



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ VENTO

ООО "ВЕНТОПРО", 125481, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, г. МОСКВА, ул. СВОБОДЫ, 87-49
ТЕЛ. +7 (495) 640-38-38, vento@ventopro.ru www.ventopro.ru



TP TC 019/2011

EN 795-2014/R

Средства индивидуальной защиты

от падения с высоты

Анкерные устройства VENTO

Переносное анкерное устройство «Траверса»

Артикул vpro A266 ss/ vpro A266 zn

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия!

Анкерные устройства VENTO являются точками анкерного крепления — элементами, к которым после монтажа может быть присоединено средство индивидуальной защиты.

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 не огражденных перепадов по высоте. Полный перечень работ, относящихся к работам на высоте, определяется нормативными документами в соответствии с категориями и тонкими приемами работ по технике безопасности и работоспособности.

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

1 Область применения

1. Особая применимость
Анкерное устройство «ГРАФЕРСА» является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство класса В. Предназначено для организации точки анкерного крепления на любых горизонтальных элементах конструкции диаметром до 110 мм - траперса, балки и т.д. Монтируется на тетиву переносной лестницы любого типа. Обеспечивает дополнительную фиксацию лестницы на конструкции. Анкерное устройство предназначено для использования одним человеком и не должно использоваться для крепления грузоподъемного оборудования.

2. Технические характеристики

- Статическая прочность не менее 22 кН
 - Габариты используемых конструкций до 110 мм



3.Маркировка на изделиях



СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТОПРО», имеют четкую читаемую маркировку.

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, произведенных ООО «ВЕНТОПРО», 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! Данное изделие может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем квалифицированного специалиста.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, и 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. Производитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

Не допускается хранение СИЗ от падения с высоты в одном помещении с химически активными веществами.

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

4.Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок службы и хранения неограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

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

Срок службы анкеров, установленных вблизи морского побережья или в другой агрессивной среде, снижается. Предпочтительно использовать материалы, устойчивые к коррозии, чтобы продлить срок службы анкерных точек.

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.

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ от падения с высоты».

Гарантийный срок – 5 лет.

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.

ООО «Вентопро» 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.

Для контроля применения СИЗ от падения с высоты, целесообразно 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».

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъято 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 производителем;

• 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 производителем;

• 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.

Внимание! Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена.

5.Хранение, транспортирование и утилизация

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

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Храните СИЗ следует сухими и очищенными от загрязнений, при температуре от плюс 5 до плюс 30 °C, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов с относительной влажностью воздуха 60 %.

6.Использование

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты, произведенных ООО «ВЕНТОПРО», осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению производителя 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 подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ, совместности 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 данного устройства в страховочной системе внимательно изучите инструкции ко всем входящим в нее элементам, компонентам и подсистемам с целью убедиться в их совместности между собой всех элементов компонуемой страховочной системы: страховочной привязи, соединительных элементов, стропов, средств защиты втягивающего типа, средств защиты ползункового типа, анкерных линий, анкерных устройств.

Внимание! Каждое СИЗ от падения с высоты имеет ограничения по использованию. Не допускается применять данное устройство не в соответствии с его прямым назначением или в условиях его функциональных ограничений.

Для уменьшения риска травмирования пользователя СИЗ, 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. Пользователь должен пройти подготовительный курс, направленный на освоение техник проведения спасательных работ для их применения в случае необходимости.

При установке анкерных точек в поверхности с коррозионным растягиванием используйте анкерные устройства из нержавеющей стали. Диаметр используемого анкера должен соответствовать диаметру анкерного устройства и опоре.

Внимание! Не используйте вместе болты, гайки, шайбы и анкерные устройства из разных материалов.

Прочность анкерного устройства зависит от качества поверхности, в которую он установлен, и от качества установки. **Внимание!** Прочность анкера существенно снижается при установке в мягкую породу. В некоторых случаях необходимо использовать более длинные анкеры или анкера другого типа и проводить испытания прочности непосредственно в месте установки.

Внимание! ООО "ВЕНТОПРО" не несет ответственность за неправильную установку анкерных устройств пользователем.

7.Установка и демонтаж

1. Перед установкой убедитесь, что точка анкерного крепления и элемент для ее фиксации в поверхности (анкер) сделаны из одного материала.
2. Проверьте качество материала несущей опоры. Материал должен быть прочным и однородным.

Для демонтажа открутите крепежные элементы и снимите анкерное устройство. Перед повторным использованием изделия проведите его детальный осмотр.

После приложения большой нагрузки (более 20 % от nominalной) необходимо провести визуальный осмотр анкерного устройства на предмет отсутствия трещин, деформации, вращения или движения анкерного устройства. Проверьте несущую поверхность вокруг анкера на наличие трещин и других повреждений. Если есть сомнения относительно целостности, замените анкерное устройство.

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

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

8.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. Должен быть проведен внешний осмотр места установки анкерного устройства.

Анкерные устройства должны быть проверены на отсутствие механических повреждений, не должны иметь следов коррозии и деформации.

В случае, если выявлены дефекты СИЗ при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации. Применение такого СИЗ без письменного разрешения компетентного лица запрещено. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к производителю или компетентному лицу.

9.Ход

Анкерное устройство, бывшее в употреблении, должно быть очищено от загрязнений и просушено.

Избегайте контакта с агрессивными веществами (кислотами, клемевыми основами, грунтовками, краской, маслами, чистящими средствами и т. д.).

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия вышеупомянутых факторов может потребоваться более частая замена компонентов системы обеспечения безопасности на высоте.

10.Периодические инспекции и выбраковка СИЗ от падения с высоты

Помимо проведения проверки перед каждым применением, СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких шаттеральных 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 организацией, уполномоченной проводить проверки строго в соответствии с процедурами периодических проверок от производителя, а также самим производителем.