

Руководство по эксплуатации

Общие понятия

для всех изделий, выпускаемых под торговой маркой «Орион-Альп».

Производитель: ИП Понкратов Андрей Борисович
+7 910 402-41-36 ponkratov_ab@mail.ru www.orion-alp.ru
121357, Россия, Москва, ул. Верейская, д.29, стр.12



ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ

СИЗ – средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

Анкерная линия — гибкий канат, подсоединенный по меньшей мере одним концом к анкеру, чтобы обеспечивать средство поддержки, удержания или другой защиты пользователя. Анкерная линия может быть рабочим канатом или страховочным канатом, обеспечивающим безопасность при работе на высоте.

Анкерное устройство — элемент или ряд элементов или компонентов, который включает точку или точки анкерного крепления.

Позиционирование на рабочем месте — технические приемы, которые позволяют пользователю работать с поддержкой натянутым канатом или в подвешенном состоянии с помощью СИЗ таким образом, чтобы предотвратить падение.

Привязь для положения сидя — привязи, применяемые для удобства расположения в необходимой рабочей позиции, где требуется низкая точка крепления.

Рабочий канат — анкерная линия, используемая в основном для поддержки во время перемещения по ней, выхода на площадку и позиционирования на рабочем месте.

Система канатного доступа — СИЗ от падений, которая включает в себя две отдельно закрепленные подсистемы: одну с использованием рабочего каната и другую – для обеспечения безопасности. Эти подсистемы могут применяться как для перемещения, позиционирования на рабочем месте, так и для спасения.

Страховочная привязь — компонент страховочной системы, состоящий из лент, пряжек и других элементов, предназначенный для охвата тела с целью предотвращения или остановки падения.

Совместимость СИЗ – правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ.

Устройство обеспечения спуска — средство, с помощью которого человек может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека с высокого положения в низкое положение.

Устройство позиционирования на канатах типа А для каната обеспечения безопасности: устройство управления спуском на канате обеспечения безопасности (страховочном канате), которое сопровождает пользователя во время изменений позиции и автоматически блокируется на канате под воздействием статической или динамической нагрузки.

Устройство позиционирования на канатах типа С для снижения по рабочему канату: устройство позиционирования на канатах, приводимое в действие вручную и создающее трение, которое позволяет пользователю совершать управляемое перемещение вниз и остановку "без рук" в любом месте на рабочем канате.



Данная инструкции по эксплуатации включает в себя общую инструкцию и расположена на сайте по адресу www.orion-alp.ru/soprovoditelnaya-dokumentacziya/. Дополнительно к каждому изделию прилагается индивидуальная инструкция с обозначением индивидуальных особенностей эксплуатации каждого конкретного изделия (устройства). Индивидуальная инструкция прилагается к изделиям в печатном виде. Так же её можно скачать в электронном виде с сайта www.orion-alp.ru со страницы интересующего Вас изделия. Все инструкции, прилагаемые к изделиям (устройствам) торговой марки «Орион-Альп», должны быть внимательно прочитаны и поняты до применения устройства. **Внимание!** На данной странице содержатся только общие указания.

Внимание! В случае перепродажи изделий, выпускаемых под торговой маркой «Орион-Альп», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться изделия.

ОБУЧЕНИЕ И ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА. Виды деятельности, связанные с использованием данного устройства, потенциально опасны, и применяться оно может исключительно подготовленными и обученными лицами или под прямым контролем таковых. Перед использованием необходимо пройти соответствующий инструктаж, или, при необходимости, специальное обучение по использованию данного устройства; необходимо также как следует ознакомиться с данным устройством и находиться в отличной психофизической форме. **Внимание!** Употребление алкоголя или психотропных веществ, включая лекарственные средства, влияющие на восприятие, внимание и стабильность, категорически запрещено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Работа на высоте без страховки запрещена!

К работам на высоте относятся работы, при которых существуют риски падения работника с высоты 1,8 метра и более, работы менее чем в двух метрах от неогражденных перепадов по высоте. Полный перечень работ, относящихся к работам на высоте, определяется национальными правовыми нормами, в соответствии с которыми должны проводиться такие работы, и работодателем.

Изделия не должны подвергаться нагрузкам, превышающим их предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий. Данные условия обозначены в индивидуальном паспорте изделия.

Перед применением: убедитесь, что все оборудование находится в отличном рабочем состоянии, подходит для предполагаемого применения и все его элементы совместимы и соответствуют действующим нормам, правилам и директивам; убедитесь, что система собрана правильно и что различные компоненты не мешают друг другу. К использованию с данным типом оборудования разрешены только карабины с муфтой. Перед применением и во время применения всегда проверяйте, полностью ли завинчена муфта после установки веревки или спускового устройства.

Используемые с верёвками устройства. Перед каждым применением и в ходе каждого применения: всегда проверять пригодность используемых верёвок: некоторые из них могут по разным причинам (напр. система плетения оболочки; возможная обработка поверхности; неподходящий диаметр; мокрые, обмёрзшие, сухие или загрязнённые грибком верёвки и т. д.) проскальзывать; проверять правильное расположение верёвки или верёвок в устройстве, наличие посторонних тел, способных помешать правильному функционированию устройства на верёвке или верёвках.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ. Изделия были разработаны для применения в климатических условиях, которые обычно способен выдержать человек (диапазон допустимой температуры приведен в индивидуальном паспорте изделия). Обращайте внимание на следующие условия, которые могут негативно сказаться на удерживающей способности устройства: влажность, мороз, экстремальные температуры, старение, ненадлежащее хранение. **Внимание!** Не применять и избегать контакта со следующими веществами, которые могли бы повредить устройство или снизить его безопасность: химические вещества (например, лаки, растворители, клеи, коррозионно-агрессивные вещества, реагенты и т. д.); самоклеящиеся этикетки; иные потенциально опасные продукты или вещества.

Температурный режим эксплуатации от -30°C до плюс +30°C.



Для контроля применения СИЗ от падения с высоты, целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю его использования.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

Каждый отвечает за свой выбор и действия: лица, которые не в состоянии взять на себя подобную ответственность, ни в коем случае не должны использовать данные устройства. Ответственность производителя распространяется исключительно на дефекты изготовления и дефекты используемых материалов. **Внимание!** Не используйте устройство вне допустимых пределов применения или для непредусмотренных целей. **Внимание!** Существует большое количество вариантов использования устройств. Только способы, показанные в индивидуальной инструкции, прилагаемой к устройству, и не отмеченные перечеркиванием и знаком опасности «череп и кости», рекомендуются к использованию. Все другие возможные способы использования устройства считаются запрещенными.

МАТЕРИАЛЫ. Все материалы и покрытия (если не указано иначе) антиаллергенны, не вызывают раздражения или повышенной чувствительности кожи.

Материалы, используемые в устройствах, выпускаемых под торговой маркой «Орион-Альп»: конструкционная сталь, сплавы алюминия, пластикат (более подробно указано на странице изделия (устройства) на сайте www.orion-alp.ru).

ПЕРЕД КАЖДЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ:

- проведите визуальную и тактильную проверки, чтобы убедиться в отсутствии тепловых, химических, механических повреждений, следов коррозии и износа, рубцов, трещин, деформации на устройстве.
- проверьте отсутствие абразивных материалов (песок, глина и др.) в изделии;
- убедитесь в том, что устройство находится в рабочем состоянии и функционирует должным образом, все подвижные части работают корректно;
- проверьте целостность клёпок, соосность подвижных деталей;
- проверьте все блокировочные и фиксирующие элементы изделия;
- убедитесь, что Дневник проверок каждого устройства правильно заполнен (Бланк Дневника проверок размещен на сайте www.orion-alp.ru/soprovoditelnaya-dokumentacziya/);
- необходимо тщательно продумать наиболее безопасный маршрут, обеспечить подходящее снаряжение и предусмотреть спасательную процедуру для оказания помощи человеку, оказавшемуся в проблемной ситуации, либо план действий в случае возникновения экстренной ситуации во время работы;
- ответственному лицу необходимо информировать пользователя о наличии предусмотренной процедуры спасения;
- во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлено снаряжение.
- Для устройств, предназначенных для использования в системе остановки падения: для безопасности пользователя необходимо правильное размещение устройства и анкерной точки крепления, а также выполнение работ с максимальным снижением риска и высоты падения; перед каждым использованием проверять наличие под пользователем в месте выполнения работ достаточного свободного пространства, чтобы в случае падения не было столкновения с землей или иными препятствиям на траектории падения; учитывать то обстоятельство, что страховочная привязь для тела является единственным приемлемым устройством, которое может быть использовано в системе остановки падения.
- Допустимая выработка — не более 5 %.

Во время использования важно регулярно следить за состоянием устройства, его корректной работой и расположением относительно других элементов страховочной цепи. Контролируйте правильное положение карабинов в местах соединения с элементами крепления на привязи и данном устройстве.

ВАЖНО: Если при проверке перед использованием, выявлены дефекты снаряжения, его следует вывести из эксплуатации.

В случае если изделие оказалось задействованным для остановки падения, выведите его из эксплуатации до тех пор, пока не будет письменного подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного изделия. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия, обнаружения признаков снижения прочности обратитесь за консультацией к компетентному лицу.



ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ И ВЫБРАКОВКА

Помимо проведения проверки перед каждым применением, снаряжение должно подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев. Периодические проверки могут проводиться только компетентным лицом или уполномоченной организацией, строго в соответствии с процедурами периодических проверок от производителя, а также самим производителем.

Снаряжение должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- имеется значительная деформация и износ рабочих поверхностей;
- было задействовано для остановки падения;
- неизвестна полная история использования данного изделия;
- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;
- истек срок службы или хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) снаряжения.

Устройства, признанные выбракованными, в соответствии с действующим законодательством должны утилизированы.

Использование устройств без предварительного осмотра или выбракованного – КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!

Для контроля применения устройств, целесообразно закрепить каждое устройство за конкретным пользователем, чтобы знать историю его использования.

Для безопасности и контроля состояния вашего устройства необходимо вести Дневник проверок. Бланк Дневника проверок размещен на сайте www.orion-alp.ru/soprovoditel'naya-dokumentacziya/

НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ.

Любые несанкционированные изменения или модификации приводят к моментальному аннулированию гарантии и **ЗАПРЕЩЕНЫ**, поскольку это может поставить под угрозу безопасность пользователя и привести к травмам пользователя или даже смерти. Для безопасности пользователей, ремонт товаров, выпускаемых под торговой маркой «Орион-Альп», **ЗАПРЕЩЁН!** Если у Вас возникли сомнения в пригодности к эксплуатации какого-либо изделия, тут же выведете его из эксплуатации и обратитесь к ответственному специалисту или к Производителю для оценки возможности дальнейшей эксплуатации.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УХОД

Транспортировка возможна любым видом транспорта при условии наличия упаковки, защищающей устройства от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия агрессивных сред.

Любые изменения конструкции устройства, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены.

Устройства следует хранить сухим и очищенным от загрязнений, при температуре от +5° до +30°, с относительной влажностью воздуха 60 %, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами.

Изделие, бывшее в употреблении, должно быть очищено от загрязнений и просушено естественным способом вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов.

Изделие следует мыть в теплой воде без химически активных моющих средств (допускается использование только нейтрального мыла). Чистка химически активными веществами запрещена!

Для продления срока службы изделий и карабина рекомендуется периодически смазывать подвижные части изделий и карабина смазкой на силиконовой основе. Остатки смазки необходимо удалить при помощи ветоши.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия 10 лет. В исключительных случаях изделие может подлежать списанию и утилизации уже после первого использования (при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после динамической нагрузки, сильного рывка и т. п.). Так же



фактический срок службы устройства заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические проверки и выбраковка».

УТИЛИЗАЦИЯ

Проверку состояния и работоспособности изделий, находящихся в эксплуатации и на хранении, производить не менее 1 раза в 12 месяцев (как правило, перед началом активного использования). Утилизации подлежат изделия, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические проверки и выбраковка».

Утилизации подлежат изделия имеющие трещины, значительные деформации и износ рабочих поверхностей, а также подвергавшиеся воздействию экстремальных нагрузок (рывки с большим фактором, значительное превышение рабочих нагрузок). Если у Вас возникли сомнения в надежности изделия, утилизируйте его. Выбраванные изделия и их компоненты необходимо уничтожить любым доступным способом, чтобы исключить непреднамеренное использование третьими лицами.

Утилизация проводится с учётом потенциального воздействия на окружающую среду. Утилизировать изделия при этом рекомендуется с полным соблюдением положений законодательства, действующего в стране, где те будут утилизироваться.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи товара. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделий, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок производителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия. Производитель не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий, выпускаемых под маркой «Орион-Альп».

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или напрямую к Производителю.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- **заполненный** Дневник проверок с подписью лица, ответственного за эксплуатацию оборудования (бланк Дневника проверок размещен на сайте www.orion-alp.ru/soprovoditelnaya-dokumentacziya/);
- кассовый чек ККМ или иной документ, подтверждающий дату приобретения данного изделия.

Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для вашей жизни и здоровья.

