

Инструкция по применению

Перед использованием изделия прочтите инструкцию

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

Ленточный зацеп AZ 900

ТР/ТС 019/2011

ГОСТ Р EN 795 - 2014

ГОСТ Р EN 354 - 2019



PROTEKT



Производитель:
PROTEKT-Starorudzka 9-93-404 Lodz -
Poland. Телефон +48 426803 083, факс
+4842 6202093, www.protekt.com.pl

Дистрибьютор на территории Таможенного
союза: Частное предприятие "ИРБИСКОМ"
г. Минск, ул. Старовиленская 131-51.
тел. +375-29-613-60-22, +375 (17) 250-27-75,
www.protekt.by

AZ 900

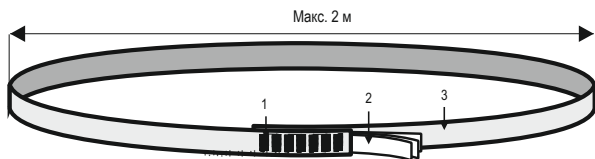
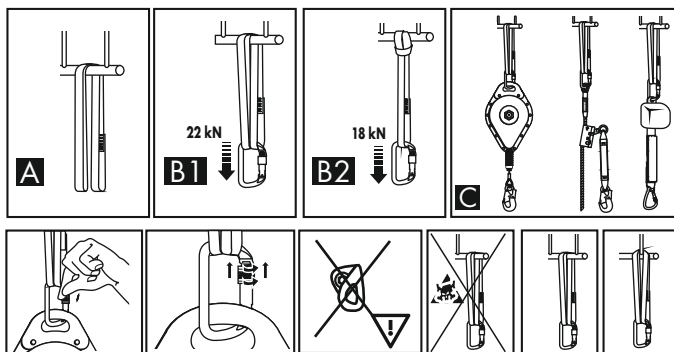
**B**

Рис. 1

1. шов
2. маркировка
3. текстильная лента

C

A	Ленточный зацеп AZ 900	Дата производства : 03.2019	PROTEKT Произведено в Польше Производитель: PROTEKT, Лодзь, ул. Старорудзка 9	J
B	Кат.: AZ 900 xxx	Серийный номер: 0000001		K
C	ГОСТ Р EN 795 - 2014 ГОСТ Р EN 354 - 2019 ГОСТ Р EN 566 - 2017	EAC Срок эксплуатации 10 лет	22 kN	M
D	Макс. кол. пользователей: 1 чел.	H I		G

D

A. ОПИСАНИЕ

Ленточный зацеп является частью снаряжения для остановки падения с высоты и соответствует стандартам ГОСТ Р EN 795 - 2014 ГОСТ Р EN 354 - 2019, а также стандарту ГОСТ Р EN 566 - 2017 – Снаряжение для альпинизма.

Ленточный зацеп предназначен для использования только одним человеком.

Ленточный зацеп предназначен для использования только в сочетании с системой остановки падения, а не с ПОДЪЕМНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ. Ленточный зацеп можно использовать как:

- **анкерное устройство** - компонент оборудования для защиты от падения с высоты, используемого для присоединения к точке фиксированной конструкции соединительно-амортизирующей подсистемы.
- **стоп** - компонент оборудования для защиты от падения с высоты, соединенного с амортизатором. Система защиты от падения с высоты состоит из амортизатора безопасности (соответствующего ГОСТ Р EN 355), подсоединенного к ленточному зацепу. Устройство (соответствующее ГОСТ Р EN 354) после подсоединения к страховочной привязи (соответствующей ГОСТ Р EN 361) и точке фиксированной конструкции (соответствующей ГОСТ Р EN 795) можно использовать в качестве основного оборудования для остановки падения с высоты. Общая длина этой подсистемы, вместе со страховочным стропом и амортизатором безопасности, окончаниями и соединителями, не должна превышать 2 м.

В. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Ленточный зацеп состоит из отрезка полиэстеровой текстильной ленты шириной 21 мм. Сшитые концы образуют замкнутую петлю. Длина ленточного зацепа составляет от 20 см до 200 см (рис. 1)

С. МАРКИРОВКА

- A. Название и модель изделия
 - B. Артикул
 - C. Международные стандарты
 - D. Максимальное количество пользователей: 1 чел.
 - E. Маркировочная этикетка следующей проверки
 - F. Месяц и год производства
 - G. Серийный номер устройства
 - H. Единый знак обращения на территории ТС
 - I. Срок эксплуатации с даты производства
 - J. Наименование и адрес производителя
 - K. ВНИМАНИЕ: прочтите инструкцию перед использованием
 - M. Минимальная прочность испытана
- *) xxx - обозначение длины устройства
пример: xxx = 050-длина 50 см
xxx = 200-длина 200 см

D. УСТАНОВКА ЛЕНТОЧНОГО ЗАЦЕПА В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТА КРЕПЛЕНИЯ (ГОСТ Р EN 795)

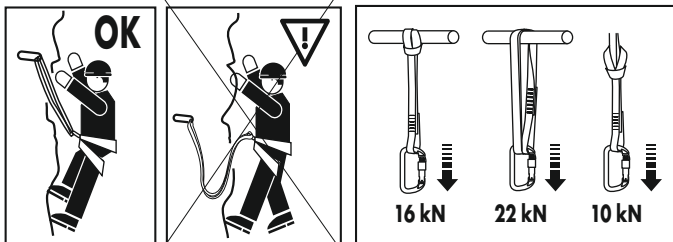
1. Обкрунуть зацеп вокруг элемента конструкции (точка фиксированной конструкции), например стальной балки - рис. A
2. Концы ленточного зацепа скрепить овальным карабином - рис. B1 или протянуть одну петлю зацепа через другую - рис. B2
3. К овалному карабину присоединить соединительно-амортизирующую подсистему (например, амортизатор со стропом, рабочий трос самозажимных устройств, самотормозящих устройств и т.п.) - Рис. C.

ВНИМАНИЕ!!

Если ленточный зацеп входит в состав соединительно-амортизирующей подсистемы, пользователь должен быть оснащен амортизатором безопасности, который снижает максимальное значения динамических сил, действующих на пользователя во время остановки падения

Использовать только сертифицированные карабины (ГОСТ Р EN 362).

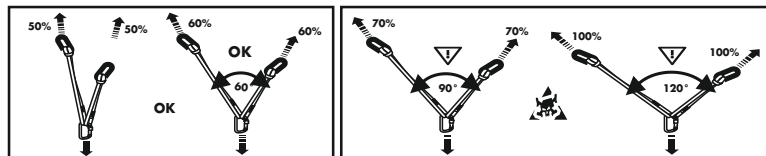
Элементом постоянной конструкции может являться анкерная точка, если она имеет статическую прочность мин. 15 кН. Форма и строение анкерной точки крепления должны исключить отсоединение или смещение устройства.

E**Е. УСТАНОВКА ЛЕНТОЧНОГО ЗАЦЕПА В КАЧЕСТВЕ СНАРЯЖЕНИЯ ДЛЯ АЛЬПИНИЗМА**

Перед использованием этого устройства:

1. Ознакомиться и понять настоящую инструкцию по эксплуатации.
2. Обеспечить надлежащую подготовку для использования.
3. Соблюдать определенные рекомендации относительно возможностей и ограничений использования оборудования.
4. Осознавать риски и брать на себя ответственность за них.
5. Перед каждым использованием проверять ленточный зацеп на наличие повреждений ленты и швов.
6. Остаться под точкой крепления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ИЗБЕГАТЬ ПАДЕНИЯ ПРИ ПОДСОЕДИНЕННОМ ЗАЦЕПЕ.

F. ТРЕУГОЛЬНИК СИЛ

Увеличение угла в треугольнике сил увеличивает давление на точки крепления.

Для предотвращения подобного явления следует использовать ленточный зацеп правильной длины.

G. УСТАНОВКА ЛЕНТОЧНОГО ЗАЦЕПА В КАЧЕСТВЕ СТРАХОВОЧНОГО СТРОПА (ГОСТ Р EN 354)

1. Один из карабинов ленточного зацепа должен быть присоединен к выбранной точке фиксированной конструкции с минимальной прочностью 12 кН

- непосредственно - Рис. 1

- с помощью тросового зацепа - Рис. 2 или ножничного зацепа - Рис. 3

2. Другой конец зацепа соединить с амортизатором при помощи второго карабина - Рис. 4А или пропустить один конец зацепа через другой - Рис. 4В

3. Образованную таким образом соединительно-амортизирующую подсистему присоединить непосредственно к передней или задней точке крепления страховочной привязи - Рис. 5

Н. ВНИМАНИЕ:

- При определении величины свободного пространства под рабочим местом, необходимого для обеспечения безопасности, следует учитывать зацеп как дополнительный элемент, удлиняющий расстояние падения.
- Общая длина соединительно-амортизирующей подсистемы, состоящей из ленточного зацепа, амортизатора безопасности, соответствующего EN 355, а также карабинов и соединительных элементов, не должна превышать 2 м.
- Пользователь должен уменьшить степень ослабления зацепа в случае потенциальной опасности падения.
- Пользователь должен устранить все опасности в ситуации (например, оборачивание стропа вокруг шеи), когда во время эксплуатации происходит остановка падения, и зацеп может быть заблокирован.
- Пользователь не должен оставлять зацеп между структурными элементами или если существует опасность падения за край (например, край крыши).
- Зацеп можно использовать в диапазоне температур от -30° С до 50° С.
- Не использовать сам зацеп (без амортизатора) в качестве устройства для остановки падения с высоты.
- Два отдельных зацепа (оба оснащенные амортизаторами) не могут использоваться рядом друг с другом (т. е. параллельно).
- Свободный конец системы двойного зацепа, соединенного с амортизатором безопасности, не может быть прикреплен к привязи.
- Допускается использование ленточного зацепа без амортизатора только в качестве стропа, который ограничивает (препятствует) нахождение пользователя в месте, где возникает опасность падения.

-

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧТИТЕ И ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

К выполнению работ на высоте допускаются лица:

- достигшие возраста 18 лет.
- имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.
- прошедшие обязательный предварительный и периодический медицинские осмотры.
- после проведения обучения безопасных приемов и методов выполнения работ на высоте, проверки знаний требований охраны труда.

На месте проведения работ должен находиться план эвакуационных мероприятий, позволяющий минимизировать количество смертей и риск травматизма среди работников.

Для уменьшения травмирования необходимо выполнить следующие условия:

- СИЗ должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ,
- убедиться в совместимости элементов оборудования, собранных в систему защиты от падения с высоты.

-периодически проверять подключение и регулировку компонентов оборудования, чтобы избежать случайного ослабления или отсоединения компонентов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ вносить какие-либо изменения в оборудование без предварительного письменного согласия производителя. Любой ремонт должен выполняться только производителем оборудования или его сертифицированным представителем.

ЗАПРЕЩЕНЫ любые изменения конструкции изделия, а так же дополнения, модификации или ремонт. СИЗ не должны использоваться для любых целей, кроме тех, для которых они предназначены. Запрещается использовать комбинации элементов оборудования, в которых безопасное функционирование одного элемента нарушается или мешает безопасному функционированию другого.

Перед каждым использованием средств индивидуальной защиты **ОБЯЗАТЕЛЬНО**: проводить предварительную проверку на предмет повреждений, чрезмерного износа, коррозии, истирания и порезов всех элементов изделия.

- проверять читаемость маркировки оборудования. Не используйте оборудование с неразборчивой маркировкой.

-обязательно проверять свободное пространство, необходимое под пользователем на рабочем месте перед каждым использованием системы защиты от падения, чтобы в случае падения не было столкновения с землей или другим препятствием на пути падения. Требуемое значение свободного пространства следует брать из инструкции по эксплуатации.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ.

Изделие необходимо проверять не реже одного раза в 12 месяцев с момента первого использования. Периодические проверки должны проводиться лицом, обладающим знаниями и подготовкой, необходимыми для периодических проверок средств индивидуальной защиты. В зависимости от типа и условий работы, проверки могут потребоваться чаще, чем один раз в 12 месяцев. Каждую периодическую проверку необходимо записывать в идентификационной карточке изделия.

При периодическом осмотре необходимо проверять читаемость маркировки изделия. Не используйте изделия с неразборчивой маркировкой. !!!!!

Устройство должно быть изъято из дальнейшего использования если использовалась для остановки падения, не прошла проверку или есть какие-либо сомнения в ее надежности.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Устройство можно эксплуатировать в течение 10 лет, считая от даты производства.

ВНИМАНИЕ: Максимальный срок эксплуатации зависит от воздействия окружающей среды и интенсивности использования. Эксплуатация устройства в тяжелых условиях, при частом контакте с водой, острыми кромками, при экстремальных температурах или при воздействии агрессивных веществ может привести к его выводу из эксплуатации даже при одном использовании.

ТРАНСПОРТИРОВКА И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ.

СИЗ должны транспортироваться в упаковке (например: мешок из влагостойкой ткани или полиэтиленовый пакет, или ящики из стали или пластика) для защиты от повреждений или влаги. Оборудование нужно очищать, не оказывая отрицательного воздействия на материалы, используемые при его производстве. Для текстильных изделий используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей, стирайте вручную и ополаскивайте водой. Пластиковые детали можно мыть только водой. Когда оборудование становится влажным, ему следует дать высохнуть естественным путем и хранить вдали от прямого воздействия солнечных лучей и нагревательных приборов. Средства индивидуальной защиты следует хранить в неплотно упакованной в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямого света, ультрафиолетового разложения, влажной среды, острых краев, экстремальных температур, коррозионных или агрессивных веществ.

ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации и утилизировано (окончательно уничтожена), если оно было задействовано в остановке падения или не прошла периодическое испытание, либо есть какие-либо сомнения в отношении ее надежности.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

Организация-пользователь несет ответственность за предоставление идентификационной карты и заполнение требуемых данных. Карта должно быть заполнена перед первым использованием лицом, ответственным в организации пользователя за средства защиты. Любая информация об изделии, такая как периодические осмотры, ремонт, причины вывода оборудования из эксплуатации, должна быть внесена в карту компетентным лицом в организации пользователя. Карту необходимо хранить в течение всего периода использования изделия. Не используйте изделие без маркировки.

Модель и тип оборудовани	
Серийный номер	
Справочный номер	
Дата производства	
Дата покупки	
Дата первого использования	
ФИО пользователя	

ИСТОРИЯ КАРТОЧКИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОСМОТРА И РЕМОНТА				
Дата проверки	Причина проверки или ремонта	Дефекты, состояние оборудования, проведенный ремонт	Имя и подпись ответственного лица	Следующая инспекционная проверка

PROTEKT

Производитель:
PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Lodz - Poland
телефон. +4842 6802083 - факс. +4842 6802093 -
www.protekt.com.pl



Дистрибьютор на территории Таможенного союза:
Частное предприятие "ИРБИСКОМ" г. Минск,
ул. Старовиленская 131-51. тел.
+375-29-613-60-22, +375 (17) 250-27-75
www.protekt.by