

ООО «ВЕНТО-2М»  
125373, г. Москва, Походный проезд,  
домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2  
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64  
E-mail: info@vento.ru  
www.vento.ru



**Петля анкерная  
«Трисби»**  
(арт. vnt 060)  
**ТР ТС 019/2011**  
**ГОСТ EN 795-2019 (тип В)**  
**ГОСТ EN/TS 16415-2015 (тип В)**  
(Максимально для трёх пользователей)  
**TU 13.92.29-112-42780816-2021**



**Рис. 1. Идентификация и маркировка изделия**



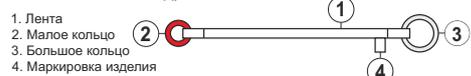
Информация об уходе, хранении	
Беречь от воздействия тепла и солнечных лучей	Отбеливание запрещено
Беречь от воздействия влаги	Отжим в центрифуге запрещен
Сушить в тени	Гладить запрещено
Ручная стирка	Чистка химическими активными веществами запрещена

ТР ТС 019/2011 - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».  
ГОСТ EN 795-2019 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Устройства анкерные. ОТТ. Методы испытаний»  
ГОСТ EN/TS 16415-2015 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерное устройство для использования более чем одним человеком одновременно»  
ТУ 13.92.29-112-42780816-2021 «Анкерные устройства ВЕНТО».  
EAC - Единый знак обращения продукции на рынке стран-членов Таможенного союза

**ВНИМАНИЕ!** Деятельность, связанная с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты, потенциально опасна!

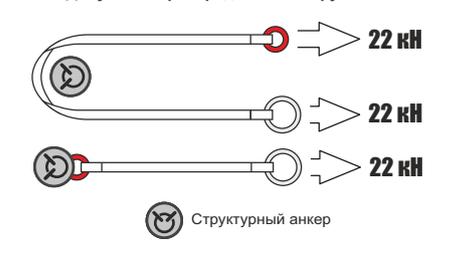
Перед использованием СИЗ Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Пройти тренировку по применению СИЗ от падения с высоты под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по применению СИЗ от падения с высоты.  
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.  
**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти!**

**Рис. 2. Внешний вид, составные части**

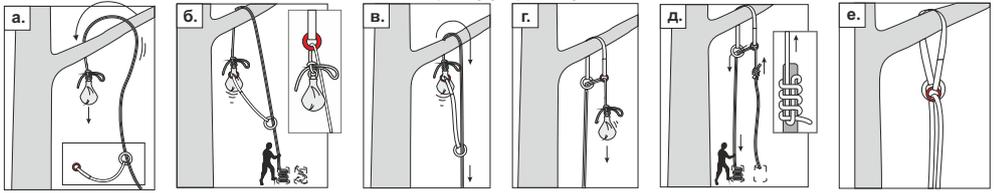


ООО «ВЕНТО-2М» оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию своей продукции, не влекущих снижения потребительских свойств.

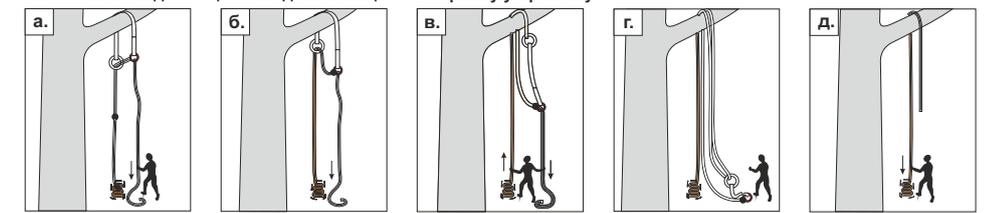
**Рис. 3. Допустимое распределение нагрузок**



**Рис. 4. Способы дистанционной установки к анкерному устройству**



**Рис. 5. Способы дистанционной деинсталляции к анкерному устройству**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ**

Все компоненты систем обеспечения безопасности при работе на высоте должны соответствовать ТР ТС 019/2011.

К работам на высоте относятся работы, где существуют риски падения работника с высоты 1,8 метра и более, работы менее чем в двух метрах от неогороженных перепадов по высоте. Полный перечень работ, относящихся к работам на высоте определяется, национальными правовыми нормами и работодателем.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной

травмоопасностью, могут привести к серьезным повреждениям и даже смерти. Работы должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний. 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.**

**Описание**  
**Анкерное устройство** — элемент, который включает точку анкерного

крепления, к которому присоединяется СИЗ после монтажа анкерного устройства.

Анкерное устройство предназначено для установки на деревьях, а также на опорах различного размера и конфигурации.

**Маркировка на изделиях**  
Значения маркировки представлены на рисунке 1.  
В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться СИЗ.

**Использование**  
СИЗ от падения с высоты может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение.  
Перед и во время использования СИЗ пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Для уменьшения риска травмирования работника, 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.

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению производителя и Правилами по охране труда при работе на высоте и другими нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

СИЗ от падения с высоты должны применяться в соответствии с его прямым назначением. Не допускается использовать СИЗ в условиях, которые запрещены.  
Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместности используемых СИЗ (совместности — правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Использование, техническое обслуживание анкерного устройства и контроль за его техническим состоянием должны осуществляться компетентными лицами, прошедшими специальное обучение. Каждый пользователь должен изучить и понять данную инструкцию.

Способ дистанционной установки анкерного устройства показан на рис. 4. При дистанционной установке необходимо убедиться в отсутствии людей и предметов в зоне выполнения работ, которым может быть нанесен физический ущерб.

Анкерное устройство должно устанавливаться таким образом, чтобы была исключена возможность его соскальзывания с опоры или смещения по ней. Прочность анкерного устройства зависит от того, как он установлен на опоре. В случае возможного перетирания ленты об опору необходимо дополнительно использовать протектор.

Способ деинсталляции представлен на рис. 5.

Для обеспечения безопасности пользователя при организации точки анкерного крепления необходимо учитывать длину страховочного

участка, факторы рывка, маятника, отсутствия запаса по высоте (см. инструкции ко всем компонентам системы).

При использовании всех СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству.

Старайтесь расположить анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и расстояние возможного падения. Убедитесь в невозможности случайного отсоединения защитного оборудования.

**Внимание!** При риске падения необходимо использовать исключительно страховочную систему, включающую страховочную привязь и соединительно-амортизирующую систему  
При использовании СИЗ от падения с высоты необходимо помнить об опасностях, которые могут снизить уровень безопасности СИЗ. СИЗ должны работать в установленном температурном режиме, по возможности исключить воздействие химических реагентов, режущих и абразивных воздействий, климатических воздействий, маятниковые падения. При возможном повреждении при соприкосновении с острыми гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты СИЗ (протекторы).

**Внимание!** Категорически запрещается самостоятельно осуществлять ремонт или вносить изменения в конструкцию СИЗ.  
Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С.

**Предэксплуатационная проверка**  
Перед каждым использованием СИЗ должны пройти предэксплуатационную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

**Внимание!** Использование СИЗ, не прошедшего проверку, потенциально опасно для жизни, их использование запрещено.

При выявлении дефектов СИЗ перед использованием, его следует вывести из эксплуатации и передать компетентному лицу.  
Проверьте наличие всех элементов (рис. 2), проверьте ленту, швы, кольца на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений.

На металлических деталях не должно быть тепловых, химических, механических повреждений, следов коррозии и деформации.  
Анкерные устройства, подвергшиеся нагрузкам, вызвавшим появление повреждений, вмятин, изменение геометрической формы элементов, должны быть изъяты и дальнейшая эксплуатация их категорически запрещена.

**Уход**  
Анкерное 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 химическими активными веществами запрещена!

**Периодические инспекции и выбраковка СИЗ**  
Не реже одного раза в 12 месяцев СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом или представителем организации, уполномоченной проводить проверки в соответствии с процедурами периодических проверок производителя или самим производителем.  
Результаты проверок должны заноситься в «Документ по оборудованию» (см. ГОСТ Р ЕН 365-2010).

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъяты из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении проверки пользователем или компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения (с фактором  $\geq 1$ );
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;
- истек срок службы или хранения;
- были проведены самостоятельные действия по ремонту, изменению конструкции

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, опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена.

**Хранение, транспортирование и утилизация**

СИЗ от падения с высоты должны храниться и транспортироваться в сухом и очищенном виде в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от внешних воздействий при температуре от +5 до +30 °С, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение СИЗ от падения с высоты в одном помещении химически активными веществами, разрушающими полимеры (нефтепродукты, кислоты, щелочи и др.)  
В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации.

**Сроки службы и гарантии изготовителя**

Срок хранения и службы изделий — не более 10 лет со дня изготовления.  
Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: интенсивности и частоты использования, воздействия окружающей среды, компетентности пользователя, условий хранения и ухода за СИЗ и пр.  
Фактический срок службы изделия заканчивается при возникновении один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ».  
**Внимание!** В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования.  
Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 5 лет с даты продажи.  
Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ, внесение изменений и самостоятельный ремонт изделия, неправильное хранение, повреждение, наступившие в результате остановки падения, использование изделия не по назначению, в случае отсутствия маркировки, наличие дефектов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «ВЕНТО-2М» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий ВЕНТО.

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

крепления, к которому присоединяется СИЗ после монтажа анкерного устройства.

Анкерное устройство предназначено для установки на деревьях, а также на опорах различного размера и конфигурации. Допустимые нагрузки см. на рисунке 3.

### Маркировка на изделии

Значения маркировки представлены на рисунке 1.

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться СИЗ.

### Использование

СИЗ от падения с высоты может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение.

Перед и во время использования СИЗ пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Для уменьшения риска травмирования работника, 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.

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению производителя и Правилами по охране труда при работе на высоте и другими нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

СИЗ от падения с высоты должны применяться в соответствии с его прямым назначением. Не допускается использовать СИЗ в условиях, которые запрещены.

Безопасность пользователя зависит от правильного подбора 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 разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Использование, техническое обслуживание анкерного устройства и контроль за его техническим состоянием должны осуществляться компетентными лицами, прошедшими специальное обучение. Каждый пользователь должен изучить и понять данную инструкцию.

Способ дистанционной установки анкерного устройства показан на рис. 4. При дистанционной установке необходимо убедиться в отсутствии людей и предметов в зоне выполнения работ, которым может быть нанесен физический ущерб.

Анкерное устройство должно устанавливаться таким образом, чтобы была исключена возможность его соскальзывания с опоры или смещения по ней. Прочность анкерного устройства зависит от того, как он установлен на опоре. В случае возможного перетирания ленты об опору необходимо дополнительно использовать протектор.

Способ деинсталляции представлен на рис. 5.

Для обеспечения безопасности пользователя при организации точки анкерного крепления необходимо учитывать длину страховочного

участка, факторы рывка, маятника, отсутствия запаса по высоте (см. инструкции ко всем компонентам системы).

При использовании все СИЗ от падения с высоты должны быть собраны в единую систему, зафиксированы соединительно-амортизирующей подсистемой к анкерному устройству.

Старайтесь расположить анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как само возможное падение, так и расстояние возможного падения. Убедитесь в невозможности случайного отсоединения защитного оборудования.

**Внимание!** При риске падения необходимо использовать исключительно страховочную систему, включающую страховочную привязь и соединительно-амортизирующую систему

При использовании СИЗ от падения с высоты необходимо помнить об опасностях, которые могут снизить уровень безопасности СИЗ. СИЗ должны работать в установленном температурном режиме, по возможности исключить воздействие химических реагентов, режущих и абразивных воздействий, климатических воздействий, маятниковые падения. При возможном повреждении при соприкосновении с острыми гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты СИЗ (протекторы).

**Внимание!** Категорически запрещается самостоятельно осуществлять ремонт или вносить изменения в конструкцию СИЗ.

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

**Предэксплуатационная проверка**  
Перед каждым использованием СИЗ должны пройти предэксплуатационную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

**Внимание!** Использование СИЗ, не прошедшего проверку, потенциально опасно для жизни, их использование запрещено.

При выявлении дефектов СИЗ перед использованием, его следует вывести из эксплуатации и передать компетентному лицу.

Проверьте наличие всех элементов (рис. 2), проверьте ленту, швы, кольца на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений.

На металлических деталях не должно быть тепловых, химических, механических повреждений, следов коррозии и деформации. Анкерные устройства, подвергшиеся нагрузкам, вызвавшим появление повреждений, вмятин, изменение геометрической формы элементов, должны быть изъяты и дальнейшая эксплуатация их категорически запрещена.

### Уход

Анкерное 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 лучей и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химически активными веществами запрещена!

### Периодические инспекции и выбраковка СИЗ

Не реже одного раза в 12 месяцев СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом или представителем организации, уполномоченной проводить проверки в соответствии с процедурами периодических проверок производителя или самим производителем.

Результаты проверок должны заноситься в «Документ по оборудованию» (см. ГОСТ Р EN 365-2010).

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении проверки пользователем или компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения (с фактором  $\geq 1$ );
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;
- истек срок службы или хранения;
- были проведены самостоятельные действия по ремонту, изменению конструкции

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, опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена.

### Хранение, транспортирование и утилизация

СИЗ от падения с высоты должны храниться и транспортироваться в сухом и очищенном виде в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от внешних воздействий при температуре от +5 до +30 °С, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение СИЗ от падения с высоты в одном помещении химически активными веществами, разрушающими полимеры (нефтепродукты, кислоты, щелочи и др.)

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации.

### Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы изделий — не более 10 лет со дня изготовления.

Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: интенсивности и частоты использования, воздействия окружающей среды, компетентности пользователя, условий хранения и ухода за СИЗ и пр.

Фактический срок службы изделия заканчивается при возникновении один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ».

**Внимание!** В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования.

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

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ, внесение изменений и самостоятельный ремонт изделия, неправильное хранение, повреждение, наступившие в результате остановки падения, использование изделия не по назначению, в случае отсутствия маркировки, наличие следов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «ВЕНТО-2М» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий ВЕНТО.

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

Сделано в России

ООО «ВЕНТО-2М»  
125373, г. Москва, Походный проезд,  
домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2  
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64  
E-mail: info@vento.ru  
www.vento.ru



**Петля анкерная «Трисби»**  
(арт. vnt 060)  
**ТР ТС 019/2011**  
**ГОСТ EN 795-2019 (тип В)**  
**ГОСТ EN/TS 16415-2015 (тип В)**  
(Максимально для трёх пользователей)  
**ТУ 13.92.29-112-42780816-2021**



**ВНИМАНИЕ!** Деятельность, связанная с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты, потенциально опасна!

**Перед использованием СИЗ Вы обязаны:**

- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.
- Пройти тренировку по применению СИЗ от падения с высоты под руководством квалифицированного инструктора.
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по применению СИЗ от падения с высоты.
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.

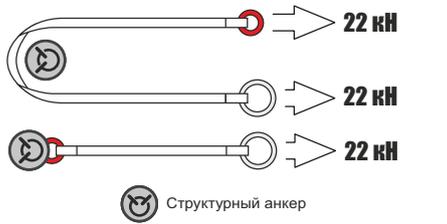
**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти!**

**Рис. 2. Внешний вид, составные части**

1. Лента
2. Малое кольцо
3. Большое кольцо
4. Маркировка изделия

ООО «ВЕНТО-2М» оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию своей продукции, не влекущих снижения потребительских свойств.

**Рис. 3. Допустимое распределение нагрузок**



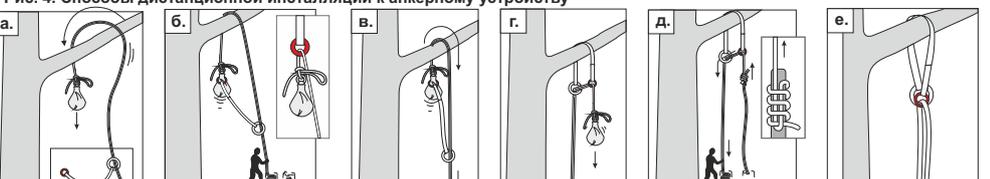
Структурный анкер

**Рис. 1. Идентификация и маркировка изделия**

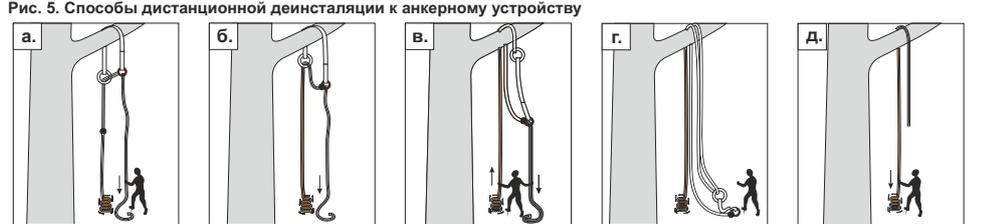
Знак необходимости изучения инструкции	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Информация об уходе и хранении	Отбеливание запрещено
Наименование изделия	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Береж от воздействия тепла и солнечных лучей	Отжим в центрифуге запрещен
Артикул	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Береж от воздействия влаги	Отжим в центрифуге запрещен
Информация о сроках хранения и службы	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Сушить в тени	Гладить запрещено
Информация об уходе и хранении	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Ручная стирка	Чистка химически активными веществами запрещена

**ТР ТС 019/2011** - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».  
**ГОСТ EN 795-2019** «СББТ. СИЗ от падения с высоты. Устройства анкерные. ОТТ. Методы испытаний»  
**ГОСТ EN/TS 16415-2015** «СББТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерное устройство для использования более чем одним человеком одновременно»  
**ТУ 13.92.29-112-42780816-2021** «Анкерные устройства ВЕНТО».  
**EAC** - Единый знак обращения продукции на рынке стран-членов Таможенного союза

**Рис. 4. Способы дистанционной инсталляции к анкерному устройству**



**Рис. 5. Способы дистанционной деинсталляции к анкерному устройству**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ**

Все компоненты систем обеспечения безопасности при работе на высоте должны соответствовать ТР ТС 019/2011.

К работам на высоте относятся работы, где 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 и работодателями.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, могут привести к серьезным повреждениям и даже смерти. Работы должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний. 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.**

**Описание**  
**Анкерное устройство** — элемент, который включает точку анкерного