

Инструкция по применению

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

Перед использованием изделия прочтите инструкцию
Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
**Блокирующее самотормозящее устройство ROLEX 1,
ROLEX 2, ROLEX 3**

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 360-2008

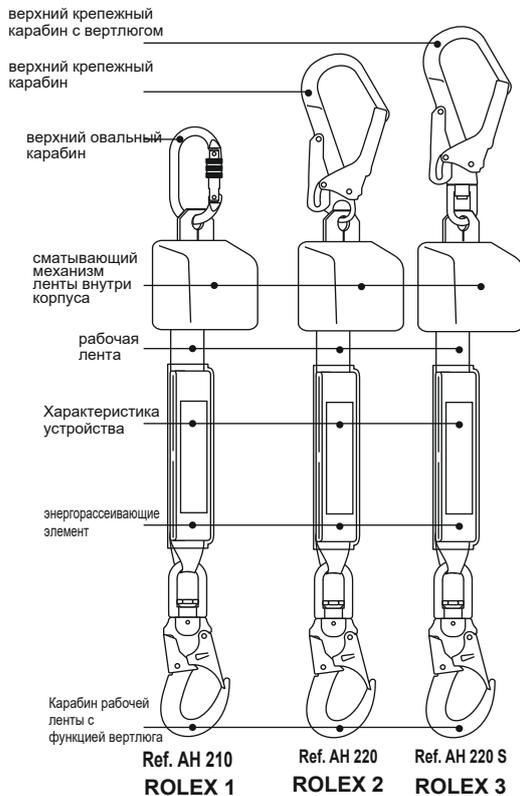


ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ROLEX является элементом средств индивидуальной защиты от падения с высоты, соответствующим стандарту ГОСТ Р ЕН 360-2008. Блокирующее самотормозящее устройство обеспечивает защиту одного человека. Допустимый вес пользователя составляет 140 кг. Полная длина устройства – 2,25 м. Замена любого компонента устройства – запрещена.

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА.

- верхний карабин (соединитель) крепежный – служит для крепления устройства к анкерной точке;
- сматывающий механизм ленты внутри корпуса;
- рабочая лента;
- энергорассеивающие элемент;
- карабин (соединитель) рабочей ленты, оснащенный вертлюгом ;



МАРКИРОВКА

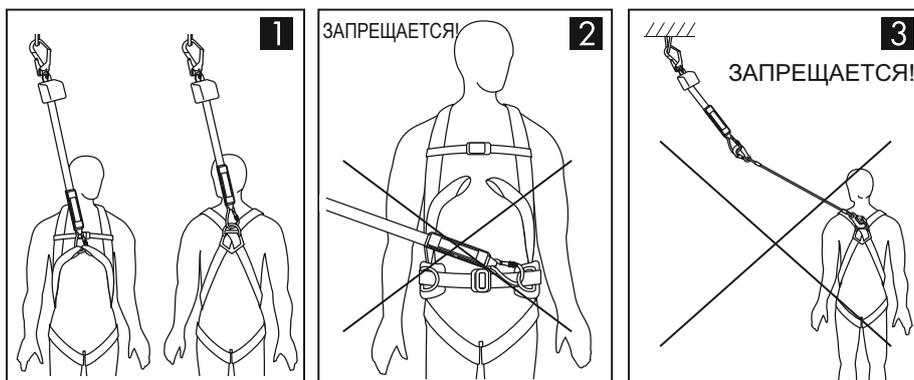
- A. Название и модель изделия
- B. Артикул
- C. Международные стандарты
- D. Максимальный вес пользователя
- E. Маркировочная этикетка следующей проверки
- F. Месяц и год производства
- G. Серийный номер устройства
- H. Единый знак обращения на территории ТС
- I. Срок эксплуатации с даты производства
- J. Наименование и адрес производителя
- K. ВНИМАНИЕ: прочтите инструкцию перед использованием
- L. При перемещении работника допускается отклонение рабочего троса до 30 градусов от вертикали

ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЛЕНТЫ САМОТОРМОЗЯЩЕГО УСТРОЙСТВА К СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ

Карабин рабочего троса/ ленты следует подсоединять только к передней или задней точке крепления привязи, страховочная привязь должна соответствовать требованиям стандарта ГОСТ Р ЕН 361. (рис. 1)

Запрещено!!! Использовать точки крепления на поясе для подсоединения карабина рабочего троса/ленты (рис. 2)

Использовать дополнительный строп, кроме стропа вшитого в конструкцию привязи (рис. 3)



ОСМОТР ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Перед каждым использованием устройства пользователь должен выполнить:

- проверить читаемость маркировки оборудования.

- провести тщательный осмотр составных элементов устройства: корпуса устройства, карабина, вертлюга, рабочего троса/ленты (по всей длине) на наличие механических, химических и термических повреждений. Если изделие закреплено стационарно (нет доступа к изделию на постоянной основе) необходимо проверить элементы устройства до которых можно дотянуться.

- следует также проверить работу механизма сматывания троса с тормозом, динамично потянув за рабочий трос/ленту. Трос/лента должны заблокироваться и перестать разматываться дальше. После снятия блокировки устройство должно свободно сматывать (втянуть) трос/ленту. Осмотр и проверку выполняет лицо, использующее устройство.

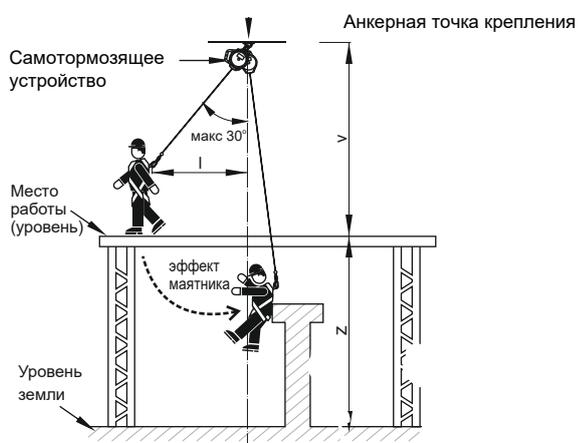
- при возникновении каких-либо дефектов или сомнений в отношении надлежащего состояния и работы устройства его необходимо немедленно изъять из эксплуатации. Во время эксплуатации необходимо защищать все элементы устройства от контакта с маслами, растворителями, кислотами и щелочами, открытым огнем, брызгами горячего металла и предметами с острыми краями. При работе на решетчатых конструкциях следует избегать переплетения рабочего троса/ленты между отдельными элементами конструкции. Следует избегать использования устройства в сильно запыленной и замасленной среде.

ВНИМАНИЕ!!!! При НЕ использовании блокирующего самотормозящего устройства трос/лента должен находится в сматанном состоянии, в противном случае происходит ослабление внутреннего механизма блокирования.

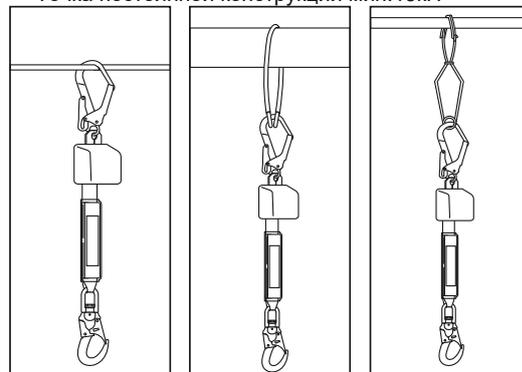
СОЕДИНЕНИЕ САМОТОРМОЗЯЩЕГО УСТРОЙСТВА С АНКЕРНОЙ ТОЧКОЙ

Устройство должно быть присоединено к анкерной точке только с помощью карабина или зацепа в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р EN 362 или ГОСТ Р EN 795. Анкерная точка должна находиться над пользователем и иметь статическую прочность мин. 15 кН. Рекомендуется использовать маркированные и сертифицированные анкерные точки, соответствующие ГОСТ Р EN 795.

ВНИМАНИЕ!!! Элементом постоянной конструкции может являться анкерная точка, если она имеет статическую прочность мин. 15 кН. Форма и строение анкерной точки крепления должны исключить отсоединение или смещение устройства.

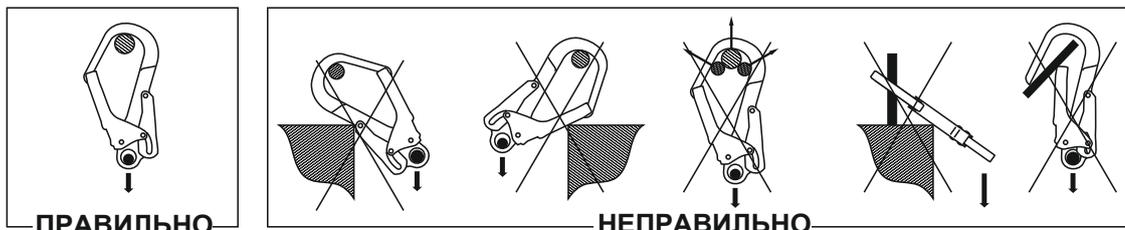


Точка постоянной конструкции мин.15кН



ВНИМАНИЕ!

Форма и конструкция точки постоянной конструкции должна предотвратить самопроизвольное отсоединение или смещение устройства.



ТРЕБОВАНИЯ К АНКЕРНЫМ ТОЧКАМ

Анкерная точка, к которой подсоединяется блокирующее самотормозящее устройство, должна находиться над пользователем. Если блокирующее самотормозящее устройство закреплено на вертикальной линии над пользователем, минимальный запас необходимого свободного пространства под местом (уровнем) работы должен составлять 1,5 метра. (Z)

Если рабочий трос самотормозящего устройства отклоняется от вертикальной линии, может произойти эффект маятника. Чтобы избежать опасности, связанной с этим эффектом, следует обратить внимание, на то, чтобы отклонение рабочего троса устройства от вертикали никогда не превышало 30°. В этом случае пользователь может перемещаться по горизонтали на расстояние „l” не более, чем 1/2 „v”. Тогда минимальный запас необходимого свободного пространства под местом (уровнем) работы должен составлять 1,5 м + расстояние „l”.

ВНИМАНИЕ !!! 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.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧТИТЕ И ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

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 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
- использовать комбинации элементов оборудования, в которых безопасное функционирование одного элемента нарушается или мешает безопасному функционированию другого.
- использовать оборудование с неразборчивой маркировкой.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ (ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР)

Устройство необходимо проверять не реже одного раза в 12 месяцев с момента первого использования. Периодические проверки (**технический осмотр**) должны проводиться **СОГЛАСНО РЕГЛАМЕНТА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ В АКРЕДИТОВАННОМ СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ**. 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 и передано в сервисный центр для технического осмотра, если использовалась для остановки падения или есть какие-либо сомнения в его надежности.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Срок хранения изделия: 10 лет с даты производства, при соблюдении условий хранения. Срок службы не ограничен при условии прохождения ежегодного технического осмотра, 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 12 месяцев с даты продажи. Гарантия распространяется только на брак (дефекты) материала и производства при соблюдении правил эксплуатации изделия. Если изделие признано не годным, оно 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 ящики из стали или пластика) для защиты от повреждений или влаги. Оборудование нужно очищать, не оказывая отрицательного воздействия на материалы, используемые при его производстве. 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 неплотно упакованным, в хорошо проветриваемом месте, защищенном от света, 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