

**Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения**  
**Устройство канатно-спускное пожарное с автоматическим поддержанием**  
**заданной скорости спуска для эвакуации верхового рабочего САМОСПАС**  
**ТУ 28.99.39-002-9731121342-2023 Код ОКПД2: 28.99.39.190**

Паспорт № \_\_\_\_\_ Дата составления \_\_\_\_\_ Артикул комплекта: ssk UEVR \_\_\_\_

| №п/п | Артикул     | Наименование                                              | Нормативная документация                            | Серийный номер | Дата изготовления |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 1    | ss 0004     | УКСПа САМОСПАС                                            | ТР ЕАЭС 043/2017 ГОСТ Р 53272-2009                  |                |                   |
| 2    | vnt 051*    | Страховочная привязь "Профи мастер ФАСТ"                  | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 361-2008/358-2008/813-2008 |                |                   |
| 3    | vpro C13ss  | Устройство анкерное «Лесенка» (0,4 м.)                    | ТР ТС 019/2011 ГОСТ ЕН 795-2019                     |                |                   |
| 4    | vnt 1256*   | Карабин «Монтажный НВ»                                    | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                   |                |                   |
| 5    | vpro C13ss  | Устройство анкерное «Лесенка» (1,0 м.)                    | ТР ТС 019/2011 ГОСТ ЕН 795-2019                     |                |                   |
| 6    | vpro C13ss  | Устройство анкерное «Лесенка» (1,0 м.)                    | ТР ТС 019/2011 ГОСТ ЕН 795-2019                     |                |                   |
| 7    | vnt 1013*   | Карабин «Стальной овал» с муфтой                          | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                   |                |                   |
| 8    | vnt 1013*   | Карабин «Стальной овал» с муфтой                          | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                   |                |                   |
| 9    | ss 1001     | Ударопрочный герметичный контейнер                        | Не требует сертификата соответствия                 |                |                   |
| 10   | ss 1002     | Отдающая стойка для крепления катушки с тормозящим тросом | Не требует сертификата соответствия                 |                |                   |
| 11   | ss 1003     | Направляющий трос (____ м.)                               | Не требует сертификата соответствия                 |                |                   |
| 12   | vnt 1097*   | Блок-ролик "Tandem"                                       | ТР ТС 019/2011                                      |                |                   |
| 13   | vpro CL H05 | Трубчатый зажим                                           | Не требует сертификата соответствия                 |                |                   |
| 14   | vpro SW12ss | Натяжитель троса закрытый M12                             | Не требует сертификата соответствия                 |                |                   |
| 15   | vnt 1130*   | Карабин Delta10                                           | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                   |                |                   |
| 16   | vnt 1130*   | Карабин Delta10                                           | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                   |                |                   |
| **   |             |                                                           |                                                     |                |                   |
| **   |             |                                                           |                                                     |                |                   |
| **   |             |                                                           |                                                     |                |                   |
| **   |             |                                                           |                                                     |                |                   |
| **   |             |                                                           |                                                     |                |                   |
| **   |             |                                                           |                                                     |                |                   |

\*При отличии указанных позиций в состоянии поставки при комплектовании указать актуальные сведения \*\*

Комплект ssk UEVR-\_\_ с/н \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует требованиям  
ТУ 28.99.39-002-9731121342-2023 и пригоден к эксплуатации

Комплектовщик: \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)

Представитель ОТК на ПСД: \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, печать ОТК)

№ и дата Протокола ПСД: \_\_\_\_\_

**Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения**  
**Устройство канатно-спускное пожарное с автоматическим поддержанием**  
**заданной скорости спуска для эвакуации верхового рабочего САМОСПАС**  
**ТУ 28.99.39-002-9731121342-2023 Код ОКПД2: 28.99.39.190**  
Артикул комплекта: ssk UEVR 40/ ssk UEVR 60/ ssk UEVR 70/ ssk UEVR 100

**Комплектация**

| Артикул     | Наименование                                | Кол-во             | Масса                         | Нормативная документация                                        |
|-------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ss 0004     | УКСПа «САМОСПАС»                            | 1 шт.<br>(_____м.) | 3800 г.<br>+100 г/м<br>каната | ТР ЕАЭС 043/2017 ГОСТ Р 53272-2009                              |
| vnt 051*    | Страховочная привязь "Профи мастер ФАСТ"    | 1 шт.              | 1950 г.                       | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 361-2008/358-2008/813-2008             |
| vpro C13ss  | Устройство анкерное «Лесенка» (0,4 м.)      | 1 шт.              | 236 г.                        | ТР ТС 019/2011 ГОСТ ЕН 795-2019                                 |
| vpro C13ss  | Устройство анкерное «Лесенка» (1,0 м.)      | 2 шт.              | 580 г.                        | ТР ТС 019/2011 ГОСТ ЕН 795-2019                                 |
| vnt 1256*   | Карабин «Монтажный НВ»                      | 1 шт.              | 130 г.                        | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                               |
| vnt 1013*   | Карабин «Стальной овал» с муфтой            | 2 шт.              | 178 г.                        | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                               |
| vnt 1130*   | Карабин Delta10                             | 2 шт.              | 154 г.                        | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008                               |
| vnt 1097*   | Блок-ролик "Tandem"                         | 1 шт.              | 284 г.                        | ТР ТС 019/2011                                                  |
| vpro CL H05 | Трубчатый зажим                             | 1 шт.              | 530 г.                        | Добровольный сертификат соответствия спецификации производителя |
| vpro SW12ss | Натяжитель троса закрытый M12               | 1 шт.              | 650 г.                        | Добровольный сертификат соответствия спецификации производителя |
| ss 1001     | Ударопрочный герметичный контейнер          | 1 шт.              | 4360 г                        | Добровольный сертификат соответствия спецификации производителя |
| ss 1002     | Отдающая стойка катушки с тормозящим тросом | 1 шт.              | 7030 г.                       | Добровольный сертификат соответствия спецификации производителя |
| ss 1003     | Направляющий трос                           | _____м.            | 100 г/м                       | Добровольный сертификат соответствия спецификации производителя |

**\*Производителем допускается комплектация в состоянии поставки аналогичными изделиями не уступающими по характеристикам с наличием сертификата соответствия ТР ТС 019/2011 на изделие. Комплектация в состоянии поставки указана в паспорте, являющемся приложением к инструкции.**

Вес комплекта: ssk UEVR 100/70/60/40 составляет 44,9 кг./32,9 кг./30,9 кг./28,9 кг. соответственно.

Габаритные размеры в ударопрочном герметичном контейнере 0,2х0,38х0,48 м.

**Устройство обеспечения спуска** — спасательные средства, с помощью которых человек может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека с высокого положения в низкое положение.

**Система спасения и эвакуации** — система для проведения спасательных работ.

**Соединительно-амортизирующая подсистема** — элемент, связывающий между собой привязь и анкерное устройство, обеспечивающий недопущение или остановку падения и поглощение силы, возникающей при остановке падения, до приемлемых величин.

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

**Привязь** — компонент системы для охвата тела с целью предотвращения от падения.

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**

Устройство канатно-спускное пожарное с автоматическим поддержанием заданной скорости спуска для эвакуации верхового рабочего (далее УЭВР), предназначено для экстренной эвакуации верхового рабочего или иных специалистов, находящихся, в связи с производственной необходимостью, на балконе верхового рабочего нефтяных или газовых буровых установок при пожарах и других аварийных ситуациях.

УЭВР применяется в случаях, когда другие пути эвакуации невозможны. УЭВР является полностью автоматическим, не требует участия человека в процессе регулирования скорости спуска и позволяет эвакуировать любые категории людей массой до 200 кг. с постоянной (до 1.4 м/с) скоростью.

Спуск осуществляется в вертикальной плоскости или по наклонному фалу.

В состав изделия входит канат стальной диаметром не менее 4,6 мм, в полиамидной оплетке. Использование устройства с другими канатами запрещено. Длина каната составляет 40/60/70/100м. для соответствующего изделия и указывается в соответствующей маркировке.

ООО «САМОСПАС» оставляет за собой право вносить любые изменения в устройство, его комплектацию, не описанные в данной инструкции, если они не снижают уровень безопасности устройства.

**Маркировка на изделиях**

Средства спасения, произведенные ООО «САМОСПАС», имеют маркировку. Значения маркировки представлены в разделе «Составные части и маркировка».

В случае перепродажи средств спасения, произведенных ООО «САМОСПАС», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанные СИЗ.

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

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 является личной ответственностью. 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 средств спасения и защиты 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 указанные средства спасения.

Средства спасения и защиты соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств спасения и защиты; от умений и навыков корректного использования средств; совместимости используемых средств. **Запрещается применение компонентов не описанных в данном руководстве по эксплуатации.**

УЭВР поставляется в ударопрочном герметичном контейнере. Внутри корпуса тормозного блока находится регулирующий механизм, через который пропущен заплетенный в полиамидную оплетку стальной трос. В верхней части корпуса находится ухо с отверстием для присоединения к соединительному стальному стропу посредством карабинов.

Крепление направляющего троса осуществляется с помощью соединительного стального стропа и карабина. Тормозной блок вщелкивается своим карабином в карабин.

Нижний конец направляющего троса посредством карабина крепится на причальный модуль через соединительный стальной строп.

Отдающая стойка с тормозящим тросом предназначена для быстрого разматывания троса и исключения его запутывания в процессе спуска верхового рабочего. На обоих концах троса посредством прессовой обжимки выполнены петли (огон с коушем), огон на свободном конце троса посредством карабинов через крепится к двойному блок-ролику, который надевается на направляющий трос. Отдающая стойка устанавливается в пол балкона верхового рабочего или закрепляется на балке.

Удлинительная петля с карабином является связующим звеном между страховочной привязью на человеке и УЭВР и вщелкивается в соединительный карабин. В процессе эвакуации верховой рабочий пристегивает карабин к грудной точке крепления страховочной привязи, в которой он находится.

#### **Для использования необходимо:**

1. Надеть Страховочную привязь;
2. Пристегнуть карабин на оттяжке к грудной точке крепления страховочной привязи;
3. Перелезть через ограждение балкона, при необходимости придерживаясь за направляющий трос;
4. Начать спуск. При спуске рекомендуется отслеживать, чтобы тормозящий трос не переплетался с направляющим;
5. После того, как ноги коснутся земли, необходимо присесть, чтобы дать слабину тросу. Это облегчит выstieg карабина из нагрудной точки его крепления на привязи.

**Внимание!** Во избежание травм запрещается прикасаться к направляющему тросу.

#### **Основные ограничения по использованию**

Используйте УЭВР только тогда, когда не осталось других путей эвакуации! В исключительных случаях можно рассматривать УЭВР, как средство разгрузки основных путей эвакуации при ЧС.

Допускается использовать УЭВР при условии применения манекена в качестве имитации вывешивания человека, соблюдении порядка установки и правил эксплуатации для обучения и в тренировочных целях, а так же при проведении ежегодных проверок.

Запрещается сброс манекена.

Запрещается использовать УЭВР для самостоятельных тренировок по спуску.

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

При необходимости замена каната производится в авторизованном сервисном центре или у изготовителя.

Вес спускаемого груза или людей – 40-200 кг.

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

Ресурс тормозного блока до 120 кг - 2000 м. Ресурс тормозного блока до 200 кг - 300 м.

Угол закрепления наклонной направляющей – от 30° до 60° к линии горизонта.

Скорость спуска вдоль наклонной направляющей –  $1 \pm 0,3$  м/с, в зависимости от угла закрепления направляющего троса.

#### **Предэксплуатационная проверка**

Перед каждым использованием все применяемые компоненты должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

**Внимание!** Проверяйте все составные части комплекта.

Перед применением необходимо:

1. Осуществить визуальный осмотр привязи на предмет отсутствия порезов, порывов, проверить дату последнего периодического осмотра (не ранее 12 месяцев).
2. Визуально убедиться в присутствии всех компонентов, позволяющих осуществить применение комплекта.

#### **Периодические инспекции и выбраковка компонентов**

Помимо проведения проверки перед каждым применением, СИЗ от падения с высоты (привязи и пр.) должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом (здесь и далее компетентным лицом признается лицо прошедшее специальный инструктаж у производителя и имеющее именной сертификат с указанием объема допуска: проектирование/монтаж/переосвидетельствование/техническое обслуживание и т.д.). Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Помимо проведения проверки перед каждым применением, Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (ss 0004) должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 60 месяцев.

Периодические проверки проводятся уполномоченным лицом эксплуатирующей организации или организацией-производителем. Компетентное лицо по проверке компонентов назначается приказом по организации и должно обладать 3 группой допуска к проведению работ на высоте, группа подтверждается удостоверением и протоколом прохож-

дения проверки знаний и допуска к работам, выданным аккредитованным/лицензированным учебным центром.  
**Дополнительно 1 раз в раз в 5 лет необходимо производить переосвидетельствование комплекта ssk UEVR на заводе-изготовителе.**

История использования комплекта должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию/ формуляре. Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию».  
Обязательно на каждый комплект заполнять таблицу учета ресурса.

#### **Порядок проведения периодических инспекций:**

1. Осуществить визуальный осмотр привязи на предмет отсутствия порезов, порывов, проверить дату последнего периодического осмотра (не ранее 12 месяцев), проверить наличие индикаторов срыва страховочной привязи.
2. Визуально проверить канат. Убедиться в отсутствии механических, химических или тепловых повреждений.
3. Проверить все металлические детали на отсутствие тепловых, химических, механических повреждений. Они не должны иметь следов коррозии и деформации.
4. Проверить корректность работы всех подвижных частей и целостность клепок, отсутствие абразивных материалов (песок, глина и др.) в механизме.
5. Проверить корпус изделия. Оно не должно иметь следов повреждений, вскрытия. Все маркировки должны быть читаемы.
6. Провести функциональную проверку изделия, с усилием протянув страховочный канат в обе стороны возможного движения. Убедиться в том, что канат идет медленно (до 2 м/с) и равномерно.
7. Провести функциональную проверку запорных элементов и фиксаторов карабинов.
8. Проверить места соединения компонентов с другими элементами системы.

Средства спасения и защиты должны быть немедленно изъяты из эксплуатации, если:

- результат периодической проверки компетентным лицом имеет статус «неудовлетворительно»;
- были задействовано для эвакуации, с дальнейшим проведением проверки на повреждения и возможность дальнейшей эксплуатации;
- превышен предельный ресурс;
- применялись не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования;
- 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).

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть направлено на завод-изготовитель.

**Внимание!** Использование комплекта, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких комплектов.

#### **Уход**

Комплект, бывший в употреблении, должен быть очищен от загрязнений и просушен.

Для чистки грязных изделий 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!

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого 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.

#### **Складское хранение, транспортирование и утилизация**

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

Не допускается складское хранение изделий в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры.

Комплект должен храниться в хорошо вентилируемом помещении при температуре от -35°С до плюс 60 °С, с относительной влажностью воздуха не более 60 %, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозионными поверхностями, защищенными от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 %.

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

#### **Сроки службы и гарантии изготовителя**

Гарантийный срок обслуживания составляет 1 год с даты ввода в эксплуатацию УЭВР.

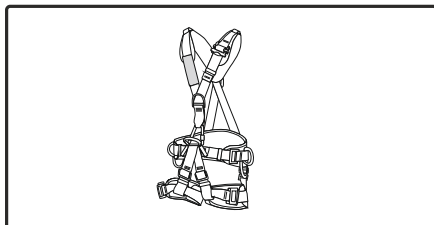
Гарантийный срок хранения с даты продажи составляет 5 лет. Гарантийный срок хранения может быть продлен после прохождения УЭВР переосвидетельствования в сервисном центре «САМОСПАС» по дополнительному соглашению с производителем.

Срок эксплуатации УЭВР составляет 5 лет при условии не прошедшего/не проведенного переосвидетельствования устройства на заводе-изготовителе. Срок эксплуатации может быть продлен после прохождения УЭВР переосвидетельствования в сервисном центре «САМОСПАС» по дополнительному соглашению с производителем.

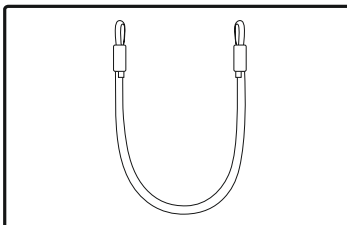
Послегарантийное обслуживание и проверка, а также проверка изделий с нарушением условий хранения и эксплуатации осуществляется по дополнительному соглашению за счет заказчика.

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.

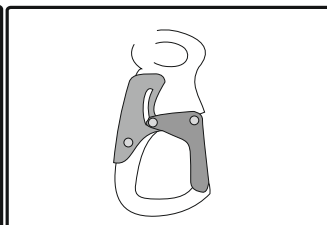
Страховочная привязь  
vnt 051\*



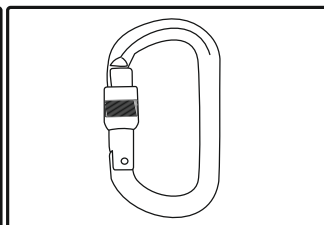
Устройство анкерное  
vpro C13ss



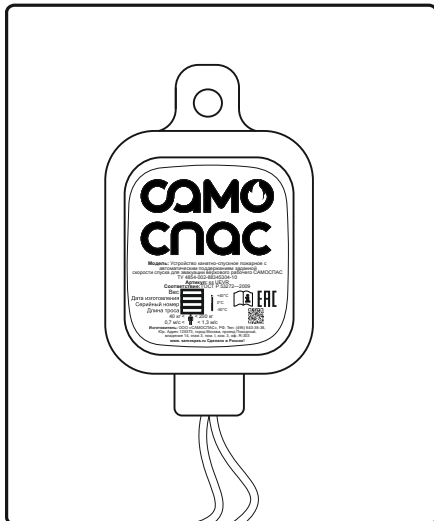
Карабин «Монтажный НВ»  
vnt 1256



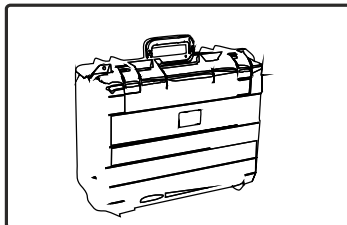
Карабин «Стальной овал»  
vnt 1013\*



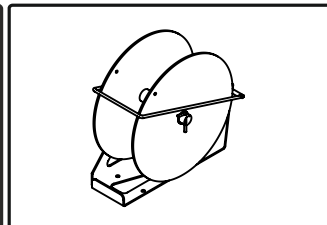
ss 0004 Устройство канатно-спусковое  
автоматическое «САМОСПАС»



Ударопрочный герметичный  
контейнер ss 1001



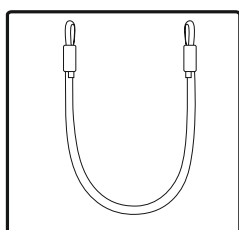
Отдающая стойка  
ss 1002



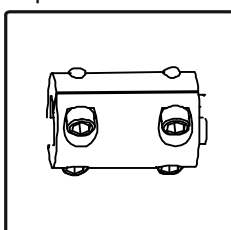
Блок-ролик "Tandem"  
vnt 1097\*



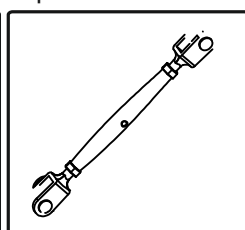
Направляющий трос  
ss 1003



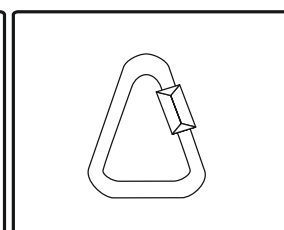
Трубчатый зажим  
vpro CL H05



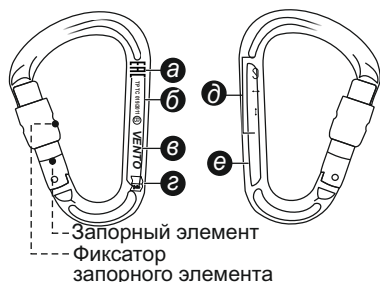
Натяжитель  
vpro SW12ss



Карабин Delta10  
vnt 1130\*



Составные части и маркировка  
Карабины



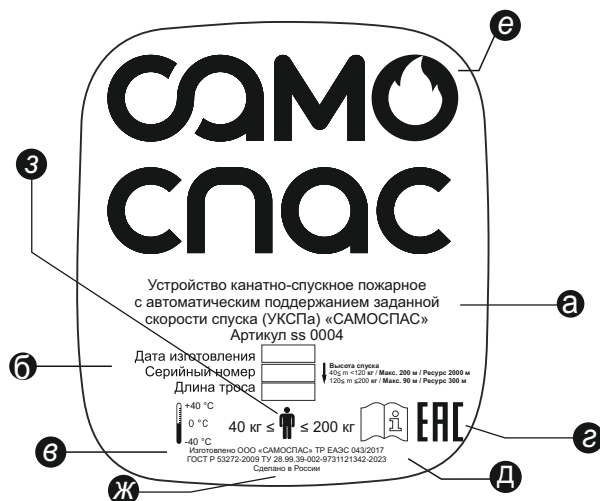
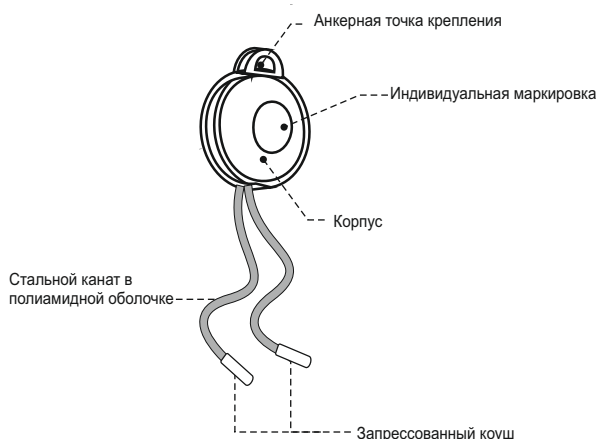
| Макс. прочность по направлениям, кН         |
|---------------------------------------------|
| ← XX ↓ YY ↻ ZZ                              |
| <b>XX</b> Нагрузка в продольном направлении |
| <b>YY</b> Нагрузка в поперечном направлении |
| <b>ZZ</b> Нагрузка при открытой защелке     |

| Артикул | Номер партии      |
|---------|-------------------|
| —       | —                 |
| ММГГ    | Дата изготовления |

| Артикул | Номер партии      |
|---------|-------------------|
| —       | —                 |
| ММГГ    | Дата изготовления |

**а) ЕАС** - Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза. **б) TP TC 019/2011** - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», **«В»** - соединительные элементы класса В, карабины различной формы и размера для общего применения. **«Т»** - Карабины класса Т, конечные соединительные элементы. **в) Логотип изготовителя.** **г) Пиктограмма** о необходимости изучения инструкции.

ss 0004 УКСПа «САМОСПАС»



**а) Наименование и артикул продукции;** **б) Дата изготовления, индивидуальный номер, длина используемого троса.** **в) Информация о изготовителе.** **г) Соответствие** **д) Пиктограмма.** Необходимо изучить инструкцию; **е) Логотип изготовителя.** **ж) Страна происхождения;** **з) Предельные значения по массе спускаемого и температурный диапазон использования.**

**Привязь «Профи XXXX»**

Артикул: vnt 050

Дата изготовления: мм. гггг. ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р EN 361-2008

ГОСТ Р EN 352-2008

ГОСТ Р EN 813-2008

ТУ 13.92.29-07-2-42780816-2016

И изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М»

г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

Хранение и уход:

Срок хранения и службы не более 10 лет с даты изготовления. Гарантия 3 года с даты продажи. Хранить при t от плюс 5 до плюс 30 °С. Утилизация с бытовыми отходами.

Серийный номер:

0000000000

Индивидуальный номер

**Значение пиктограмм на маркировке**

Знак необходимости изучения инструкции

Страна происхождения

Логотип изготовителя

Название изделия

Артикул

Дата изготовления

Нормативная документация

Изготовитель

Адрес изготовителя

Условия хранения и эксплуатации

**Значение пиктограмм на маркировке**

Ручная стирка

Сушить в тени

Гладить запрещено

Береж от воздействия влаги

Береж от воздействия тепла и солнечных лучей

Отбеливание запрещено

Отжим в центрифуге запрещен

Чистка химическими активными веществами запрещена

1) Точки для эвакуации

2) Пряжка слайдер для регулировки плечевых лямок

3) Накладки плечевых лямок

4) Чехол с маркировкой

5) Индикатор рыжка

6) Соединительный карабин - соединяет плечевые лямки с поясной группой

7) Система интеграции сидущих

8) Пряжки регулировки объема пояса

9) Петли для размещения оборудования

10) Пряжки регулировочные

11) Точка на спине

vnt 050/ vnt 051 vnt 052

**Знак необходимости изучения инструкции**

Наименование изделия

Артикул

Длина

Информация о сроках хранения и службы

Информация об уходе и хранении

**ВПРО-2М**

И изготовитель

Название модели

Дата изготовления

Анкерное устройство «XXX»

Артикул: vpro XXX

Длина: XX м.

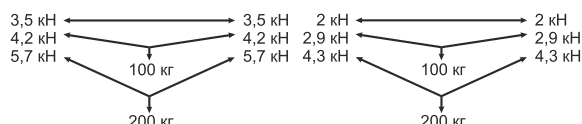
Дата изготовления: мм.гггг. ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN 795-2019

Срок хранения и службы: не ограничен при условии соблюдения правил хранения. Хранить при t от плюс 5 до плюс 30 °С. Гарантия 5 лет с момента продажи. Утилизация с бытовыми отходами.

## Блок-ролики

| ВЕНТО-2М  | Производитель                                 | Рабочая нагрузка, кН | Макс. нагрузка, кН | Макс. диаметр стального троса, мм | Рекомендуемый диаметр троса, мм |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 0000 00   | Номер партии                                  | 10                   | 24                 | 12                                | 8                               |
| 0000      | Идентификационный номер                       | 2,5 2,5 2,5          | 6 6 6              |                                   |                                 |
| 0000      | Год производства                              |                      |                    |                                   |                                 |
| MAX: Ø mm | Знак необходимости изучения инструкции        |                      |                    |                                   |                                 |
|           | Максимальный диаметр каната / стального троса |                      |                    |                                   |                                 |



## СОСТАВ УЭВР, ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

УЭВР поставляется в ударопрочном герметичном контейнере. Внутри корпуса (5) тормозного блока находится регулирующий механизм, через который пропущен заплетенный в полиамидную оплетку стальной трос (1). В верхней части корпуса (5) находится ухо с отверстием для присоединения к анкерному устройству длиной 1,0м. или стационарной точке крепления (6) посредством соединительных карабинов (2, 3).

Крепление направляющего троса (4) осуществляется с помощью анкерного устройства длиной 1,0м. или стационарной точки крепления (6) и карабина (3). Тормозной блок (5) вщелкивается своим карабином с муфтой (2) в карабин (3).

Нижний конец направляющего троса (4) посредством трубчатого зажима и коуша (1), натяжителя (2), карабина (3) крепится на причальный модуль через анкерное устройство длиной 1,0м или стационарную точку крепления (5). Такая конструкция крепления позволяет подогнать необходимую длину направляющего троса под расположение причального модуля.

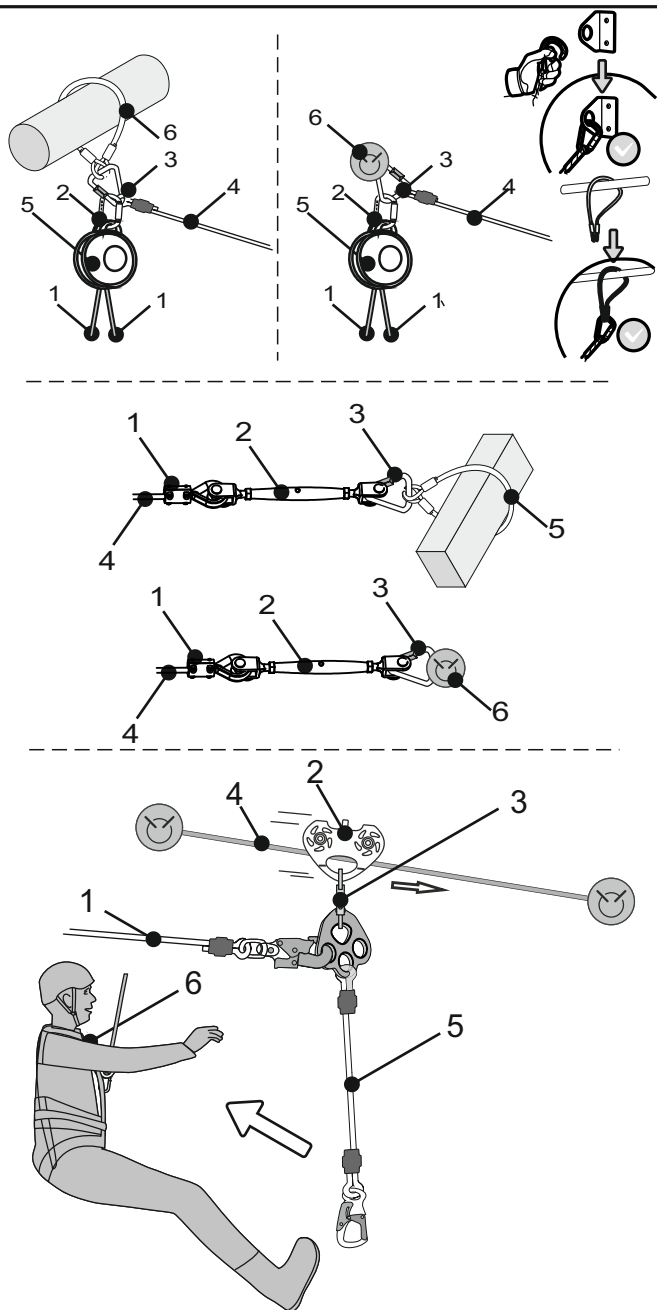
Перед натяжением распушить натяжитель до 1,5d тела вилки в корпусе. Натяжение производить до усилия 2...3.5кН.

Причальный модуль должен быть выполнен в виде жестко закрепленной несущей конструкции и/или противовеса массой не менее 850 кг.

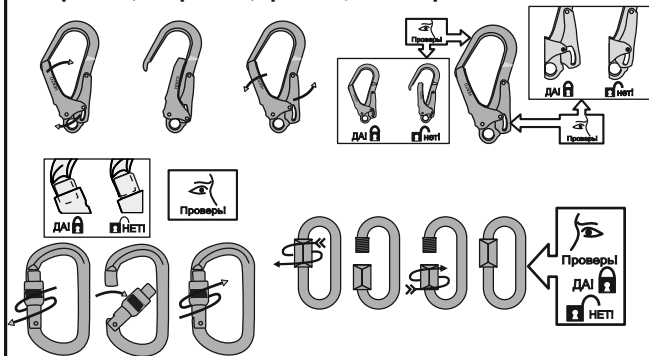
Отдающая стойка с тормозящим тросом (1) предназначена для быстрого разматывания троса и исключения его запутывания в процессе спуска верхового рабочего. На обоих концах троса посредством прессовой обжимки выполнены петли (огон с коушем), огон на свободном конце троса посредством опрессованного карабина с вертлюгом крепится к тросовому анкерному устройству с карабином (5). Отдающая стойка устанавливается в пол балкона верхового рабочего или закрепляется на балке.

Связка тросового анкерного устройства длиной 0,4 м. с опрессованной такелажной пластиной и карабином (5) является связующим звеном между страховочной привязью на человеке (6) и УЭВР и вщелкивается в соединительный карабин (3).

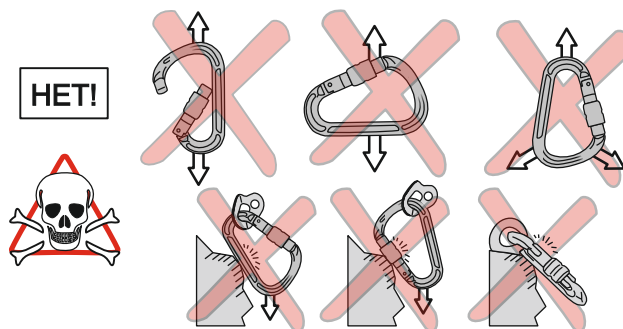
В процессе эвакуации верховой рабочий пристегивает карабин анкерного устройства (5) к грудной точке крепления страховочной привязи (6), в которой он находится.



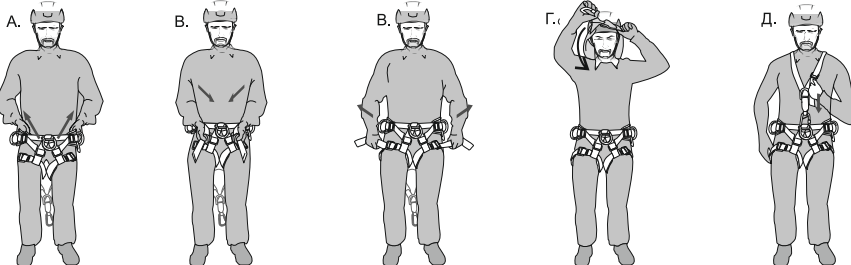
## Открытие, закрытие, фиксация запорного элемента



## Ограничения по использованию карабинов

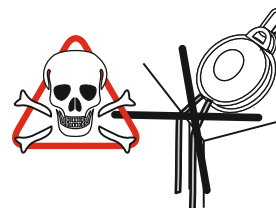


## Надевание привязи

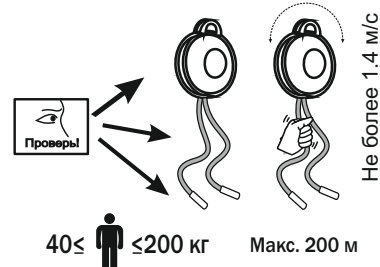


## Ограничения по использованию устройства канатно-спускового

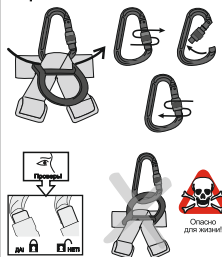
Запрещено использовать на перегибах



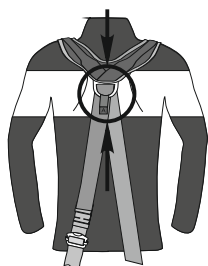
Проверьте составные части и функциональность устройства



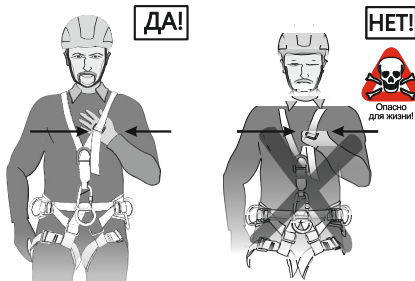
## Правильное крепление соединительного карабина



## Правильное положение страховочной точки А на спине



## Натяжение лямок



## Условные обозначения



Выполнить проверку



Правильно



Внимание!



Неправильно



Опасно для жизни!



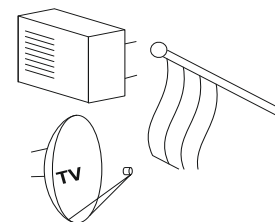
Опасное, неверное использование



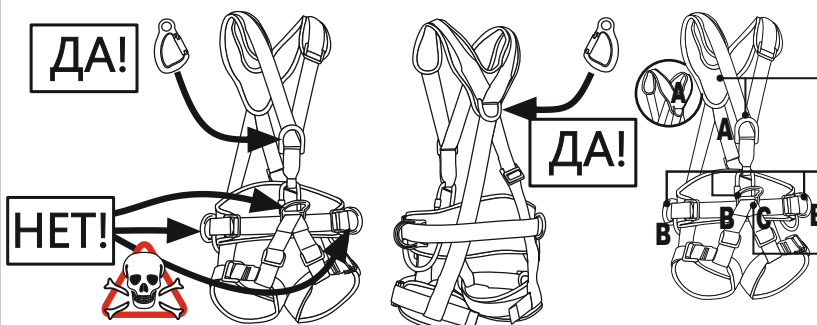
Запорный элемент открыт



Запорный элемент закрыт, зафиксирован



## Совместимость



## ВНИМАНИЕ!

Наличие и количество точек крепления зависит от модели

**Точка А** - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения

**Точки В** для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе. (ГОСТ Р ЕН 358-2008)

**Точка С** - брюшная точка на поясе для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату

**Таблица учета количества спусков (предельный ресурс 2000м.)**

[illegible]

Сертификаты соответствия:

УКСПа САМОСПАС



Страховочная привязь vnt 051



Карабин vnt 1013



## Анкерное устройство vpro C13



Карабин vnt 1256



Карабин vnt 1130



Блок-ролик vnt 1097



Прочее

[illegible]