

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

СА11	**СА12**	
СА11Р	**СА12Р**	
СА22	**СА22Р**	
СЭ11	**СЭ12**	**СЭ22**

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 прикрепления 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

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.

СА11Р, СА12Р, СА22, СА22Р изготовлена в соответствии с:
ГОСТ Р ЕН 354-2010, **ГОСТ Р ЕН 355-2008**, **ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 362-2008**

СЭ11, СЭ12, СЭ22 изготовлена в соответствии с
ТУ 32.99.11-002-88693092-2017

Срок хранения и/или эксплуатации - 12 лет.
Гарантийный срок при соблюдение правил эксплуатации - 4 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: 12 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 изымается из эксплуатации.

- Стропы с амортизатором должны быть подсоединены к переднему 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, 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/ниже указанных для каждого элемента, агрессивные среды (в том числе кислотные и щелочные), 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.

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

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.

СА11Р, СА12Р, СА22, СА22Р келесілермен сәйкес жасалған: ГОСТ Р ЕН 354-2010, **ГОСТ Р ЕН 355-2008**, **ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 362-2008**

СЭ11, СЭ12, СЭ22 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 – 4 жыл.
Сақтау және / немесе пайдалану мерзімі – 12 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.

Пайдалануы мерзімі: 12 жыл. Пайдалану мерзімін өндіруші өкілі узарта 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) ойынша 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 буйымды нақты пайдалануға 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 конструкцияын 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 пайдалануды қажетті оқуынан өткен жұмысшы пайдалануы тиіс, жұмысшының медициналық денсаулығында биіктікте жұмыс істеуге қарсы көрсетілімдері болмауы тиіс. Биіктікте орналасқан жұмысшыда, апаттты 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 усынады.

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 пайдаланбауға тыйым салынады.

Пайдалану кезінде ұстаушы ілмектерді қоршаған ортаның жағымсыз әсерлерінен, май, қышқылдар, еріткіштердің тиюінен, ашық отпен, металлдың қызған бөлшектерімен жанасуынан және ұстаушы ілмектердің беріктік сипаттамаларына әсер етуге қабілетті басқа әсерлерден сақтау қажет.

Амортизаторы бар ілмектердің биіктіктен құлауына жол бермеңіз.

Егер құлау орын алса, амортизаторы бар ілмектерді ары қарай пайдалануға тыйым салынады.

Биіктіктен құлаудың барлық жүйелері міндетті түрде пайдаланушының бойымен және өлшемдерімен сәйкес таңдалынуы тиіс.

Сыртқы жағдайлардың зиянды факторлары жүйені пайдаланушының жарақат алу немесе жабдықтың зақымдану мүмкіндігінің алдын алу мақсатымен қауіпсіздік шараларына қосымша талаптар қоюы мүмкін. Жүйе үшін зиянды факторлар келесілер болып табылады: әрбір элемент үшін көрсетілгендерден жоғары / төмен температуралар, агрессивті орталар (оның ішінде қышқылдық және сілтілік), электр тоқтың, судың әсері.

Келесі жағдайларда абайлап жұмыс істеу (оның ішінде пайдаланушының өзінің талапқа сай қорғаныссынсыз: аяқ киім / көзілдірік/ қалқандар / киім / қолғап / каскалар): жоғары / төмен температуралар, өткір шеттердің болуы, күшті жел және атмосфералық жауын-шашындар, электрэнергияны таратудың жоғары вольтты желілерінің және электрмагниттік сәулелердің жақын орналасуы.

Тыйым салынады: жұмыс зонасын алдын ала тексерусіз жұмыс істеу, тәуліктің қараңғы кездерінде жұмыс істеу, биіктікте жұмыс істеу кезінде мобильді құрылғыларды пайдалану және жабдықты ол олармен бірге жұмыс істеу үшін арналмаған зиянды факторлардың әсеріне қалдыру, өзін нашар сезінген уақытта жұмыс істеу, ауа ағынының жылдамдығы 15 м/с және жоғары болған, найзағай, тұман және көктайғақ (фасадта, сымдарда, ағаштарда, тіреулерде) кезінде, конструкцияларды пайдалана отырып немесе олардың маңында жоғары қалтқышылықпен, ауа ағының жылдамдығы 10 м/с жоғары болған уақытта жұмыс істеуге тыйым салынады.

Құтқару жұмыстарының жоспары: міндетті түрде жүйені пайдалануышыда құтқару жұмыстарының жоспары әзірленгендігіне, сонымен қатар, жабдықты пайдаланған уәоытта ол максималды қысқа мерзімде (минуттан артық емес) құтқару жұмыстары кезінде қолдана алатын құралдардың болуына көз жеткізу қажет. Әрбір жобаға құтқару жұмыстарының жеке жоспарын әзірлеу қажет. Персонал өзін-өзі құтқару бойынша оқудан өтіп немесе құлау салдарымен күресті қамтамасыз ету үшін құтқарудың альтернативтік құралдарын пайдалана алуы тиіс.

Жеке қорғаныс құралын оның медициналық жағдайы жабдықты қарапайым және экстремалды жағдайда пайдалану қауіпсіздігіне әсер етуі мүмкін тұлға пайдаланбауы тиіс.

АМОРТИЗАТОРЫ БАР ІЛМЕКТЕРМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

- Амортизаторы бар ілмектерді биіктікте жұмыстарды орындау бойынша оқудан өткен тұлғалар пайдалануы тиіс.
- Амортизаторы бар ілмектер – бұл жеке қорғаныс құралы және бір адам пайдалануы тиіс.
- Оған амортизаторы бар ілмек карабині қосылатын бекітпенің анкерлік нүктесінің (стационарлық конструкция нүктесі) беріктігі кН кем болмауы тиіс.

Құлау немесе құлаудың тоқтауының ықтимал салдарының ауырлығын күрделендіретін себептер:

- Құлау факторы (жұмысшының құлау ықтималдылығының биіктігі сипаттамасы, амортизатордың іске қосылуының басталғанына дейінгі жұмысшының биіктіктен құлау мәнінің сақтандыру жүйесінің қосу элементтерінің қосынды ұзындығына қатынасымен анықталады). Құлау факторының мәні анкерлік құрылғыны таңдау орнына және сақтандыру жүйесінің қосу элементтерінің қосынды ұзындығына тәуелді.

Анкерлік құрылғы орнын жұмыс істеушінің басынан жоғары таңдау қаланады, яғни сақтандыру жүйесінің қосу элементтерінің оның арқанына бекітілу нүктесінен жоғары.

- Маятник эффектісі (сақтандыру жүйесі құрамында жұмысшының орналасуына қатысты анкерлік нүктені таңдау құлау кезіндегі жұмысшының маятниктік қозғалысын, сонымен қатар, амортизаторы бар ілмектердің үйкеліс нәтижесінде оның үзілу мүмкіндігі салдарынан шеті бойынша жылжуын болдырмауы тиіс.

ТАЗАЛАУ

Амортизаторы бар ілмектерді жабдық жасалған материалдарға жағымсыз әсерлердің алдын ала отырып жууға болады. Тоқыма жабдықты тазалау үшін нәзік маталарға арналған жұмсақ жуу құралдарын немесе деликатты режимде машинамен жууды пайдаланыңыз. Пайдалану кезінде су тиген уақытта жабдықты жылыту аспаптарынан алыс, табиғи тәсілмен кептіру қажет.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ОРАУ

Амортизаторы бар ілмектер еркін оралып, жақсы желдетілетін, күннің сәулелері, ылғал немесе коррозия туғызатын және агрессивті орталардан қорғалған жайда, жылыту аспаптарынан қашықтықта сақталуы тиіс. Амортизаторы бар ілмектерді бензин, керосин, майлар, мұнай өнімдері және полимерлерді бұзатын басқа химиялық белсенді заттармен бірге бір жайда сақтау рұқсат етілмейді. Амортизаторы бар ілмектер химиялық, механикалық және басқа зақымданулардан, соның ішінде табиғи әсерлерден, қорғанысты қамтамасыз ететін су өткізбейтін материалдан жасалған орамада тасымалдануы тиіс.

TR

Şok emicili HALAT

GB 019/2011 sayılı Teknik Düzenlemesi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

İzin verilen kullanım sıcaklığı: -50°C ile +50°C

Çalışma sıcaklığı:-45°C ile +50°C

Boyutu: şok emici ve karabina/lar ile birlikte en fazla iki metre

Çekme dayanımı: en az 15 kN

Şok emicili halatlar emniyet sistemi içindeki şok emme alt sisteminin bir bileşenidir ve montaj karabinaları çeşitli şekilde yerleştirilen halata entegre edilen şok emiciyi ifade eder.

CA11P, CA12P, CA22, CA22P aşağıdaki standartlara uygun olarak imal edilmiştir:

GOST R EN 354-2010, GOST R EN 355-2008, GOST R EN 358-2008, GOST R EN 362-2008

СЭ11, СЭ12, СЭ22 aşağıdaki standartlara uygun olarak imal edilmiştir

TU 32.99.11-002-88693092-2017

YÜKSEKTEN DÜŞMEYE KARŞI OLYMP KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMININ (KKD) KULLANIM KURALLARI

Şok emicili halatlar imalatçının işbu yönetmeliğine ve Tek Gümrük Birliğine (TGB) üye ülkelerin sınırları dahilinde yürürlükte olan yüksekte çalışma sırasında iş güvenliği kurallarına veya işbu KKD kullanıldığı ülkede yürürlülükte olan hüküm ifade eden dokümana uygun bir şekilde kullanılmalıdır.

Rusya Federasyonu sınırları dahilinde kullanıldığında yüksekte yapılacak olan tüm çalışmalar kesinlikle işe başlama emirleri ve (veya) İş Üretim Planı (İÜP) ile 16.11.2020 tarihli ve 782н sayılı "Yüksekte çalışırken iş güvenliği ile ilgili düzenlemelerin onaylanması hakkında" başlıklı EMIRNAMEYE uygun olarak gerçekleştirilir.

Çalışma ömrü: 12 yıl. Çalışma ömrü üreticinin temsilcisi tarafından uzatılabilir.

Mekanik, termal veya kimyasal hasarın oluşması halinde, bu ekipman kullanılmamalıdır. Ayrıca, paraşüt tipi emniyet kemerinin kramponu (kenedi) veya kemeri gibi bazı elemanları eksik olması halinde de bu donanımı kullanımdan kaldırılır.

·Şok emicili halatlar düşmeyi durdurmak için ön veya arka bağlantı (sabitleştirme) elemanlarına bağlanmalıdır.

·Şok emicili halatları çalışmak için bel kemerinin (yan halkalar) çalışma konumunu alması için sabitleştirme elemanlarına bağlanması yasaktır.

·Diğer ek elemanları: şok emicili halat ile ankraj bağlantı noktasını bağlamak yasaktır.

·Şok emicili halatlar sadece GOST R EN 363-2007 standardına göre emniyet sisteminin bir bileşeni olarak (GOST R EN 361-2008 standardına göre sadece paraşüt tipi emniyet kemeri ile komple) kullanılmalıdır.

Donanımın teknik durumu veya düzgün çalışması şüphe doğurduğu durumda da, ekipman olarak kullanılmamalıdır. Yüksekten düşmeye karşı KKD teknik durumu ve periyodik bakımlarının kontrolü için her bir mamul için belirli bir kullanıcı sorumlu olarak görevlendirilmelidir. Bunun dışında KKD kayıt defteri tutulmalı, bu deftere periyodik görsel inceleme sonuçları kaydedilecektir.

Yüksekten düşmeye karşı KKD aşağıdaki durumlarda kullanımdan kaldırılmalı ve yeniden kullanmak için kurtarılmalıdır:

· Yetkili bir kişi tarafından yapılan periyodik denetimlerin gereksinimlerini karşılamamıştır;

· Düşmeyi durdurmak için kullanılmıştır;

· İşbu yüksekten düşmeye karşı KKD tam kullanım geçmişi belli değildir;

· KKD tamir veya yapısını değiştirmek için yetkisiz eylemler yapılmıştır;

· Yüksekten düşmeye karşı KKD sağlamlığı ve emniyet nitelikleri kuşkuya düşürmüştür.

KULLANIM ÖNCESİ KONTROLÜ YAPILMAYAN KKD YÜKSEKTE ÇALIŞMAK İÇİN KULLANIMI YASAKTIR, ÇÜNKÜ YAŞAM İÇİN POTANSİYEL BİR TEHLİKE OLUŞTURUYOR!

Yüksekten düşmeye karşı KKD donanımın emniyetli kullanımı konusunda gerekli eğitimden geçen ve 18 yaştan büyük çalışanlar kullanmalıdırlar, çalışanın medikal sağlık bakımından yüksekte çalışmaya kontrendikasyonu olmamalıdır. Yüksekte çalişan acil duruma düştüğü zaman çabuk kendini kurtarabilmesi ve hayatını kaybetmemesi için çalışmalar kesinlikle sorumlu bir kişinin gözetimi altında yapılmalıdır.

Şok emicili halatın her kullanımdan önce sistem elemanlarının tam bir görsel ve dokusal muayenesi yapılmalıdır, hasar veya çalışmaz durumda olan elemanların bulunması durumunda, sonraki kullanıma İZİN VERİLMEZ.

Sağlamlığı ü ve çalışma durumuna ilişkin herhangi bir şüphenin ortaya çıkması durumunda şok emicili halatlar derhal kullanımdan kaldırılmalıdır ve imalatçısının temsilcisi, ya da yetkilisi tarafından muayene yapılmadığı ve donanımın müteakiben kullanımı için yazılı izin verilmediği sürece kullanılamaz.

Şok emiçili halatların yapısına herhangi bir değişikliklerin yapılmasına İZİN VERİLMEZ.

Şok emicili halatların onarımı sadece imalatçı veya imalatçının yetkili temsilcisi tarafından yapılmalıdır.

Şok emicili halatların uygunsuz kullanımı yasaktır.

Çalışma sırasında, şok emicili halatları çevrenin olumsuz etkilerinden, yağ, asitler, çözücülerin temasından, açık alev, kızgın metal parçacıkları ile temastan ve şok emicili halatların dayanıklılık özelliklerini etkileyebilecek diğer etkilerden korunmalıdır

Şok emicili halatların yükseklikten düşmesine yer verilmemelidir

Şok emicili halatların düşmesi halinde sonraki kullanımı yasaktır.

Dış koşulların zararlı etkenleri sistemi kullanıcının yaralanması veya ekipmanın hasar görme olasılığını önlemek için güvenlik önlemlerinden aranacak ek gereksinimleri gerektirebilir. Belirtileninden yüksek/ düşük sıcaklıklar, aşındırıcı ortamlar (ezcümle patlayıcı gazlar), elektriğin etkisi, su sistem için zararlı etkenleri oluşturur. Yüksek/düşük sıcaklıklar, keskin kenarlar bulunan, kuvvetli rüzgar ve yağışlar, yüksek gerilim elektrik iletim hatlarının ve elektromanyetik radyasyonun yakın olduğu, havakürede zehirli veya patlayıcı gaz bulunan ortam koşullarında (ezcümle kullanıcının kendisi gerektiği gibi korunmadığı yani koruma ayakkabısı/ gözlüğü/ siperi/ giysisi/ eldiveni/ başlığı bulunmadığı) dikkat ve itina ile çalışılmalıdır .

Aşağıdakiler yasaktır: çalışma alanını önceden gözden geçirmeden, karanlıkta çalışma, yüksekte çalışma sırasında mobil cihazların kullanımı ve donanımın birlikte çalışılması uygunsuz olan zararlı etkenlere maruz kalması, kendinizi iyi hissetmediğiniz halde çalışmak, hava hızın 15 m/s ve daha büyük olduğu durumda, fırtına, sis ve gizli buzlanma (cephede, tellerde, ağaçlar, iskeleler üzerinde) durumunda çalışmak, 10 m/s ve daha büyük hava hızında büyük rüzgarlamalı yapıları kullanarak ve böyle bir yapıların yanında çalışmak yasaktır.

Kurtarma planı: sistemin kullanıcısında önceden hazırlanmış kurtarma planının yanı sıra, ekipmanı kullanırken bir kurtarma operasyonu sırasında en kısa (en fazla 10 dakika) süre içinde kullanabileceği araçların bulunmasından mutlaka emin olunmalıdır. Her bir proje için özel kurtarma planı hazırlanmalıdır. Personel kendi kendini kurtarma eğitiminden geçmiş olmalı veya olumsuz düşme sonuçları ile mücadelenin sağlanabilmesi için alternatif kurtarma araçlarını kullanabilmelidir.

Kişisel koruma donanımını sağlık durumu donanımın olağan ve olağanüstü durumda kullanım güvenliğini etkileyebilecek olan kişiler kullanmamalıdırlar.

ŞOK EMİCİLİ HALATLAR İLE ÇALIŞMA KURALLARI

·Şok emicili halatları yüksekte çalışma eğitiminden geçen kişiler kullanmalıdır.

·Şok emicili halatlar – kişisel koruyucu donanımdır ve tek bir kişi kullanmalıdır.

·Karabinaya bağlanacak olan ankraj bağlantı noktası (sabit yapı noktası) ,şok emicili halatın çekme dayanımı: en az 15 kN olmalıdır.

Olası düşme veya düşmeyi durdurma sonuçlarının ağırlığını artırıcı nedenler:

·Düşme faktörü (şok emici devreye girmeden önce çalışanın düşme yüksekliği değerinin emniyet sistemi bağlantı elemanlarının toplam uzunluğuna oranı ile belirlenecek çalışanın olası düşme yüksekliğinin niteliği.).Düşme faktörünün değeri ankraj tertibatı için seçilen yer ve emniyet sistemi bağlantı elemanlarının toplam uzunluğuna bağlı olacaktır.

Çalışanın başı üstündeki bir yerin, yani emniyet sistemi bağlantı elemanlarının emniyet kemerine bağlama noktasından daha yüksek bir noktanın ankraj tertibatının yeri olarak seçilmesi daha elverişlidir.

·Sarkaç etkisi: Çalışanın emniyet sistemi içindeki konumuna göre ankraj noktasının seçimi düşme durumunda çalışanın sarkaç gibi hareketini, ayrıca şok emicili halatın yapının keskin kenarları üzerinde kaymasını istisna etmelidir, aksi halde böyle keskin kenarların sürtünmesi sonucunda halat kopabilir.

TEMİZLEME

Şok emicili halatlar ekipmanın yapıldığı malzemelerde olumsuz etkilere yer vermemek üzere yıkanabilir. Tekstil ürünü donanımı temizlemek için, hassas kumaşlar için yumuşak deterjanlar kullanın, çamaşır makinesinde yıkanabilir. Kullanım sırasında ıslanması durumunda, donanımı doğal bir şekilde, ısıtma aletlerinden uzakta kurutulmalıdır.

DEPOLAMA, TAŞIMA, PAKETLEME

Şok emicili halatlar doğrudan güneş ışığının etkisinden, nem veya korozif ve aşındırıcı ortamlardan korunmuş, iyi havalandırılan bir odada ısıtma aletlerinden uzak, serbest paketlenmiş halde muhafaza edilmelidir. Şok emicili halatların benzin, gazyağı, yağlar, petrol ürünleri ve polimerleri tahrip edici diğer kimyasal maddeler ile bir odada muhafaza edilmesine izin verilmez.

Şok emicili halatlar kimyasal, mekanik ve diğer hasarlardan, ezcümle doğal etkilerden korumasını sağlayacak olan süeçirmez malzemelerden yapılan ambalajda taşınmalıdır.

Идентификационный номер/ Сәйкестендіру нөмірі/ Kimlik numarası	Комментарий/ Комментарий/ Tefsir