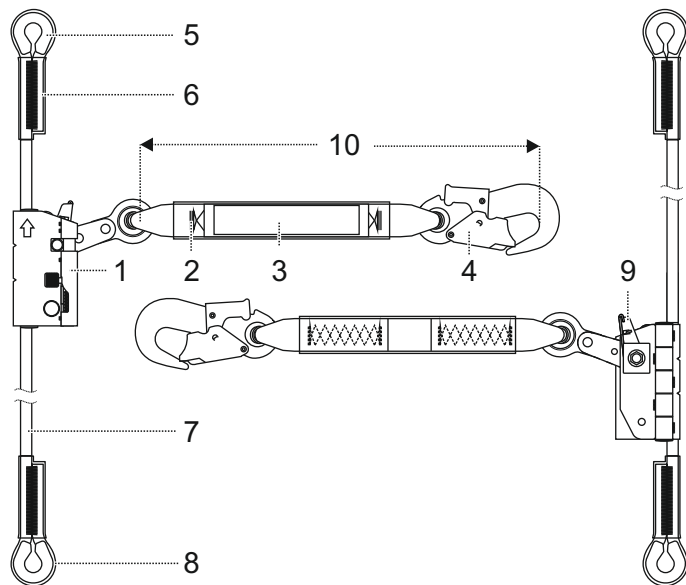
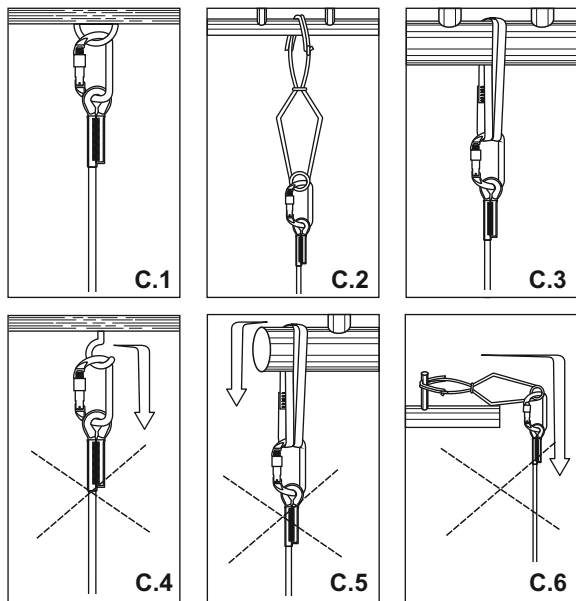
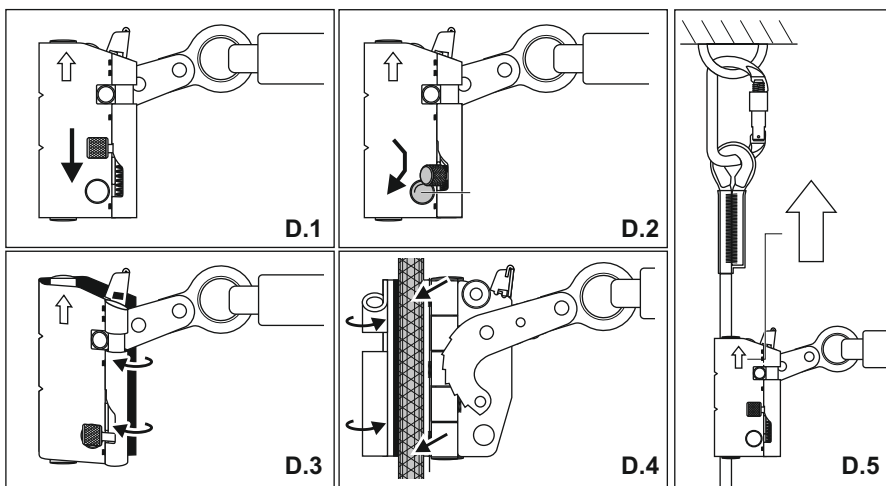
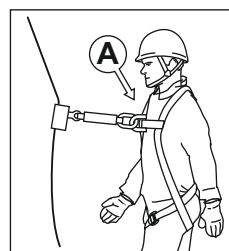
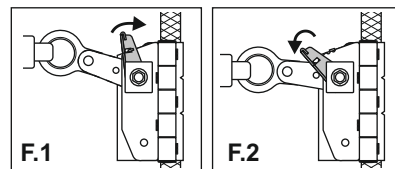
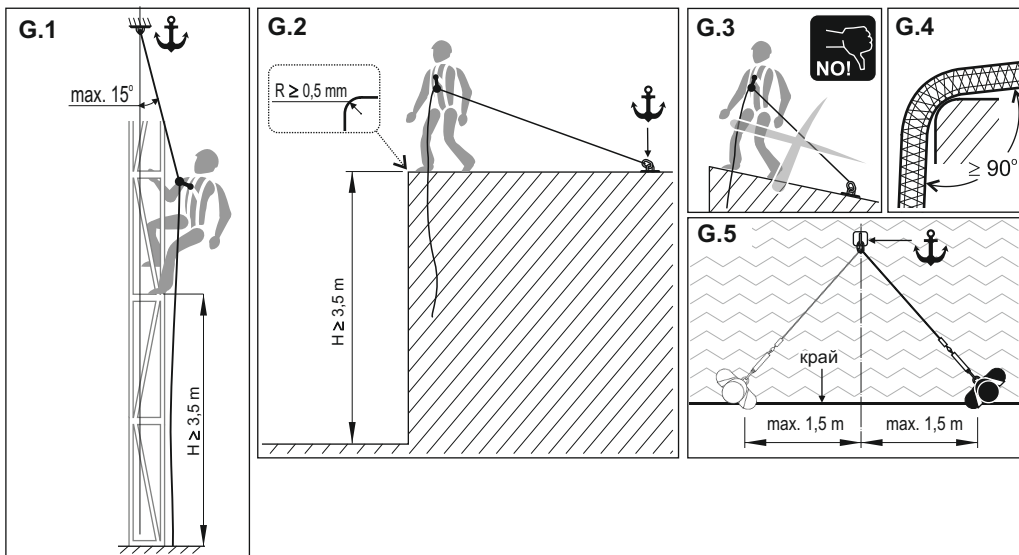


A**PROTEKT®****CE 0082**

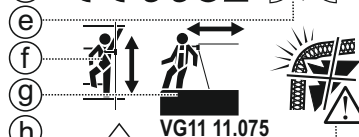
EN353-2:2002

+ VG11 11.075

RU Блокирующее самозажимное устройство с гибкой направляющей

B**C****D****E****F****G****H**БЛОКИРУЮЩЕЕ САМОЗАЖИМНОЕ
УСТРОЙСТВО**AC10 ED**

EN 353-2:2002

CE 0082макс. 100 kg
Ø 14 mm
Некат. AC 100 EDДата производства: Серийный номер:
MM.YYYY XXXXXXXXXX

РАБОЧИЙ ТРОС

AC100ED xx

ДИАМЕТР: Ø14 mm

Длина: xx m

PROTEKT®

RU-ВНИМАНИЕ: Перед использованием оборудования необходимо внимательно прочитать данную инструкцию по эксплуатации.

A. ОПИСАНИЕ

Блокирующее самозажимное устройство с гибкой направляющей AC010 является компонентом средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройство соответствует стандарту EN 353-2. Устройство AC010ED предназначено для использования с направляющими (рабочими тросами) из полиэстера диаметром 14 мм, маркированными каталожным номером AC100ED. Устройство AC010ED предназначено для защиты одного работника с максимальным весом 100 кг. Блокирующее самозажимное устройство, оснащенное гибкой направляющей AC010ED, успешно испытано в соответствии с требованиями VG11 11.075 (которые не входят в область правил маркировки CE) для использования в горизонтальном положении и для предотвращения падения за край. При испытаниях использовался гладкий стальной стержень с радиусом $r = 0,5$ мм. В результате этих испытаний установлено, что устройство подходит для использования на аналогичных кромках, например, прокатных стальных профилей, деревянных балках или закругленных аттиках.

B. ЭЛЕМЕНТЫ

1. Стальной зажим ползункового типа
2. Амортизатор, изготовленный из полиамида
3. Характеристика устройства
4. Соединитель амортизатора
5. Верхний конец рабочего троса с коушем
6. Характеристика рабочего троса
7. Рабочий трос из полиэстера диаметром 14мм
8. Нижний конец рабочего троса с коушем.
9. Блокирующий рычаг зажима ползункового типа
10. Максимально допустимая длина амортизатора с соединителем - 44см

C. ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧЕГО ТРОСА К ТОЧКЕ СТАЦИОНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Направляющую (рабочий трос) следует присоединить к точке стационарной конструкции при помощи соединителя или анкерного устройства, соответствующего стандарту EN 362 (С. 1 и С. 2) или EN 795 (С. 3). Статическая прочность точки стационарной конструкции должна составлять минимум 12 кН. Форма и конструкция точки стационарной конструкции должны препятствовать самопроизвольному отсоединению устройства (С. 4, С. 5, С. 6). Рекомендуется использовать сертифицированные и утвержденные анкерные точки, соответствующие стандарту EN 795.

D. МОНТАЖ ЗАЖИМА ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА НА РАБОЧЕМ ТРОСЕ

- D.1 Потянуть вниз стопорный штифт зажима ползункового типа
- D.2 Нажать кнопку безопасности
- D.3 Разомкнуть стенки зажима ползункового типа
- D.4 Установить направляющую внутри изгиба передней стенки зажима ползункового типа. Замкнуть стенки зажима ползункового типа.
- D.5 После замыкания стенок зажим ползункового типа автоматически заблокируется. Стрелка, расположенная на передней стенке направляющей, должна быть направлена вверх, в направлении конца рабочего троса, в сторону анкерной точки.

E. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМА ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА К СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ.

Соединитель зажима ползункового типа должен быть присоединен к пряжке крепления страховочной привязи, маркированной большой буквой „А“. Рекомендуется использовать переднюю пряжку крепления. Страховочная привязь должна соответствовать требованиям стандарта EN 361.

F. РАБОТА НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ

При работе на одном рабочем месте зажим ползункового типа следует передвинуть вручную вверх над пользователем и заблокировать в конкретном месте на рабочем тросе. Это блокирует механизм на одном месте, благодаря чему не приведет к увеличению общего веса пользователя. Блокировка зажима ползункового типа:
F.1 Отпустить пружину рычага блокировки
F.2 Нажать рычаг блокировки

G. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ AC010 ED

G.1 Чтобы гарантировать безопасную остановку падения следует обеспечить необходимый запас свободного пространства "Н" под пользователем, который составляет не менее 3,5 м. Исползование рабочего троса длиной более 20 м требует увеличения свободного пространства под пользователем на 5% от длины устройства. Если направляющая прикреплена к анкерной точке, расположенной непосредственно на вертикальной линии над пользователем, то максимально допустимое отклонение рабочего троса от вертикали составляет 15° относительно линии анкерной точки стационарной конструкции во время горизонтального перемещения пользователя.
G.2 Устройство прошло испытание в соответствии с требованиями VG11 11.075. Его можно использовать в ситуациях, когда пользователь перемещается в горизонтальной плоскости в местах, где существует риск падения за край (например, на плоских крышах). Минимальный радиус кромки должен составлять 0,5 мм. Если край острый или вызывает большой риск повреждения троса, например, на его поверхности имеются заусенцы, следует использовать соответствующую защиту края.
G.3 Анкерная точка направляющей (рабочего троса) не должна находиться ниже уровня стоп пользователя.
G.4 Угол изгиба направляющей на краю во время остановки падения должен быть не менее 90°.
G.5 Во время производства работ направляющую самозажимного устройства следует использовать таким образом, чтобы трос не был слишком ослаблен. Длину самозажимного устройства можно отрегулировать (перемещая зажим ползункового типа по направляющей), если пользователь не перемещается в сторону края, через который может произойти падение. Чтобы исключить риск возникновения "маятникового эффекта" при падении, пользователь может перемещаться в горизонтальной плоскости не далее, чем на 1,5 м в обоих направлениях относительно вертикальной оси анкерной точки. В противном случае вместо точки стационарной конструкции необходимо использовать анкерное устройство, соответствующее стандарту EN795 типа С или типа D. При установке горизонтальной анкерной линии, соответствующей требованиям стандарта EN 795 тип С, необходимо учитывать ее возможное отклонение, которое будет иметь влияние на величину свободного пространства „Н“ под рабочим местом. Необходимо учитывать всю информацию, содержащуюся в инструкции по эксплуатации горизонтальной анкерной линии.
ВНИМАНИЕ: При подъеме и спуске на первых 2 метрах над уровнем земли пользователь может не быть должным образом защищен от столкновения с землей во время падения, поэтому при работе на таких высотах следует проявлять особую осторожность.

При падении за край существует риск травм в результате остановки падения, когда падающий человек ударяется о части здания или конструкции. Для такого случая необходимо разработать и проводить учения по специальным спасательным действиям..

H. ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ.

- a) тип устройства
- b) каталожный номер
- c) номер и год выпуска европейских стандартов, которым соответствует устройство
- d) Маркировка CE и номер нотифицированного органа, контролирующего производственный процесс
- e) перед использованием внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации
- f) допущено к эксплуатации в вертикальном положении
- g) допущено к эксплуатации в горизонтальном положении / для предотвращения падения за край в соответствии с требованиями VG.11 11.075
- h) направляющую (рабочий трос) не следует натягивать, если присутствуют острые края
- i) максимальная номинальная нагрузка
- j) диаметр и каталожный номер направляющей (рабочего троса), предназначенной для использования с самозажимным устройством AC010ED.
- k) месяц и год производства
- l) серийный номер самозажимного устройства
- m) название направляющей
- n) каталожный номер направляющей - значение " xx " означает длину
- o) диаметр направляющей
- p) длина направляющей
- г) обозначение производителя

I. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ

Периодические осмотры устройства следует проводить каждые 12 месяцев от даты первого использования.

Периодические осмотры может проводить исключительно компетентное лицо, обладающее знаниями и навыками, необходимыми для проведения периодических осмотров средств индивидуальной защиты. В зависимости от типа работы и рабочей среды проверки могут проводиться чаще, чем каждые 12 месяцев. Результаты периодических осмотров следует отмечать эксплуатационной карте устройства.

G. МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Максимальный срок службы исправно работающего зажима ползункового типа неограничен при условии замены амортизатора безопасности после 10 лет использования. Максимальный срок службы амортизатора безопасности и направляющей (рабочего троса) составляет 10 лет.

H. ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство (зажим ползункового типа с направляющей) следует немедленно изъять из эксплуатации и уничтожить, если оно было задействовано в остановке падения, или на основании проведенного осмотра выявлена невозможность дальнейшего использования, а также в случае каких-либо сомнений в отношении его технического состояния.

ВНИМАНИЕ: Максимальный срок службы устройства зависит от степени использования и условий окружающей среды. Использование устройства в трудных условиях, в морской среде, в местах, где присутствуют острые края, в условиях воздействия высоких температур или агрессивных веществ и т. д. может привести к тому, что устройство может быть выведено из эксплуатации даже после одного использования.

I. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- Средства индивидуальной защиты могут использовать только лица, обученные и компетентные в области безопасного использования.
- Средства индивидуальной защиты не должны использоваться лицами, состояние здоровья которых может представлять дополнительную угрозу их собственной безопасности при обычном использовании и спасательной операции.
- Для каждого рабочего места необходимо разработать план спасения, учитывающий все потенциальные угрозы.
- В случае зависания в средствах индивидуальной защиты (например, при остановке падения) следует обращать внимание на опасность травмы работника в результате зависания.
- Чтобы избежать негативных последствий зависания необходимо убедиться, что можно использовать соответствующий план спасательной операции. Рекомендуется использовать ремни на стопы.
- Запрещается проводить какие-либо изменения в конструкции оборудования без письменного согласия производителя.
- Любой ремонт оборудования может осуществляться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем.
- Средства индивидуальной защиты нельзя использовать вне пределов применимых к ним ограничений или в каких-либо иных целях, кроме тех, для которых они предназначены.
- Средства индивидуальной защиты должны использоваться одним конкретным пользователем.
- Перед использованием необходимо убедиться в совместимости компонентов оборудования, создающих соединительно-амортизирующую подсистему. Регулярно следует проверять соединение и регулировку деталей оборудования во время использования, чтобы предотвратить случайное ослабление или отсоединение.
- Запрещается соединение элементов оборудования, если функции безопасности какого-либо элемента оказывают влияние или помехи на функции безопасности другого.
- Перед каждым использованием средств индивидуальной защиты следует обязательно проводить предварительную проверку оборудования, чтобы убедиться в его безопасном использовании.
- Во время предварительной проверки следует осмотреть все элементы оборудования на предмет повреждений, чрезмерного износа, коррозии, потертостей, надразов и неправильной работы, а именно:
 - в страховочных привязях и поясах - пряжки, регулировочные элементы, точки крепления, ленты, швы, петли;
 - в амортизаторах безопасности - петли крепления, ленты, швы, корпус, карабины;
 - в текстильных тросах, страховочных и спасательных стропах - трос, петли, коуши, карабины, крепежные элементы, плетение;
 - в стальных тросах, страховочных и спасательных стропах - трос, проволоку, зажимы, насадки, петли, коуши, карабины, регулировочные элементы;
 - в самотормозящих устройствах тягивающего типа - трос или ленту, правильную работу сматывающего устройства и тормозного механизма, корпус, амортизаторы, карабин;

