ООО «УралСпецКомплект»
г. Екатеринбург, ул. Щорса, дом7
Страна-изготовитель: РФ
Тел.: +7(343)221-32-58
ТРТС 019/2011
Изготовлено по EN 362:2004 Class B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Карабин стальной, овальный, винтовой «OLYMP-safety»

Артикул K112

ОПИСАНИЕ

Карабин является соединительным элементом и представляет собой овальную основу и запорный (самозапирающийся) механизм с винтовым фиксатором. Карабин относится к классу B (базовый соединительный элемент). Стопор в закрытом положении препятствует открытию запорного механизма.

В соответствии с ТР ТС 019/2011, Приложением 1 и Приложением 2, карабин – средство индивидуальной защиты от падения с высоты (группа защиты от механических воздействий, подгруппа от падения с высоты).

Минимальная прочность На разрыв: > 23 Кн.
Раскрытие: 18 мм.
Вес: 161 гр.
Размеры: 110 мм * 60 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Карабин используется для проведения работ на высоте в качестве соединительного элемента для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять систему и связать себя прямо или косвенно с анкером.

Эксплуатация карабинов должна осуществляться в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации производителя и правилами ОТ при работе на высоте, действующими на территории единого таможенного союза (ЕАС) или же нормативным документом, на котором используется данное СИЗ.

При эксплуатации на территории Российской Федерации все работы на высоте проводятся строго по нарядам-допускам и/или ППР и в соответствии с ПРИКАЗОМ №782Н от 16.10.2020 г «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

Периодичность проверок: визуальный инспекционный осмотр не реже одного раза в 12 месяцев.

СОВМЕСТИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Анкерные устройства должны соответствовать или быть изготовлены по ГОСТ EN 795 или EN 795:2012 и по ГОСТ EN/TS 16415 или EN/TS 16415 и иметь соответствующие сертификаты соответствия ТР ТС 019/2011 на территории Таможенного союза.

Стропы должны соответствовать или быть изготовлены по ГОСТ Р ЕН 354 или EN 354:2002 и иметь соответствующие сертификаты ТР ТС 019/2011 на территории Таможенного союза.

Привязи должны соответствовать или быть изготовлены по ГОСТ Р ЕН 361 или EN 361:2002 и иметь соответствующие сертификаты ТР ТС 019/2011 на территории Таможенного союза.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации (службы, годности) – не более 12 лет со дня выпуска. Гарантийный срок - 3 года со дня выпуска.

Карабин следует незамедлительно изъять из эксплуатации и списать, если:
- карабин участвовал в предотвращении падения;
- обнаружены следы коррозии;
- фиксатор невозможно сдвинуть (провернуть) с места;

ООО «УралСпецКомплект»
г. Екатеринбург, ул. Щорса, дом7
Страна-изготовитель: РФ
Тел.: +7(343)221-32-58
ТРТС 019/2011
Изготовлено по EN 362:2004 Class B

- запорный механизм ослаб или поврежден;
- обнаружено механическое, термическое или химическое повреждение в любой части карабина;
- в случаях, указанных в разделе **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ;**
- прошло более 12 лет с момента выпуска;
- возникает любое сомнение по поводу условий его безопасного применения.

Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Провести предэксплуатационные проверки изделия (см раздел **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРЕДЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРОВЕРКЕ**) с целью получения гарантии того, что перед началом эксплуатации оно находится в рабочем состоянии, действует должным образом (проверку проводит только компетентное лицо).

1. Взять крепко карабин за овальную основу, расположив его в ладони у основания пальцев (с указательного по мизинец);
2. «Опустить» фиксатор, если он зафиксирован в верхнем положении на запорном механизме, и отогнуть запорный механизм большим пальцем;
3. Вставить в него или вынуть элементы системы, анкерное кольцо, концы петли и тд (в зависимости от того, с чем работа).

* **Эксплуатация допустима только с сертифицированными элементами систем и крепления!**

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СИЗ от падения с высоты должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместимости используемых СИЗ (совместимость — правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием карабинов с другими СИЗ внимательно изучите инструкции к последним с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные ограничения по использованию. Допускается использование только самозапирающихся соединительных элементов с фиксатором запирающего механизма (муфтой). Не допускается использовать СИЗ от падения с высоты вне пределов применимых к нему ограничений, либо использовать не в соответствии с его прямым назначением. Подбирайте СИЗ от падения с высоты, а также способы их соединения в единую систему в зависимости от условий и типа проводимых работ. Для уменьшения риска травмирования работника, оставшегося в состоянии зависания в страховочной системе после остановки падения, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить его от зависания.

Во время использования карабина его запорный механизм должен быть всегда закрыт, и фиксатор механизм должен быть закрыт и зафиксирован. Внимание! С открытым фиксатором прочность карабина существенно снижается. Наибольшей прочностью карабин обладает при закрытом фиксаторе и приложении нагрузки вдоль его главной оси.

ООО «УралСпецКомплект»
г. Екатеринбург, ул. Щорса, дом7
Страна-изготовитель: РФ
Тел.: +7(343)221-32-58
ТРТС 019/2011
Изготовлено по EN 362:2004 Class B

При выполнении работ на высоте помните:

В страховочной системе длина карабина влияет на расчет длины системы для обеспечения достаточного расстояния глубины падения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

- СИЗ от падения с высоты может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение (ответственного исполнителя работ).
- Регулярно проверяйте блокировку карабина во время использования. Загрязнения, такие как песок, краска, глина, лед и др. могут нарушить работу фиксатора. Старайтесь не допускать появления загрязнений на карабине.
- При использовании карабина исключите любое внешнее воздействие на запорный механизм (например, страховочно-спусковым устройством, канатом, лентой и т.д.), т.к. в случае неправильного приложения нагрузки запирающий механизм может быть поврежден. Во избежание несчастных случаев любые системы обеспечения безопасности следует дублировать.
- Изделие не должно подвергаться вредным и опасным факторам или неправильному обращению. Избегайте контакта с агрессивными веществами (кислотами, клеевыми основами, грунтовками, краской, маслами, чистящими средствами и т.д.).
- В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия вышеперечисленных факторов может потребоваться более частая замена карабинов.
- Самостоятельный ремонт и модернизация карабинов запрещены, т.к. подобные действия могут привести к снижению уровня безопасности изделия.
- Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С.
- Убедитесь, что СИЗ совместимо с элементами сборочной системы. Использование несовместимых элементов может быть опасно, поскольку работа одного элемента может помешать безопасной работе другого.

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕИСПРАВНОЕ ИЛИ НЕИМЕЮЩЕЕ ДОПУСК К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВО! ВСЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРОВОДЯТСЯ СТРОГО НА ЗЕМЛЕ И ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ДОПУСК ЛИЦА!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРЕДЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРОВЕРКЕ

(Проверку проводит только компетентное лицо)

Важность регулярных периодических проверок в том, что безопасность пользователей зависит от постоянной работоспособности (в том числе целостности) и прочности СИЗ.

Рекомендации в отношении частоты проведения периодических проверок - следует проводить с частотой не реже одного раза в 12 мес и каждый раз перед началом эксплуатации.

Перед каждым использованием все применяемые СИЗ должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

Использование СИЗ, не прошедшего проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена.

Перед каждым использованием проведите проверку карабина по следующим пунктам:

1. Проверьте изделие на отсутствие тепловых, механических и химических повреждений, не должно иметься следов коррозии и деформации.
2. Проверьте изделие на отсутствие абразивных материалов (песок, глина и др.).
3. Проведите функциональную проверку запорного элемента и фиксатора карабина.

ООО «УралСпецКомплект»
г. Екатеринбург, ул. Щорса, дом7
Страна-изготовитель: РФ
Тел.: +7(343)221-32-58
ТРТС 019/2011
Изготовлено по EN 362:2004 Class B

4. Проверяйте места соединения СИЗ с другими элементами системы.

Запрещено использование карабина при обнаружении каких-либо дефектов.

В процессе эксплуатации карабины, подвергшиеся нагрузкам, вызвавшим появление повреждений, вмятин, изменение геометрической формы элементов, должны быть изъяты и дальнейшая эксплуатация их категорически запрещена. Внимание! Самостоятельный ремонт и модернизация карабинов запрещены, т.к. подобные действия могут привести к снижению уровня безопасности изделия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ
(Проверку проводит только компетентное лицо)

Карабины подвержены износу, механическим повреждениям и могут быть до некоторой степени ослаблены из-за воздействия различных факторов таких, как механическое воздействие. Помимо проведения проверки перед каждым применением, они должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Периодичность таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя или самим изготовителем.

Для контроля применения СИЗ от падения с высоты, целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю его использования. История использования СИЗ от падения с высоты должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию (формуляре). Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию» (см. ГОСТ Р ЕН 365-2010, п. 4.6).

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъяты из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные изготовителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) СИЗ от падения с высоты.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

Эксплуатация СИЗ, не прошедших периодическую проверку запрещена.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Карабин, находящийся в употреблении, после каждого использования / рабочей смены, должен быть очищен от загрязнений и просушен.

Процедуры чистки, включая дезинфекцию.

Чистка карабина допускается слабощелочным мыльным раствором или раствором хозяйственного мыла и просушкой вдали от отопительных приборов, в хорошо проветриваемом помещении с температурой не отклоняющейся от диапазона по СанПиН 2.2.4.548-96 (СанПиН 1.2.3685-21) - от 16 до 25 градусов Цельсия.

Дезинфекция допускается антисептическими растворами этилового или изопропилового спирта не менее 60%.

ООО «УралСпецКомплект»
г. Екатеринбург, ул. Щорса, дом7
Страна-изготовитель: РФ
Тел.: +7(343)221-32-58
ТРТС 019/2011
Изготовлено по EN 362:2004 Class B

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий. Во избежание повреждений осуществляйте транспортировку в заводской упаковке. При отсутствии заводской упаковки используйте герметичную полиэтиленовую упаковку для предотвращения попадания влаги.

Карабины должны быть защищены от факторов, приводящих к повреждениям изделий, должны храниться сухими и очищенным от загрязнений. Не допускается хранение изделий в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами.

Допустимо хранение в темном, сухом, хорошо проветриваемом помещении, при относительной влажности 50+/-25%, на стеллажах, не допуская контактов с огнем, коррозийными поверхностями, защищая от источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 процентов. В этом случае контроль за качеством изделий должен проводиться не реже одного раза в месяц.

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

РЕМОНТ

Не подлежит ремонту

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безопасность продукции на весь срок эксплуатации при соблюдении положений данного **Руководства по эксплуатации**.

Гарантия распространяется только на изделия, используемые по прямому назначению в соответствии с условиями в данном **Руководстве по эксплуатации**.

Изготовитель не несет какой-либо ответственности за использования изделий вне пределов применимых к нему ограничений либо использования не в соответствии с его прямым назначением.

УТИЛИЗАЦИЯ

Допускается утилизация, как неопасные отходы V класса опасности, по установленным схемам, в соответствии с 86-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Карабины, имевшие контакт с химическими веществами (кислотами, щелочами, нефтью, нефтепродуктами или иными аналогично химически активными), могут утилизироваться только в предварительно очищенном, до безопасного состояния, виде или как IV класс опасности (по договору с компанией, имеющей соответствующую лицензию).

Карабины соответствует требованиям ТР ТС 019/2011.
Продукция изготовлена в соответствии с EN 362:2004.
Производитель: «RV Industries», PLOT NO 6, Goila Industrial Area Deva Road, Chinhut Lucknow-226019
Дата изготовления указана на упаковке.
Страна происхождения Индия