

**Трапеция
для вертикального спуска/подъема
Артикул vnt 059**

TP TC 019/2011
ТУ 13.92.29-078-42780816-2016
«Трапеция VENTO»

ВНИМАНИЕ! Деятельность, связанная с использованием данного средства индивидуальной защиты (далее СИЗ), потенциально опасна.

Перед использованием данного СИЗ Вы обязаны:
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации;
- Пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного инструктора.
- Тщательно ознакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его применению.
- Осознанно и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением СИЗ.
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Рис. 1. Маркировка изделия



Нормативная документация

ЕАС - Единый знак обозначения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза.
TP ТС 019/2011 - Технический регламент Таможенного союза «Об безопасности средств индивидуальной защиты».
ТУ 13.92.29-078-42780816-2016 «Трапеция VENTO»

Значение пиктограмм на маркировке

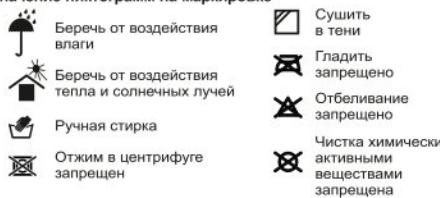


Рис. 2. Внешний вид, состав, размерные признаки



Рис. 3. Совместимое оборудование

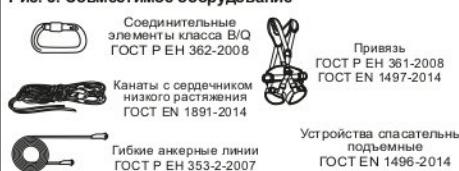
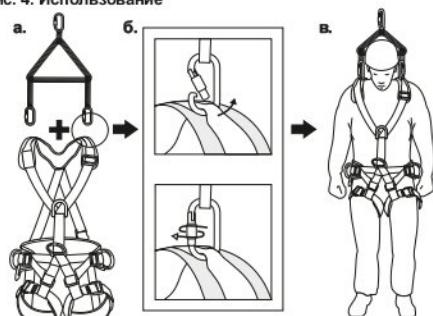


Рис. 4. Использование



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ

Устройство, используемое в системах спасения и эвакуации, рекомендуется использовать с временным переносным штативом - треногой, укомплектованным устройством спасательным подъемным.

Система спасения и эвакуации — система для проведения спасательных работ.

Анкерное устройство — элемент, который включает точку анкерного крепления.

Точка анкерного крепления — элемент, к которому средство индивидуальной защиты может быть присоединено после монтажа анкерного устройства.

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.

Описание
«Трапеция» предназначена для вертикального спуска или подъема работника.

Используется при выполнении работ на электрических и атомных электростанциях, нефтяных вышках и на других сооружениях для подъема, опускания и поддержания лиц, работающих в канализационных колодцах, бассейнах, шахтах и других замкнутых пространствах.

Может использоваться для эвакуации. Специальная конструкция обеспечивает вертикальное положение работника даже в случае нахождения его без сознания.

Маркировка на изделиях

Значения маркировки представлены на рис. 1.

В случае перепродажи устройств, изготовленных 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! Данное изделие может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение (ответственного исполнителя работ).

Для уменьшения риска травмирования пользователя, оставшегося в состоянии зависания в страховочной системе после остановки падения, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющий 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.

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 изделия.

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

Использование

Эксплуатация оборудования в страховочных, удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования, 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 указанное оборудование.

Устройства должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования оборудования; совместности используемых компонентов (совместимость — правильное использование устройств при взаимодействии с другим оборудованием). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием данного устройства внимательно изучите инструкции ко всем присоединяемым элементам, компонентам и подсистемам с целью убедиться в их совместности между собой.

Внимание! Обязательно изучите инструкции к используемым тросам и спасательному устройству.

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

Для соединения "Трапеции" с другими элементами системы используйте карабины класса В или Q (рис. 3). **Внимание!** Разрешено прикреплять карабины только сверху к ключевым лямкам привязи (рис. 4b).

Внимание! При опускании работника на полную длину троса лебедки необходимо оставить минимум 1,5 оборота на барабане не размотанным. Работник, находящийся в сознании, опускающийся в замкнутое пространство, должен быть обеспечен средствами связи с оператором лебедки, чтобы в случае необходимости подать сигнал о немедленной эвакуации.

До и во время использования контролируйте корректное расположение составных частей системы относительно друг друга.

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности и рабочего позиционирования следует берегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ, неосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлено оборудование.

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

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

Предэксплуатационная проверка

Перед каждым использованием все применяемые устройства должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом. Проверяйте все части "Трапеции" (рис. 1).

В случае если выявлены дефекты устройства при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации. Применение

такого устройства опасно! В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Перед каждой эксплуатацией проведите проверку устройства по следующим пунктам:

1. Проверьте наличие всех элементов.
2. Перед каждым применением необходимо проверить ленту, швы на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений.

Внимание! Запрещено использование устройства при обнаружении каких-либо дефектов.

Устройства, подвергшиеся нагрузкам, вызвавшим появление повреждений в процессе эксплуатации, должны быть изъяты и дальнейшая эксплуатация их категорически запрещена.

Худож

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

Для чистки грязного изделия используйте теплую воду (если необходимо, также нейтральное мыло). Сушите и храните изделие вдали от прямых солнечных и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химически активными веществами запрещена!

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или чистого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов системы обеспечения безопасности на высоте.

Периодические инспекции и выбраковка

Помимо проведения проверки перед каждым применением устройства должны 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 организацией, уполномоченной проводить проверки строго в соответствии с процедурами, периодическими проверками от изготовителя, а также самим изготовителем.

Для контроля применения устройства целесообразно знать историю его использования. История использования изделия должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию.

Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию».

Устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- 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;
- неизвестна/полная история использования данного устройства;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированны производителем;
- возникли сомнения в целостности устройства.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть разрезано и утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

Внимание! Использование устройства, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация такого устройства запрещена.

Хранение, транспортирование и утилизация

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

Устройства должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранение устройства следует сушими 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 %.

Не допускается хранение устройств в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами.

Можно мыть в теплой воде с нейтральным мыльным раствором (хозяйственное мыло). После очистки сушите естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей.

Чистка химически активными веществами запрещена!

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

Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы изделия — не более 10 лет со дня изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения.

Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения изделия за изделием, окончание срока хранения и пр.

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка».

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

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготавления — 5 лет с даты продажи.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменения конструкции или переделки изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортировки, 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.