

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 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 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 блокирующего устройства в составе системы страховки 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 БЛОКИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА С АНКЕРНОЙ ТОЧКОЙ КРЕПЛЕНИЯ

Устройство должно быть присоединено к точке постоянной конструкции только за анкерную точку с помощью карабина [A] или карабина [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. 15 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 блокирующее устройство, должна находиться над пользователем. Если блокирующее устройство закреплено на вертикальной линии над пользователем, минимальный запас необходимого свободного пространства под местом (уровнем) работы должен составлять 1 метр.

Если рабочий трос блокирующего 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 „l“ не более, чем 1/2 „v“. Тогда минимальный запас необходимого свободного пространства под местом (уровнем) работы должен составлять 1 м + расстояние „l“.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧЕГО ТРОСА БЛОКИРУЮЩЕГО 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 подполе

! 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 блокирующих устройствах: на трос или ленту, правильную работу сматывающего механизма и механизма блокировки, корпус, амортизатор, соединители;
- 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, блокирующего 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.