**www.olymp-safety.ru**
**ООО «УралСпецКомплект»**
**РФ, г. Екатеринбург, ул. Энгельса, 15-53**
**тел.: +7 (343) 221-32-58**
**СДЕЛАНО В РОССИИ**

| | | |
|---|---|---|
| **Феникс СЭ110** | **Феникс СЭ120** | **Феникс СЭ220** |
| **Феникс СА110** | **Феникс СА120** | **Феникс СА220** |

Средство индивидуальной защиты не должно использоваться лицом, медицинское состояние которого может повлиять на безопасность использовать снаряжение в обычной и экстремальной ситуации.

**ПРАВИЛА РАБОТЫ СО СТРОПАМИ С АМОРТИЗАТОРОМ**

- Стропы с амортизатором должны использовать лица, которые прошли обучение по проведению работ на высоте.
- Стропы с амортизатором - это средство индивидуальной защиты и должны использоваться одним человеком
- Анкерная точка крепления (точка стационарной конструкции), к которой присоединяется карабин стропа с амортизатором, должен иметь прочность минимум 15 кН.

Причины, усугубляющие тяжесть возможных последствий падения или остановки падения:

- Фактор падения (характеристика высоты возможного падения работника, определяемая отношением значения высоты падения работника до начала срабатывания амортизатора к суммарной длине соединительных элементов страховочной системы). Значение фактора падения зависит от места выбора анкерного устройства и суммарной длины соединительных элементов страховочной системы.

Предпочтительным является выбор места анкерного устройства над головой работающего, т. е. выше точки прикреплéния соединительных элементов страховочной системы к его привязи.

- Эффект маятника (выбор анкерной точки относительно расположения работника в составе страховочной системы должно исключать при падении маятниковое движение работника, а также перемещение строп с амортизатором по кромке из-за возможности его обрыва в результате трения.

**ЧИСТКА**

Стропы с амортизатором можно мыть, не допуская неблагоприятного воздействия на материалы, из которых изготовлено оборудование. Для очистки текстильного снаряжения используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей или машинная стирка в деликатном режиме. При намокании во время эксплуатации, снаряжение необходимо сушить естественным способом, вдали от нагревательных приборов.

**ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УПАКОВКА**

Стропы с амортизатором должны храниться свободно упакованными, в хорошо проветриваемом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, влаги или коррозирующих и агрессивных сред, вдали от отопительных приборов. Не допускается хранение строп с амортизаторами водном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры.

Стропы с амортизатором должны транспортироваться в упаковке из водонепроницаемых материалов, обеспечивающих защиту от химических, механических и других повреждений, в том числе природных воздействий.

RU

## СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ОГНЕСТОЙКИЙ

Соответствует требованиям **ТР ТС 019/2011**
«О безопасности средств индивидуальной защиты»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Допустимая температура использования: от -50°С до +50°С.
Рабочая температура: от -45°С до +50°С
Размер: длина с амортизатором и карабином/ам не более двух метров
Разрывная нагрузка: не менее 15 кН

Стропы с амортизатором являются компонентом соединительно-амортизирующей подсистемы в составе страховочной системы и представляет собой амортизатор, интегрированный в строп с различными вариантами установки монтажных карабинов.

Продукция изготовлена в соответствии с:

**ТУ 32.99.11-002-88693092-2017**

Срок хранения и/или эксплуатации - 5 лет.
Гарантийный срок при соблюдение правил эксплуатации - 3 года.

*Проведение визуального инспекционного осмотра не реже одного раза в 12 месяцев.*

В соответствии с приказом Минтруда РФ № 782н п.123, в течении срока эксплуатации динамические и статические испытания изделия не проводятся.

Дата изготовления указана в паспорте.

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СИЗ ОТ ПАДЕНИЯ ВЫСОТЫ OLYMP**

Эксплуатация строп с амортизатором должна осуществляться в соответствии с настоящей инструкцией производителя и правилам по ОТ при работе на высоте, действующим на территории единого таможенного союза (ЕАС) или же нормативным документом, действующим на территории государства, 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 16.11.2020 г. «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»

Срок эксплуатации: 5 лет. Срок эксплуатации может быть продлен представителем производителя.

В случае обнаружения механического, теплового или химического повреждения, данное оборудование не должно использоваться. Также, если выясняется, что некоторые элементы отсутствуют, например, скоба или ремень страховочной привязи, данное оборудование также изымается из эксплуатации.

- Стропы с амортизатором должны быть подсоединены к переднéму или заднему элементам крепления для останова падения.
- Запрещается присоединять стропы с амортизатором к элементам крепления для рабочего позиционирования (боковым кольцам) поясного ремня для работы.
- Запрещается присоединять другие дополнительные элементы между стропом с амортизатором и анкерной точкой крепления.
- Стропы с амортизатором должны использоваться ТОЛЬКО как компонент страховочной системы по ГОСТ Р ЕН 363-2007 (только в комплекте со страховочной привязью по ГОСТ Р ЕН 361 - 2008).

Если техническое состояние или правильность работы снаряжения вызывают сомнения, оборудование также не подлежит эксплуатации. Для контроля за техническим состоянием и периодическими осмотрами СИЗ от падения с высоты, необходимо закрепить каждое изделие за конкретным пользователем. Так же необходимо вести журнал учета СИЗ, куда будет заноситься результат периодических инспекционных осмотров.

СИЗ от падения с высоты должно быть изъято и утилизировано в следующих случаях:

- Не удовлетворило требованиям периодических осмотров компетентным лицом.
- Было задействовано для остановки падения
- Неизвестна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты.
- Были проведены несанкционированные действия по ремонту или изменению конструкции СИЗ.
- Возникли сомнения в целостности и страховочных свойствах СИЗ от падения с высоты.

**Использование СИЗ для работы на высоте не прошедшего прэксплуатационную проверку запрещён, так как потенциально опасно для жизни!**

СИЗ от падения с высоты должно использоваться работником старше 18 лет, прошедшим необходимое обучение безопасному использованию снаряжения, медицинское здоровье работника не должно иметь противопоказаний к работе на высоте. Работы необходимо выполнять строго под наблюдением ответственного лица, чтобы работник, находящийся на высоте, попав в аварийную ситуацию, имел возможность своевременного освобождения из нее и не погиб.

Перед каждым использованием страховочных привязей необходимо провести тщательную визуальную и тактильную проверку элементов системы, в случае обнаружения повреждений, или обнаружение элементов, находящихся в нерабочем состоянии, дальнейшее использование НЕДОПУСТИМО.

Стропы с амортизатором должны быть немедленно изъяты из эксплуатации, при возникновении любого сомнения относительно его целостности и рабочего состояния до тех пор, пока не будет произведён осмотр представителем изготовителя, или его уполномоченным лицом, который предоставит письменное разрешение на дальнейшую эксплуатацию снаряжения.

Вносить какие-либо изменения в конструкцию страховочных привязей НЕДОПУСТИМО.

Ремонт строп с амортизатором должен производиться только производителем, или его уполномоченным представителем.

Запрещается использование страховочных привязей не по назначению.

Во время эксплуатации следует оберегать страховочные привязи от негативных воздействий окружающей среды, попадания масел, кислот, растворителей, контакта с открытым огнём, раскалёнными частицами металла и другого воздействия, способного повлиять на прочностные характеристики страховочных привязей.

Не допускать падение строп с амортизатором с высоты. Если произошло падение, запрещается дальнейшее использование строп с амортизатором.

Все системы падения с высоты, обязательно должны подбираться в соответствии с ростом и размерам пользователя.

Вредные факторы внешних условий могут налагать дополнительные требования к мерам безопасности с целью предупреждения возможности получения травмы пользователем системы или повреждения оборудования. Вредные факторы для системы составляют: температуры, выше (кроме огнестойких исполнений) / ниже указанных для каждого элемента, агрессивные среды (в том числе кислотные и щелочные, кроме СЭ110, СЭ120, СЭ220), воздействие электрического тока, вода. С осторожностью работать в условиях (в том числе без надлежащей защиты самого пользователя: обувь/очки/щитки/одежда/перчатки/каски): высоких/низких температур, наличия острых краев, ветра большой силы и атмосферных осадков, близкого расположения высоковольтных линий передач электроэнергии и электромагнитных излучений.

Запрещается: работа без предварительного осмотра рабочей зоны, работа в тёмное время суток, эксплуатация мобильных устройств во время работы на высоте и подвергать оборудование воздействию вредных факторов, для работы с которыми оно не предназначено, работать при плохом самочувствии, запрещается работать при скорости воздушного потока 15 м/с и более, при грозе, тумане и гололёде (на фасаде, проводах, деревьях, опорах), с использованием конструкций или вблизи них с большой парусностью, при скорости воздушного потока более 10 м/с.

План спасательных работ: в обязательном порядке необходимо удостовериться, что у пользователя системы разработан план спасательных работ, а также имеются в наличие средства, которые он может применить во время спасательных работ при эксплуатации оборудования в максимально короткий (не более 10 минут) срок. Под каждый проект необходимо разрабатывать отдельный план спасательных работ. Персонал должен пройти обучение самоспасению либо уметь применять альтернативные средства спасения для обеспечения борьбы с последствиями падения.

KZ

## АМОРТИЗАТОРЫ БАР ІЛМЕК

**ТР ТС 019/2011**

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:**

Пайдаланудың рұқсат етілген температурасы: -50'С бастап +50'С дейін.
Жұмыс температурасы: -45°С бастап +50°С дейін.
Өлшемі: амортизаторымен және карабинімен/дерімен бірге ұзындығы екі метрден артық емес.
Үзілу жүктемесі: 15 кН кем емес

Амортизаторы бар ілмек сақтандыру жүйесі құрамында қосу-амортизациялаушы ішкі жүйе компоненті болып табылады және монтаждау карабиндерін орнатудың әртүрлі нұсқалары бар ілмекке кіріктірілген амортизатор болып табылады.

**Өнім келесілермен сәйкес жасалған:**

**ТУ 32.99.11-002-88693092-2017**

*Визуалдық инспекциялық тексерісті өткізу кем дегенде 12 айда бір рет.*
*Пайдалану ережелері сақталған уақытта кепілді мерзімі – 3 жыл.*
*Сақтау және / немесе пайдалану мерзімі – 5 жыл.*

Жасалған күні төлқұжатта көрсетілген.

**OLYMP БИІКТІКПЕН ҚҰЛАУДАН ЖҚҚ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ**

Амортизаторы бар ілмектерді пайдалану өндірушінің осы нұсқаулығымен және бірыңғай кеден одағы (БКО) аумағында қолданылатын, биіктікте жұмыс істеу кезіндегі ЕҚ бойынша ережелермен, немесе аталмыш ЖҚҚ пайдаланылатын мемлекет аумағында қолданылатын нормативтік құжатпен сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.

Ресей Федерациясы аумағында пайдалану кезінде биіктіктегі барлық жұмыстар қатаң наряд-рұқсаттар бойынша және (немесе) ЖЖЖ және 16.11.2020 күнгі N°782н «Биіктікте жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау бойынша ережелерді бекіту туралы» БҰЙРЫҚПЕН сәйкес өткізіледі.

Пайдаланылу мерзімі: 5 жыл. Пайдалану мерзімін өндіруші өкілі ұзарта алады.

Механикалық, жылу немесе химиялық зақымдану анықталған жағдайда, аталмыш жабдық пайдаланылмауы тиіс. Сонымен қатар, егер кейбір элементтерінің жоқтығы анықталатын болса, мысалы, сақтандыру арқанының қапсырмасы немесе белдігі, аталмыш жабдық та пайдаланылудан алынады.

·Амортизаторы бар ілмектер құлауды тоқтату үшін бекітпенің алдынғы немес артқы элементтеріне қосылған болуы тиіс.

·Амортизаторы бар ілмектерді жұмысқа арналған белдік белбеудің жұмыстық позиционирлеуге (бүйір шығыршықтар) арналған бекіту элементтеріне қосуға тыйым салынады.

·Амортизаторы бар ілмек пен бекітпенің анкерлік нүктесі арасына басқа қосымша элементтер қосуға тыйым салынады.

·Амортизаторы бар ілмектер ГОСТ Р ЕН 363-2007 (ГОСТ Р ЕН 361 -2008 бойынша сақтандыру арқанымен жиынтықта ғана) бойынша сақтандыру жүйесінің компоненті ретінде ҒАНА пайдаланылуы тиіс.

Егер жабдықтың техникалық жағдайы немесе жұмыс істеу дұрыстығы күдіктер туғызса, жабдық пайдалануға жатпайды. Биіктіктен құлаудан қорғайтын ЖҚҚ-ның техникалық жағдайын бақылау және кезеңдік тексерістері үшін, әрбір буымды нақты пайдаланушыға бекіту қажет. Сонымен қатар, ЖҚҚ есепке алу журналын жүргізу қажет, оған кезеңдік инспекциялық тексерістер нәтижесі жазылады.

Биіктіктен құлаудан қорғау ЖҚҚ келесі жағдайларда тәркіленіп және утилизациялануы тиіс:

·Құзыретті тұлғаның кезеңдік тексерістері талаптарын қанағаттандырмады.

·Құлауды тоқтату үшін пайдаланылған болатын.

·Биіктіктен құлаудан қорғауға арналған аталмыш ЖҚҚ пайдаланылудың толық тарихы белгісіз.

·ЖҚҚ жөндеу немесе конструкциясын өзгерту бойынша заңсыз әрекеттер орындалған болатын.

·Биіктіктен құлаудан қорғауға арналған ЖҚҚ-дың бүтіндігі және сақтандыру қасиеттеріне күдіктер пайда болды.

**Пайдалану тексерісінен өтпеген биіктікте жұмыс істеуге арналған ЖҚҚ пайдалануға тыйым салынған, себебі өмір үшін қауіпті болуы ықтимал!**

Биіктіктен құлаудан қорғауға арналған ЖҚҚ 18 жастан үлкен, жабдықты қауіпсіз пайдаланудың қажетті оқуынан өткен жұмысшы пайдалануы тиіс, жұмысшының медициналық деңсаулығында биіктікте жұмыс істеуге қарсы көрсетілімдері болмауы тиіс. Биіктікте орналасқан жұмысшыда, апатты жағдайға душар бола отырып, одан уақтылы босап және қаза болмауы үшін жұмыстарды жауапты тұлғаның қатаң бақылауымен орындау қажет.

Сақтандыру арқандарын әрбір пайдаланар алдында жүйе элементтерінің мұқият визуалдық және тактильдік тексерісін өткізу қажет, зақымданулар анықталған жағдайда немесе істен шыққан элементтер анықталған уақытта, ары қарай пайдалану РҰҚСАТ ЕТІЛМЕЙДІ.

Оның бүтіндігіне және жұмыс жағдайына қатысты кез-келген күдік орын алған уақытта, өндіруші өкілі немесе оның өкілетті тұлғасы тексеріс өткізгенге дейін, амортизаторы бар ілмектер пайдаланымнан дереу тәркіленген болуы тиіс, ол жабдықты ары қарай пайдалануға жазбаша рұқсат ұсынады.

Сақтандыру арқандарының конструкциясына белгілі бір өзгертулер енгізу РҰҚСАТ ЕТІЛМЕЙДІ.

Амортизаторы бар ілмектерді жөндеуді тек қана өндіруші, немесе оның өкілетті өкілі орындауы тиіс.

Ұстаушы ілмектерді тағайындалуы бойынша пайдалананбауға тыйым салынады.