

Инструкция по применению

A

Перед использованием изделия прочтите инструкцию
Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.



Средство защиты ползункового типа блокирующее устройство АС 040

ГОСТ Р ЕН 353-2:2007
ТР/ТС 019/2011



PROTEKT



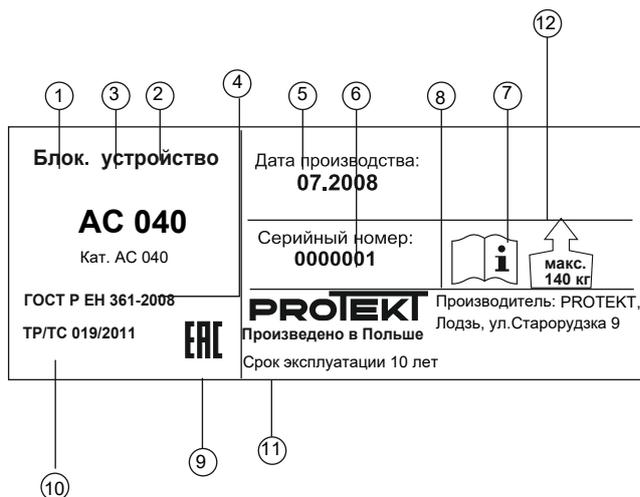
Производитель:
PROTEKT-Starorudzka 9-93-404 Lodz -
Poland. Телефон +48 426803 083,
факс +4842 6202093,
www.protekt.com.pl

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 УСТРОЙСТВА

Блокирующее устройство АС 040 является компонентом страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте. Устройство перемещается вдоль анкерной линии, сопровождая пользователя, не требует ручной регулировки во время перемещения и автоматически блокируется на анкерной линии при падении пользователя. Устройство АС 040 предназначено для защиты одного работника. Макс. вес работника составляет 140 кг. Блокирующее устройство предназначено для использования с анкерной линией с диаметром 12 мм.

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ:



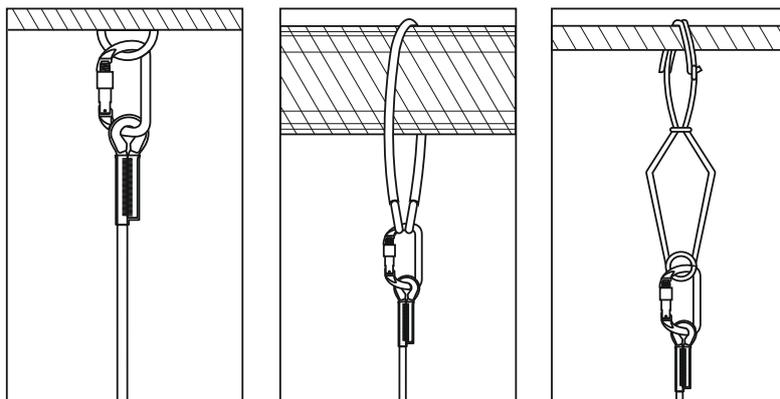
Г. ЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ

- 1) Наименование изделия;
- 2) Модель изделия ;
- 3) Артикул;
- 4) Международные стандарты;
- 5) Месяц и год производства;
- 6) Серийный номер устройства;
- 7) Внимание: прочтите инструкцию перед использованием;
- 8) Наименование и адрес производителя;
- 9) Единый знак обращения на территории ТС;
- 10) Обозначение технического регламента Таможенного союза;
- 11) Срок эксплуатации с даты производства;
- 12) Максимальный вес пользователя.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ К ТОЧКЕ ПОСТОЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ

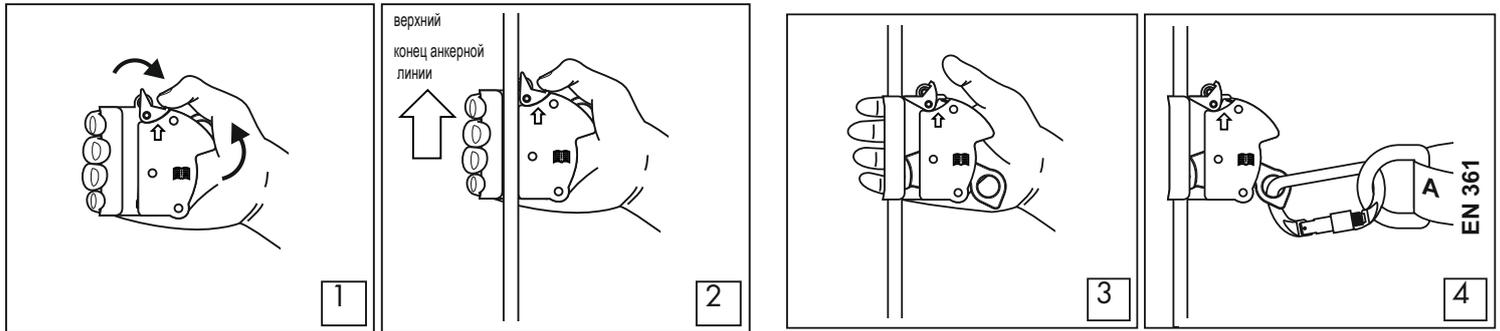
Анкерная линия должна быть подсоединен к точке постоянной конструкции с помощью карабина или анкерного устройства, соответствующего стандарту ГОСТ Р ЕН 362 или ГОСТ Р ЕН 795. Статическая прочность точки постоянной конструкции должна быть мин.15 кН. Форма и конструкция точки постоянной конструкции не должны допускать произвольного отсоединения устройства. Рекомендуется использовать сертифицированные анкерные точки, соответствующие стандарту ГОСТ Р ЕН 795.



УСТАНОВКА БЛОКИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА АНКЕРНУЮ ЛИНИЮ

1. Оттянуть защитную блокировку и поднять запорный рычаг блокирующего устройства.
2. Установить блокирующее устройство на анкерной линии. Стрелка, расположенная на блокирующем устройстве, должна быть направлена в сторону верхнего конца анкерной линии.
3. Отпустить защитную блокировку и запорный рычаг. Это предотвратит соскальзывание с анкерной линии.
4. Присоединить овальный карабин к запорному рычагу блокирующего устройства, затем подсоединить карабин к передней анкерной точке страховочной привязи. Следует убедиться, что защелка карабина закрыта и заблокирована.
5. Соединительный элемент блокирующего устройства должен быть подсоединен к передней или задней анкерной точке страховочной привязи, обозначенной большой буквой "А". Рекомендуется использовать переднюю анкерную точку. Страховочная привязь должна соответствовать стандарту ГОСТ Р EN 361.

6.



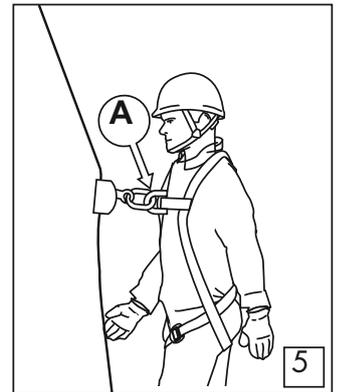
ВНИМАНИЕ!!!

Соединительный элемент, установленный в отверстии запорного рычага, обеспечивает дополнительную защиту от случайного отсоединения блокирующего устройства. Нельзя снять блокирующее устройство с анкерной линии, без снятия карабина с запорного рычага. Блокирующее устройство должно быть подсоединено к страховочной привязи исключительно при помощи одного овального карабина, соответствующего ГОСТ Р EN 362 с макс. длиной 12 см без каких-либо дополнительных элементов. Запрещается подсоединять какие-либо дополнительные элементы между соединительным элементом, блокирующим устройством и анкерной точке страховочной привязи.

ВНИМАНИЕ!!!

Перед каждым использованием оборудования, защищающего от падения с высоты, в котором используется устройство AC040, следует убедиться, что все элементы соединены между собой правильно и должным образом функционируют, а также соответствуют требованиям соответствующих стандартов:

- EN 361 – страховочные привязи;
- EN 362 – соединительные элементы;
- EN 795 – анкерные устройства.



ВНИМАНИЕ!! Во время подъема и спуска на первых 2 метрах над условным уровнем пользователь не может быть должным образом защищен от столкновения с землей во время падения, поэтому следует быть особенно осторожным при работе на таких высотах.

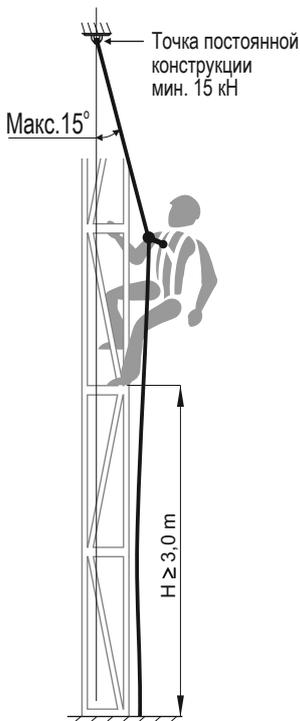
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ AC040

1. Необходимая минимальная величина свободного пространства под ступнями пользователя („Н”), чтобы избежать столкновения с конструкцией или землей при падении с высоты, составляет 3 метра. Использование анкерной линии длиной более 20 м требует увеличения свободного пространства под пользователем на 5% длины устройства.

2. Устройство AC040 предназначено для использования в вертикальном положении. Анкерную линию необходимо подсоединить к точке постоянной конструкции, расположенной на вертикальной линии, непосредственно над пользователем. Максимальное допустимое отклонение линии от вертикали составляет 15°, когда пользователь переходит на горизонтальный уровень с троса, подсоединенного к точке постоянной конструкции.

3. Эксплуатация устройства, соединенного со средством индивидуальной защиты от падения с высоты должно производиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации данного оборудования и стандартами:

- EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360 - соединительно –амортизирующие подсистемы;
- EN 362 – соединительные элементы;
- EN 1496, EN 341 –спасательныеподъемные устройства и устройства для спуска;
- EN 795 – анкерные устройства.



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 предварительную проверку на предмет повреждений, чрезмерного износа, коррозии, истирания и порезов всех элементы изделия.

- проверять читаемость маркировки оборудования. Не используйте оборудование с неразборчивой маркировкой.

-обязательно проверять свободное пространство, необходимое под пользователем на рабочем месте перед каждым использованием системы защиты от падения, чтобы в случае падения не было столкновения с землей или другим препятствием на пути падения. Требуемое значение свободного пространства следует брать из инструкции по эксплуатации.

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.

При периодическом осмотре необходимо проверять читаемость маркировки изделия. Не используйте изделия с неразборчивой маркировкой.

!!!!!!Устройство должно быть изъято из дальнейшего использования если использовалась для остановки падения, не прошла проверку или есть какие-либо сомнения в ее надежности.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Срок хранения изделия: 10 лет с даты производства, при соблюдении условий хранения. Срок службы не более 10 лет с даты производства, зависит от интенсивности использования и среды использования. 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 истечению 10 лет с даты производства 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. Для текстильных изделий используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей, стирайте вручную или в машине и ополаскивайте водой. Пластиковые детали можно мыть только водой. 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