

ООО «ВЕНТО-2М»  
125373, г. Москва, Походный проезд,  
домовлад. 14, эт 3 пом 1 ком 2  
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64  
E-mail: info@vento.ru  
www.vento.ru



## Усы самостраховки «Спелео» Артикул vnt 362

Не подлежит обязательному подтверждению соответствия

### ВНИМАНИЕ! Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, потенциально опасна.

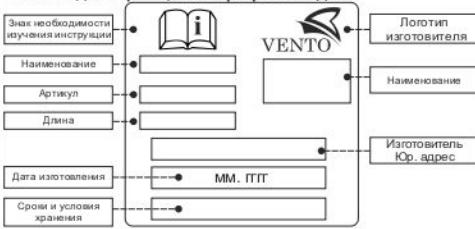
Перед использованием данного снаряжения Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его применению.  
- Осознать и принять вероятность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

Рис. 1. Внешний вид



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

### Рис. 2. Идентификация и маркировка изделия



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ИНСТРУКЦИЯ.ПАСПОРТ

Эта инструкция ввиду огромного количества вариантов применения усов самостраховки, описывает только некоторые правильные способы и техники использования.

Изготовитель информирует только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием снаряжения.

Необходимо понимать, что деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, несет потенциальную опасность для здоровья и жизни. Внимательно ознакомьтесь и следуйте указаниям по эксплуатации изделия. Игнорирование предупреждений, может привести к травмам и даже смерти.

Ваша безопасность зависит от корректной работы снаряжения, от способности выбирать оборудование в зависимости от условий, от умения и навыков применения.

**Внимание!** Данное оборудование может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем квалифицированного инструктора. Дети и прочие лица, не способные нести ответственность за свои действия, должны всегда находиться под наблюдением инструктора.

Для снижения риска получения травмы и гибели необходимо также пройти подготовительный курс по освоению техники спасательных работ. Пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации во время использования снаряжения.

Получение необходимого обучения, навыков использования и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность.

### Описание

Усы самостраховки «Спелео» применяются в качестве компонента соединительной системы. Внешний вид изделий см. на рисунке 1. Усы самостраховки изготовлены из полиамидной ленты шириной 19 мм.

Длина усов составляет 30 и 60 см, но может быть изменена по согласованию с заказчиком.

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

### Маркировка на изделиях

Значения маркировки представлены на рисунке 2.

В случае перепродажи изделий, произведенных ООО «ВЕНТО-2М», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению на государственном языке страны-импортера.

### Использование

Усы самостраховки должны использоваться в соответствии с правилами безопасности той деятельности, для которой они предназначены. Оборудование должно соответствовать характеру и условиям применения.

Перед использованием внимательно изучите инструкции ко всем элементам системы, чтобы убедиться в возможности совместного применения (совместимость — правильное использование снаряжения при взаимодействии с другими элементами системы). Применение несовместимого снаряжения может привести к разрушению системы обеспечения безопасности.

Каждый элемент системы безопасности имеет ограничения по использованию. Запрещено использовать изделие не в соответствии с прямым назначением или с игнорированием ограничений.

Для использования присоедините кольцо к обвязке при помощи карабина. Установите на концах усов карабины. Усы самостраховки эксплуатируются в соответствии с техникой, принятой в спелеологии, туризме, альпинизме. При их использовании обращайте внимание на расположение карабинов и направление приложения нагрузки.

**Внимание!** При соприкосновении с острыми гранями, перегибах радиусом меньше 10 мм обязательно использовать дополнительные меры защиты оборудования. Например, текстильные протекторы.

Усы самостраховки не должны подвергаться нагрузкам, превышающим предел прочности (не более 10% от

ООО «ВЕНТО-2М»  
125373, г. Москва, Походный проезд,  
домовлад. 14, эт 3 пом 1 ком 2  
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64  
E-mail: info@vento.ru  
www.vento.ru



## Усы самостраховки «Спелео» Артикул vnt 362

Не подлежит обязательному подтверждению соответствия

### ВНИМАНИЕ! Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, потенциально опасна.

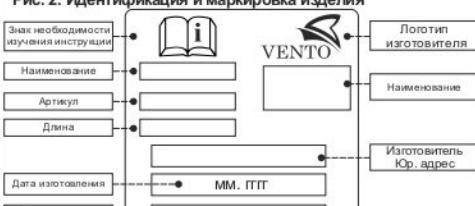
Перед использованием данного снаряжения Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его применению.  
- Осознать и принять вероятность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

Рис. 1. Внешний вид



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

### Рис. 2. Идентификация и маркировка изделия



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ИНСТРУКЦИЯ.ПАСПОРТ

Эта инструкция ввиду огромного количества вариантов применения усов самостраховки, описывает только некоторые правильные способы и техники использования.

Изготовитель информирует только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием снаряжения.

Необходимо понимать, что деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, несет потенциальную опасность для здоровья и жизни. Внимательно ознакомьтесь и следуйте указаниям по эксплуатации изделия. Игнорирование предупреждений, может привести к травмам и даже смерти.

Ваша безопасность зависит от корректной работы снаряжения, от способности выбирать оборудование в зависимости от условий, от умения и навыков применения.

**Внимание!** Данное оборудование может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем квалифицированного инструктора. Дети и прочие лица, не способные нести ответственность за свои действия, должны всегда находиться под наблюдением инструктора.

Для снижения риска получения травмы и гибели необходимо также пройти подготовительный курс по освоению техники спасательных работ. Пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации во время использования снаряжения.

Получение необходимого обучения, навыков использования и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность.

### Описание

Усы самостраховки «Спелео» применяются в качестве компонента соединительной системы. Внешний вид изделий см. на рисунке 1. Усы самостраховки изготовлены из полиамидной ленты шириной 19 мм.

Длина усов составляет 30 и 60 см, но может быть изменена по согласованию с заказчиком.

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

### Маркировка на изделиях

Значения маркировки представлены на рисунке 2.

В случае перепродажи изделий, произведенных ООО «ВЕНТО-2М», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению на государственном языке страны-импортера.

### Использование

Усы самостраховки должны использоваться в соответствии с правилами безопасности той деятельности, для которой они предназначены. Оборудование должно соответствовать характеру и условиям применения.

Перед использованием внимательно изучите инструкции ко всем элементам системы, чтобы убедиться в возможности совместного применения (совместимость — правильное использование снаряжения при взаимодействии с другими элементами системы). Применение несовместимого снаряжения может привести к разрушению системы обеспечения безопасности.

Каждый элемент системы безопасности имеет ограничения по использованию. Запрещено использовать изделие не в соответствии с прямым назначением или с игнорированием ограничений.

Для использования присоедините кольцо к обвязке при помощи карабина. Установите на концах усов карабины. Усы самостраховки эксплуатируются в соответствии с техникой, принятой в спелеологии, туризме, альпинизме. При их использовании обращайте внимание на расположение карабинов и направление приложения нагрузки.

**Внимание!** При соприкосновении с острыми гранями, перегибах радиусом меньше 10 мм обязательно использовать дополнительные меры защиты оборудования. Например, текстильные протекторы.

Усы самостраховки не должны подвергаться нагрузкам, превышающим предел прочности (не более 10% от

разрывной нагрузки), использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий. Запрещено эксплуатировать усы самостраховки после динамического рывка.

Во время эксплуатации все компоненты системы страховки следует оберегать от попадания масел, химических активных веществ, контакта с пламенем, раскаленными и заостренными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены самостраховки.

Страховку следует организовывать при помощи динамической веревки, соответствующей стандарту EN 892. Все страховочное снаряжение должно быть собрано в единую систему и зафиксировано на страховочной станции, которая следует располагаться вертикально над пользователем для исключения маятника при падении.

Выбирайте слабину веревки между пользователем и станцией!

По возможности избегайте динамических рывков!

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

#### Уход

После использования изделие должно быть очищено от загрязнений. Допускается использовать мыльный раствор с нейтральным pH. Чистка химически активными веществами запрещена!

Сушите и храните изделие следуют при комнатной температуре вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла в защищенном от механических, химических, природных и климатических воздействий. Запрещено хранить в одном помещении с нефтепродуктами и химически активными веществами.

#### Проверка и выбраковка снаряжения

До и после каждого использования необходимо провести визуальную и тактильную проверку снаряжения, чтобы убедиться в его рабочем состоянии. Необходимо проверять все составные части усов

самостраховки: ленты и швы не должны иметь механических, тепловых или химических повреждений. Внимание! Не допускается наличие разорванных нитей на силовых швах.

Металлические элементы не должны иметь следов деформации, коррозии, серьезной выработки.

При выявлении дефектов во время проверки перед использованием или оно оказалось задействованным для остановки падения, следует вывести изделие из эксплуатации и передать на осмотр компетентному лицу. Применение такого снаряжения без разрешения компетентного лица запрещено.

Помимо проведения проверки перед каждым применением изделие должно подвергатьсяся периодическим проверкам. Периодичность проверок зависит от интенсивности и условий применения, но не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя или самим изготовителем.

Для контроля применения снаряжения необходимо знать историю его использования.

Изделие должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям предэксплуатационной или периодической проверки;
- было задействовано для остановки падения;
- применилось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются заводские маркировки;
- неизвестна полная история использования изделия;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции;
- возникли сомнения в целостности изделия.

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

разрывной нагрузки), использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий. Запрещено эксплуатировать усы самостраховки после динамического рывка.

Во время эксплуатации все компоненты системы страховки следует оберегать от попадания масел, химических активных веществ, контакта с пламенем, раскаленными и заостренными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены самостраховки.

Страховку следует организовывать при помощи динамической веревки, соответствующей стандарту EN 892. Все страховочное снаряжение должно быть собрано в единую систему и зафиксировано на страховочной станции, которая следует располагаться вертикально над пользователем для исключения маятника при падении.

Выбирайте слабину веревки между пользователем и станцией!

По возможности избегайте динамических рывков!

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

#### Уход

После использования изделие должно быть очищено от загрязнений. Допускается использовать мыльный раствор с нейтральным pH. Чистка химически активными веществами запрещена!

Сушите и храните изделие следуют при комнатной температуре вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла в защищенном от механических, химических, природных и климатических воздействий. Запрещено хранить в одном помещении с нефтепродуктами и химически активными веществами.

#### Проверка и выбраковка снаряжения

До и после каждого использования необходимо провести визуальную и тактильную проверку снаряжения, чтобы убедиться в его рабочем состоянии. Необходимо проверять все составные части усов

самостраховки: ленты и швы не должны иметь механических, тепловых или химических повреждений. Внимание! Не допускается наличие разорванных нитей на силовых швах.

Металлические элементы не должны иметь следов деформации, коррозии, серьезной выработки.

При выявлении дефектов во время проверки перед использованием или оно оказалось задействованным для остановки падения, следует вывести изделие из эксплуатации и передать на осмотр компетентному лицу. Применение такого снаряжения без разрешения компетентного лица запрещено.

Помимо проведения проверки перед каждым применением изделие должно подвергатьсяся периодическим проверкам. Периодичность проверок зависит от интенсивности и условий применения, но не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя или самим изготовителем.

Для контроля применения снаряжения необходимо знать историю его использования.

Изделие должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям предэксплуатационной или периодической проверки;
- было задействовано для остановки падения;
- применилось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются заводские маркировки;
- неизвестна полная история использования изделия;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции;
- возникли сомнения в целостности изделия.

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

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

#### Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы изделий — не более 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий и условий хранения срок хранения.

Фактический срок службы изделия зависит от интенсивности и частоты использования, воздействия окружающей среды, условий хранения.

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Проверка и выбраковка снаряжения». В определенных случаях, таких как воздействие агрессивных химических веществ, экстремальных температур, контакт с острыми гранями, остановка динамического рывка, срок службы может сократиться до однократного применения.

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

Гарантия не распространяется на нормальный износ и старение, изменение конструкции, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, 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**

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

#### Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы изделий — не более 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий и условий хранения срок хранения.

Фактический срок службы изделия зависит от интенсивности и частоты использования, воздействия окружающей среды, условий хранения.

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

В определенных случаях, таких как воздействие агрессивных химических веществ, экстремальных температур, контакт с острыми гранями, остановка динамического рывка, срок службы может сократиться до однократного применения.

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

Гарантия не распространяется на нормальный износ и старение, изменение конструкции, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, 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**