

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



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

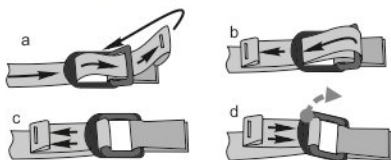
Страна происхождения	Логотип изготовителя
Название изделия	Артикул
Размер: Х	Размер изделия (при наличии)
Адрес изготовителя	Знак необходимости изучения инструкции
Способ заправки пряжки	Способ присоединения веревки
Дата изготовления: мм.гггг	Дата изготовления
ТУ 13.92.29-125-42780816-2024	Нормативная документация
Серийный номер: 000000000	Индивидуальный номер

Не подлежит обязательному подтверждению соответствия

Информация об уходе и хранении

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

Рис. 2. Использование пряжек DUPLEX



Использование двухщелевых пряжек

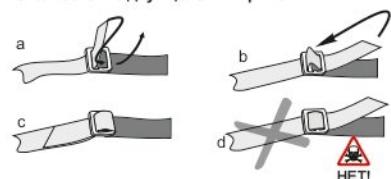
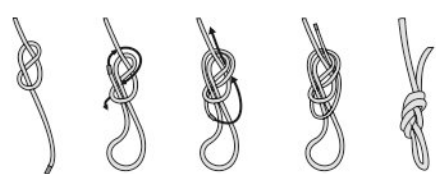


Рис. 3. Завязывание узла "восьмерка"



Условные обозначения

	Выполнить проверку перед началом движения		Опасно для жизни!
ДА!	Правильное выполнение тех. приема	НЕТ!	Неправильное выполнение тех. приема

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»		Размер 1	-	-	35	56	55	68	320
			Размер 2	-	-	38	66	65	86	350

Рис. 4. Использование поясных беседок

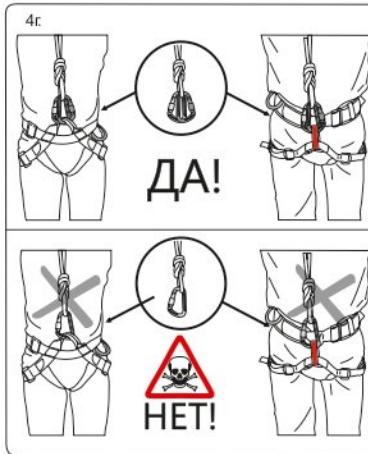
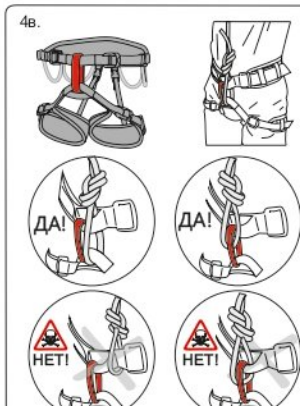
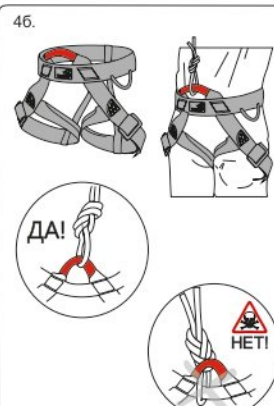
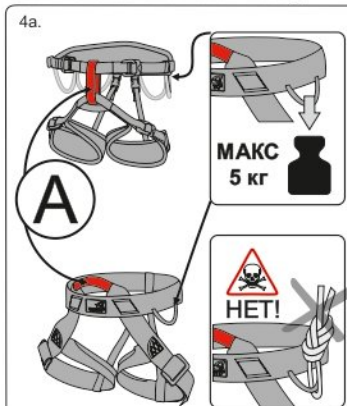


Рис. 5. Подключение страховочных устройств

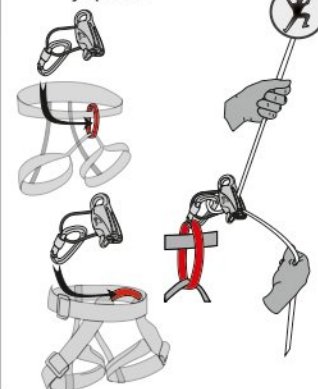


Рис. 6. Спуск

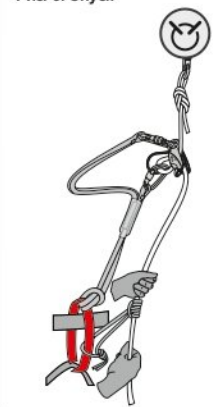


Рис. 7. Использование грудных обвязок

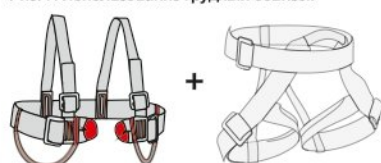


Рис. 8. Блокировка грудной обвязки и поясной беседки



Рис. 9. Подключение к веревке



Рис. 11. Использование полных обвязок

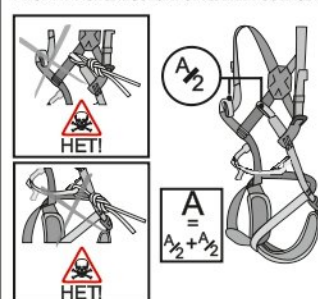
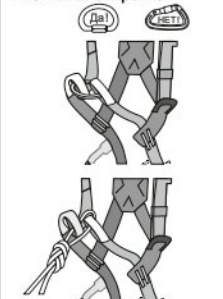


Рис. 12. Блокировка



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 к 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 пружины, имеющиеся на ремнях и ножных лентах. Способы заправки и регулировки ленты представлены на рис. 2. Лента в пружинках 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 блокированным 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 пользователями и разработана по форме и структуре таким образом, чтобы предотвратить случайное отсоединение защитного оборудования. Выбирайте слабины 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, коррозионными 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 пружины, 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 обратиться 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 обратиться 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, повреждение, 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