

Периодические осмотры

Устройства АС040 должны подвергаться периодическим осмотрам каждые 12 месяцев от даты первого использования.

Периодический осмотр может проводить только компетентное лицо, имеющее знания и навыки, необходимые для проведения периодических осмотров средств индивидуальной защиты. В зависимости от типа работы и рабочей среды осмотры могут потребоваться чаще, чем каждые 12 месяцев. Каждый периодический осмотр следует отмечать в Эксплуатационной карте устройства.

Максимальный срок эксплуатации оборудования

Срок эксплуатации правильно работающего устройства неограничен. Максимальный срок эксплуатации рабочего троса составляет 10 лет от даты производства.

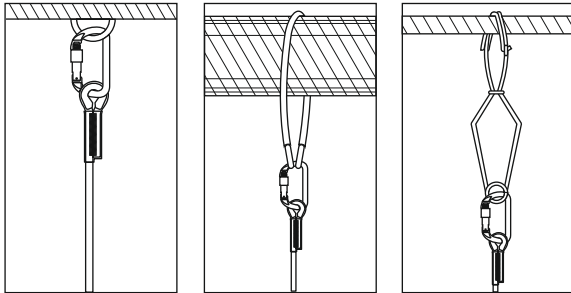
Изъятие из эксплуатации

Комплектное устройство (самозажимное устройство + рабочий трос) следует немедленно изъять из эксплуатации и подвергнуть ликвидации, если оно было использовано для остановки падения или установлена невозможность дальнейшего использования на основании проведенного осмотра, либо в случае каких-либо сомнений относительно его технического состояния.

ВНИМАНИЕ: Максимальная продолжительность срока эксплуатации АС040 зависит от степени использования и условий окружающей среды. Использование страховочного стропы в сложных условиях, в морской среде, в местах, где имеются острые кромки, в условиях воздействия высоких температур или агрессивных веществ и т. д. может привести к необходимости изъятия устройства из эксплуатации даже при одном использовании.

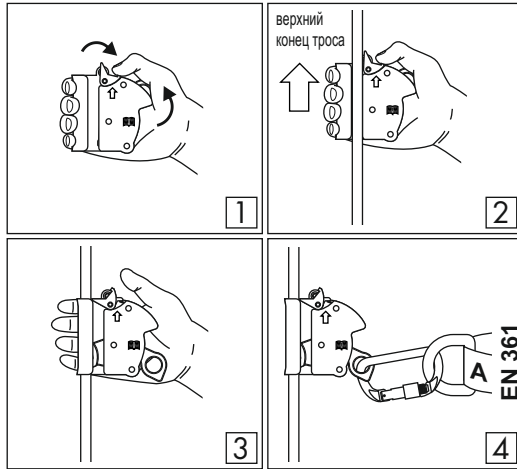
ПОДСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧЕГО ТРОСА К ТОЧКЕ ПОСТОЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Рабочий трос должен быть подсоединен к точке постоянной конструкции с помощью соединительного элемента или анкерного устройства, соответствующего стандарту EN362 или EN795. Статическая прочность точки постоянной конструкции должна быть мин. 12 кН. Форма и конструкция точки постоянной конструкции не должны допускать произвольного отсоединения устройства. Рекомендуется использовать сертифицированные и утвержденные анкерные точки, соответствующие стандарту EN795.



УСТАНОВКА БЛОКИРУЮЩЕГО САМОЗАЖИМНОГО УСТРОЙСТВА НА РАБОЧИЙ ТРОС

1. Оттянуть защитную блокировку и поднять запорный рычаг самозажимного устройства.
2. Установить самозажимное устройство на рабочем тросе. Стрелка, расположенная на самозажимном устройстве, должна быть направлена в сторону верхнего конца троса.
3. Отпустить защитную блокировку и запорный рычаг. Это предотвратит соскальзывание с троса.
4. Присоединить овальный карабин к запорному рычагу самозажимного устройства, затем подсоединить карабин к передней крепежной петле страховочной привязи. Следует убедиться, что защелка карабина закрыта и заблокирована.
5. Соединительный элемент самозажимного устройства должен быть подсоединен к передней или задней крепежной петле страховочной привязи, обозначенной большой буквой "А". Рекомендуется использовать переднюю крепежную петлю. Страховочная привязь должна соответствовать стандарту EN361.



Внимание:

Соединительный элемент, установленный в отверстии запорного рычага, обеспечивает дополнительную защиту от случайного отсоединения самозажимного устройства. Нельзя снять самозажимное устройство с рабочего троса, без снятия карабина с запорного рычага.

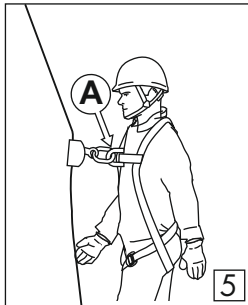
Самозажимное устройство должно быть подсоединено к страховочной привязи исключительно при помощи одного овального карабина, соответствующего EN 362 с макс. длиной 12 см без каких-либо дополнительных элементов. Запрещается подсоединять какие-либо дополнительные элементы между соединительным элементом, самозажимным устройством и крепежной петлей страховочной привязи.

ВНИМАНИЕ:

Перед каждым использованием оборудования, защищающего от падения с высоты, в котором используется устройство АС040, 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 может не быть должным образом защищен от столкновения с землей во время падения, поэтому следует быть особенно осторожным при работе на таких высотах.



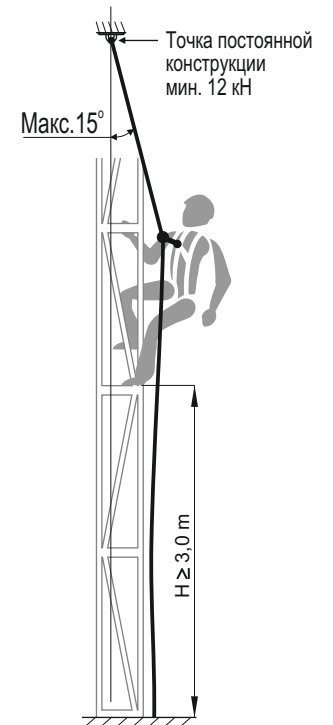
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ АС040

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

· Устройство АС040 предназначено для использования в вертикальном положении. Рабочий трос необходимо подсоединить к точке постоянной конструкции, расположенной на вертикальной линии, непосредственно над пользователем. Максимальное допустимое отклонение рабочего троса от вертикали составляет 15°, когда пользователь переходит на горизонтальный уровень с троса, подсоединенного к точке постоянной конструкции.

· 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 – спасательные подъемные устройства и устройства для спуска;
- EN 795 – анкерные устройства.



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- средства индивидуальной защиты могут использоваться только компетентными лицами, прошедшими подготовку по безопасному их использованию.
- средства индивидуальной защиты не могут использоваться лицами, состояние здоровья которых может повлиять на безопасность во время ежедневного использования или в спасательном режиме.
- необходимо подготовить план спасательной операции, который можно будет применить в случае возникновения необходимости.
- в случае зависания в средстве индивидуальной защиты (например, при остановке падения) следует обращать внимание на опасность травмирования работника в результате зависания.
- во избежание негативных последствий зависания необходимо убедиться, что подготовлен соответствующий план спасательной операции. Рекомендуется использовать поддерживающие ленты.
- запрещается проводить модификацию оборудования без письменного согласия производителя.
- любой ремонт оборудования может осуществляться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем.
- средства индивидуальной защиты не могут быть использованы не по назначению.
- средства индивидуальной защиты являются персональным снаряжением и должны использоваться одним человеком.
- перед использованием убедиться, что все элементы оборудования, составляющие систему защиты от падения с высоты, правильно взаимодействуют между собой. Периодически проверять соединения и регулировку компонентов оборудования, чтобы избежать их случайного ослабления или отсоединения.
- запрещается использовать комплекты средств защиты, в которых функционирование какого-либо элемента оборудования нарушает работу другого.
- перед каждым использованием средств индивидуальной защиты следует произвести его тщательный осмотр, чтобы убедиться в его исправном состоянии и правильном функционировании.
- во время осмотра перед применением следует проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на любые повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потертости, надрезы и неправильную работу. Обратит особое внимание на элементы в отдельных устройствах:
 - в страховочных привязях, привязях для положения сидя и поясах для позиционирования - на пружины, регулировочные элементы, точки (пружины) крепления, ленты, швы, петли;
 - в амортизаторах безопасности - на петли крепления, ленты, швы, корпус, соединители;
 - в тросах и текстильных направляющих - на трос, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы, плетение;
 - в тросах и стальных направляющих - на трос, проволоку, зажимы, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы;
 - в самотормозящих устройствах - на трос или ленту, правильность работы сматывающего устройства и блокирующего механизма, корпус, амортизатор, соединители;
 - в самозажимных устройствах - на корпус устройства, правильное перемещение по направляющей, работу блокирующего механизма, ролики и болты и заклепки, соединители, амортизатор безопасности;
 - в металлических элементах (соединителя, крюках, защелках) - на несущий корпус, заклепки, основную защелку, работу блокирующего механизма.
- как минимум один раз в год, после 12 месяцев использования, средство индивидуальной защиты должно быть изъято из эксплуатации для выполнения периодического осмотра. Периодический осмотр может быть выполнен компетентным лицом, имеющим соответствующие знания и прошедшим обучение в этой области. Периодический осмотр может производить также производитель оборудования или его уполномоченный представитель.
- в некоторых случаях, если средства индивидуальной защиты имеют сложную и составную конструкцию, как, например, самотормозящие устройства, периодические осмотры могут выполняться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем. После проведения периодического осмотра определяется дата следующего осмотра.