При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. При обнаружении любых признаков повреждения и (или) некорректной работы, СИЗ должно быть немедленно изъято из эксплуатации.
Для выявления дефектов средств защиты необходимо проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ согласно методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».
Безопасность пользователей зависит от постоянной работоспособности и прочности всех компонентов и элементов системы обеспечения безопасности!

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Элементы стропа необходимо чистить, не повредив материал, из которых они изготовлены. Шнур 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

• Срок хранения изделий – 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения.
• Срок службы – 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

TECHNOALP

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

СТРОПЫ «ОГНЕУПОРНЫЕ» ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ LN101FR, LN102FR
СТРОП ДВОЙНОЙ «ОГНЕУПОРНЫЙ» ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ LN202FR

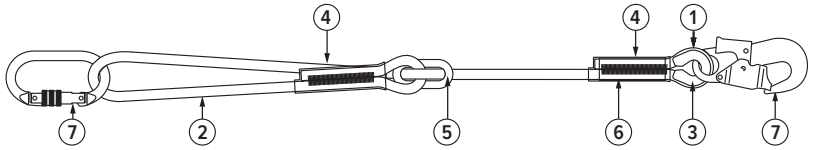
ТР ТС 019/2011, EN 358
ГОСТ Р ЕН 358-2008
ГОСТ Р 53268-2009 (9.8, 9.9)

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

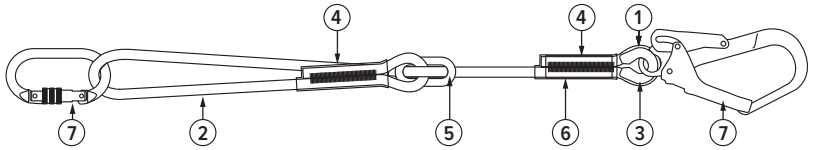
1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Строп – компонент (соединительно-амортизирующая подсистема) в составе системы обеспечения безопасности работ на высоте. Используется для предотвращения падения в системах удержания и позиционирования. Не предназначен для остановки падения.
Стропы LN101FR, LN102FR, LN202FR могут использоваться при электро-газосварочных работах и работах с огнем.
ВАЖНО! Общая длина стропа с учетом соединительных элементов не должна превышать 2 м.

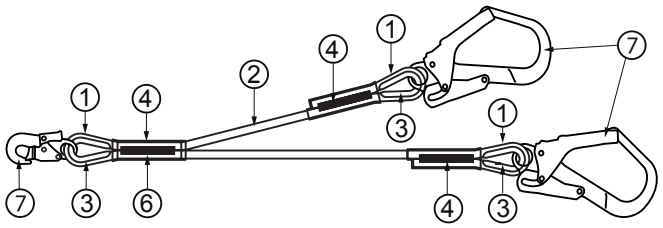
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
1. Петля стропа
2. Полиамидный канат с арамидной оплеткой
3. Коуш
4. Силовые швы
5. Регулировочная скоба
6. Маркировка
7. Соединительный элемент



СТРОП «ОГНЕУПОРНЫЙ» ДЛЯ УДЕРЖИВАНИЯ LN101FR (КАРАБИНЫ AZ011, AZ002)



СТРОП «ОГНЕУПОРНЫЙ» ДЛЯ УДЕРЖИВАНИЯ LN102FR (КАРАБИНЫ AZ011, AZ022)



СТРОП ДВОЙНОЙ «ОГНЕУПОРНЫЙ» ДЛЯ УДЕРЖИВАНИЯ (КАРАБИНЫ AZ002, 2XAZ022)

Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Строп представляет собой полиамидный канат с арамидной оплеткой диаметром 11,4 мм с установленными на его концах карабинами. Стропы LN101FR, LN102FR имеют встроенное кольцо для регулировки длины. Концы стропа сшиты таким образом, что образуют соединительные петли, в которые установлены пластиковые коуши (в стропах с регулировкой длины коуш только на одном конце). Строп устойчив к возможным кратковременным термическим воздействиям (открытое пламя, искры).

Температура использования: от −60 до +50 °C.

Статическая прочность: мин. 15 кН.

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, 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.

Данное СИЗ применяется в составе системы обеспечения безопасности при работе на высоте.

Внимание:

Использование системы позиционирования требует наличия страховочной системы.

Запрещается применять стропы LN101FR, LN102FR, LN202FR в страховочных системах для остановки падения.

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».

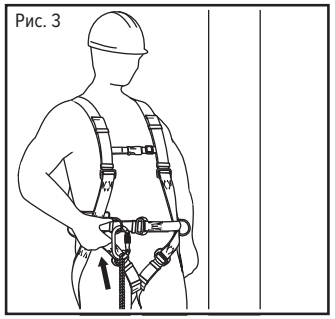
Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

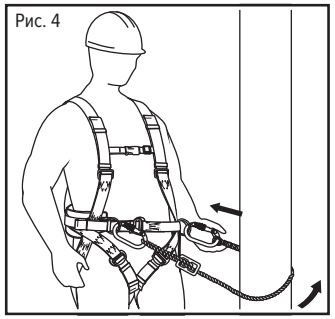
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

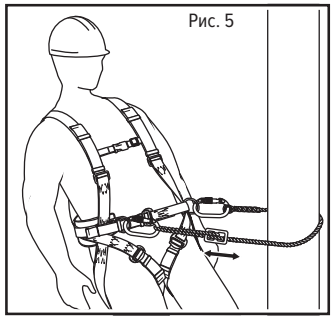
- Присоедините один из карабинов стропа к элементу крепления для рабочего позиционирования (боковому кольцу) поясного ремня (рис. 3).
- Обогните строп вокруг элемента конструкции (рис. 4).
- Присоедините карабин ко второму элементу крепления для рабочего позиционирования. Отрегулируйте длину стропа с помощью регулировочной скобы (если строп регулируемый). Натяжение стропа должно обеспечивать стабильное рабочее положение и ограничивать свободное падение рабочего (рис. 5).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Применять строп без амортизатора в страховочных системах для остановки падения.

Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройства (рис. 6).







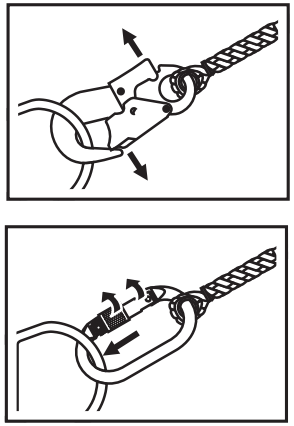


Рис. 6

ПРИМЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОПА (Рис. 7)

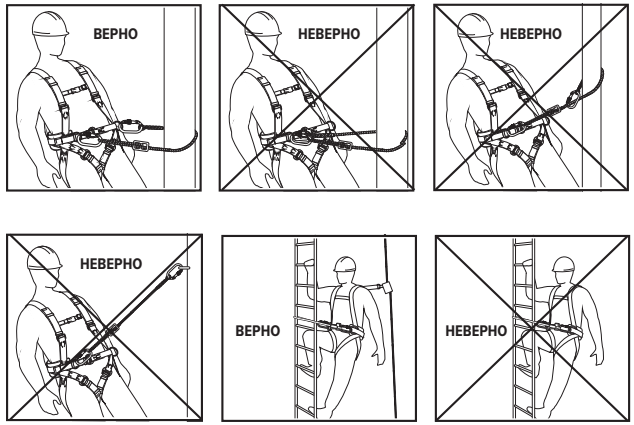


Рис. 7

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.

** 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.*