



Инструкция по применению

Перед использованием изделия прочтите инструкцию

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты

Карабины

ТР/ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 362 - 2008



PROTEKT

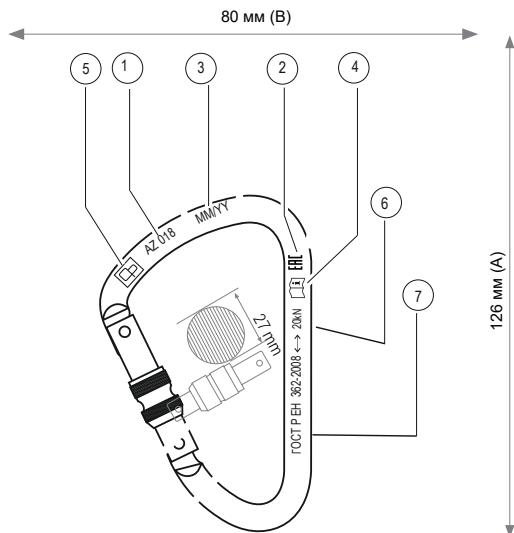


Производитель:
PROTEKT-Starorudzka 9-93-404 Lodz - Poland. Телефон +48 426803 083, факс +4842 6202093, www.protekt.com.pl

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

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

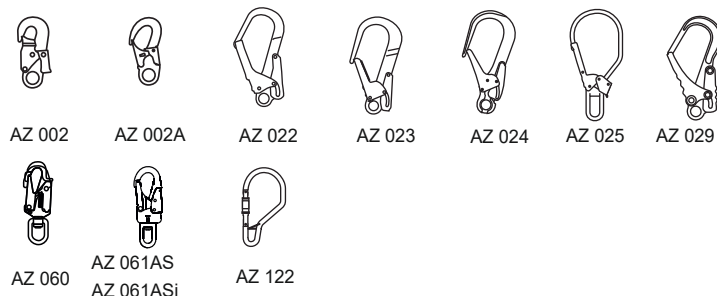
Карабин - компонент СИЗ от падения с высоты, соответствующий стандарту ГОСТ Р ЕН 362-2008. Карабин используется для соединения отдельных частей страховочного снаряжения в единую систему. Карабин может быть составляющей частью одного из компонентов снаряжения (например стропа) итакже быть независимым компонентом страховочной системы (как соединительный элемент для блокирующего устройства, анкерной линии и тд).



Карабины с резьбовым запирающим устройством



Карабины с резьбовым запирающим устройством



МАРКИРОВКА

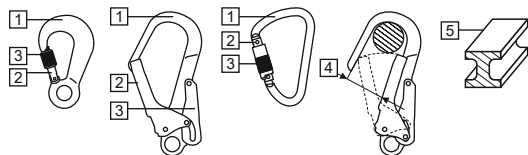
1. Артикул;
2. Единый знак обращения на территории ТС;
3. Номер производственной серии (месяц / год) изготовления устройства);
4. Необходимость знания инструкции по эксплуатации перед использованием устройства;
5. Маркировка производителя или дистрибьютора;
6. Разрывная нагрузка;
7. Международные стандарты.

Карабины с автоматическим запирающим устройством "twist-lock"



Таблица: модели и характеристики

Арт.	Класс ЕН 362	Размер А,В	Раскрытие карабина	Вес	Материал	Разрывная нагрузка	Взрывоопасная среда
AZ 002	T	130 x 56,5 мм	19 мм	220 г	ST	20 кН	
AZ 002A	T	137 x 77 мм	24 мм	160 г	AL	20 кН	
AZ 003	T	135 x 80 мм	20 мм	160 г	AL	20 кН	
AZ 011	B	110 x 60 мм	18 мм	160 г	ST	25 кН	+
AZ 011T	B	108 x 60 мм	18 мм	170 г	ST	20 кН	+
AZ 012	B	110 x 64 мм	21 мм	75 г	AL	25 кН	+
AZ 012T	B	110 x 63 мм	21 мм	80 г	AL	25 кН	+
AZ 014	B	113 x 73 мм	24 мм	95 г	AL	20 кН	+
AZ 014T	B	117 x 72 мм	24 мм	100 г	AL	20 кН	+
AZ 014DT	B	112 x 73 мм	22 мм	100 г	AL	20 кН	+
AZ 017	B	113 x 71 мм	25 мм	200 г	ST	20 кН	+
AZ 017T	B	113 x 71 мм	25 мм	200 г	ST	20 кН	+
AZ 018	B	126 x 80 мм	27 мм	230 г	ST	20 кН	+
AZ 018T	B	126 x 80 мм	27 мм	245 г	ST	20 кН	+
AZ 019T	B	119 x 75 мм	27 мм	95 г	AL	20 кН	+
AZ 022	A	220 x 150 мм	53 мм	500 г	ST	20 кН	
AZ 023	A	240 x 120 мм	56 мм	490 г	AL	20 кН	
AZ 024	A	350 x 190 мм	110 мм	935 г	AL	20 кН	
AZ 025	A	330 x 155 мм	83 мм	845 г	ST	20 кН	
AZ 061 AS(I)	T	204 мм	23 мм		AL	20 кН	
AZ 060	T	185 x 50 мм	21 мм	384 г	ST	30 кН	
AZ 111	B	190 x 111 мм	45 мм	205 г	AL	20 кН	
AZ 122	A	260 x 140 мм	65 мм	360 г	AL	20 кН	
AZ 125	A	340 x 160 мм	88 мм	490 г	AL	20 кН	

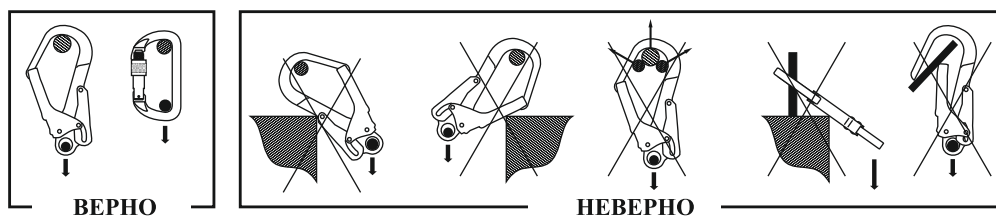


1. Корпус.
2. Запорный элемент (затвор)
3. Фиксатор запорного элемента (запирающий элемент)
4. Раскрытие (зев) - максимальный зазор для прохождения элемента в карабин, обеспечивающий правильное функционирование запирающего затвора.
5. Материал: ST - сталь, AL - легкий сплав.

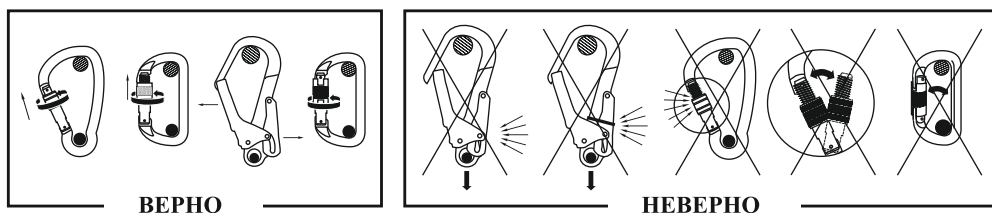
Классы соединительных элементов

В - базовый.
Т - конечный.
А - анкерный.

ТИПОВЫЕ ПРИМЕРЫ ЭКСПУАТАЦИИ КАРАБИНОВ



ТИПОВЫЕ ПРИМЕРЫ ФИКСАЦИИ ЗАТВОРА КАРАБИНА



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 тщательный визуальный осмотр карабина (корпуса, затвор, фиксатор запорного механизма) на предмет механических, химических и термических дефектов. Осмотр должен проводиться лицом, которое собирается использовать карабин. В случае каких-либо дефектов или сомнений в правильном состоянии карабина не используйте карабин.
- во время использования карабин должен быть защищен от контакта с кислотами, растворителями, щелочами, открытым огнем, каплями горячего металла и острыми краями.
- проверять читаемость маркировки оборудования. Не используйте оборудование с неразборчивой маркировкой.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ.

Устройство 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.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Срок службы карабина не ограничен, зависит от интенсивности использования и среды использования. **Если карабин используется в каком-либо продукте, то время использования совпадает с временем использования продукта.** Срок хранения изделия: неограничен, при соблюдении условий хранения. Использование изделия в агрессивной среде, морской среде, контакт с острыми краями, воздействие экстремальных температур или агрессивных веществ и т.д. может привести к отказу от использования даже после одного использования. Гарантийный срок службы 4 года с даты продажи. Гарантия распространяется только на брак (дефекты) материала и производства при соблюдении правил эксплуатации изделия. По истечении срока службы изделие должно быть изъято и утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

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. Когда оборудование становится влажным, ему следует дать высохнуть естественным путем и хранить вдали от прямого воздействия солнечных лучей и нагревательных приборов.

В металлических изделиях некоторые механические детали (пружина, штифт, шарнир и т. д.) можно регулярно слегка смазывать для обеспечения лучшей работы.

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.

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