8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Элементы стропа с амортизатором необходимо чистить, не повредив материал, из которых они изготовлены. Ленту 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

• Максимальный срок хранения изделия 10 лет с даты изготовления, 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 более 10 лет с даты изготовления.
• 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

ТР ТС 019/2011, EN 354, EN 355
ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 355-2008

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

СТРОПЫ ЭЛАСТИЧНЫЕ С АМОРТИЗАТОРОМ ALN101E, ALN 101 PE, ALN102E, ALN 102 PE

СТРОПЫ ДВОЙНЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ С АМОРТИЗАТОРОМ ALN202E, ALN 202 PE

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

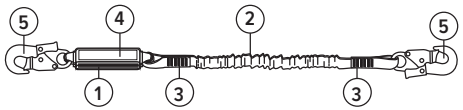
1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Строп с амортизатором это компонент (соединительно-амортизирующая подсистема) в составе системы обеспечения безопасности работ на высоте. Предназначен для соединения анкерного устройства со страховочной привязью, а также для безопасной остановки падения, в случае срыва, работника.
ВАЖНО! Общая длина стропа с амортизатором с учетом соединительных элементов не должна превышать 2 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1, 2)

Строп состоит из эластичной полиэстровой ленты, соединенной с текстильным амортизатором, выполненного из полиамидной ленты шириной 45 мм. На концах стропа установлены соединительные элементы (карабины): AZ002 (класс T, стальной, 22 кН, раскрытие 18 мм), AZ022 (класс A, стальной, 20 кН, раскрытие 56 мм).
Ширина ленты: ALN101E, ALN102E, ALN202E – 40 мм.
ALN 101 PE, ALN 102 PE, ALN 202 PE – 28 мм.
Температура использования: от −60 до +50 °C.
Статическая прочность: мин. 15 кН.

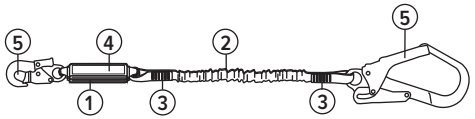
СТРОП ЭЛАСТИЧНЫЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ALN101E, ALN 101 PE (КАРАБИНЫ 2×AZ002)



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Амортизатор
2. Эластичная лента
3. Силовые швы
4. Маркировка
5. Соединительный элемент

СТРОП ЭЛАСТИЧНЫЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ALN102E, ALN 102 PE (КАРАБИНЫ AZ002, AZ022)



СТРОП ДВОЙНОЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ALN202E, ALN 202 PE (КАРАБИНЫ AZ002, 2×AZ022)

Рис. 1

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. 2)

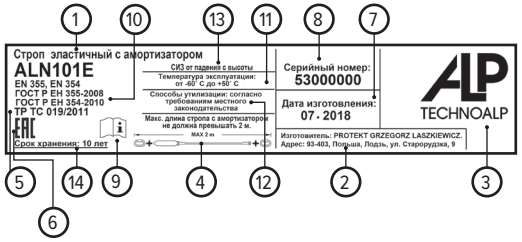


Рис. 2

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 Таможенного союза
7. Месяц и год изготовления
8. Серийный номер
9. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
10. Нормативно-техническая документация на выпуск
11. Температурный режим
12. Требования по утилизации средства индивидуальной защиты (при наличии таких требований)
13. Защитные свойства
14. Срок хранения

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, влияющх 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.

Данное СИЗ применяется 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. 3).

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии достаточного свободного пространства под пользователем на рабочем месте (рис. 4).

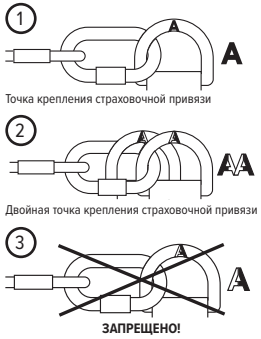


Рис. 3

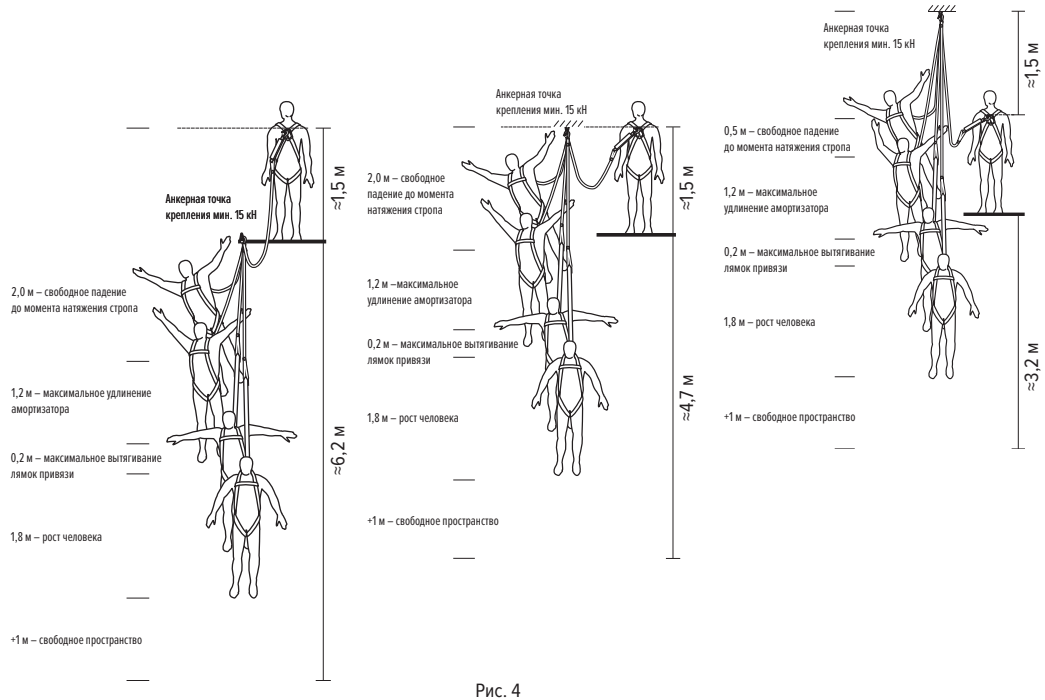


Рис. 4

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

Строп с амортизатором должен быть подсоединен к переднему или заднему элементу крепления для остановки падения (рис. 5).

Запрещается:

- присоединять строп с амортизатором к элементам крепления для рабочего позиционирования (боковым кольцам) поясного ремня (рис. 6);
- присоединять другие дополнительные элементы между стропом с амортизатором и анкерной точкой крепления (рис. 7).

Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройства (рис. 8, 9).

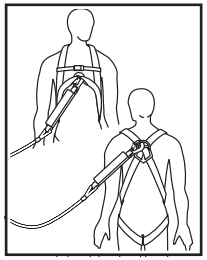


Рис. 5

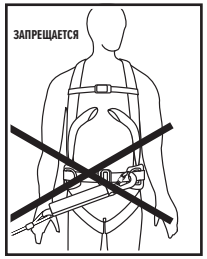


Рис. 6

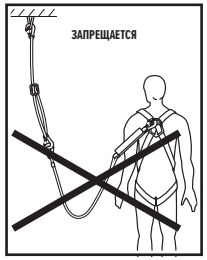


Рис. 7

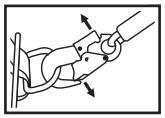


Рис. 8

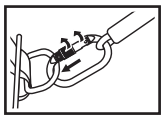


Рис. 9

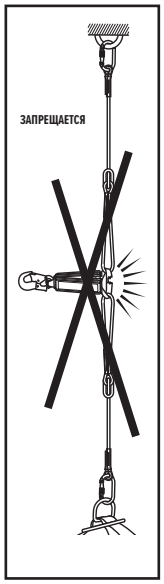


Рис. 13

Строп с амортизатором может быть присоединен к анкерной точке (точке стационарной конструкции) напрямую (рис. 10) или с использованием соединительного элемента (рис. 11, 12).

Запрещается:

при использовании двуплечевого стропа один карабин присоединять к анкерной точке, а второй – к страховочной привязи (рис. 13).

Рис. 10

Рис. 11

Рис. 12

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.

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

При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. При обнаружении любых признаков повреждения и (или) некорректной работы, СИЗ должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

** 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.