

СРОК СЛУЖБЫ

Срок эксплуатации самотормозящего устройства не ограничен при условии своевременного выполнения периодических осмотров.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ

После каждых 12 месяцев эксплуатации, самоблокирующее устройство следует изъять из эксплуатации и подвергнуть тщательному периодическому техническому осмотру. Осмотр устройства может выполнить только производитель или его уполномоченный представитель. Во время периодического осмотра будет определен срок эксплуатации до следующего периодического осмотра. Вся информация о периодическом осмотре должна быть зафиксирована в эксплуатационной карте устройства.

ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Самоблокирующееся устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если возникли какие-либо сомнения относительно его надлежащего состояния и функционирования. Повторный ввод оборудования в эксплуатацию возможен после тщательного осмотра производителем оборудования или его уполномоченным представителем и письменного согласия на повторное использование оборудования.

Самоблокирующееся устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации и отправлено производителю или его уполномоченному представителю для проведения тщательного осмотра, если было задействовано в остановке падения.

Любой ремонт или техническое обслуживание могут выполняться только изготовителем или его уполномоченным представителем.

Нотифицированный орган, который контролирует производство устройства:

APAVE SUDEUROPE SAS 8 rue Jean-Jacques Vernazza – ZAC. Saumaty-Séon – BP 193 13322 MARSEILLE CEDEX 16 FRANCE - No. 0082

Нотифицированный орган, в котором был выполнен ЕС сертификат испытаний типа в соответствии с Регламентом 2016/425: CIOP PIB - No.1437

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ КАРТА

Записи в эксплуатационной карте отвечает предприятие, в котором данное оборудование используется. Эксплуатационная карта должна быть заполнена перед первым вводом оборудования в эксплуатацию. Вся информация о средстве защиты (название, серийный номер, дата покупки и дата ввода в эксплуатацию, имя пользователя) должны быть размещены в эксплуатационной карте данного устройства. Карту заполняет лицо, ответственное на предприятии за средства защиты. Информация о периодических ежических осмотрах размещается изготовителем или его уполномоченным представителем. Нельзя использовать средство индивидуальной защиты, не имеющее аполненной эксплуатационной карты.

НАЗВАНИЕ УСТРОЙСТВА			
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР		ДАТА ПРОИЗВОДСТВА УСТРОЙСТВА	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР		ДАТА ПОКУПКИ	
НАЗВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ		ДАТА ВВОДА УСТРОЙСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ

ДАТА ОСМОТРА	ПРИЧИНА ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА	ВЫЯВЛЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ / ПРОИЗВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ, ДРУГИЕ ЗАМЕЧАНИЯ	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ОСМОТРА	ПОДПИСЬ ЛИЦА, ПРОИЗВОДИВШЕГО ОСМОТР

ed-1118.06.2019 0000495



Инструкция по эксплуатации

перед использованием оборудования тщательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации

CE 0082 EN 360:2002

Блокирующее самотормозящее устройство является элементом средств индивидуальной защиты от падения с высоты, соответствующим стандарту EN 360:2002.

Блокирующее самотормозящее устройство обеспечивает защиту одного человека.

Допустимый вес пользователя составляет 140 кг.

Доступная длина рабочего троса:

- CR250V 06 / CR251V 06 - 6 метров
- CR250V 10 / CR251V 10 - 10 метров
- CR250V 12 / CR251V 12 - 12 метров
- CR250V 15 / CR251V 15 - 15 метров

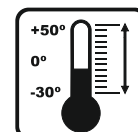
МАРКИРОВКА УСТРОЙСТВА:



Перед каждым использованием проверить работу блокирующего механизма



допустимое отклонение рабочего троса от вертикальной линии



Температурный диапазон, при котором можно использовать устройство



допустимая масса пользователя



Хранить в помещении, защищать от воздействия прямого солнечного света, влаги и агрессивных веществ



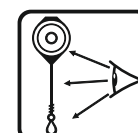
использовать только страховочную привязь, соответствующую стандарту EN 361



Перед использованием прочитать инструкцию



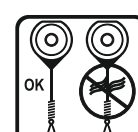
Не отпускать неожиданно вытянутый трос устройства



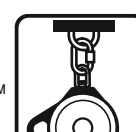
Перед каждым использованием произвести осмотр устройства



Не ремонтировать устройство самостоятельно



Не использовать устройство с поврежденным тросом



прикреплять устройство к точке постоянной конструкции (анкерной точке) с помощью поворотного держателя



не прикреплять устройство к точке постоянной конструкции (анкерной точке) с помощью ручки, служащей для переноски устройства

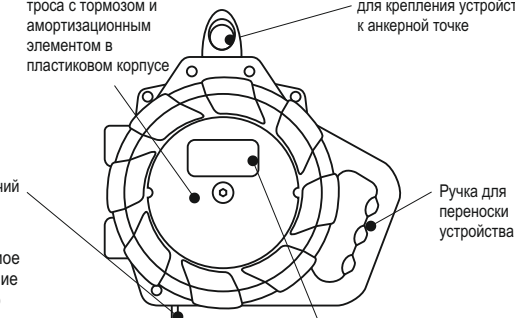
PROTEKT®
БЛОКИРУЮЩЕЕ САМОТОРМОЗЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО
CR250V/CR251V

Механизм сматывания троса с тормозом и амортизационным элементом в пластиковом корпусе

Верхний поворотный вертлюг, релдзначенный для крепления устройства к анкерной точке

Оцинкованный стальной рабочий трос \varnothing 4 мм

Ручка для переноски устройства



Характеристика устройства

Блокирующее самотормозящее устройство
CR 250 V
Длина троса: ...м
Серийный номер: 00000000
Дата производства: мм гггг

Номер европейского стандарта
EN 360:2002

Знак CE и номер нотифицированного органа, ответственного за контроль процесса производства устройства

CE 0082

Обозначение производителя или дистрибьютора

PROTEKT®



Месяц и год следующего технического осмотра. Не использовать устройство после этой даты. Внимание: Перед первым использованием обозначить дату следующего технического осмотра (дата первого использования +12 месяцев, например, первое использование 01.2019 – обозначить дату 01.2020)

ОСМОТР ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Перед каждым использованием устройства пользователь должен выполнить тщательный осмотр составных элементов устройства: корпуса устройства, карабина, вертлюга, рабочего троса или ленты (по всей длине) на наличие механических, химических и термических повреждений.

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 сматываться (втягивать) 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 основаниями, 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.

Эксплуатация самотормозящего устройства в составе системы защиты от падения с высоты должна соответствовать указаниям инструкций отдельных элементов системы и действующим стандартам:

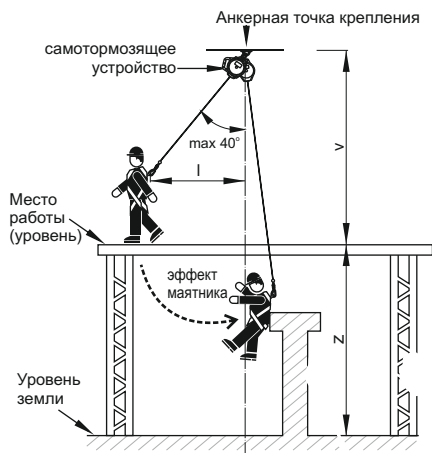
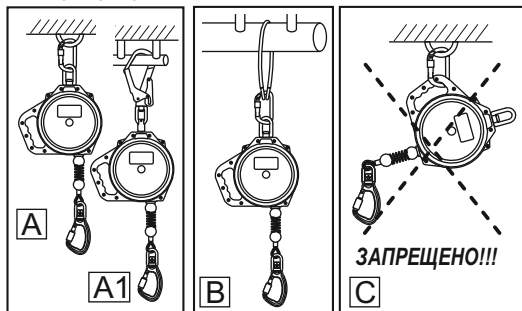
- EN 361 - для страховочной привязи;
- EN 362 - для соединителей;
- EN 795 - для точек постоянной конструкции (анкерных точек).

СОЕДИНЕНИЕ САМОТОРМОЗЯЩЕГО УСТРОЙСТВА CR 240 С АНКЕРНОЙ ТОЧКОЙ КРЕПЛЕНИЯ

Устройство должно быть присоединено к точке постоянной конструкции только за поворотный вертлюг с помощью карабина [A] или зацепы [B] в соответствии с требованиями стандартов EN 362 или EN 795. Не допускается крепление устройства за ручку, предназначенную для переноски устройства [C]. Точка постоянной конструкции должна находиться над пользователем и иметь статическую прочность мин. 12 кН.

Форма и конструкция точки постоянной конструкции должны исключить отсоединение или смещение устройства.

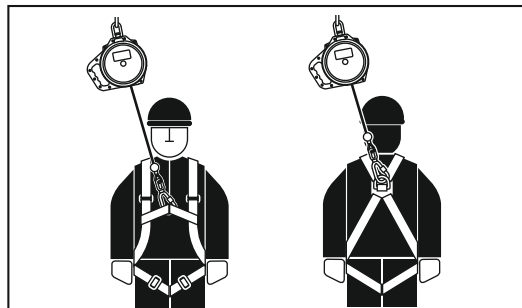
Рекомендуется использовать маркированные и сертифицированные анкерные точки, соответствующие EN795.



ТРЕБОВАНИЯ К ТОЧКАМ ПОСТОЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ

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

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 40°. В этом случае пользователь может перемещаться по горизонтали на расстояние „I“ не более, чем 1/2 „v“. Тогда минимальный запас необходимого свободного пространства под местом (уровнем) работы должен составлять 1,5 м + расстояние „I“.



ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧЕГО ТРОСА САМОТОРМОЗЯЩЕГО УСТРОЙСТВА К СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ

- карабин рабочего троса/ ленты следует подсоединять только к передней или задней точке крепления привязей. Страховочная привязь должна соответствовать требованиям стандарта EN 361 - всегда следует защитить карабин от раскрытия блокирующим механизмом

Основные правила использования средств индивидуальной защиты

- средства индивидуальной защиты должны быть использованы только лицами, обученными в области его применения
- средства индивидуальной защиты не могут быть использованы лицами, состояние здоровья которых может повлиять на безопасность при повседневном использовании или во время проведения спасательных работ.
- следует подготовить план проведения спасательных работ, который можно будет применить в случае возникновения такой необходимости.
- запрещается выполнять какие-либо модификации оборудования без письменного согласия производителя.
- любой ремонт оборудования может выполняться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем.
- средства индивидуальной защиты не могут быть использованы не по назначению
- средства индивидуальной защиты являются личными устройствами и должны использоваться исключительно одним лицом.
- перед использованием убедиться, что все элементы оборудования, составляющие систему защиты от падения, правильно взаимодействуют между собой. Периодически проверять соединения и регулировку компонентов оборудования, чтобы не допустить их случайного ослабления или отсоединения.
- не допускается применение комплектов защитного оборудования, в которых функционирование какого-либо компонента оборудования, является помехой для работы другого.
- все компоненты средств защиты от падения с высоты должны соответствовать правилам и инструкциям по эксплуатации, а также действующим стандартам:
 - EN 361 - для страховочных привязей
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 - для систем остановки падения
 - EN 795 - для анкерных точек оборудования (фиксированные точки крепления)
 - EN 358 - для систем для работы в подпоре
- перед каждым использованием средства индивидуальной защиты необходимо произвести его тщательный осмотр с целью проверки его состояния и правильной работы.
- во время осмотра следует проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на любые повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потертости, порезы и неправильную работу. Обратит особое внимание на элементы в отдельных устройствах:
 - в страховочных привязях и ремнях для позиционирования на пряжки, регулирующие элементы, точки (пряжки) крепления, ленты, швы, шлевки;
 - в амортизаторах безопасности: на петли крепления, ленты, швы, корпус, соединители;
 - в канатах и текстильных направляющих: на канат, коуши, соединители, регулирующие элементы, плетение;
 - в тросах и стальных направляющих: на трос, сердечник, зажимы, петли, коуши, соединители, регулирующие элементы;
 - в самотормозящих устройствах: на трос или ленту, правильную работу сматывающего механизма и механизма блокировки, корпус, амортизатор, соединители;
 - в одноступенчатых лестницах: на корпус устройства, правильное перемещение по направляющей, действие блокирующего механизма, ролики, винты и заклепки, соединители, амортизатор безопасности;
 - в соединителях (карабинах): на несущий корпус, заклепки, основную защелку, работу механизма блокировки. как минимум, один раз в год, после каждых 12 месяцев эксплуатации средства индивидуальной защиты должны быть выведены из эксплуатации для проведения тщательного периодического осмотра. Периодический осмотр может быть выполнен лицом, ответственным на предприятии за периодический осмотр средств защиты и обученным в этой области. Периодические осмотры могут быть выполнены также производителем оборудования либо лицом или фирмой, уполномоченной производителем. Следует тщательно проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на любые повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потертости, разрезы и неправильную работу (см. предыдущую пункт).
- В некоторых случаях, если защитное оборудование имеет сложную и составную конструкцию, как, например, самотормозящие устройства, периодическое обслуживание может выполняться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем. После проведения периодического осмотра определяется дата следующего осмотра.
- регулярные периодические осмотры необходимы для поддержания оборудования в надлежащем состоянии и безопасности пользователя, которые зависят от полной исправности и стабильности оборудования.
- во время периодического осмотра следует проверить читаемость всех обозначений средств защиты (характеристика устройства)
- вся информация о средствах защиты (название, серийный номер, дата приобретения и ввода в эксплуатацию, имя пользователя, информация по ремонту и осмотрам, а также выводе из эксплуатации) должна быть размещена в эксплуатационной карте данного устройства. За записи в эксплуатационной карте отвечает предприятие, в котором данное оборудование используется. Карту заполняет лицо, ответственное на предприятии за средства защиты. Нельзя использовать средства индивидуальной защиты, не имеющие заполненной эксплуатационной карты
- если оборудование продается за пределы страны своего происхождения, поставщик оборудования должен оснастить оборудование инструкциями по эксплуатации, техническому обслуживанию, а также информацией о периодических осмотрах и ремонтах оборудования на языке страны, в которой оборудование будет использоваться.
- средство индивидуальной защиты должно быть немедленно выведено из эксплуатации, если возникнут какие-либо сомнения в отношении его состояния или правильной работы. Повторное введение оборудования в эксплуатацию может быть после проведения детального осмотра производителем и его письменного согласия на повторное использование.
- если средство индивидуальной защиты было использовано для остановки падения, оно должно быть выведено из эксплуатации и безвозвратно уничтожено.
- единственным допустимым устройством, удерживающим тело человека в оборудовании индивидуальной защиты от падения с высоты являются страховочные привязи, соответствующие стандарту EN 361.
- систему защиты от падения с высоты можно прикреплять только к точкам (пряжкам, петлям) крепления страховочной привязи, обозначенным большой буквой "А".
- анкерная точка (устройство) средств индивидуальной защиты от падения с высоты должна иметь стабильную конструкцию и расположение, ограничивающие возможность возникновения падения и сокращающие расстояние свободного падения. Анкерная точка средств защиты должна находиться выше рабочего места пользователя. Форма и конструкция анкерной точки должны обеспечить постоянное соединение средства защиты и не должны допустить его случайного отсоединения. Рекомендуется использование сертифицированных и маркированных анкерных точек, соответствующих стандарту EN 795, обязательно следует проверить свободное пространство под местом работы, на котором будет использоваться средство индивидуальной защиты от падения с высоты, чтобы избежать удара об объекты, или нижележащую плоскость во время остановки падения. Запас необходимого свободного пространства под местом работы указан в инструкции по эксплуатации средства защиты, которое будет применяться.