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

VENTO

# Альпинистские детские обвязки

(см. таблицу «Модели и их характеристики»)

ТУ 13.92.29-125-42780816-2024

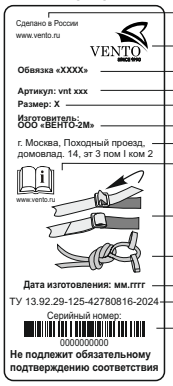
**Не требует обязательного подтверждения соответствия**

**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. Маркировка изделия**

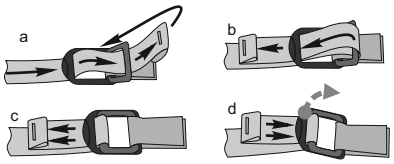



- Страна происхождения
- Логотип изготовителя
- Название изделия
- Артикул
- Размер изделия (при наличии)
- Изготовитель
- Адрес изготовителя
- Знак необходимости изучения инструкции
- Способ заправки пряжки
- Способ присоединения веревки
- Дата изготовления
- Нормативная документация
- Индивидуальный номер

**Информация об уходе и хранении**

- Беречь от воздействия влаги
- Беречь от воздействия тепла и солнечных лучей
- Ручная стирка
- Сушить в тени
- Гладить запрещено
- Отбеливание запрещено
- Отжим в центрифуге запрещен
- Чистка химически активными веществами запрещена

**Рис. 2. Использование пряжек DUPLEX**




**Использование двухщелевых пряжек**

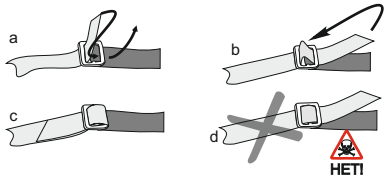
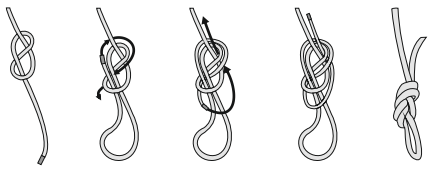



**Рис. 3. Завязывание узла “восьмерка”**

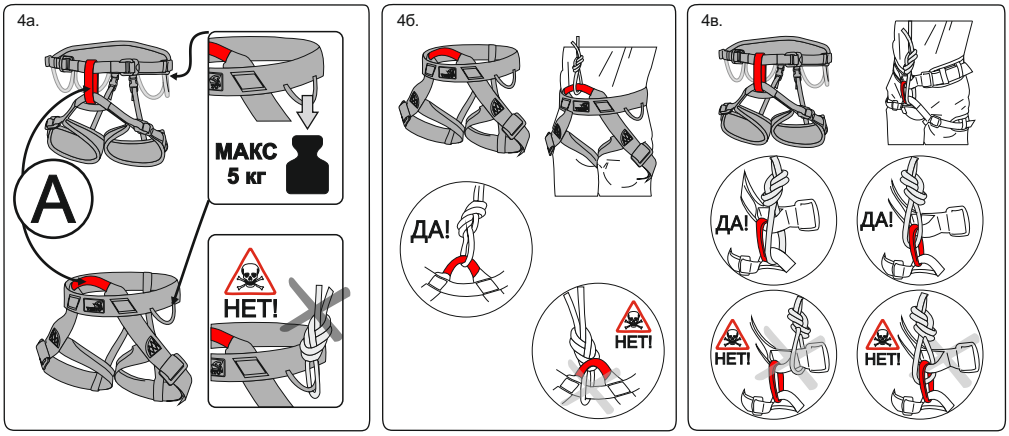


**Условные обозначения**

**Таблица. Модели и их характеристики.**

| Артикул | Наименование | Внешний вид | Размеры | А мин, см | А макс, см | В мин, см | В макс, см | С мин, см | С макс, см | Масса, г |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| vnt 107 | Альпинистская беседка «Маугли» | Размеры МИН - МАКС | - | 65 | 114 | 37 | 55 | - | - | 340 |
| vnt 134 | Беседка «Поясная детская» | Размеры МИН - МАКС | - | 58 | 81 | 37 | 58 | - | - | 365 |
| vnt 131 | Обвязка «Грудная модифицированная детская» | Размеры МИН - МАКС | - | - | - | - | - | 61 | 92 | 264 |
| vnt 031 | Полная обвязка «Детская универсальная» | Размеры МИН - МАКС | Размер 1 | - | - | 35 | 56 | 55 | 68 | 320 |
| | | | Размер 2 | - | - | 38 | 66 | 65 | 86 | 350 |

**Рис. 4. Использование поясных беседок**



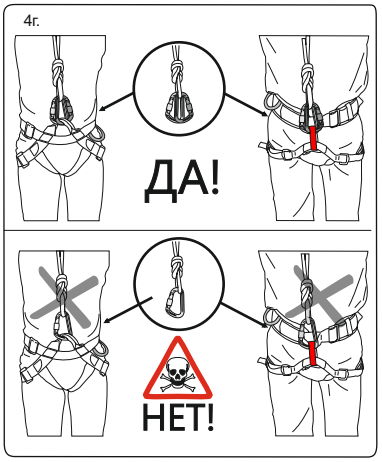




**Рис. 5 Подключение страховочных устройств**

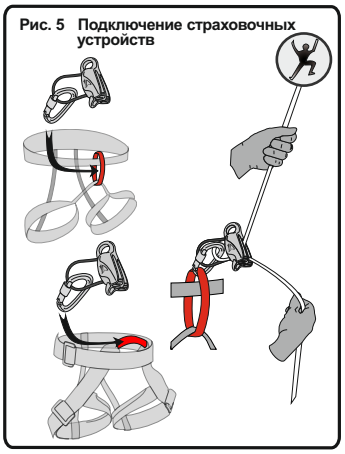


**Рис. 6. Спуск**

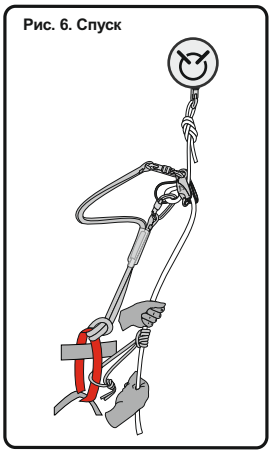


**Рис. 7. Использование грудных обвязок**

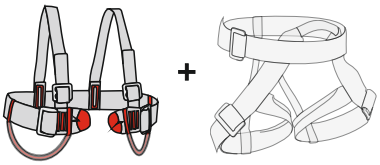



**Рис. 8. Блокировка грудной обвязки и поясной беседки**

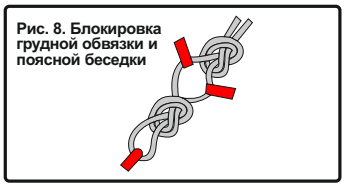


**Рис. 9. Подключение к веревке**

**Рис. 10. Ограничения**

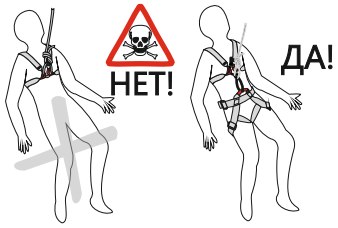



**Рис. 11. Использование полных обвязок**

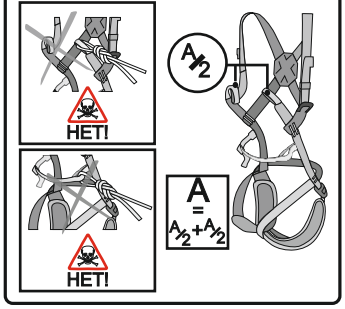
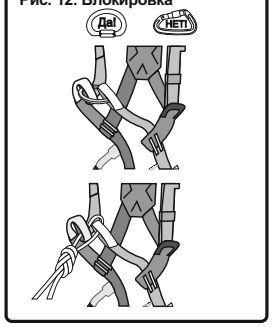



**Рис. 12. Блокировка**



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Руководство по эксплуатации описывает некоторые правильные способы и техники использования спортивных обвязок и беседок. Оно не может отразить все варианты применения изделия.
Изготовитель информирует только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием снаряжения.
Принимая решение о начале деятельности, связанной с использованием данного снаряжения, 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 данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделий.***
Игнорирование предупреждений, указанных в руководстве по эксплуатации, может привести в травмам и даже смерти.
Безопасность пользователя зависит не только от корректной работы снаряжения, но и от способности выбирать правильное специализированное оборудование, в зависимости от типа и условий деятельности, а также от умений и навыков использования снаряжения.
***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 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
Оборудование для скалолазания и альпинизма.
Поясные беседки и полные обвязки предназначены для охвата тела пользователя и соединения со страховочной веревкой. Грудные обвязки предназначены для охвата тела пользователя, соединения с поясной беседкой, для создания полной обвязки.
***Внимание!*** Грудные обвязки используются только в сочетании с поясной беседкой!
Модели обвязок, беседок и их характеристики представлены в таблице «Модели и их характеристики».

### Маркировка на изделиях
Значения маркировки представлены на рисунке 1.

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.

### Использование
Беседки и обвязки должны использоваться в соответствии с руководством по эксплуатации, правилами безопасности, а также правилами той области деятельности, для которой они предназначены.
Оборудование должно соответствовать характеру и условиям применения. Перед использованием беседки с другим снаряжением внимательно изучите инструкции к элементам системы с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные ограничения по их совместному использованию.
Каждый элемент снаряжения имеет ограничения по использованию. Нельзя использовать специальное снаряжение вне пределов применимых к нему ограничений. Запрещено использовать его не в соответствии с прямым назначением. Подбирайте оборудование в зависимости от условий и типа Вашей деятельности.
Безопасность пользователя зависит от правильного подбора оборудования; от умений и навыков корректного использования оборудования; совместимости используемого снаряжения (совместимость – правильное использование снаряжения при взаимодействии с другими элементами системы). Применение несовместимого снаряжения может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования страховочной цепи.

Перед тем как начать надевать беседку или обвязку, расправьте ее и ослабьте пряжки, имеющиеся на ремнях и ножных лентах. Способы заправки и регулировки ленты представлены на рис. 2. Лента в пряжках должна всегда делать "обратный ход".
***Внимание!*** Отсутствие "обратного хода" ленты опасно для жизни!

Отрегулируйте беседку или беседку на туловище.
Страховочная петля должна располагаться по центру.
Перед и во время использования контролируйте корректное расположение элементов системы друг относительно друга, контролируйте отсутствие самопроизвольного раскрытия.
Используйте для присоединения веревки или другого снаряжения только элементы, предназначенные для этого. Подсоединение к другим элементам опасно!
Страховочная веревка присоединяется только к точке А (рис. 4а) или к двум сблокированным точкам А/2 (рис. 8 и 11) узлом «восьмерка» (рис. 3) и только тем способом, который указан на соответствующих рисунках. Способы ввязывания веревки показаны на рис. 4б и 4в. Веревка присоединяется к точкам или с помощью узла, или, в некоторых случаях, с помощью карабинов. Использование карабинов возможно при верхней страховке с подключением двух разнонаправлено расположенных карабинов одинаковой формы.
Грудная обвязка не используется как самостоятельный элемент страховочной системы и применяется совместно с поясной беседкой (рис. 7 и 10). Рекомендуемый способ блокировки грудной и поясной обвязок веревкой или лентой представлен на рис. 8. Ввязывание страховочной веревки должно осуществляться при помощи узла «восьмерка». Для правильной регулировки грудной обвязки изучите руководство по эксплуатации. ***Внимание!*** Использование грудной обвязки без блокировки с поясной беседкой запрещено!
Способ подключения страховочно-спускового устройства при страховке показан на рис. 5, при спуске — на рис. 6.
***Внимание!*** Использование зажима без дополнительной "поддержки", фиксирующей его направление, запрещено!

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. Станция по возможности должна располагаться вертикально над пользователей и разработана по форме и структуре таким образом, чтобы предотвратить случайное отсоединение защитного оборудования.
Выбирайте слабину веревки между пользователем и станцией!
Исключайте маятник на страховочной веревке!
По возможности избегайте динамических рывков!

Обвязки (беседки) не должны подвергаться нагрузкам, превышающим предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.

Во время эксплуатации все компоненты системы страховки следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены беседки.
При возможном повреждении текстильных изделий при соприкосновении с острыми гранями, необходимо использовать дополнительные меры защиты оборудования (протекторы).
Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены.

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

### Уход
Обвязка (беседка), бывшая в употреблении, должна быть очищена от загрязнений и просушена.
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 системы обеспечения безопасности на высоте.

### Хранение, транспортирование и утилизация
Снаряжение должно транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.
Обвязки (беседки) должны быть защищены от факторов, приводящих к повреждениям изделий. Обвязки (беседки) 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, разрушающими полимеры. Нельзя хранить изделия под воздействием прямых солнечных лучей.
Обвязки (беседки) должны храниться в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, в развешанном состоянии, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозийными поверхностями, защищая от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения.
В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

### Проверка и выбраковка 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.
***Внимание!*** Проверяйте все составные части обвязки (беседки).
Перед каждым применением необходимо проверить ленты, регулировочные пряжки, а также швы на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений.
***Внимание!*** Не допускается наличие разорванных нитей на силовых швах.
Все металлические детали должны быть проверены на отсутствие тепловых, химических, механических повреждений, не должны иметь следов коррозии и деформации.
Проверяйте места соединения изделия с другими элементами системы.

Если выявлены дефекты оборудования при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации. Применение такого снаряжения без разрешения компетентного лица запрещено. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Если оборудование оказалось задействованным для остановки падения, не используйте его, пока не будет подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного оборудования. При возникновении сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Помимо проведения проверки перед каждым применением изделие должно подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но рекомендуется проводить ее 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. Историю использования рекомендуется заносить в формуляр.
Изделие должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:
- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного изделия;
- 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) 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 изделий — 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения срок хранения.
Срок службы — не более 10 лет с даты изготовления.
Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за изделием, окончание срока хранения и пр.
Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Проверка и выбраковка снаряжения».
***Внимание!*** В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после воздействия динамической нагрузки.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 5 лет 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, выпускаемых под маркой VENTO.

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

***Сделано в России***