

- анкерное устройство или стационарная точка крепления для блокирующего устройства должны всегда быть расположены в таком месте, а работа должна проводиться таким образом, чтобы свести к минимуму как возможность падения, так и возможную высоту падения. Анкерное устройство/ стационарная точка крепления должны располагаться выше рабочего положения пользователя. Форма и конструкция анкерного устройства /стационарной точки крепления не должна позволять самостоятельного отсоединения частей снаряжения. Минимальная статическая нагрузка анкерного устройства/стационарной точки крепления - 15 кН. Рекомендуется использовать сертифицированную и маркированную стационарную точку крепления, соответствующую стандарту EN 795.
- необходимо обязательно проверять наличие необходимого свободного места под пользователем на его рабочем месте перед каждым возможным использованием блокирующего устройства, для того, чтобы в случае падения не было столкновения с землей или с другим препятствием на траектории падения. Необходимое значение свободного места указано в руководстве по эксплуатации используемого снаряжения.
- Существует достаточное количество факторов, которые могут повлиять на работу оборудования и соответствующих мер предосторожности, которые соблюдаются во время использования снаряжения, особенно
 - перетягивание или закрепление страховочных стропов или горизонтальных анкерных линий через острые края;
 - любые повреждения такие как порезы, износ, коррозия;
 - влияние климатических условий;
 - маятниковые падения;
 - экстремальная температура;
 - химические реагенты;
 - электропроводность.
- индивидуальное страховочное оборудование должно транспортироваться в упаковке (например, упаковка из водонепроницаемой ткани, пакет из фольги, стальной или пластиковый контейнер) для защиты от повреждений и влаги.
- снаряжение можно чистить, но не оказывая неблагоприятного воздействия на его материалы. Для очистки текстильного снаряжения используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей, выстирайте вручную или в машине и прополощите водой. Пластиковые части можно очищать только водой. При увлажнении снаряжения во время использования или во время очистки оно должно высохнуть естественным способом вдали от нагревательных приборов. Некоторые механические части металлического снаряжения (пружина, ось, шарнир) можно регулярно немного смазывать для обеспечения лучшей работы. Прочий технический уход и очистка должны осуществляться в соответствии с детальной инструкцией, прилагаемой к снаряжению.
- Средство индивидуальной защиты должно храниться свободно запакованным, в хорошо проветриваемом помещении, защищенным от прямого попадания света, ультрафиолетовых лучей, влаги, острых краев, экстремальной температуры или коррозирующих и агрессивных субстанций.

Обеспечение идентификационной карты и запись необходимых деталей находится под ответственностью организации пользователя.

Перед первым использованием идентификационная карта должна быть заполнена компетентным лицом, ответственным в организации пользователя за страховочное снаряжение. Любая информация о снаряжении, включая периодические осмотры, ремонт, причины изъятия снаряжения из эксплуатации должны быть отмечены в идентификационной карте компетентным лицом. Идентификационная карта должна храниться в течение всего периода снаряжения. Не используйте снаряжение без идентификационной карты. Все записи в идентификационной карте могут быть произведены только компетентным лицом.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

МОДЕЛЬ И ТИП СНАРЯЖЕНИЯ	
ИДЕНТ.НОМЕР	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	ДАТА ПРОИЗВ-ВА
ФИО ПОЛЬЗОВАТ.	
ДАТА ПРОДАЖИ	ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ И ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

	DATE	ОСНОВАНИЕ ЗАПИСИ: ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ИНСПЕКЦИОН- НЫЙ ОСМОТРИЛИ РЕМОНТ	ОБНАРУЖЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ И ПРОЧАЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ФИО И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОСМОТРА
1					
2					
3					
4					

Экспертиза типа ЕС проведена СЭТ АПАВ СЮДЕРОП (SETE APAVE SUDEUROPE), BP 193, 13322 Марсель, Франция 0082

PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl
Дистрибьютор на территории Таможенного союза: Частное предприятие "ИРБИСКОН" г. Минск,
ул. Старовиленская 131-215. fax +375-17-334-75-11 www.protekt.by

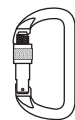
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

CE 0082 EN 362:2004

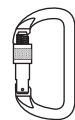
EAC

PROTEKT® КАРАБИН

Карabiны с реэбовым запирающим устройством



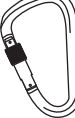
AZ 011
Стальной карабин (ширина раскрытия затвора 18мм)



AZ 012
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 18мм)



AZ 013
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 21мм)



AZ 014
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 25мм)



AZ 016
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 20мм)



AZ 003
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 18мм)

Карabiны с двойным пальчиковым запирающим устройством



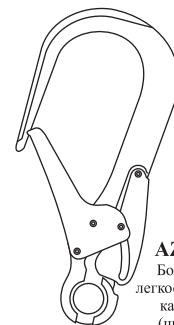
AZ 002
Стальной карабин (ширина раскрытия затвора 20мм)



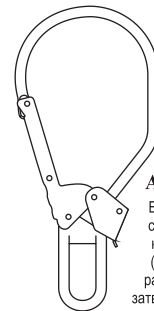
AZ 022
Большой стальной карабин (ширина раскрытия затвора 50мм)



AZ 023
Большой легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 65мм)

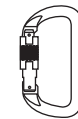


AZ 024
Большой легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 100мм)

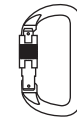


AZ 025
Большой стальной карабин (ширина раскрытия затвора 85мм)

Карabiны с автоматическим запирающим устройством типа «twist-lock»



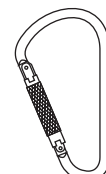
AZ 011T
Стальной карабин (ширина раскрытия затвора 18мм)



AZ 012T
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 18мм)



AZ 013
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 21мм)



AZ 111
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 42мм)

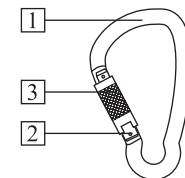
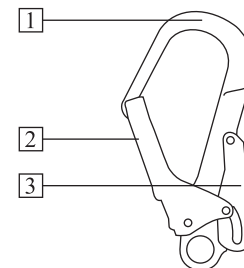
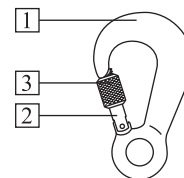


AZ 015
Легкосплавный карабин (ширина раскрытия затвора 23мм)

Карабин компонент средства индивидуальной защиты от падения, соответствующий стандарту EN362. Карабин используется для соединения отдельных частей страховочного снаряжения в единую систему. Карабин может быть как составляющей частью одного из компонентов снаряжения (например, страховочного стропы), так и независимым компонентом страховочной системы (как соединительный элемент для блокирующих устройств, стропов и т.д.)

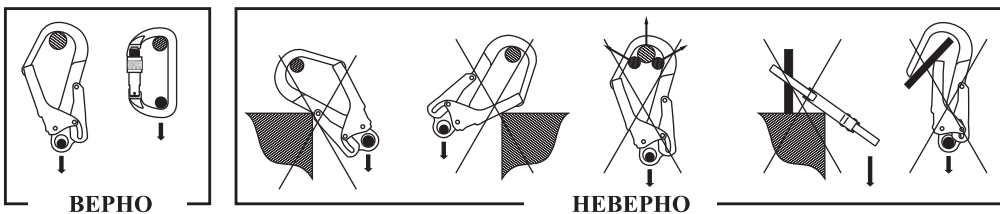
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 корпус
- 2 затвор
- 3 запирающее устройство

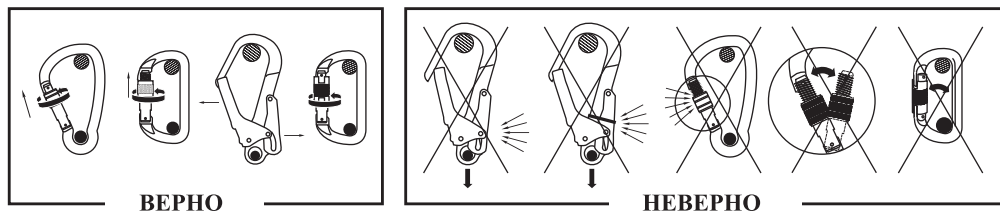


ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРАБИНА

- карабин должен эксплуатироваться исключительно специалистами, прошедшими специальную подготовку по работам на больших высотах
- карабин является персональным средством защиты и должен эксплуатироваться только одним человеком
- Перед использованием необходимо произвести детальную проверку элементов карабина (корпуса, затвора и запирающего устройства) на предмет механических и химических, а также температурных повреждений. Подобная проверка должна производиться лицом, которое непосредственно будет использовать устройство в работе. В случае обнаружения каких-либо дефектов или сомнения в исправности устройства эксплуатация запрещается.
- Эксплуатация карабина с использованием полного страховочного комплекта должна осуществляться в соответствии с инструкцией по эксплуатации комплекта и текущими стандартами эксплуатации:
 - EN361 для страховочных ремней
 - EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360, EN362 для страховочных систем
 - EN341 для спасательного оборудования
 - EN358 для устройств, регулирующих положение рабочего.
- карабины с ручным затвором (например, резьбовое запирающее устройство) приемлемы лишь в том случае, когда рабочему не приходится часто закрывать и открывать затвор в течение рабочего дня
- использование карабина в зоне проведения взрывных работ строго воспрещается
- во время эксплуатации карабин следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических осев, непосредственного контакта с открытым огнем, каплями раскаленного металла и с заостренными поверхностями. Если у вас появляются какие-либо сомнения относительно того, в каких условиях разрешено использование карабина, обратитесь к производителю.
- Точка крепления карабина к внешней поверхности должна находиться выше уровня проведения работ. Статическое сопротивление в этой точке должно составлять мин. 15кН.
- форма внешней поверхности, к которой прикрепляется карабин, должна гарантировать невозможность самоотсоединения (см. рисунки):



- не забывайте закрывать карабин с помощью запирающего устройства, см рис.:



- после того, как карабин был реально использован в качестве страховки, устройство должно быть списано и уничтожено квалифицированным специалистом.
- изготовление кустарных версий карабина строго воспрещено.

ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Карабин может быть использован в течение 5 лет. По истечении этого периода карабин должен быть изъят из эксплуатации для проведения детального фабричного инспекционного осмотра.

Фабричный инспекционный осмотр может проводиться:

- производителем
- лицом, рекомендованным производителем
- организацией, рекомендованной производителем

В течение инспекционного осмотра будет установлено время использования карабина до следующего фабричного инспекционного осмотра.

Карабин должен быть немедленно изъят из эксплуатации и уничтожен после использования для предотвращения падения.

идентификационный номер устройства — AZ 022

маркировка CE и идентификационный номер органа, контролирующего производство снаряжения



название производителя или дилера



03/05 (or 2005)

номер производственной серии (месяц/год или год производства снаряжения)

Европейский стандарт (номер/год/класс) EN 362:2004/A



внимание: прочитайте руководство

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- средство индивидуальной защиты от падения с высоты должно использоваться только лицом, прошедшим необходимую подготовку для безопасного использования снаряжения.
- средство индивидуальной защиты не должно использоваться лицом, медицинское состояние которого может повлиять на безопасность использования снаряжения в обычной и экстренной ситуации.
- план спасения должен находиться в доступном месте на случай непредвиденной ситуации, которая может возникнуть в течение работы.
- запрещается вносить какие-либо изменения или добавления в конструкцию снаряжения без предварительного письменного согласия производителя.
- любой ремонт должен производиться только производителем или его аттестованным представителем.
- средство индивидуальной защиты не должно быть использовано вне ограничений его работы или для другой цели помимо той, для которой оно предназначено.
- индивидуальное средство защиты должно быть предметом индивидуального использования.
- перед использованием убедитесь в совместимости отдельных предметов снаряжения в страховочной системе. Периодически проверяйте соединения и регулировку частей снаряжения, чтобы избежать случайного ослабления или отсоединения компонентов.
- запрещается использовать комбинации частей снаряжения, в которых страховочные функции одного элемента могут повлиять на страховочную функцию другого элемента или помешать ей.
- перед каждым использованием средства индивидуальной защиты необходимо провести предварительный осмотр снаряжения, чтобы удостовериться, что оно в надлежащем состоянии и корректно работает, перед тем, как начать его использование.
- в течение предварительного осмотра снаряжения необходимо проверить все элементы снаряжения на предмет возникновения повреждений, чрезмерного износа, коррозии, стирания, порезов, или неправильного функционирования. Следует обратить особое внимание на:
 - в страховочной привязи для всего тела и поясах: застежки, регулирующие элементы, точки крепления, лямки, швы, петли;
 - в амортизаторах: присоединительные петли, тесьму, швы, корпус, соединительные элементы;
 - в текстильных страховочных стропах, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах - строп, петли, муфты, соединительные элементы, регулирующий элемент, заплетения;
 - в стальных страховочных стропах, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах - строп, зажимы, металлические муфты, петли, муфты, регулирующий элемент;
 - в блокирующих устройствах втягивающегося типа: кабель или ленту, надлежащую работу механизма втягивания и тормоза, корпус, амортизатор, соединительный элемент;
 - в блокирующих устройствах управляемого типа: захват, работу ползунка, работу блокирующего механизма, заклепки и винты, соединительный элемент, амортизатор;
 - в соединительных элементах - карабин, заклепки, раскрытие, работу блокирующего устройства.
- через каждые 12 месяцев использования индивидуальное средство защиты должно быть изъято из эксплуатации для проведения периодического инспекционного осмотра. Периодический инспекционный осмотр должен производиться компетентным лицом. Периодический инспекционный осмотр может проводиться также производителем или его аттестованным представителем. Для некоторых типов комплексного снаряжения, например, для некоторых типов блокирующих устройств втягивающегося типа, ежегодные проверки могут проводиться только производителем или его аттестованным представителем.
- регулярные инспекционные осмотры - основа технического обслуживания снаряжения и безопасности использующих его лиц, которая зависит от продолжительности действенности и долговечности снаряжения.
- во время периодических осмотров необходимо проверять разборчивость маркировки снаряжения.
- если снаряжение передается за пределами страны изготовителя, то для обеспечения безопасности пользователя дилер должен предоставить инструкции по использованию, уходу за снаряжением, периодическим осмотрам и ремонту на языке той страны, в которой снаряжение будет использоваться.
- средство индивидуальной защиты должно быть изъято из эксплуатации немедленно при возникновении любого сомнения относительно его состояния для безопасного использования и не должно быть использовано до тех пор, пока это не будет разрешено в письменной форме производителем снаряжения или его представителем после проведения детального инспекционного осмотра.
- средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации и уничтожено после того, как оно было использовано для предотвращения падения.
- страховочная привязь для всего тела, соответствующая стандарту EN361, единственно допустимое удерживающее снаряжение, которое может использоваться в страховочной системе.
- при использовании страховочной привязи используйте только точки крепления, отмеченные большой буквой А, для присоединения страховочной системы, а половина буквы А обозначает необходимость присоединения страховочной системы к обеим точкам крепления одновременно. Категорически запрещается прикреплять страховочную систему к одной точке крепления, отмеченной А/2 или половиной буквы А. См. рисунки ниже:

