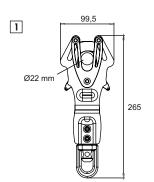
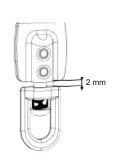


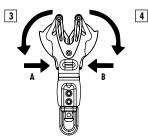
КАРАБИН АВТОМАТИЧЕСКИЙ АZ028

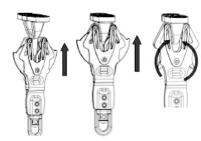
EN795:2012/B EN362:2004/A/T

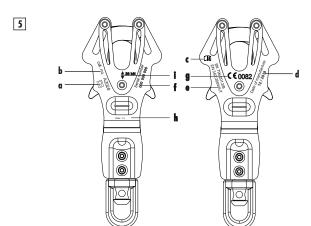












RU

RU - ВНИМАНИЕ: Перед использованием данного устройства необходимо прочитать и понять инструкцию по эксплуатации

Карабин AZ028 - это анкерное устройство, соответствующее стандарту EN795:2012/B Карабин AZ028 - это анкерное устройство, соответствующее стандарту EN362:2004

Карабин изготовлен из алюминиевого сплава. Карабин предназначен для одного пользователя

Статическая прочность карабина минимум 20 кН.

Карабин соответствует положениям Регламента Европейского парламента и Совета (ЕС) от 9 марта 2016 года о средствах индивидуальной защиты 2016/425

Размеры карабина показаны на рисунке 1. Раскрытие карабина составляет 22 мм

Карабин - это соединительный элемент между средством индивидуальной защиты и анкерной точкой. Рисунок 1. Размеры и раскрытие карабина

Карабин AZ028 оснащен показателем падения (индикатором падения). При участии в остановке падения индикатор сминается, и это является сигналом для пользователя о немедленном выводе устройства из эксплуатации. Индикатор падения начинает деформироваться при силе выше 2,5 кН. Индикатор изготовлен из анодированного алюминия другого цвета, в отличие от корпуса карабина, чтобы был хорошо виден. При деформации индикатора между вертлюгом и корпусом появляется дополнительный зазор, и если он будет больше, чем 2 мм, то можно предположить, что произошла перегрузка устройства

Рисунок 2. Индикатор падения

ВВОД АНКЕРНОЙ ТОЧКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым использованием следует:

- провести проверку технического состояния
- внести в эксплуатационную карту дату первого ввода в эксплуатацию (запись производится лицом ответственным на предприятии за средства индивидуальной защиты)

Анкерная точка должна использоваться вместе с соответствующим средством индивидуальной защиты от падения с высоты и соответствовать стандартам:
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - системы остановки падения;

- -EN362 соединительные элементы -EN341, EN1496, EN1497, EN1498, спасательное оборудование
- EN 361- страховочные привязи;
- EN 813 привязи для положения сидя;
- EN 358 системы удержания и позиционирования;

- EN 795 - анкерные устройства.

Рисунок 3. Подготовка карабина к установке

УСТАНОВКА КАРАБИНА

Перед установкой карабина необходимо полностью его открыть, одновременно нажав защелки А и В. При этом обе защелки откроются и останутся в открытом положении. Если нажать только одну защелку, то она откроется, а после снятия нажима - сразу же закроется.

Рисунок 4. Установка на анкерной точке

- · После того, как карабин будет раскрыт, установить его на анкерной точке насадить на анкерную точку и осторожно вдавить. Карабин закроется автоматически
- После закрытия необходимо с помощью рывка проверить надежность фиксации.

МАРКИРОВКА ИЗЛЕПИЯ

g-

- Данные производителя b-
 - Название изделия
- C-Перед использованием прочитать инструкцию d-
- Дата изготовления
- Номер стандарта
- Серийный номер изделия
- Номер нотифицированного органа, осуществляющего контроль над изделием
- ĥ-Количество лиц, которые могут одновременно использовать устройство
- Прочность карабина на разрыв по оси

Рисунок 5. Маркировка изделия

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С высоты

средство индивидуальной защиты должно использоваться только лицами, обученными его применению. средство индивидуальной защиты не должно использоваться лицами, состояние здоровья которых может повлиять на безопасность во время ежедневного использования или в спасательном режиме. следует подготовить план спасательной операции, который можно будет применить в случае

необходимости. в случае зависания в средствах индивидуальной защиты (например, при остановке падения) обращать

внимание на опасность травмы работника в результате зависания. во избежание негативных последствий зависания необходимо убедиться, что подготовлен соответствующий план спасательной операции. Рекомендуется использовать поддерживающие ленты. запрещается проводить модификацию оборудования без письменного согласия производителя.

любой ремонт оборудования может осуществляться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем.

средства индивидуальной защиты не могут быть использованы не по назначению.

средства индивидуальной защиты являются персональным снаряжением и должны использоваться одним человеком.

перед использованием следует убедиться, что все компоненты оборудования, создающего систему защиты от падения, взаимодействуют между собой правильно. Периодически необходимо проверять соединения и регулировку компонентов оборудования, чтобы избежать случайного ослабления или отсоединения

запрещается использовать комплекты средств защиты, в которых функционирование какого-либо элемента оборудования нарушает работу другого.

перед каждым использованием средства индивидуальной защиты необходимо провести тщательный осмотр, чтобы убедиться в его надлежащем состоянии и правильной работе.

во время осмотра перед использованием следует проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на любые повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потертости, надрезы и неправильную работу. Спедует обратить особое внимание на элементы в отдельных устройствах

- в страховочных привязях, привязях для положения сидя и поясах для позиционирования гулировочные элементы, точки (пряжки) крепления, ленты, швы, петли;
 - в амортизаторах безопасности на петли крепления, ленты, швы, корпус, соединители;
- в тросах и текстильных направляющих на трос, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы, плетение;
- в тросах и стальных направляющих на трос, проволоку, зажимы, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы;
- в самотормозящих устройствах на трос или ленту, правильную работу сматывающего устройства и блокирующего механизма, корпус, амортизатор, соединители;
- в самозажимных устройствах на корпус устройства, правильное перемещение по направляющей, работу блокирующего механизма, ролики, болты и заклепки, соединители, амортизатор
- в металлических элементах (соединителях, крюках, зацепах) на несущий корпус, заклепки, основную защелку, работу блокирующего механизма.

как минимум один раз в год, после 12 месяцев использования, средство индивидуальной защиты должно быть изъято из эксплуатации для выполнения периодического осмотра. Периодический осмотр может быть выполнен компетентным лицом, имеющим соответствующие знания и прошедшим обучение в этой области. Периодический осмотр может производить также производитель оборудования или его уполномоченный представитель.

в некоторых случаях, если средства индивидуальной защиты имеют сложную и составную конструкцию, как, например, самотормозящие устройства, периодические осмотры могут выполняться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем. После проведения периодического осмотра определяется дата следующего осмотра.

регулярные периодические осмотры являются необходимыми, так как состояние оборудования и обеспечение безопасности пользователя зависят от исправности и надежности оборудова

во время периодического осмотра необходимо проверить читаемость всех обозначений защитного оборудования (характеристика данного устройства). Не использовать оборудование с нечитаемой

если оборудование продается за пределы изначальной страны назначения, перепродавец оборудования для безопасности пользователя обязан вместе с устройством предоставить инструкцию по эксплуатации, обслуживанию и информацию, касающуюся периодических осмотров и ремонтов оборудования на языке страны, в которой устройство будет использоваться.

средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации и уничтожено (или должны быть применены другие процедуры, в соответствии с инструкций по эксплуатации), если оно было задействовано в остановке падения.

только страховочная привязь, согласно стандарту EN361, является единственным применимым устройством удержания тела в системе остановки падения

систему остановки падения можно присоединить только к точкам (пряжкам, петлям) крепления страховочной привязи, отмеченным большой буквой "А'

анкерная точка (устройство) средств индивидуальной защиты от падения с высоты, должна иметь стабильную конструкцию и положение, ограничивающее возможность падения и максимально уменьшающее высоту свободного падения. Точка крепления устройства должна находиться над рабочим местом пользователя. Форма и конструкция точки крепления устройства должны обеспечивать прочное соединение оборудования и предотвращать его случайное огсоединение. Минимальная прочность точки крепления оборудования и предотвращать его случайное огсоединение. Минимальная прочность точки крепления оборудования должна составлять 12 кН. Рекомендуется применять сертифицированные и обозначенные точки крепления оборудования, соответствующие стандарту EN 795.

обязательно следует проверить запас свободного пространства под рабочим местом, где будет использоваться средство индивидуальной защиты от падения с высоты. чтобы избежать удара об объекты или нижележащую плоскость при остановке падения. Величину необходимого свободного пространства под рабочим местом необходимо проверить в инструкции по эксплуатации защитного оборудования, которое будет использоваться

во время эксплуатации оборудования следует регулярно его контролировать, обращая особое внимание на опасные явления, влияющие на работу оборудования

и безопасность пользователя, а в частности на: обводку и проведение троса по острым краям. маятниковые падения, электропроводность, любые повреждения, такие как: разрезы, потертости, коррозия, воздействие предельных температур, негативные климатические воздействия, воздействие химических веществ.

средства индивидуальной защиты должны транспортироваться в упаковке, защищающей их от повреждения или влаги, например, в сумках из пропитанной ткани или в стальных или пластиковых чемоданах или ящиках.

индивидуальное защитное оборудование необходимо чистить так, чтобы не повредить материал (сырье).

из которого изготовлено устройство. Для текстильных материалов (ленты, канат) следует использовать моющие средства для деликатных тканей. Можно чистить вручную или стирать в стиральной машине. Необходимо тщательно прополоскать. Амортизаторы безопасности следует чистить только влажной тканью. Амортизатор нельзя погружать в воду. Детали, изготовленные из пластмассы, следует мыть только в воде. Намоченное во время чистки или в ходе эксплуатации оборудование необходимо тщательно высушить в естественных условиях, вдали от источников тепла. Детали и металлические механизмы (пружины, петли, защелки и т. д.) можно периодически слегка смазывать для улучшения их лействия.

.. средства индивидуальной защиты должны храниться свободно упакованными, в хорошо проветриваемых сухих помещениях, защищенных от воздействия света, ультрафиолетового излучения, пыли, острых предметов, предельных температур и едких веществ.

все элементы средств индивидуальной защиты от падения с высоты должны соответствовать инструкциям по эксплуатации оборудования и действующим стандартам:

- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 системы остановки падения;
- EN 362 соединительные элементы EN341, EN1496, EN1497, EN1498, спасательное оборудование
- EN 361- страховочные привязи;
- EN 813 привязи для положения сидя;
- EN 358 системы для рабочего позиционирования;
- EN 795 анкерные устройства.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ

Как минимум один раз в год после каждых 12 месяцев эксплуатации, начиная от даты первого использования, необходимо выполнить периодический осмотр устройства. Периодический осмотр может быть выполнен только компетентным лицом, имеющим соответствующие знания и обученным в области выполнения периодического осмотра средств индивидуальной защиты. Условия эксплуатации устройства могут повлиять на частоту периодических проверок, которые могут проводиться чаще, чем один раз после каждых 12 месяцев использования. Каждый периодический осмотр должен быть отмечен в эксплуатационной карте устройства.

СРОК ЭКСППУАТАЦИИ

Максимальный срок эксплуатации правильно работающих карабинов неограничен.

Карабин должен быть немедленно изъят из эксплуатации и подвергнут ликвидации (он должен быть окончательно уничтожен), если был задействован в остановке падения или есть какие-либо сомнения в его правильной работе и надежности.

ВНИМАНИЕ: Максимальный срок эксплуатации карабина зависит от интенсивности и среды эксплуатации. Использование устройства в тяжелых условиях, при частом контакте с водой, острыми краями, едкими веществами, при предельных температурах может привести к изъятию устройства из эксплуатации даже после одного использования.

ГАРАНТИЯ

Гарантия предоставляется производителем на срок 12 месяцев от даты покупки устройства. В случае выявления дефекта какой-либо части устройства гарантийный срок для этой части продлевается на время ремонта и эффективного устранения выявленного дефекта. Гарантия включает: дефекты материала, конструктивные дефекты, дефекты антикоррозионного покрытия.

В соответствии с требованиями стандарта EN 365 устройство подлежит периодическим осмотрам, проводимым не реже, чем каждые 12 месяцев. Периодический осмотр должен проводиться авторизованным сервисным центром производителя или лицом, прошедшим подготовку по осмотру такого оборудования.

Компетентное лицо – это лицо, которое на основе своего специального образования и

подтверждения, имеет достаточные знания в области установленных средств защиты и спасения и ознакомлено с действующими правилами безопасности и охраны труда, руководящими

указаниями и общепризнанными правилами техники и может оценить безопасность эксплуатации и надлежащее использование защиты.

Перед каждым использованием системы следует проверить дату очередного технического осмотра. По истечении этой даты система не может быть использована. Перед и после каждого использова необходимо визуально проверить комплектность и правильное техническое состояние системы, и состояние натяжения стального троса.

Если обнаружены какие-либо дефекты или некомплектность, устройство не может быть использовано. Для разрешения сомнений следует обратиться к производителю и не выполнять ремонт самостоятельно! Система, которая была задействована в остановке падения, должна быть немедленно изъята из

ополную падил. Повторное введение в эксплуатацию системы, которая была задействована в остановке падения, может произойти после тщательного осмотра изготовителем или уполномоченным им сервисом.

Во время эксплуатации системы следует обратить особое внимание на опасные явления. влияющие на работу защитного оборудования или безопасность пользователя, а в частности на: обводку и проведение троса по острым краям, маятниковые падения, электропроводность, воздействие предельных температур, повреждение оборудования, негативные воздействия климатических факторов, воздействие химических веществ, загрязнения.

Запрещается модифицировать, производить ремонты или заменять другими оригинальные составные части системы.

РКОТЕКТ - Старорудзка 9 - 93-403 Лодзь - Польша

тел. +4842 6802083 - факс. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

Нотифицированный орган, ответственный за выдачу сертификата испытания типа ЕС в соответствии с Регламентом 2016/425

PRS - No. 1463, A.O. Польский регистр судоходства ал. ген. Юзефа Халлера 126 80-416 Гданьск, Польша Нотифицированный орган, ответственный за контроль над производством: APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ КАРТА

За записи в эксплуатационной карте отвечает предприятие, в котором данное оборудование используется. Эксплуатационная карта должна быть заполнена перед первым вводом оборудования в эксплуатацию компетентным лицом, ответственным на предприятии за средства индивидуальной защиты. Информация о периодических осмотрах, ремонте и причине изъятия оборудования из эксплуатации, фиксируется лицом, компетентным, ответственным на предприятии за периодический осмотр средств индивидуальной защиты. Эксплуатационная карта должна храниться весь срок службы оборудования. Нельзя использовать средство индивидуальной защиты, не имеющее заполненной эксплуатационной карты.

| МОДЕЛЬ И ТИП УСТРОЙСТВА | |
|---------------------------|--|
| СЕРИЙНЫЙ НОМЕР | |
| КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР | |
| дата производства | |
| ДАТА ПОКУПКИ | |
| ДАТА ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | |
| НАИМЕНОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | |

| ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР И ОБСЛУЖИВАНИЕ | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| ДАТА ОСМОТРА | ПРИЧИНЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА ИЛИ РЕМОНТА | ЗАФИКСИРОВАННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ | ИМЯ И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА | ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ОСМОТРА |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |