

Согласно правилам по охране труда при работе на высоте, работодатель обязан организовать регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации (инструкции).

**Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты в эксплуатирующих организациях не проводятся.**

## 8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Элементы анкерной линии 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

Дата изготовления – см. на изделии.

Максимальный срок хранения – 10 лет с даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения. Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, в условиях, не допускающих возникновения механических или химических повреждений. После истечения максимального срока хранения СИЗ от падения с высоты необходимо утилизировать, согласно требованиям местного законодательства.

Максимальный срок службы с учетом срока хранения: 10 лет с даты изготовления. После истечения максимального срока службы СИЗ от падения с высоты должно быть выведено из эксплуатации и утилизировано, согласно требованиям местного законодательства.

Фактический срок службы СИЗ может быть сокращен при несоблюдении условий настоящей инструкции в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, при использовании не по назначению, в результате естественного износа. Срок службы напрямую зависит от таких факторов, как частота и условия использования, воздействие окружающей среды. Срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка» и «Инструкции по периодической проверке».

Гарантийный срок хранения и эксплуатации – 4 года с даты передачи продукции потребителю.

Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящей инструкции. 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, транспортировки, а также использование изделия не по назначению; в случае отсутствия идентификационных маркировок производителя; при наличии следов механического, химического и теплового воздействия для изделий, не подразумевающих защиты от таких воздействий.

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 Spółka 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



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО AL800 (КЛАСС С)

ТР ТС 019/2011, EN 795:2012 (ГОСТ EN 795-2019\*); CEN/TS 16415:2013 (ГОСТEN/TS16415-2015\*).

### ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкая горизонтальная анкерная линия регулируемой длины AL800 является анкерным устройством класса С и предназначена для использования при проведении работ, требующих частого перемещения работника по горизонтали. Для присоединения страховочной привязки к анкерной линии AL800 допускается использовать СИЗ TECHNOALP®: строп без амортизатора, строп с амортизатором, СИЗ втягивающего типа или СИЗ ползункового типа. В комплекте с устройством поставляются два стальных карабина AZ060, сумка для хранения и транспортировки. Предназначена для 1–3 пользователей. Для предотвращения преждевременного истирания рабочей ленты при использовании СИЗ втягивающего типа рекомендуется применять защитные протекторы. При единовременной работе с изделием более 1 пользователя максимальный вес 1 блокирующего устройства не должен превышать 5,1 кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

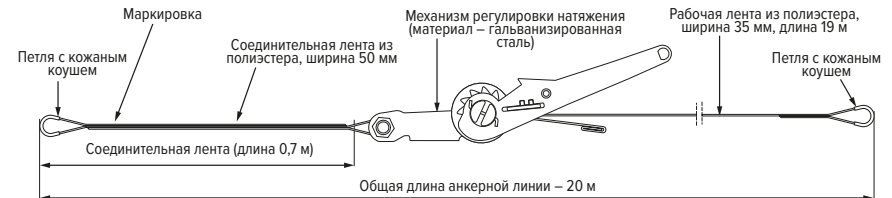


Рис. 1

#### 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. Температурный режим
12. Способы утилизации
13. Защитные свойства
14. Срок годности
15. Знак соответствия требованиям директив ЕС

\*- Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011).

## 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.

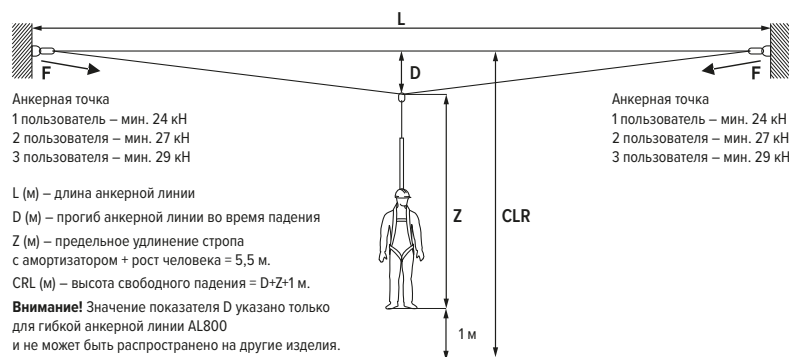
**Рекомендуется** во время работы с устройством использовать дополнительные средства защиты от падения с высоты.

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



Рис. 3

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте. Расчет расстояний представлен на рис. 4.



Количество пользователей	L									
	5 м		7 м		10 м		15 м		20 м	
	D (м)	F (кН)	D (м)	F (кН)	D (м)	F (кН)	D (м)	F (кН)	D (м)	F (кН)
1	0,65	24,00	0,91	24,00	1,30	24,00	1,94	24,00	2,59	24,00
2	0,68	27,00	0,96	27,00	1,37	27,00	2,05	27,00	2,73	27,00
3	0,72	29,00	1,00	29,00	1,43	29,00	2,15	29,00	2,86	29,00

## 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. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного отсоединения устройства. Анкерные точки должны быть расположены на одном уровне.

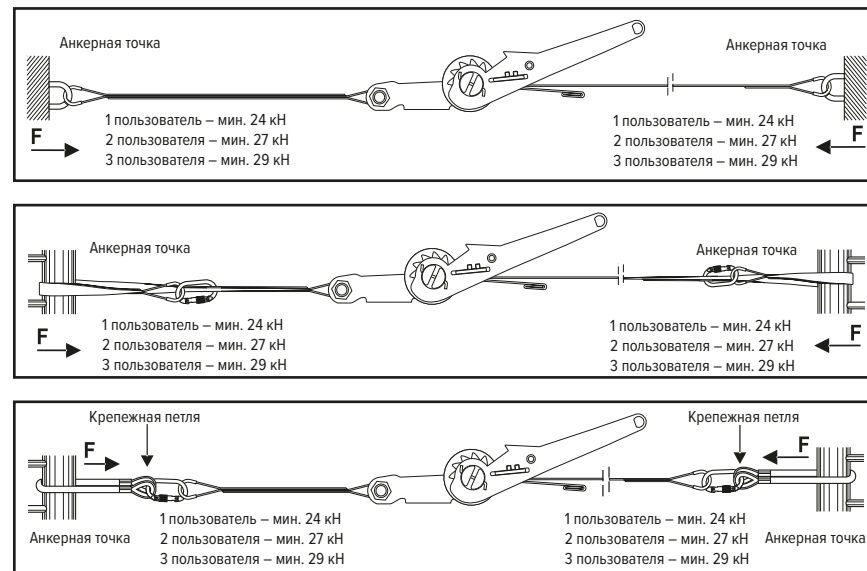


Рис. 5

## РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ И НАТЯЖЕНИЯ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ

- Натяните рабочую ленту (рис. 6).
- Натяните рабочую ленту при помощи рычага натяжного устройства таким образом, чтобы устранить провисание ленты (рис. 7).
- Проверьте правильность натяжения ленты во избежание случайного провисания анкерной линии (рис. 8).
- Для демонтажа анкерной линии потяните внутренний стержень рукоятки натяжного устройства и отклоните рычаг, ослабляя натяжение ленты (рис. 9).

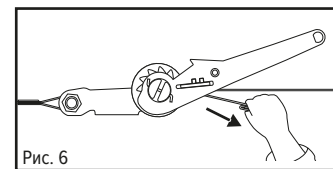


Рис. 6

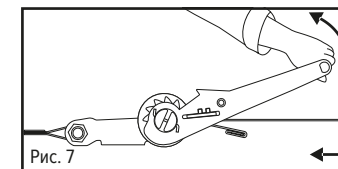


Рис. 7

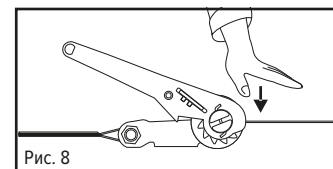


Рис. 8

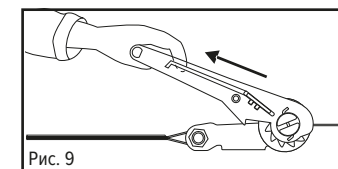


Рис. 9

## 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».