

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



## Блок-ролики для прохождения перегиба

артикулы: vnt 1098, vnt rollset 2, vnt rollset 4

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 и составные части

Блок-ролик для прохождения перегиба  
vnt 1098



Карабин-рапид «Вспомогательный 6»  
vnt 1133, класс Q



Комплект роликов  
vnt rollset 2



Комплект роликов  
vnt rollset 4



### Условные обозначения



Выполнить проверку перед началом движения



Анкер



Правильное выполнение тех. приема



Неправильное выполнение тех. приема

Таблица 1. Модели, характеристики и комплектация

Артикул	Размеры, мм (длина, ширина, высота)	Масса, г	Кол-во блок-роликов, шт.	Кол-во карабинов (арт. vnt 1133), шт.
vnt 1098	60x48x50	290	1	-
vnt rollset 2	151x48x50	645	2	2
vnt rollset 4	335x48x50	1350	4	6

Рис. 2. Идентификация и маркировка изделий

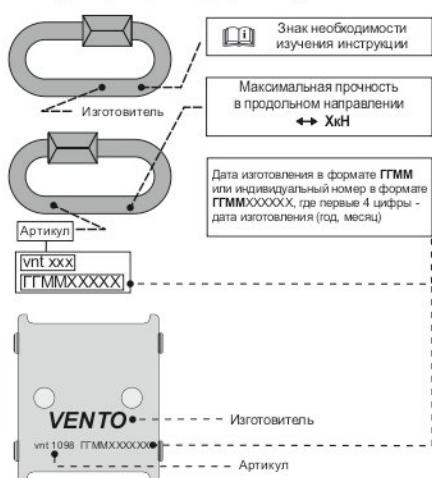


Рис. 3. Открытие / закрытие / фиксация карабина

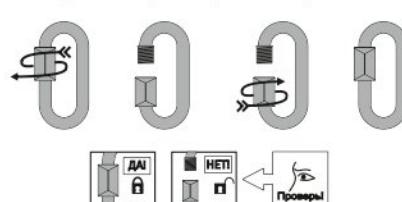


Рис. 4. Сборка комплекта

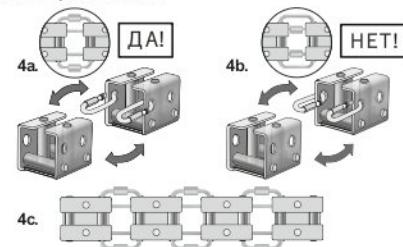
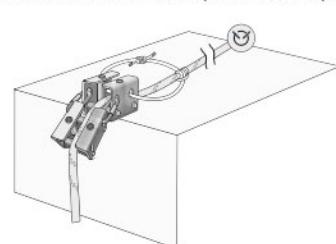


Рис. 5. Использование комплекта роликов для перегиба



### Руководство по эксплуатации. Инструкция. Паспорт.

Настоящая инструкция описывает некоторые правильные способы и техники использования блок-роликов для прохождения перегиба. Она не может отразить все варианты применения изделия. Изготовитель информирует только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием изделия.

Принимая решение о начале деятельности, связанной с использованием данного изделия, имейте в виду потенциальную опасность подобной деятельности для здоровья и жизни. Изготовитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия. Игнорирование предупреждений, указанных в инструкции, может привести к травмам и даже смерти.

Безопасность пользователя зависит не только от корректной работы изделия, но и от способности выбирать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий деятельности, а также от умений и навыков

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



## Блок-ролики для прохождения перегиба

артикулы: vnt 1098, vnt rollset 2, vnt rollset 4

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 и составные части

Блок-ролик для прохождения перегиба  
vnt 1098



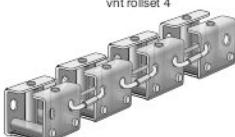
Карабин-рапид «Вспомогательный 6»  
vnt 1133, класс Q



Комплект роликов  
vnt rollset 2



Комплект роликов  
vnt rollset 4



### Условные обозначения



Выполнить проверку перед началом движения



Анкер



Правильное выполнение тех. приема



Неправильное выполнение тех. приема

Таблица 1. Модели, характеристики и комплектация

Артикул	Размеры, мм (длина, ширина, высота)	Масса, г	Кол-во блок-роликов, шт.	Кол-во карабинов (арт. vnt 1133), шт.
vnt 1098	60x48x50	290	1	-
vnt rollset 2	151x48x50	645	2	2
vnt rollset 4	335x48x50	1350	4	6

Рис. 2. Идентификация и маркировка изделий

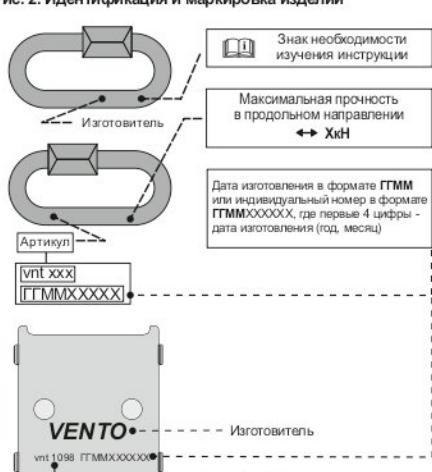


Рис. 3. Открытие / закрытие / фиксация карабина



Рис. 4. Сборка комплекта

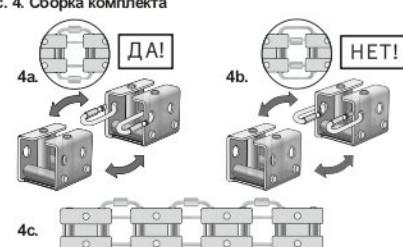


Рис. 5. Использование комплекта роликов для перегиба



### Руководство по эксплуатации. Инструкция. Паспорт.

Настоящая инструкция описывает некоторые правильные способы и техники использования блок-роликов для прохождения перегиба. Она не может отразить все варианты применения изделия. Изготовитель информирует только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием изделия.

Принимая решение о начале деятельности, связанной с использованием данного изделия, имейте в виду потенциальную опасность подобной деятельности для здоровья и жизни. Изготовитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия. Игнорирование предупреждений, указанных в инструкции, может привести к травмам и даже смерти.

Безопасность пользователя зависит не только от корректной работы изделия, но и от способности выбирать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий деятельности, а также от умений и навыков

использования снаряжения.

**Компетентное лицо** - лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к изделию.

**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, всегда должны находиться под непосредственным контролем квалифицированного инструктора.

Получение необходимого обучения, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность. Вы лично несете убедиться в возможности совместного использования, а ответственность за полученные травмы или смерть, наступившие в случае неправильного использования данного изделия.

Для уменьшения риска травмирования и гибели пользователя во время занятий экстремальными видами спорта, вы должны пройти подготовительный курс, направленный на освоение техник проведения спасательных работ для их применения в случае необходимости. Перед использованием и во время использования снаряжения пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

#### Описание и использование

Комплект блок-роликов для прохождения перегиба позволяет собрать роликовый протектор для предотвращения повреждений веревки на острых гранях, на перегибах с углом, близким к 90° и в первую очередь используется в системах канатного доступа.

Процесс сборки комплекта блок-роликов для прохождения перегиба представлен на рис. 4.

П-образные короба блок-роликов с установленными внутри направляющими вертикальными и горизонтальными цилиндрическими роликами для свободного скольжения веревки соединяются друг с другом вспомогательными карабинами-рапидами (рис. 4а). Муфты карабинов, соединяющих блок-ролики, должны находиться снаружи собранного комплекта (рис. 4а, 4б, 4с). Комплектация роликового протектора представлена в таблице 1 «Модели, характеристики и комплектация».

При использовании закрепите с помощью схватывающего узла собранный роликовый протектор на веревке, используя для этого вспомогательный шнур. Пропустите веревку внутри каждого блока и расположите роликовый протектор на перегибе (см. рис. 5).

Настоящие изделия не должны подвергаться нагрузкам,

превышающим предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.

Безопасность пользователя зависит от правильного подбора компонентов систем безопасности; от умений и навыков корректного использования оборудования; совместимости используемого оборудования (совместимость — правильное использование оборудования при взаимодействии с другим оборудованием). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием протекторов с компонентами системы безопасности внимательно изучите инструкции к ним с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные ограничения по использованию.

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

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

#### 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, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны-импортера.

#### Уход

Изделие, 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 частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов изделия.

#### Хранение, транспортирование и утилизация

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

При хранении протекторы должны быть защищены от

использования снаряжения.

**Компетентное лицо** - лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к изделию.

**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, всегда должны находиться под непосредственным контролем квалифицированного инструктора.

Получение необходимого обучения, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность. Вы лично несете убедиться в возможности совместного использования, а ответственность за полученные травмы или смерть, наступившие в случае неправильного использования данного изделия.

Для уменьшения риска травмирования и гибели пользователя во время занятий экстремальными видами спорта, вы должны пройти подготовительный курс, направленный на освоение техник проведения спасательных работ для их применения в случае необходимости. Перед использованием и во время использования снаряжения пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

#### Описание и использование

Комплект блок-роликов для прохождения перегиба позволяет собрать роликовый протектор для предотвращения повреждений веревки на острых гранях, на перегибах с углом, близким к 90° и в первую очередь используется в системах канатного доступа.

Процесс сборки комплекта блок-роликов для прохождения перегиба представлен на рис. 4.

П-образные короба блок-роликов с установленными внутри направляющими вертикальными и горизонтальными цилиндрическими роликами для свободного скольжения веревки соединяются друг с другом вспомогательными карабинами-рапидами (рис. 4а). Муфты карабинов, соединяющих блок-ролики, должны находиться снаружи собранного комплекта (рис. 4а, 4б, 4с). Комплектация роликового протектора представлена в таблице 1 «Модели, характеристики и комплектация».

При использовании закрепите с помощью схватывающего узла собранный роликовый протектор на веревке, используя для этого вспомогательный шнур. Пропустите веревку внутри каждого блока и расположите роликовый протектор на перегибе (см. рис. 5).

Настоящие изделия не должны подвергаться нагрузкам,

превышающим предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.

Безопасность пользователя зависит от правильного подбора компонентов систем безопасности; от умений и навыков корректного использования оборудования; совместимости используемого оборудования (совместимость — правильное использование оборудования при взаимодействии с другим оборудованием). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием протекторов с компонентами системы безопасности внимательно изучите инструкции к ним с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные ограничения по использованию.

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

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

#### 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, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны-импортера.

#### Уход

Изделие, 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 частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов изделия.

#### Хранение, транспортирование и утилизация

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

При хранении протекторы должны быть защищены от

факторов, приводящих к повреждениям изделий. Изделия должны храниться сухими и очищенными от загрязнений, вдали от отопительных приборов. Не допускается хранение изделий в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами.

Протекторы должны храниться в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, без контактов с коррозийными поверхностями.

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

#### Проверка выбраковки снаряжения

Перед каждым использованием все применяемое снаряжение должно пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что оно находится в рабочем состоянии и функционирует должным образом.

Если выявлены дефекты оборудования при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации.

#### Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы изделий — не ограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

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

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

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 3 года с даты продажи.

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.

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

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

факторов, приводящих к повреждениям изделий. Изделия должны храниться сухими и очищенными от загрязнений, вдали от отопительных приборов. Не допускается хранение изделий в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами.

Протекторы должны храниться в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, без контактов с коррозийными поверхностями.

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

#### Проверка выбраковки снаряжения

Перед каждым использованием все применяемое снаряжение должно пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что оно находится в рабочем состоянии и функционирует должным образом.

Если выявлены дефекты оборудования при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации.

#### Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы изделий — не ограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

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

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

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 3 года с даты продажи.

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.

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

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