

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплекта эвакуационный «Rescue Set Pro»

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации комплекта.

Все используемые при выполнении работ на высоте компоненты и подсистемы должны быть сертифицированы на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011.

Комплект для спасения и эвакуации «Rescue Set Pro» предназначен для спасения или эвакуации людей в случае аварии или несчастного случая при производстве работ на высоте. В первую очередь применяется для выведения пострадавшего из состояния зависания силами других членов рабочей бригады или силами спасательных формирований.

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.

Перед началом использования данного комплекта пользователи должны пройти курс обучения (практических тренировок) и овладеть навыками использования применяемого оборудования. Перед началом проведения работ на высоте должен быть разработан и доведен до исполнителей работ план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить пострадавшего (работника) от зависания.

Описание

В комплект входят сертифицированные компоненты, предназначенные для применения в системах спасения и эвакуации:

- Спусковое устройство с ручным управлением снижения – 1 шт.
- Гибкая анкерная линия Ø 11 мм (длина по согласованию с заказчиком) – 1 шт.
- Анкерное устройство класса В, длина 150 см – 1 шт.
- Анкерное устройство класса В с изменяемой длиной – 1 шт.
- Соединительный элемент овальный класса В – 3 шт.
- Сумка укладочная – 1 шт.
- Набор технической документации по эксплуатации комплектующих

Возможно изменение комплектации по согласованию с заказчиком.

Маркировка на изделиях

СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТО-2М», имеют маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011. Значения маркировки см. в инструкциях по использованию к каждому изделию, входящему в комплект.

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, произведенных ООО «ВЕНТО-2М», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанное оборудование.

Внимание! Данный комплект может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение (ответственного исполнителя работ).

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний к данному виду работ.

Работы на высоте могут привести к серьезным повреждениям и даже смерти. Получение необходимого обучения, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность. Изготовитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании комплекта.

Использование

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты в системах спасения и эвакуации осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению изготовителя и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

СИЗ от падения с высоты должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного выбора 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. Все элементы, объединяемые в комплект эвакуационного оборудования, должны исключать возможность их применения в условиях, когда есть риск падения пользователя. В процессе применения все компоненты эвакуационного оборудования должны обеспечивать надежное удержание работника пользователя без риска его падения.

Перед использованием комплекта для спасения и эвакуации «Rescue Set Pro» внимательно изучите инструкции ко всем компонентам и подсистемам, входящим в его состав, с целью убедиться в их совместимости, а также узнать возможные ограничения по использованию каждого из компонентов. Проверяйте совместимость элементов крепления на привязи/спасательной петле и соединительных элементов; компонентов спасательной и удерживающих систем; соединительных элементов и анкерных устройств. Каждое СИЗ от падения с высоты имеет ограничения по использованию.

Внимание! Запрещается использование СИЗ от падения с высоты под нагрузками, превышающими рабочие, которые определены изготовителем или вне пределов применимых к нему функциональных ограничений. Применять СИЗ от падения с высоты можно только в соответствии с его прямым назначением.

При возникновении аварийной ситуации, перед началом проведения мероприятий по эвакуации пострадавшего, необходимо установить систему обеспечения безопасности для работника (лица), выполняющего эвакуационные мероприятия (далее — спасатель). В качестве системы обеспечения безопасности должны применяться страховочная система или система удержания от попадания в зону возможного падения. Перед началом работы спасатель должен проверить фиксаторы запорных элементов всех карабинов.

Организация системы спасения и эвакуации:

1. Спасатель устанавливает страховочную систему, включающую анкерное устройство длиной 150 см на элементах конструкции.
2. С помощью карабинов к стационарной петле присоединяется один конец гибкой анкерной линии, анкерное устройство изменяемой длины, карабин, изменяющий направление анкерной линии.
3. Ко второму концу анкерного устройства изменяемой длины присоединяется спусковое устройство с установленной в него гибкой анкерной линией с карабином на конце для крепления к страховочной точке привязи пострадавшего.
4. Организуется система спасения и эвакуации.
5. За счет изменения длины анкерного устройства перенесите нагрузку на спасательную систему и отсоедините работника от сработавшей страховочной системы.
6. Спуск осуществляется при помощи спускового устройства с ручным управлением снижения согласно инструкции по его использованию.

Внимание! При спуске эвакуируемого следите, чтобы он не задевал за выступающие конструкции здания.

Для перехода через перегибы элементов конструкции (сооружения) должны применяться дополнительные протекторы, защищающие гибкую анкерную линию от повреждения.

Внимание! Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены, т. к. существует риск понизить уровень безопасности компонентов, входящих в состав комплекта, что приведет к снижению безопасности эксплуатации комплекта в целом.

Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С.

Предэксплуатационная проверка

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. Проверяйте все компоненты комплекта.

Перед каждым применением необходимо проверить состояние канатов, лент, соединительных швов, стропов и коушей (при наличии) на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений. Проверяйте места соединения СИЗ с другими компонентами и подсистемами.

Все металлические детали должны быть проверены на отсутствие тепловых, химических, механических повреждений, не должны иметь следов коррозии и деформации. Проверьте корректность работы всех подвижных частей и целостность клепок, соосность подвижных деталей, отсутствие на компонентах оборудования абразивных материалов (песок, глина и др.) и следов их воздействия. Проверьте все блокировочные и фиксирующие элементы на компонентах оборудования. До и во время использования контролируйте корректное расположение составных частей системы (подсистемы) относительно друг друга. Контролируйте правильное положение карабинов в местах соединения с элементами крепления на привязи и анкерном устройстве.

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности и системы удерживания следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических осадков, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены СИЗ.

В случае если СИЗ оказалось задействованным для остановки падения или выявлены дефекты при проверке перед использованием, выведите его из эксплуатации до тех пор, пока не будет письменного подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного СИЗ от падения с высоты. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Периодические инспекции и выбраковка СИЗ

Помимо проведения проверки перед каждым применением, СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения компонентов комплекта, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки могут проводиться только компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки строго в соответствии с процедурами периодических проверок от изготовителя, а также самим изготовителем.

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.

В случае задействования комплекта для спасения и эвакуации пострадавшего все компоненты должны пройти внеочередную проверку компетентным лицом.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть разрезано и утилизировано в соответствии с действующим законодательством. **Внимание!** Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена.

Уход

Все компоненты комплекта, бывшие в употреблении, должны быть очищены от загрязнений и просушены.

Рекомендации по уходу за каждым компонентом комплекта см. в соответствующих инструкциях по использованию.

Хранение, транспортирование и утилизация

Чтобы продлить срок службы данного комплекта, соблюдайте его правила хранения и транспортирования.

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в условиях, обеспечивающих защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий. Хранить СИЗ следует сухими и очищенными от загрязнений при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов с относительной влажностью воздуха 60%.

Не допускается хранение СИЗ от падения с высоты в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры.

СИЗ можно мыть в теплой воде с нейтральным мыльным раствором (хозяйственное мыло). После очистки сушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей. Чистка химически активными веществами запрещена! В случае невозможности дальнейшего использования комплекта, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок службы и хранения определяется для каждого компонента комплекта в соответствии с прилагаемой инструкцией по использованию при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после динамической нагрузки и т. п.

Гарантийный срок устанавливается для каждого компонента комплекта в соответствии с инструкцией по использованию. 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 изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия. ООО «ВЕНТО-2М» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий, выпускаемых под маркой VENTO.

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

Сделано в России