 20 – длина троса 20 м.
- RescueKit 30 – длина троса 30 м.
- RescueKit 40 – длина троса 40 м.
- RescueKit 50 – длина троса 50 м.

Статическая прочность: мин. 15 кН.

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Карабин для присоединения эвакуационного троса (AZ011, зев 18 мм.)
2. Эвакуационный трос, диаметр 11 мм
3. Метка положения
4. Механизм спуска
5. Карабин в механизме спуска (AZ011, зев 18 мм.)
6. Крепежная петля (LP030)
7. Карабин для присоединения пострадавшего (AZ011, зев 18 мм.)

В комплекте поставляются нож и сумка для хранения и транспортировки.

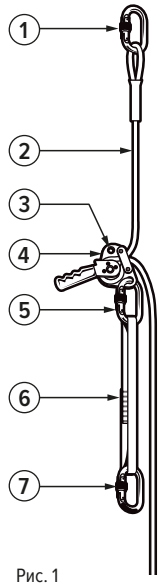

Рис. 1

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)

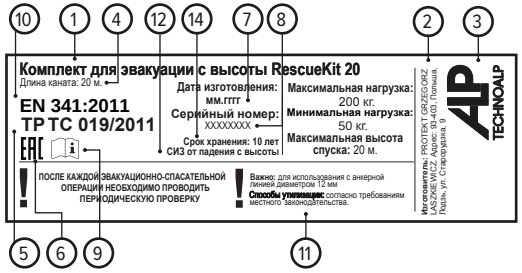

Рис. 2

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Наименование модели
2. Наименование и адрес изготовителя
3. Торговая марка
4. Длина
5. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
6. Единый знак обращения на территории ТС
7. Месяц и год изготовления
8. Серийный номер
9. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
10. Стандарты, которым соответствует изделие
11. Способы утилизации
12. Защитные свойства
13. Срок годности

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 удерж
вочной 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 так же обозначенных элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А» (рис. 3).

Точка крепления страховочной привязи

Двойная точка крепления страховочной привязи

Рис. 3

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, 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.
- 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.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эвакуация с пострадавшим с высоты

- Присоедините трос к точке постоянной конструкции с помощью карабина над местом эвакуации (рис. 4).
- Бросьте эвакуационный трос и убедитесь, что конец троса находится на земле.
- Присоедините карабин к переднему элементу крепления страховочной привязи (рис. 5).
- Повисните на эвакуационном тросе.

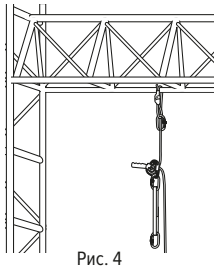

Рис. 4

ВНИМАНИЕ! Анкерная точка должна иметь статическую прочность не менее 15 кН.

Форма и положение структурной анкерной точки не должны допускать случайное отсоединение эвакуационного троса.

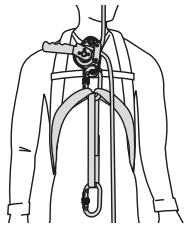

Рис. 5

- Потяните рычаг механизма спуска до перевода его в среднее положение (рис. 6). Начните спуск. Скорость спуска контролируется положением рычага механизма. Отпускание рычага или перевод его в крайнее нижнее положение приведет к остановке спуска.
- Опуститесь на уровень, на котором находится пострадавший, охватите его ногами, затем присоедините нижний карабин устройства к точке крепления страховочной привязи пострадавшего (рис. 7).
- Перережьте строп, который участвовал в остановке падения пострадавшего, входящим в комплект поставки ножом.
- Произведите спуск с пострадавшим (рис. 8).

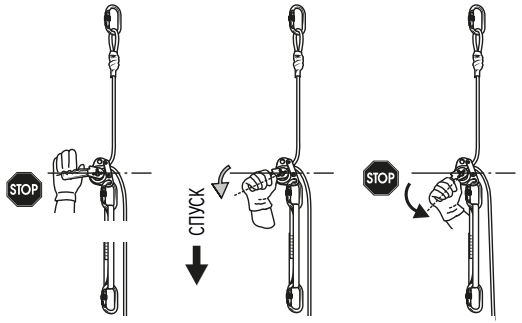

Рис. 6

Рис. 7

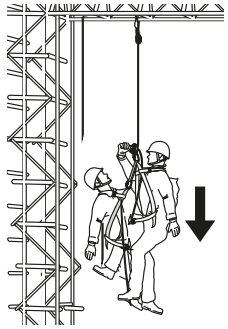

Рис. 8

Эвакуация пострадавшего с высоты

- Присоедините трос к точке постоянной конструкции с помощью карабина над местом эвакуации (рис. 9). Расположение устройства не должно мешать пользователю беспрепятственно осуществлять спуск пострадавшего.
- Спустите нижний конец веревки с присоединенным карабином до уровня пострадавшего, присоедините пострадавшего. Отсоедините строп, который участвовал в остановке падения. Пострадавший может самостоятельно присоединить карабин к точке крепления страховочной привязи, если находится в сознании (рис. 10).
- Потяните рычаг механизма спуска до перевода его в среднее положение (рис. 11a). Начните спуск пострадавшего. Скорость спуска контролируется положением рычага механизма. Отпускание рычага (рис. 11b) или перевод его в крайнее нижнее положение (рис. 11c) приведет к остановке спуска. Максимальная скорость опускания должна составлять 2 м/с.

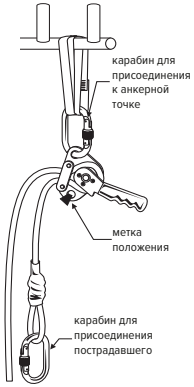

Рис. 9

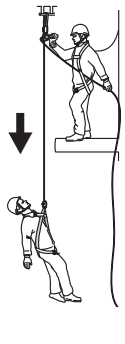

Рис. 10

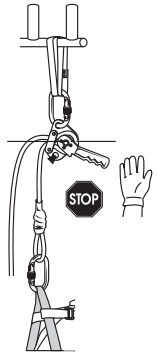

Рис. 11b

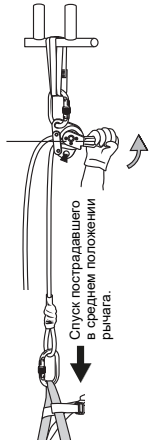

Рис. 11a

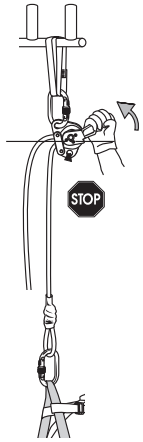

Рис. 11c