

- страховочная привязь для всего тела единственно допустимое удерживающее снаряжение, которое может использоваться в страховочной системе.
- анкерное устройство или стационарная точка крепления для блокирующего устройства должны всегда быть расположены в таком месте, а работа должна проводиться таким образом, чтобы свести к минимуму как возможность падения, так и возможную высоту падения. Анкерное устройство/ стационарная точка крепления должны располагаться выше рабочего положения пользователя. Форма и конструкция анкерного устройства/ стационарной точки крепления не должна позволять самостоятельного отсоединения частей снаряжения. Минимальная статическая нагрузка анкерного устройства/стационарной точки крепления - 15 кН. Рекомендуется использовать сертифицированную и маркированную стационарную точку крепления, соответствующую стандарту EN 795.
- необходимо обязательно проверять наличие необходимого свободного места под пользователем на его рабочем месте перед каждым возможным использованием блокирующего устройства, для того, чтобы в случае падения не было столкновения с землей или с другим препятствием на траектории падения. Необходимое значение свободного места указано в руководстве по эксплуатации используемого снаряжения.
- Существует достаточное количество факторов, которые могут повлиять на работу оборудования и соответствующих правил предосторожности, которые соблюдать во время использования снаряжения, особенно
 - перетягивание или закрепление страховочных стропов или горизонтальных анкерных линий через острые края;
 - любые повреждения такие как порезы, износ, коррозия;
 - влияние климатических условий;
 - маятниковые падения;
 - экстремальная температура;
 - химические реагенты;
 - электропроводность.
- индивидуальное страховочное оборудование должно транспортироваться в упаковке (например, упаковка из водонепроницаемой ткани, пакет из фольги, стальной или пластиковый контейнер) для защиты от повреждений и влаги.
- снаряжение можно чистить, но не оказывая неблагоприятного воздействия на его материалы. Для очистки текстильного снаряжения используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей, выстирайте вручную или в машине и прополощите водой. Пластиковые части можно очищать только водой. При увлажнении снаряжения во время использования или во время очистки оно должно высохнуть естественным способом вдали от нагревательных приборов. Некоторые механические части металлического снаряжения (пружина, ось, шарнир) можно регулярно немного смазывать для обеспечения лучшей работы. Прочий технический уход и очистка должны осуществляться в соответствии с детальной инструкцией, прилагаемой к снаряжению.
- Средство индивидуальной защиты должно храниться свободно запечатанным, в хорошо проветриваемом помещении, защищенном от прямого попадания света, ультрафиолетовых лучей, влаги, острых краев, экстремальной температуры или корродирующих и агрессивных субстанций.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЫ И ЗАПИСЬ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ НАХОДИТСЯ ПОД ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАПОЛНЕНА КОМПЕТЕНТНЫМ ЛИЦОМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ В ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЗА СТРАХОВОЧНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ. ЛЮБАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СНАРЯЖЕНИИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ, РЕМОНТ, ПРИЧИНЫ ИЗЪЯТИЯ СНАРЯЖЕНИЯ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТМЕЧЕНЫ В ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЕ КОМПЕТЕНТНЫМ ЛИЦОМ. ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПЕРИОДА СНАРЯЖЕНИЯ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СНАРЯЖЕНИЕ БЕЗ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЫ. ВСЕ ЗАПИСИ В ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЕ МОГУТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНЫ ТОЛЬКО КОМПЕТЕНТНЫМ ЛИЦОМ.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

МОДЕЛЬ И ТИП СНАРЯЖЕНИЯ					
ИДЕНТ.НОМЕР					
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР		ДАТА ПРОИЗВ-ВА			
ФИО ПОЛЬЗОВАТ.					
ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ					
ДАТА ПРОДАЖИ					
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ И ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ					
	DATE	ОСНОВАНИЕ ЗАПИСИ: ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ИНСПЕКЦИОННЫЙ ОСМОТРИЛИ РЕМОНТ	ОБНАРУЖЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ И ПРОЧАЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ФИО И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОСМОТРА
1					
2					
3					
4					

Экспертиза типа ЕС проведена СЭТ АПАВ СЮДЕРОП (SETE APAVE SUDEUROPE), BP 193, 13322 Марсель, Франция 0082

PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl
Импортер в РБ: Частное предприятие «ИРБИСКОМ» г.Минск, ул. Старовиленская, 131-215. тел. (017)334-75-11, (029)613-5-222

Руководство пользователя



В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



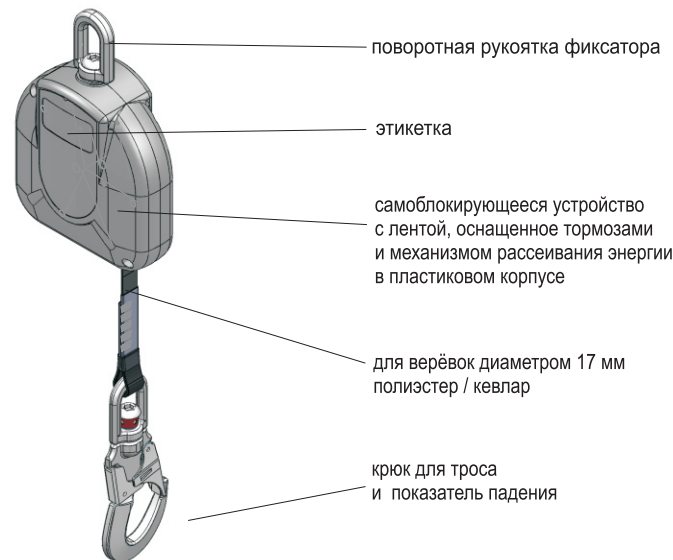
PROTEKT

САМОБЛОКИРУЮЩИЕСЯ УСТРОЙСТВО

Номер устройства: WR 100-06

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство самоблокировки WR 100 является составной частью отдельного оборудования для защиты от падения с высоты в соответствии с EN 360. Устройство предназначено для защиты одного человека. Версия устройства с веревкой, длиной в 6 метров.



Использовать только Ремень безопасности, соответствующий требованиям EN 361



Не отпускайте быстро развивающийся трос



Запрещается самостоятельно исправлять дефекты



Не используйте прибор с поврежденной веревкой



Перед использованием прибора прочитайте инструкцию



Максимально допустимый вес пользователя



Содержать в специальном помещении

МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ



Проверка оборудования перед каждым использованием



Диапазон рабочих температур



Максимальное отклонение веревки от вертикали



Проверить устройство самоблокировки перед использованием

EN 360:2002 — Европейский стандарт

CE 0082

CE маркировка уполномоченного органа, который отвечает за контроль оборудования в соответствии со ст. 11 Директивы 89/686/ЕЕС.

Производитель устройства или поставщик

PROTEKT

Номер устройства

Reference number: **WR 100 06**

месяц / год производства

Date of manufacture: **mm.yyyy**

Retractable type fall arrester / Dispositivo Retractil Antichute a rappel autom. / Höhensicherungsgerät Para-caídas de encravamento automático Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

Тип оборудования

Serial number / Lote / Numero Serien nr. / Remessa / Lotto **0000000**

Серийный номер оборудования

ПОДКЛЮЧЕНИЕ САМОБЛОКИРУЮЩЕГОСЯ УСТРОЙСТВА К ТОЧКЕ ОПОРЫ

Защита от падения с высоты должна быть подключена к структурной точке опоры путем соединения рукоятки с разъемом в соответствии с EN362 стандартом или с помощью крюка который соответствует стандарту EN795.

Точка опоры должна быть расположена выше рабочего места с минимальным сопротивлением 10кН .

Форма точки опоры должна препятствовать автоматическому отключению устройства.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К СТРУКТУРНОЙ ТОЧКЕ ОПОРЫ

Защита от падения с высоты самоблокирующееся устройство должно быть установлено выше пользователя. В случае установки устройства в вертикальной линии над пользователем минимальный зазор "z" (ниже рабочего уровня) должен быть не менее 1,5 м. Если веревка отклоняется от вертикали, тогда получается эффект маятника. Чтобы снизить этот эффект, угол отклонения от вертикали не должен превышать 40°. Для этого, пользователь может перемещаться в боковой линии на расстояние, равное „l“, но не более чем на 1/2 V. Минимальный зазор ниже уровня работы должен быть больше чем 1,5 м + „l“ расстояние в боковой линии.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ К РЕМНЮ БЕЗОПАСНОСТИ

Крюк веревки или веревка должны быть подключены только к передней или спинной точке крепления полного комплекта спасательного снаряжения. Полный комплект спасательного снаряжения должен соответствовать EN361. Всегда пользуйтесь клапаном замка для предотвращения случайного открытия.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Перед каждым использованием человек, который намеревается использовать защиту от падений с высоты, должен сделать подробный визуальный осмотр предметов оборудования (корпуса, крюка для троса и показателя падения, сцепления, ленты) в степени механических, химических и тепловых повреждений. Вы должны проверить работу устройства самоблокировки, быстро потянув за ленту.

Лента должна быть заблокирована, а ее развитие должно быть остановлено. Лента должна слегка выдвинуться из чехла, а при отпуске вернуться в исходное положение. В случае повреждения / деформации устройства самоблокировки или сомнения по поводу соответствующего состояния оборудования - устройство не должно быть использовано.

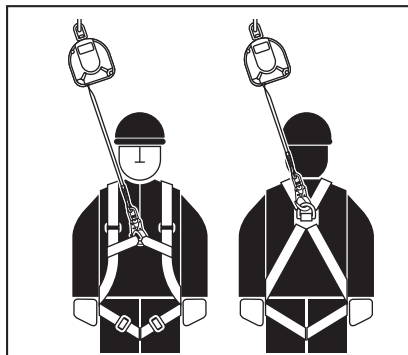
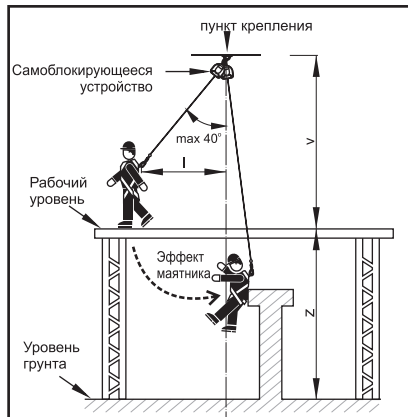
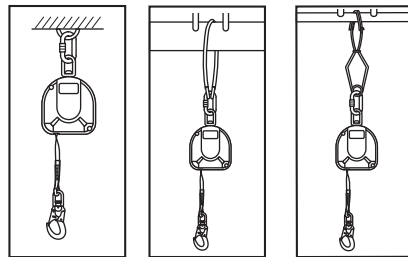
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Во время использования, устройство для предотвращения падения с высоты должно быть защищено от воздействия нефти, кислоты, растворителей, пламени, капель горячего металла и острых краев. Во время работы необходимо избегать переплетения лент между структурными элементами конструкции. Необходимо избегать использования устройства в пыльной и жирной среде.

Применение оборудования против падения с высоты в сочетании с системой защиты от падений с высоты должно соответствовать указаниям руководства пользователя и стандартам- EN361 - ремни безопасности - EN362 - разъемы - EN795 - опорные точки.

СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Нет никаких ограничений в отношении срока использования устройства безопасности и защиты от падения с высоты, при условии, что периодические проверки проводятся регулярно.



ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ

После каждых 12 месяцев использования, устройство для предотвращения падения с высоты должно быть выведено из эксплуатации в целях проведения тщательной проверки со стороны производителя. Проверку может провести только производитель устройства или его уполномоченный представитель. Во время проверки будет установлен допустимый срок использования защитного оборудования от падения с высоты до следующей проверки заводом-изготовителем. Результаты проверок должны регистрироваться в Удостоверении Устройства.

ИЗЪЯТИЕ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Защитное устройство от падения с высоты должно быть немедленно изъято из использования после возникновения сомнений в отношении состояния оборудования; устройство не должно использоваться до письменного подтверждения от завода-изготовителя или его уполномоченного представителя о проведении детальной проверки. Если устройство было использовано для защиты от падений (особенно если крюк поврежден или деформировался), устройство должно быть немедленно выведено из использования и отослано изготовителю или его уполномоченному представителю для проведения детальной проверки. Любой ремонт или техническое обслуживание должен проводить производитель защитных устройств от падения с высоты или его уполномоченный представитель.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- средство индивидуальной защиты от падения с высоты должно использоваться только лицом, прошедшим необходимую подготовку для безопасного использования снаряжения.
- средство индивидуальной защиты не должно использоваться лицом, медицинское состояние которого может повлиять на безопасность использования снаряжения в обычной и экстренной ситуации.
- план спасения должен находиться в доступном месте на случай непредвиденной ситуации, которая может возникнуть в течение работы.
- запрещается вносить какие-либо изменения или добавления в конструкцию снаряжения без предварительного письменного согласия производителя.
- любой ремонт должен производиться только производителем или его аттестованным представителем.
- средство индивидуальной защиты не должно быть использовано вне ограничений его работы или для другой цели помимо той, для которой оно предназначено.
- индивидуальное средство защиты должно быть предметом индивидуального использования.
- перед использованием убедитесь в совместимости отдельных предметов снаряжения в страховочной системе. Периодически проверяйте соединения и регулировку частей снаряжения, чтобы избежать случайного ослабления или отсоединения компонентов.
- запрещается использовать комбинации частей снаряжения, в которых страховочные функции одного элемента могут повлиять на страховочную функцию другого элемента или помешать ей.
- перед каждым использованием средства индивидуальной защиты необходимо провести предварительный осмотр снаряжения, чтобы удостовериться, что оно в надлежащем состоянии и корректно работает, перед тем, как начать его использование.
- в течение предварительного осмотра снаряжения необходимо проверить все элементы снаряжения на предмет возникновения повреждений, чрезмерного износа, коррозии, стирания, порезов, или неправильного функционирования. Следует обратить особое внимание на:
 - в страховочной привязи для всего тела и поясах: застёжки, регулирующие элементы, точки крепления, лямки, швы, петли;
 - в амортизаторах: присоединительные петли, тесьму, швы, корпус, соединительные элементы;
 - в текстильных страховочных стропях, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах - строп, петли, муфты, соединительные элементы, регулирующий элемент, заплетения;
 - в стальных страховочных стропях, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах - строп, зажимы, металлические муфты, петли, муфты, регулирующий элемент;
 - в блокирующих устройствах втягивающегося типа: кабель или ленту, надлежащую работу механизма втягивания и тормоза, корпус, амортизатор, соединительный элемент;
 - в блокирующих устройствах управляемого типа: захват, работу ползунка, работу блокирующего механизма, заклепки и винты, соединительный элемент, амортизатор;
 - в соединительных элементах - карабин, заклепки, раскрытие, работу блокирующего устройства.
- через каждые 12 месяцев использования индивидуальное средство защиты должно быть изъято из эксплуатации для проведения периодического инспекционного осмотра. Периодический инспекционный осмотр должен производиться компетентным лицом. Периодический инспекционный осмотр может проводиться также производителем или его аттестованным представителем. Для некоторых типов комплексного снаряжения, например, для некоторых типов блокирующих устройств втягивающегося типа, ежегодные проверки могут проводиться только производителем или его аттестованным представителем.
- регулярные инспекционные осмотры - основа технического обслуживания снаряжения и безопасности использующих его лиц, которая зависит от продолжительной действительности и долговечности снаряжения.
- во время периодических осмотров необходимо проверять разборчивость маркировки снаряжения.
- если снаряжение перепродается за пределами страны изготовителя, то для обеспечения безопасности пользователя дилер должен предоставить инструкции по использованию, уходу за снаряжением, периодическим осмотрам и ремонту на языке той страны, в которой снаряжение будет использоваться.
- средство индивидуальной защиты должно быть изъято из эксплуатации немедленно при возникновении любого сомнения относительно его состояния для безопасного использования и не должно быть использовано до тех пор, пока это не будет разрешено в письменной форме производителем снаряжения или его представителем после проведения детального инспекционного осмотра.
- средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации и уничтожено после того, как оно было использовано для предотвращения падения.