



# КАРАБИН АВТОМАТИЧЕСКИЙ AZ028

EN795:2012/B

EN362:2004/A/T

- 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 рычага проверить надежность фиксации.

## МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

- a- Данные производителя
- b- Название изделия
- c- Перед использованием прочитать инструкцию
- d- Дата изготовления
- e- Номер стандарта
- f- Серийный номер изделия
- g- Номер нотифицированного органа, осуществляющего контроль над изделием
- h- Количество лиц, которые могут одновременно использовать устройство.
- i- 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. Следует обратить особое внимание на элементы в отдельных устройствах:

- в страховочных привязях, привязях для положения сидя и поясах для позиционирования - на пряжки, регулировочные 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 безопасности;
- в металлических элементах (соединителях, крюках, зацепках) - 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 зависит от исправности и надежности оборудования.

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

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

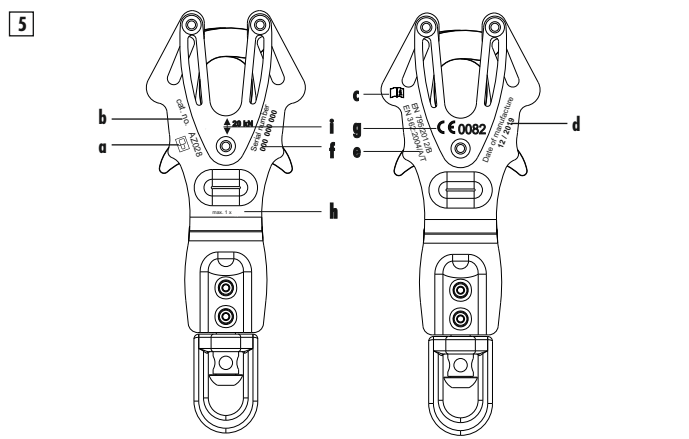
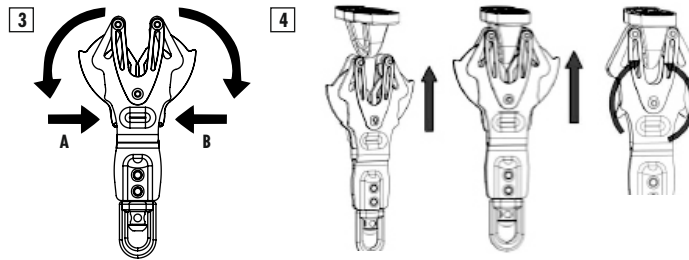
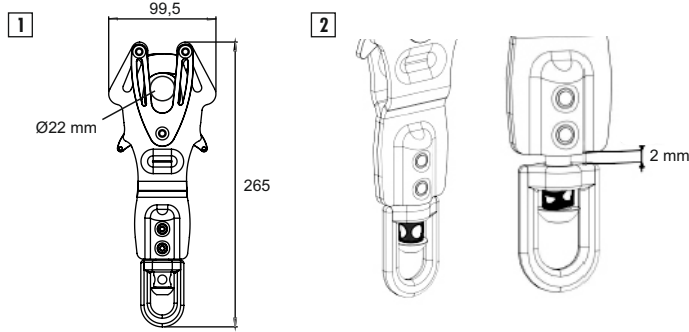
средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации и уничтожено (или должно быть применены другие процедуры, в соответствии с инструкцией по эксплуатации), если оно было задействовано в остановке падения.

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 отсоединение. 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.



## RU

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

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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;
  - EN 362 - соединительные элементы
  - EN341, EN1496, EN1497, EN1498, - спасательное оборудование
  - EN 361- страховочные привязи;
  - EN 813 - привязи для положения сидя;
  - EN 358 - системы удержания и позиционирования;

