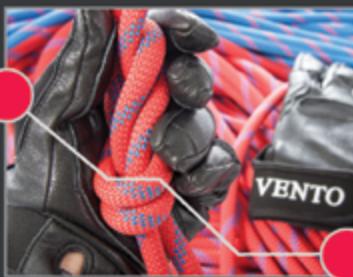


Каталог



2020



VENTO

*Мы работаем для Вашей безопасности!*

<b>Беседки и обвязки</b> .....	5
Альпинистские беседки .....	6
Поясные беседки и грудные обвязки .....	8
Специальные обвязки.....	11
Полные обвязки.....	12
<b>Веревки</b> .....	13
Веревки статические .....	14
Веревки динамические .....	18
Вспомогательные веревки.....	20
<b>Карабины</b> .....	21
Карабины дюралевые с муфтой .....	22
Карабины стальные с муфтой.....	26
Карабины-рапиды.....	28
Соединительные элементы .....	29
Скалолазные карабины.....	30
Оттяжки с карабинами .....	32
<b>Оттяжки, петли, самостраховки</b> .....	33
Оттяжки.....	35
Петли .....	36
Петли Daisy chain .....	37
Самостраховки .....	38
<b>Зажимы, спусковые устройства</b> .....	41
Зажимы.....	42
Спусковые устройства .....	45
<b>Блок-ролики</b> .....	47
<b>Скальное снаряжение, шлямбуры</b> .....	53
Скальное снаряжение.....	54
Шлямбуры.....	57
<b>Каски, снежно-ледовое снаряжение</b> .....	59
Каски альпинистские.....	60
Снежно-ледовое снаряжение .....	62
<b>Палки, перчатки, фонари</b> .....	65
Палки для ходьбы.....	66
Перчатки.....	68
Фонари.....	69
<b>Оборудование для скалодромов</b> .....	71
Зацепки .....	72
Магnezия .....	74
<b>Оборудование для активного отдыха</b> .....	75
<b>Сумки, промопродукция</b> .....	79
Сумки.....	80
Сувенирная продукция .....	82



ООО «ВЕНТО-2М» – ведущий российский изготовитель средств защиты от падения с высоты.

Компания была основана в 1990 году и изначально занималась разработкой и производством снаряжения для активного отдыха, связанного с горами: альпинизма, горного туризма и других активностей. Параллельно выполнялись заказы спасательных и специальных подразделений. В 2008 году сформировалось отдельное большое направление – промышленные СИЗ от падения с высоты. На данном этапе мы работаем по нескольким направлениям: альпинистское и туристское снаряжение, оборудование для арбористов и промышленных альпинистов, СИЗ от падения с высоты.

За 30 лет, прошедшие с момента основания компании, мы стали не только специалистами по разработке и производству защитного оборудования, но и признанными экспертами в области обеспечения безопасности высотных работ. Разрабатываются и серийно выпускаются сотни наименований изделий VENTO, призванных сделать безопасным пребывание человека на высоте.

Сложившаяся команда профессионалов VENTO готова прийти на помощь в любой ситуации – для нас нет невозможного! В наших силах в кратчайшие сроки разработать и изготовить средства защиты от падения с высоты для объектов любой сложности, удовлетворяющие самым строгим требованиям наших заказчиков.

Богатый многолетний опыт позволяет компании с уверенностью смотреть в будущее. Мы постоянно развиваемся и совершенствуемся, шагая в ногу со временем. Производственная база VENTO оснащается современным оборудованием, чтобы выпускаемая продукция всегда соответствовала высоким стандартам безопасности и эргономики, принятым VENTO. Качество нашей продукции подтверждается сертификатами EAC, CE, UIAA. Конструкторский отдел VENTO не только постоянно модернизирует уже выпускаемые изделия, но и внедряет новые революционные решения, призванные защищать наших пользователей в будущем. Мы не без основания гордимся тем, что было сделано за эти годы. Наша продукция спасает жизни людей во всех, даже самых удаленных, уголках России, а также за ее пределами.



# АЛЬПИНИСТСКИЕ БЕСЕДКИ



Альпинистские беседки VENTO призваны обеспечивать максимальный уровень безопасности, функциональности и комфорта пользователя в зависимости от вида активности: альпинизм, горный туризм, скалолазание, спелео-туризм или для соревнований по туристскому многоборью.

Беседки для альпинизма и скалолазания отличаются особой конструкцией, обеспечивающей максимальную свободу движений спортсмена, распределение нагрузки при остановке падения и комфорт при длительном зависании или нагружении беседки при нахождении на станции.

Применяемая технология силового каркаса распределяет нагрузку на всю площадь соприкосновения беседки с человеческим телом, поддерживая нормальное кровообращение.

Отрегулировать беседку позволяют современные быстро регулируемые пряжки Duplex, не требующие дополнительного обратного хода ленты.

На поясе беседки расположены петли для удобной развески используемого на маршруте снаряжения. Накладки выполнены из композитного сэндвич-материала с влагоотводящей 3D сеткой на внутренней поверхности для большего комфорта пользователя.

vnt 108  
**ARGON**



- 2 регулировочные пряжки на поясе
- различные цветовые решения

EN 12277: 2007

Размеры	Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
Размер 1	80-122	47-65	400
Размер 2	74-130	50-68	428

vnt 110  
**KRYPTON**



- 2 силовых кольца из дупеета
- 2 регулировочные пряжки на поясе
- дополнительная петля сзади на поясе для подвески груза

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
70-126	40-60	500

vnt 106  
**NEON**



- 1 регулировочная пряжка на поясе

Размеры	Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
XS	54-90	28-53	300
S	68-100	40-58	350
M	72-100	42-64	370
L	82-114	50-70	394

vnt 108  
**ARGON TOXIC**



vnt 107  
**МАУГЛИ**



- для детей
- 2 регулировочные пряжки на поясе
- 3 ярких цвета

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
56-114	30-52	340

vst 108  
**ВЫСОТА**



- 2 стальные регулировочные пряжки на поясе
- для школьных секций

Размеры	Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
Размер 1	72-138	40-64	500
Размер 2	80-156	48-74	540

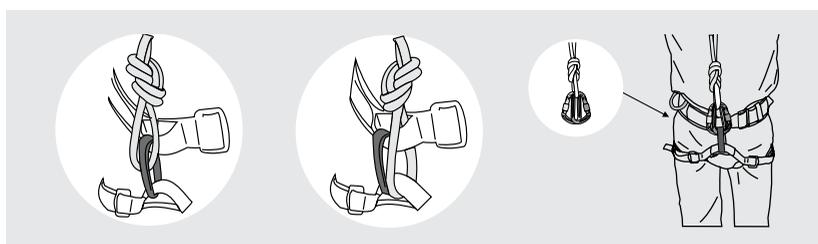
vnt 108  
**ARGON F**



- женская модель

Размеры	Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
Размер 1	50-110	44-65	400
Размер 2	64-128	50-70	420

Способы присоединения к страховочной веревке



# ПОЯСНЫЕ БЕСЕДКИ И ГРУДНЫЕ ОБВЯЗКИ



Обвязки и беседки VENTO применяются при занятиях скалолазанием, альпинизмом, горным или спелео туризмом, туристским многоборьем и пр.

Обвязки и беседки используются при организации страховки для распределения нагрузки, возникающей при остановке падения человека, на максимально большую площадь его тела.

Обвязки делятся на три типа и отличаются по своему назначению:

- Поясные беседки состоят из пояса, соединенного с ножными обхватами. Использование такой беседки позволяет находиться в удобном положении при зависании, нахождении на станции.
- Грудные обвязки применяются только в сочетании с беседкой, т.к. зависание только в грудной обвязке может привести к сдавливанию грудной клетки и удушению пользователя. Совместное использование с беседкой при правильно организованной блокировке (см. стр.9) позволяет распределить нагрузку на все тело при остановке падения, а также предотвратить опрокидывание пользователя головой вниз, что особенно важно при хождении по закрытым ледникам, в туристском многоборье и т.д.
- Полные обвязки охватывают плечи и ноги пользователя, обеспечивают его правильное положение головой вверх после остановке падения и не требуют дополнительной блокировки.

Широкий ассортимент обвязок и беседок VENTO позволяет в зависимости от вида деятельности подобрать необходимую модель.

vnt 001

## МОДИФИЦИРОВАННАЯ



- независимая регулировка обхвата груди и плечевых лямок
- петли для развески снаряжения

**!** Используется только в комплекте с поясной беседкой

Обхват груди, см	Масса, г
42-112	265

vnt 002

## БАБОЧКА



- нерегулируемая модель
- самая легкая обвязка в линейке

**!** Используется только в комплекте с поясной беседкой

Размеры	Обхват груди, см	Масса, г
Размер 0	73	110
Размер 1	84	120
Размер 2	95	130

vnt 003

## БАБОЧКА РЕГУЛИРУЕМАЯ

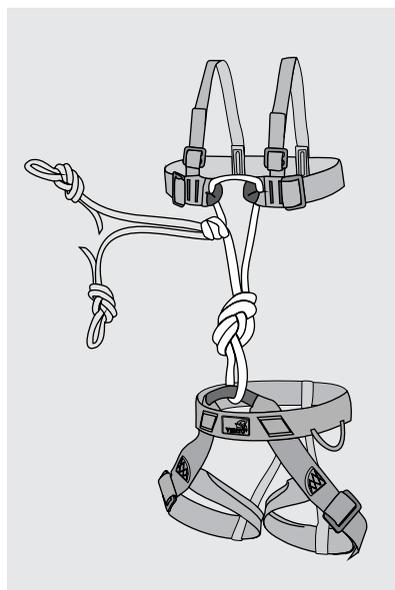


- регулируемая модель
- петли для развески снаряжения

**!** Используется только в комплекте с поясной беседкой

Обхват груди, см	Масса, г
22-104	206

## Способ блокировки беседки и грудной обвязки



vnt 004

## СТАНДАРТ



- наиболее легкая регулируемая беседка в линейке
- дюралевые пряжки

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
64-110	44-74	310

vnt 005

## ЛЮКС



- накладки из пеноматериала на поясе и ножных лентах для комфорта пользователя
- дюралевые пряжки

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
64-110	44-74	480

# ПОЯСНЫЕ БЕСЕДКИ И ГРУДНЫЕ ОБВЯЗКИ

vst 001

## ВЫСОТА 001



- независимая регулировка обхвата груди и плечевых лямок
- текстильные петли для развески снаряжения
- стальные пряжки

! *Используется только в комплекте с поясной беседкой*

Обхват груди, см	Масса, г
42-112	325

vst 003

## ВЫСОТА 003



- регулируемая модель
- стальные пряжки

! *Используется только в комплекте с поясной беседкой*

Обхват груди, см	Масса, г
22-104	270

vst 004

## ВЫСОТА 004



- наиболее легкая бюджетная модель
- стальные пряжки

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
60-118	28-76	392

vst 005

## ВЫСОТА 005



- накладки на поясе и ножных лентах для комфорта пользователя
- стальные пряжки

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
72-112	44-78	498



Специальные обвязки VENTO разработаны под конкретные задачи пользователей.

Для спелеологов важен максимальный комфорт при спуске и подъеме по перилам и дополнительная защита лент от воздействия абразивных веществ.

Для применения в парках развлечений необходима простота конструкции и возможность необученному человеку легко использовать необходимое защитное оборудование.

Полные обвязки — это страховочные системы, чаще всего используемые для детских занятий, на соревнованиях по туризму, в парках развлечений или для классического альпинизма. Такие обвязки более тяжелые и громоздкие по сравнению с поясными беседками, например, но при этом обеспечивают максимальную безопасность и правильное расположение тела пользователя при срыве.

vnt 010

## СПЕЛЕО СТАНДАРТ



- 3 регулировочные пряжки из стали
- заниженная точка крепления кроля петли для развески снаряжения
- дополнительная защита ленты

Размеры	Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
Размер 1	40-90	40-70	400
Размер 2	40-116	40-82	430

vnt 004 pk

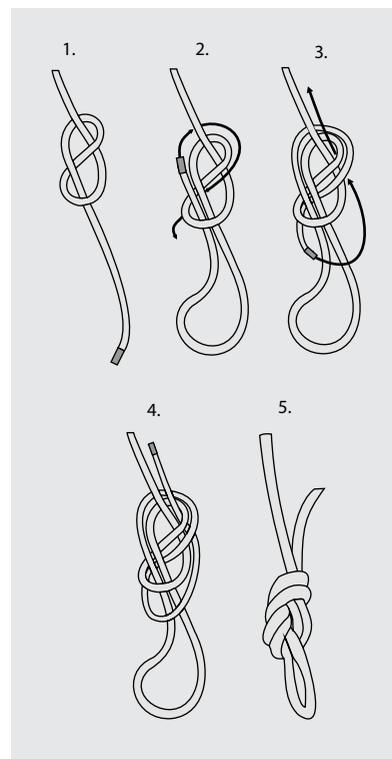
## ПАНДА



- для веревочных парков
- цветовая дифференциация левой и правой ноги
- специальные стальные пряжки в помощь инструктору для быстрой регулировки лент

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
40-118	25-82	430

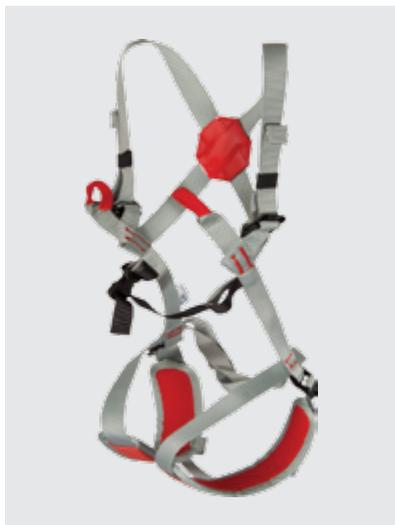
## Схема завязывания узла «Восьмерка» одним концом веревки



# ПОЛНЫЕ ОБВЯЗКИ

vnt 031v2

## Универсальная ДЕТСКАЯ



- обвязка для детей весом до 20 кг
- регулируемая высота между грудной и поясной частями обвязки
- 4 регулировочные пряжки из дюралюминия
- мягкие накладки на ножных петлях

Размеры	Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
Размер 1	20-70	29-56	340
Размер 2	20-70	34-56	350

vnt 011

## Универсальная СТАНДАРТ

EN131



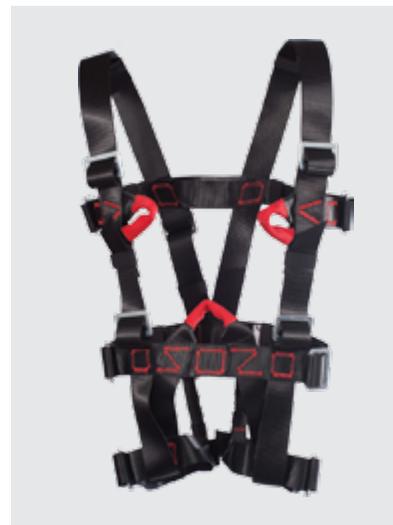
- легкая полная обвязка
- 4 регулировочные пряжки из стали
- 2 петли для развески снаряжения
- высоко расположенная точка присоединения

ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р EN 361-2008

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
87-95	14-84	530

vnt 014

## Универсальная МОДИФИЦИРОВАННАЯ



- 9 регулировочных пряжек из стали
- регулировка высоты между грудной и поясной частями обвязки

Обхват пояса, см	Обхват ноги, см	Масса, г
53-85	12-66	1030



# ВЕРЕВКИ СТАТИЧЕСКИЕ



Статические веревки (канаты) используются в первую очередь для организации горизонтальных, вертикальных и наклонных перил, а также при проведении спасательных и такелажных работ.

Канаты состоят из двух частей: сердечника, принимающего на себя основную нагрузку, а также оплетки, которая защищает сердечник от внешнего механического повреждения.

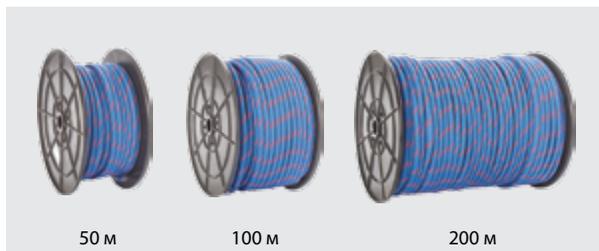
Производимые VENTO статические веревки обладают высокой прочностью и износостойкостью. Особое плетение сердечника позволяет добиться низкого растяжения, что особенно важно при работе, связанной с перемещением грузов.

В соответствии с ГОСТ EN 1891-2014 статические веревки (канаты с сердечником низкого растяжения) разделяют на два типа: А или В. Веревки типа А более прочные. Веревки типа В требуют более аккуратного обращения.

Все статические веревки VENTO во время производства проходят процесс термофиксации, что значительно снижает усадку веревки в процессе эксплуатации.

vnt 410

## ПРОФИСТАТИК 10



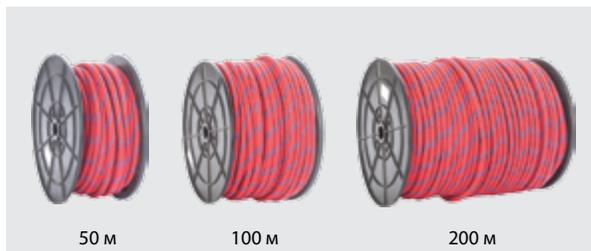
Бухты: 50, 100, 200 м  
 Цвет: синий, красный  
 Диаметр: 10,0 мм +/- 3 %  
 Тип: А  
 Материал: полиамид  
 Масса: 67,5 г/м +/- 5 %  
 Масса сердечника/ оплетки: 63/37 %  
 Кол-во прядей в оплетке: 40  
 Статическое удлинение: 5 %  
 Разрывная нагрузка: 32 кН  
 Прочность с узлами: 19 кН  
 Сдвиг оплетки: 4 мм  
 Усадка: 2 %

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1891-2014



vnt 411

## ПРОФИСТАТИК 11



Бухты: 50, 100, 200 м  
 Цветы: красный, синий  
 Диаметр: 11,0 мм +/- 3 %  
 Тип: А  
 Материал: полиамид  
 Масса: 78,8 г/м +/- 3 %  
 Масса сердечника/ оплетки: 61/39 %  
 Кол-во прядей в оплетке: 48  
 Статическое удлинение: 5 %  
 Разрывная нагрузка: 33 кН  
 Прочность с узлами: 21 кН  
 Сдвиг оплетки: 5 мм  
 Усадка: 2 %

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1891-2014



vnt 500 10

## STATIC 10

Бухты: 50, 100, 200 м  
 Цвет: синий  
 Диаметр: 10 мм +/- 3 %  
 Тип: А  
 Материал: полиамид  
 Масса: 64,5 г/м +/- 5 %  
 Масса сердечника/оплетки: 61/39 %  
 Кол-во прядей в оплетке: 48  
 Статическое удлинение: 3,1 %  
 Разрывная нагрузка: 30 кН  
 Прочность с узлами: 15 кН  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Усадка: 3 %

EN 1891

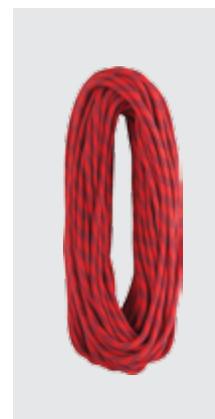


vnt 500 11

## STATIC 11

Бухты: 50, 100, 200 м  
 Цвет: красный  
 Диаметр: 10,9 мм +/- 3 %  
 Тип: А  
 Материал: полиамид  
 Масса: 73,5 г/м +/- 5 %  
 Масса сердечника/оплетки: 66/34 %  
 Кол-во прядей в оплетке: 48  
 Статическое удлинение: 3,2 %  
 Разрывная нагрузка: 32 кН  
 Прочность с узлами: 15 кН  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Усадка: 3,8 %

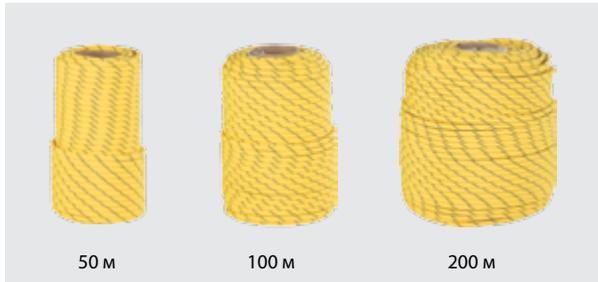
EN 1891



# ВЕРЕВКИ СТАТИЧЕСКИЕ

vst 420 9

## ВЫСОТА 9



Бухты: 50, 100, 200 м

Цвет: желтый

Диаметр: 9,3 мм +/- 3 %

Тип: А

Материал: полиамид

Масса: 56,0 г/м +/- 5 %

Масса сердечника/ оплетки: 61/39 %

Кол-во прядей в оплетке: 48

Статическое удлинение: 2,2 %

Разрывная нагрузка: 24 кН

Прочность с узлами: 15 кН

Сдвиг оплетки: 1,2 мм

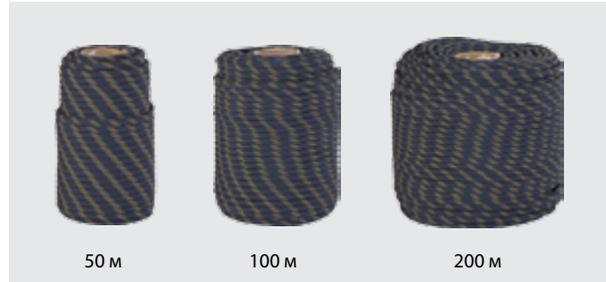
Усадка: 0,5 %

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1891-2014



vst 420 10

## ВЫСОТА 10



Бухты: 50, 100, 200 м

Цвет: синий

Диаметр: 10,6 мм +/- 3 %

Тип: А

Материал: полиамид

Масса: 68,0 г/м +/- 5 %

Масса сердечника/ оплетки: 60/40 %

Кол-во прядей в оплетке: 48

Статическое удлинение: 0,9 %

Разрывная нагрузка: 30 кН

Прочность с узлами: 15 кН

Сдвиг оплетки: 1,5 мм

Усадка: 2,7 %

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1891-2014



## Рекомендуем!

### Дополнительные аксессуары для работы с веревками

vnt 071

#### ПЕРЧАТКИ «ГАРДА+»

Размеры: S, M, L, XL

vpro 0271

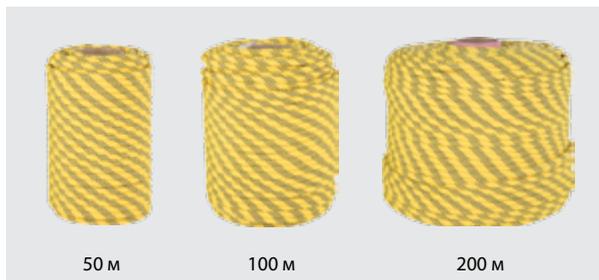
#### НОЖ «СТРОПОРЕЗ»

Цвет: зелёный, желтый



vst 420 11

## ВЫСОТА 11



Бухты: 50, 100, 200 м

Цвет: желтый

Диаметр: 11,0 мм +/- 3 %

Тип: А

Материал: полиамид

Масса: 79,0 г/м +/- 5 %

Масса сердечника/ оплетки: 66/34 %

Кол-во прядей в оплетке: 48

Статическое удлинение: 1,2 %

Разрывная нагрузка: 32 кН

Прочность с узлами: 15 кН

Сдвиг оплетки: 1,6 %

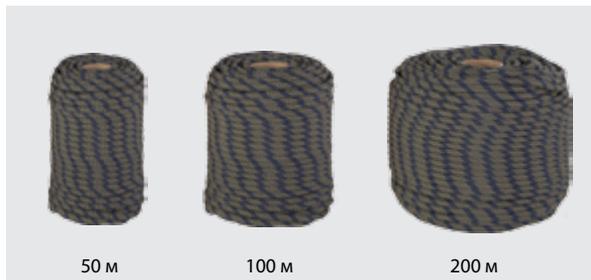
Усадка: 0,6 %

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1891-2014



vst 420 12

## ВЫСОТА 12



Бухты: 50, 100, 200 м

Цвет: синий

Диаметр: 11,8 мм +/- 3 %

Тип: А

Материал: полиамид

Масса: 86,0 г/м +/- 5 %

Масса сердечника/ оплетки: 69/31 %

Кол-во прядей в оплетке: 48

Статическое удлинение: 1 %

Разрывная нагрузка: 33 кН

Прочность с узлами: 15 кН

Сдвиг оплетки: 1,7 %

Усадка: 0,8 %

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1891-2014



## Рекомендуем!

vnt 217

### ПРОТЕКТОР ДЛЯ ВЕРЕВКИ

Длина: 35см, 75см

vnt 243

### СУМКА НА НОГУ



# ВЕРЕВКИ ДИНАМИЧЕСКИЕ



Динамические веревки используются для организации страховки. За счет удлинения веревки в момент приложения нагрузки происходит поглощение возникающей энергии. Благодаря этому свойству динамических веревок, снижается нагрузка на пользователя и старховочную станцию в момент остановки падения.

Динамические веревки VENTO соответствуют самым высоким требованиям к данному виду снаряжения, что подтверждено сертификатами CE и UIAA.

Выделяется три типа динамических веревок, которые подбираются в зависимости от условий применения:

① Одинарная (single) – веревка используется в местах низкой опасности повреждения веревки падающими камнями или острыми кромками. Вережки подходят для тренировок на скалодроме, несложной горной местности, для восхождений по вертикальным стенам.

①/2 Двойная (half) – веревка с диаметром от 7,5 мм, которая используется в паре с аналогичной веревкой. При лазании веревки поочередно встегиваются в разные промежуточные точки. Использование двух коридоров для организации страховки повышает безопасность движения, что важно при прохождении камнеопасных маршрутов.

⊞ Сдвоенная (twin) – веревка также имеет диаметр от 7,5 мм. Использование сдвоенных веревок предполагает их использование как одну, т.е. обе веревки вместе встегиваются во все промежуточные точки страховки.

Надо отметить, что подавляющее большинство веревок диаметром 7,5-8,5 мм удовлетворяют как стандарту для double, так и для twin. Недопустимо использовать веревки half и twin в качестве одинарных.

Все динамические веревки VENTO имеют водоотталкивающую пропитку для борьбы с намоканием во время работы на снегу и льду.

vnt 551

## FACTOR

Бухты: 50, 60, 100, 200 м  
 Цвет: голубой, малиновый  
 Диаметр: 10,0 мм  
 Тип: single  
 Материал: полиамид  
 Масса: 65 г/м  
 Статическое удлинение: 7,9 %  
 Динамическое удлинение: 33 %  
 Количество рывков UIAA: 7  
 Усилие 1-го рывка: 8,8 кН  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Коэффициент узлоязания: 0,65

EN 892



vnt 550

## GURU

Бухты: 50, 60 м  
 Цвет: оранжевый, зеленый  
 Диаметр: 8,3 мм  
 Тип: twin / half  
 Материал: полиамид  
 Масса: 42,9 г/м  
 Статическое удлинение:  
 5,4 % (twin) / 9,2 % (half)  
 Динамическое удлинение:  
 29,6 % (twin) / 32,8 % (half)  
 Количество рывков UIAA:  
 16 (twin) / 5 (half)  
 Усилие 1-го рывка:  
 9,98 кН (twin) / 6,32 кН (half)  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Коэффициент узлоязания: 0,7

EN 892



vnt 553

## FALCON

Бухты: 50, 60 м  
 Цвет: розовый, оранжевый  
 Диаметр: 9,0 мм  
 Тип: single  
 Материал: полиамид  
 Масса: 52 г/м  
 Статическое удлинение: 7,3 %  
 Динамическое удлинение: 36 %  
 Количество рывков UIAA: 5  
 Усилие 1-го рывка: 7,8 кН  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Коэффициент узлоязания: 0,8

EN 892



vnt 554

## ICE

Бухты: 50, 60 м  
 Цвет: синий, зеленый  
 Диаметр: 7,9 мм  
 Тип: twin / half  
 Материал: полиамид  
 Масса: 40 г/м  
 Статическое удлинение:  
 4,5 % (twin) / 7,6 % (half)  
 Динамическое удлинение:  
 31 % (twin) / 35 % (half)  
 Количество рывков UIAA:  
 24 (twin) / 6 (half)  
 Усилие 1-го рывка:  
 7,9 кН (twin) / 5,3 кН (half)  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Коэффициент узлоязания: 0,8

EN 892



vnt 552

## FLY

Бухты: 50, 60 м  
 Цвет: красный, зеленый  
 Диаметр: 9,6 мм  
 Тип: single  
 Материал: полиамид  
 Масса: 60 г/м  
 Статическое удлинение: 5,4 %  
 Динамическое удлинение: 34 %  
 Количество рывков UIAA: 7  
 Усилие 1-го рывка: 8,1 кН  
 Сдвиг оплетки: 0 %  
 Коэффициент узлоязания: 0,7

EN 892



# ВЕРЕВКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ

Шнуры VENTO имеют как спортивное, так и промышленное назначение. Они достаточно прочны и устойчивы к истиранию. Вспомогательные веревки имеют диаметр от 3 до 8 мм. Репшнуры предназначены для дополнительных целей при занятиях альпинизмом, туризмом, также применяются в промышленном альпинизме.

## Шнур вспомогательный

vst 410 03

### ВЫСОТА 3

Бухты: 500 м  
Диаметр: 3 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 4,6 г/м  
Разрывная нагрузка: 2 кН

vst 410 04

### ВЫСОТА 4

Бухты: 300 м  
Диаметр: 4 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 10,2 г/м  
Разрывная нагрузка: 3,5 кН

vst 410 05

### ВЫСОТА 5

Бухты: 300 м  
Диаметр: 5 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 14,8 г/м  
Разрывная нагрузка: 4 кН

vst 410 06

### ВЫСОТА 6

Бухты: 200, 300 м  
Диаметр: 6 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 19,4 г/м  
Разрывная нагрузка: 5 кН

## Веревка вспомогательная

vnt 510 5

### CORD 5

Бухты: 100 м  
Диаметр: 5 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 17,2 г/м  
Разрывная нагрузка: 5,5 кН

vnt 510 6

### CORD 6

Бухты: 100 м  
Диаметр: 6,3 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 26,3 г/м  
Разрывная нагрузка: 13 кН  
Прочность с узлами: 9,5 кН

vnt 510 7

### CORD 7

Бухты: 100 м  
Диаметр: 7 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 33,5 г/м  
Разрывная нагрузка: 14 кН  
Прочность с узлами: 9,5 кН

vnt 510 8

### CORD 8

Бухты: 100 м  
Диаметр: 8 мм  
Материал: полиамид  
Масса: 39,8 г/м  
Разрывная нагрузка: 16 кН  
Прочность с узлами: 10 кН



EN 564





# КАРАБИНЫ ДЮРАЛЕВЫЕ С МУФТОЙ



Карабины (соединительные элементы) различаются по сферам применения.

В ассортименте VENTO присутствуют карабины различных форм и размеров, подходящие под любые цели: карабины HMS формы, овалы, трапециевидные.

Современные дюралюминиевые сплавы, применяемые в производстве карабинов VENTO, обеспечивают высокую прочность при малом весе карабина.

Наиболее часто применяются карабины, защелка которых блокируется резьбовой муфтой.

Карабины-автоматы снабжены поворотной байонетной муфтой, обеспечивающей автоматическую фиксацию защелки.

# Карабины HMS

Грушевидные карабины имеют широкий спектр применения, удобны для работы со спусковыми устройствами, для организации станций и полиспастов. Данная форма с увеличенным радиусом изгиба плеча предназначена для использования с узлом UIAA, обеспечивая плавность движения веревок.

Все дюралевые карабины VENTO формы HMS соответствуют EN 12275 (тип Н), ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 362-2008 (класс В). Защелка keylock, исключая наличие так называемого «зуба» или «крючка» помогает более свободно выстегивать карабин из узлов, петель, закладок.

vpro 0223

## TITANIUM автомат



- косое раскрытие
- 2 цвета: оранжевый, салатовый



vpro 0222

## HELIUM



- косое раскрытие
- малый размер



vpro 0021

## БОЛЬШОЙ автомат



- 2 цвета: серый, черный



vpro 0033

## КОСОЙ автомат



- увеличенное косое раскрытие



vpro 0224

## TITANIUM



- модификация с пином
- 3 цвета: оранжевый, салатовый, черный



vpro 0022p

## БОЛЬШОЙ с пином



- направляющий карабин
- класс Т (по ГОСТ Р ЕН 362-2008)
- 2 цвета: серый, черный



vpro 0022

## БОЛЬШОЙ



- 2 цвета: серый, черный



vpro 0034

## КОСОЙ



- увеличенное косое раскрытие



Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН /  /	Раскрытие, мм
vpro 0223	112x75	77	24/9/7	25
vpro 0224	112x75	66	24/9/7	25
vpro 0222	105x62	63	28/8/10	23
vpro 0022p	112x73	80	25/9/9	23
vpro 0021	112x73	84	25/9/9	23
vpro 0022	112x73	79	25/9/9	23
vpro 0033	119x78	92	22/8/10	29
vpro 0034	119x78	85	22/8/10	29

# КАРАБИНЫ ДЮРАЛЕВЫЕ С МУФТОЙ

## Трапецевидные карабины

Форма карабинов обеспечивает наибольшую прочность изделия.

Трапецевидные карабины в основном используются на усах самостраховки, для соединения веревок с петлями или друг другом.

vpro 0048

### МАЛЫЙ OXYGEN



- небольшой карабин
- легкий и прочный
- 2 цвета: голубой, черный



vpro 0024

### КЛАССИЧЕСКИЙ автомат



- базовый карабин-автомат



vst 524

### ВЫСОТА 524



- базовый карабин-автомат, отвечающий требованиям безопасности

vpro 0032

### БОЛЬШОЙ-ЛЮКС



- 2 цвета: бронзовый, черный



vpro 0023

### КЛАССИЧЕСКИЙ



- базовый карабин



vst 523

### ВЫСОТА 523



- базовый карабин, отвечающий требованиям безопасности

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН			Раскрытие, мм
vpro 0048	98x57	46	25/8/8		16	
vpro 0032	112x72	78	25/9/9		23	
vpro 0024	112x67	82	22/8/8		21	
vpro 0023	112x67	77	22/8/8		21	
vst 524	112x67	82	22/8/8		22	
vst 523	112x67	77	22/8/8		22	

## Овальные карабины

Овальные карабины в первую очередь используют для соединения с устройствами, имеющими фиксированные щетки: блок-ролики, спусковые устройства. Симметричная форма позволяет избежать перекосов, заклинивания устройств, обеспечивают правильное распределение нагрузки на весь карабин.

Овальные карабины VENTO соответствуют ТР ТС 019/2011 и ГОСТ Р ЕН 362-2008 (класс В).

Изделия имеют защелку keylock, что позволяет удобно работать с веревкой и другим снаряжением.

vpro 0228

### OZONE автомат



- малый вес
- симметричная форма

CE EAC

vpro 0227

### OZONE



- малый вес
- симметричная форма

CE EAC

vpro 0043

### ОВАЛ автомат



EAC

vpro 0042

### ОВАЛ



- 2 цвета: красный, черный

EAC

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН 	Раскрытие, мм
vpro 0228	110x59	64	22/5/8	20
vpro 0227	110x59	60	22/5/8	20
vpro 0043	111x62	80	24/7/8	19
vpro 0042	111x62	74	24/7/8	19

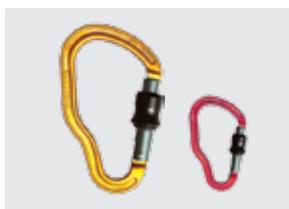
## Карабины для Via Ferrata

Соединительные элементы с автоматической блокировкой для движения по оборудованным маршрутам с организованной страховочной линией в виде металлических тросов. Увеличенная форма карабина и большое раскрытие позволяют удобно и быстро раскрывать муфту и присоединять ее к страховочной линии.

Карабины виа феррата соответствуют EN 12275 (type K). Изделия имеют защелку keylock.

vpro 0049

### ГУСЬ автомат



- сдвижная автоматическая муфта
- большое раскрытие
- 2 цвета: желтый, красный

CE

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН 	Раскрытие, мм
vpro 0049	126x73,5	86	26/9/8	24

# КАРАБИНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ



Данные соединительные элементы в основном используют для стационарных точек или для присоединения к металлическим конструкциям. Стальные карабины меньше подвержены износу и выдерживают большие нагрузки по сравнению с дюралевыми карабинами. При этом они имеют большую массу.

В ассортименте VENTO представлен широкий ряд стальных карабинов разных форм и систем блокировки. Изготавливают соединительные элементы с резьбовой или с байонетной муфтой.

Карабины овальной формы являются универсальным. Они применимы с разными устройствами, например, с роликами, спусковыми устройствами.

Асимметричные соединительные элементы VENTO имеют трапециевидную или треугольную форму.

Трапециевидные карабины обеспечивают высокую прочность изделия при возможности приложения нагрузки в разных направлениях. Такое снаряжение подходит для использования с усами самостраховки, для присоединения веревок и т.п.

Треугольные карабины отличаются тем, что имеют большее раскрытие и позволяют одновременно встегивать несколько веревок.

vpro 0010

### СТАЛЬНОЙ ОВАЛ автомат



- класс В/Т
- защелка keylock
- симметричная форма

**EAC**

vpro 0011

### СТАЛЬНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ автомат



- класс В
- защелка keylock
- трапецевидная форма
- большая допустимая нагрузка

**EAC**

vpro 0077

### СТАЛЬНОЙ ПАРКОВЫЙ



- для организации непрерывной линии страховки в веревочных парках

**EAC**

ГОСТ EN 795-2014

vst 513

### ВЫСОТА 513



- базовый овальный карабин
- рекомендуется для вспомогательных целей

vpro 0013

### СТАЛЬНОЙ ОВАЛ



- класс В/Т
- защелка keylock
- возможна комплектация пином
- симметричная форма

**EAC**

vpro 0012

### СТАЛЬНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



- класс В
- защелка keylock
- трапецевидная форма
- большая допустимая нагрузка

**EAC**

vpro 0014

### СТАЛЬНОЙ УВЕЛИЧЕННЫЙ



- класс В
- защелка keylock
- трапецевидная форма
- большая допустимая нагрузка
- увеличенное раскрытие

**EAC**

vst 512

### ВЫСОТА 512



- базовый трапецевидный карабин
- рекомендуется для вспомогательных целей

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН			Раскрытие, мм
vpro 0010	106x58	190	25	7	7	16
vpro 0013	106x58	178	25	7	7	16
vpro 0011	111x66	224	50	7	7	21
vpro 0012	111x66	212	50	7	7	21
vpro 0077	140x80	382	15			6,5-12
vpro 0014	125x79	242	45	7	7	25
vst 513	106x58	176	23	7	7	17
vst 512	106x58	172	40	7	7	17

# КАРАБИНЫ-РАПИДЫ

Стальные соединительные элементы, предназначенные для длительного или постоянного закрепления. Муфта представляет собой винтовой запорный элемент, который необходимо полностью завинчивать и затягивать.

Линейка карабинов-рапидов представлена моделями 3 разных форм: овальная, треугольная, полукруглая.

Овальные карабины удобны для равномерного распределения нагрузки. Их можно использовать для стационарной установки оттяжек или при организации дюльфера.

Треугольные карабины обеспечивают возможность приложения нагрузки в трех направлениях. Они имеют больший зазор для веревки, уменьшают вероятность соскальзывания системы в сторону.

Полукруглые карабины распределяют нагрузку в трех направлениях. Такая форма удобна для использования со спелеобеседками. Карабины-рапиды VENTO соответствуют TP TC 019/2011 и ГОСТ Р ЕН 362-2008 (класс Q).

vpro 0138

## LINK 8



- овальный карабин
- диаметр прутка 8 мм

**EAC**

vpro 0140

## BIG-D 10



- полукруглый карабин
- диаметр прутка 10 мм

**EAC**

vpro 0139

## DELTA 10



- треугольный карабин
- диаметр прутка 10 мм

**EAC**

vpro 0133

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ 6



- овальный карабин
- диаметр прутка 6 мм

*Не для страховки!  
Только для вспомогательных  
целей!*

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН 	Раскрытие, мм
vpro 0138	74x36	76	22/10	11
vpro 0140	86x68	157	22/10	13
vpro 0139	90x68	154	22/10	14
vpro 0133	57x29	30	9	8,5

Дюралевые соединительные звенья предназначены для подключения оборудования в страховочной цепи. Используются при организации станций, проведении спасработ и наведении переправ.

Соединительные элементы VENTO, имеющие маркировку EAC, соответствуют ТР ТС 019/2011 и ГОСТ EN 795-2014.

vpro 0136

## Такелажная пластина МАЛАЯ



- 4 отверстия для точек закрепления

EAC

vpro 0137

## Такелажная пластина СРЕДНЯЯ



- 8 отверстий для точек закрепления

EAC

vpro 0171

## КОЛЬЦО ДЮЛЬФЕРНОЕ



- для сдергивания дюльфера
- может использоваться в качестве шайбы Штихта

vpro 0115

## ВЕРТЛЮГ



- поворотное звено с закрытым шарикоподшипником предотвращает скручивание веревок

EAC

vpro 0124

## ВЕРТЛЮГ МАЛЫЙ



- поворотное звено для предотвращения запутывания веревки

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН		
			рабочая	максимальная	разрушающая
vpro 0136	90x84x8	74	5	30	50
vpro 0137	158x101x10	234	10	40	50
vpro 0171	27,5/51	38	5	25	50
vpro 0115	110x58x32	160	5	30	50
vpro 0124	84x38x8	74	5	30	50

# СКАЛОЛАЗНЫЕ КАРАБИНЫ



Скалолазные карабины VENTO выполнены из дюралюминия, обладают минимальной массой и высокой прочностью по продольной оси. Такие карабины используются в оттяжках при лазании с верхней или нижней страховкой.

Скалолазные карабины имеют цельную защелку прямой или гнутой формы или защелку, выполненную из скобы. Карабины с прямой защелкой подсоединяют к анкерному устройству, в карабины с гнутой защелкой прощелкивают веревку.

Скалолазные карабины VENTO практически все имеют защелку keylock, за исключением карабинов со скобой. Карабины со скобой удобны при ледолазании, также их можно использовать в качестве вспомогательных.

vpro 0072

### Скалолазный OXYGEN с прямой защелкой



- для комплектования оттяжек
- для присоединения к шлямбуру



vpro 0071

### Скалолазный OXYGEN с гнутой защелкой



- для комплектования оттяжек
- для простегивания веревки
- Т-образное сечение прутка
- легкий



vpro 0070

### Скалолазный OXYGEN со скобой



- для комплектования оттяжек
- для простегивания веревки
- Т-образное сечение прутка
- легкий



vpro 0075

### Скалолазный ЛАЙТ со скобой



- самый легкий карабин
- 7 цветов: бежевый, желтый, красный, серый, пурпурный, зеленый, синий



vpro 0040

### Скалолазный ОВАЛ с прямой защелкой



- овальный карабин

vpro 0076

### Скалолазный СТАЛЬНОЙ с гнутой защелкой



- для организации долговременных промежуточных пунктов страховки
- для использования на скалодромах

Артикул	Размеры, мм	Масса, г	Нагрузки, кН			Раскрытие, мм
vpro 0072	98x57	40	25/8/8		19	
vpro 0071	98x57	41	25/8/8		22	
vpro 0070	98x57	34	25/8/8		26	
vpro 0075	90x53	30	24/8/7		24	
vpro 0040	111x62	66	24/8/7		22	
vpro 0076	104x61	152	28/10/8		22	

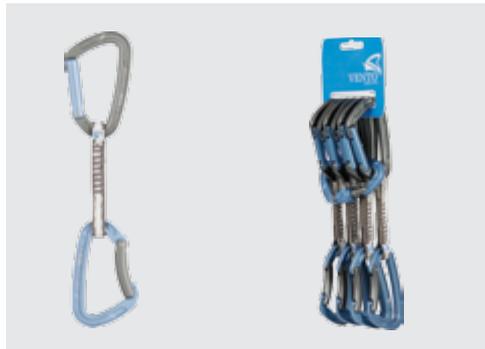
# ОТТЯЖКИ С КАРАБИНАМИ

Оттяжки с карабинами используются скалолазами, альпинистами и туристами при организации нижней страховки при прохождении маршрутов на скалодромах и на естественном рельефе.

Инверсная гамма карабинов помогает правильно встегивать оборудование в шлямбуры. В конструкции имеется резиновый фиксатор нижнего карабина, предотвращающий его проворачивание.

В состав стационарных оттяжек VENTO включены оттяжки «Экстра». Карабины-рапиды используют для организации постоянных промежуточных точек.

vpro set11  
**SET 11**



Состав:

- оттяжка vnt 262
- карабин vpro 0072
- карабин vpro 0071

Масса: 89 г

vpro eXset11  
**Express SET 11**



Состав:

- 6 оттяжек с карабинами vpro set11
- карабин vpro 0048

Масса: 566 г

vpro set11  
**SET 12**



Состав:

- оттяжка vnt 262
- карабин vpro 0072
- карабин vpro 0070

Масса: 83 г

vpro eXset12  
**Express SET 12**



Состав:

- 6 оттяжек с карабинами vpro set12
- карабин vpro 0048

Масса: 524 г

vpro set14  
**SET 14**

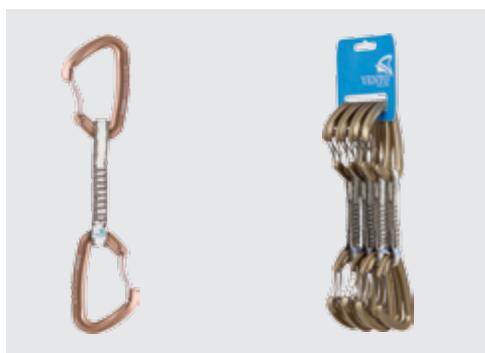


Состав:

- оттяжка vnt 246,
- карабин vpro 0138,
- карабин vpro 0070

Масса: 118 г

vpro set10  
**SET 10**



Состав:

- оттяжка vnt 262
- 2 карабина vpro 0075

Масса: 68 г

vpro eXset10  
**Express SET 10**



Состав:

- 6 оттяжек с карабинами vpro set10

Масса: 426 г

vpro set13  
**SET 13**



- для организации маршрутов на скалодроме

Состав:

- оттяжка vnt 246,
- карабин vpro 0138,
- карабин vpro 0076

Масса: 238 г



# ОТТЯЖКИ, ПЕТЛИ, САМОСТРАХОВКИ



Оттяжки используют совместно с карабинами для организации промежуточных точек страховки. Оттяжки позволяют «спрямить» ход веревки при прохождении маршрута и снизить потери на трении при движении спортсмена. В зависимости от удаленности точки страховки от линии маршрута можно подобрать наиболее подходящую длину оттяжки.

Швы выполнены нитями контрастного цвета для возможности контроля целостности.

vnt 262  
**ЛАЙТ**



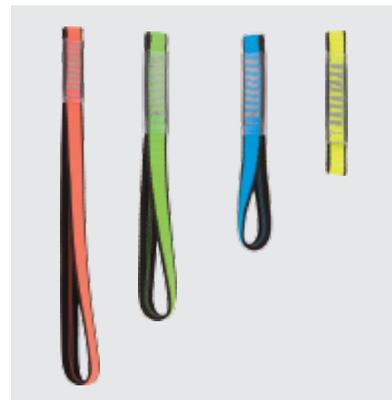
- реализуется в комплектах оттяжек с карабинами VENTO
- защелка keylock
- специальный резиновый фиксатор нижнего карабина

vnt 246  
**ЭКСТРА**



- специальный резиновый фиксатор нижнего карабина

vnt 201  
**ЛЮКС**



- разные цветовые решения для различных длин

Артикул	Длина, см	Масса, г	Цвет	Материал
vnt 262	11	6	серый	Дупеета, шириной 10 мм
vnt 246	10	9	серый	Дупеета, шириной 12 мм
	17	11	серый	Дупеета, шириной 12 мм
	25	14	серый	Дупеета, шириной 12 мм
	40	22	серый	Дупеета, шириной 12 мм
vnt 201	11	14	желтый	Полиамид, шириной 19 мм
	17	18	синий	Полиамид, шириной 19 мм
	25	22	зеленый	Полиамид, шириной 19 мм
	40	32	красный	Полиамид, шириной 19 мм

# ПЕТЛИ

Данное наряде предназначено для организации страховочных станций, а также может использоваться в качестве удлиненных оттяжек при прохождении альпинистских маршрутов. Прочность на разрыв не менее 22 кН. Швы выполнены нитями контрастного цвета для возможности контроля целостности.

vnt 263  
**ЛАЙТ**



- очень легкие
- разные цветовые решения для различных длин

vnt 249  
**ЭКСТРА**



- легкие
- разные цветовые решения для различных длин

vnt 203  
**ЛЮКС**



- разные цветовые решения для различных длин

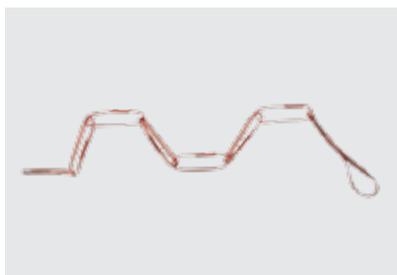
**EAC**

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 795-2014

Артикул	Длина, см	Масса, г	Цвет	Материал
vnt 263	60	22	голубой	Дyneema, шириной 10 мм
	80	28	красный	Дyneema, шириной 10 мм
	100	34	серый	Дyneema, шириной 10 мм
	150	48	голубой	Дyneema, шириной 10 мм
	200	64	красный	Дyneema, шириной 10 мм
	250	82	серый	Дyneema, шириной 10 мм
vnt 249	60	28	голубой	Дyneema, шириной 12 мм
	80	36	красный	Дyneema, шириной 12 мм
	100	48	серый	Дyneema, шириной 12 мм
	150	69	голубой	Дyneema, шириной 12 мм
	200	95	красный	Дyneema, шириной 12 мм
	250	116	серый	Дyneema, шириной 12 мм
vnt 203	30	32	красный	Полиамид, шириной 19 мм
	60	50	желтый	Полиамид, шириной 19 мм
	80	65	синий	Полиамид, шириной 19 мм
	100	80	зеленый	Полиамид, шириной 19 мм
	120	96	красный	Полиамид, шириной 19 мм
	150	112	желтый	Полиамид, шириной 19 мм
	180	130	синий	Полиамид, шириной 19 мм
	200	146	зеленый	Полиамид, шириной 19 мм
	250	180	красный	Полиамид, шириной 19 мм

Данное снаряжение применяется при перемещении с использованием техники ИТО, во время занятий альпинизмом и скалолазанием. Крайняя петля имеет перекрут, поэтому ее можно привязывать к системе с помощью «полусхватывающего» узла. Ячейки позволяют регулировать длину петли, необходимую в каждый момент. Крючья, тормозные устройства, ледобуры, закладные элементы должны крепиться к петле только при помощи карабина. Прочность петли зависит от способа ее расположения и от способа крепления карабина. Данное оборудование не является средством страховки от падения. Не является самостраховкой! Швы выполнены нитями контрастного цвета для возможности контроля целостности.

vnt 264  
**ЛАЙТ**



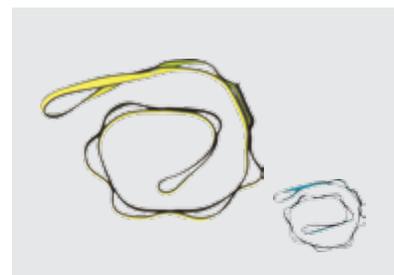
- очень легкие
- независимые кольца

vnt 250  
**ЭКСТРА**



- очень легкие
- классическая конструкция

vnt 205  
**ЛЮКС**



- разные цветовые решения для различных длин
- классическая конструкция

Артикул	Длина, см	Масса, г	Цвет	Материал
vnt 264	135	58	серый	Дупеета, шириной 10 мм
vnt 250	110	54	красный	Дупеета, шириной 12 мм
	135	64	красный	Дупеета, шириной 12 мм
vnt 205	110	90	желтый	Полиамид, шириной 19 мм
	135	108	голубой	Полиамид, шириной 19 мм

# САМОСТРАХОВКИ

Самостраховки используются для организации страховки спортсменов на маршруте. Разнообразные динамические самостраховки и усы веревочные или ленточные применяют при подсоединении к точке страховки, закреплении на станции, передвижении по перилам и т.п. Нельзя допускать положения самостраховки, при котором возможен рывок с большим фактором падения. Это может привести к ее разрушению или разрушению самой станции.

Изделия VENTO из динамической веревки и ленточные усы прикрепляют к беседке полусхватывающим узлом. Веревочные усы крепятся с помощью муфты. Динамические самостраховки позволяют гасить силу рывка в момент остановки падения за счет свойств веревки. Усы, выполненные из статической веревки или ленты, используются для позиционирования на станции. Самостраховки, имеющие 2 плеча, предполагают длинным усом встегиваться в точку на станции, а через короткий устанавливать дополнительное оборудование. Усы веревочные VENTO соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 354-2010 и ГОСТ Р ЕН 358-2008.

## Динамические самостраховки

vnt 267

### FACTOR



- изготовлен из динамической веревки Ø 10 мм
- пластиковый протектор на петле для установки карабина
- длина от 50 до 150 см

Длина, см	Масса, г
70	90
150	117

vnt 268

### FACTOR TWIN



- изготовлен из динамической веревки Ø 10 мм
- пластиковый протектор на петле для установки карабина

Длина, см	Масса, г
50x75	134
85x85	149

vnt 260

### GURU



- легкая за счет использования динамической веревки
- короткий ус для присоединения спускового устройства

Длина: 40x80 см  
Масса: 100 г

## Усы самостраховки

vnt 206

### УСЫ веревочные



- изготавливаются из статической веревки Ø 10 или 11 мм
- пластиковые протекторы на петлях
- длина до 150 см



Длина, см	Масса, г
50	54
75	92
100	108
150	134

vnt 207

### УСЫ веревочные



- изготавливаются из статической веревки Ø 10 или 11 мм
- пластиковые протекторы на петлях
- длина до 150x150 см



Длина, см	Масса, г
50x50	106
50x65	126
50x80	130
50x150	144
65x65	130
80x80	152

vnt 252

### УСЫ ленточные ЛЮКС

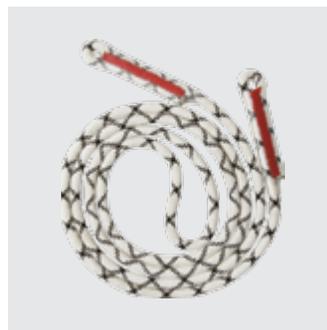


- ширина полиамидной ленты 19 мм

Длина, см	Цвет	Масса, г
40x60	оранжевый	64
60x80	желтый	92
80x80	голубой	106

vnt 266

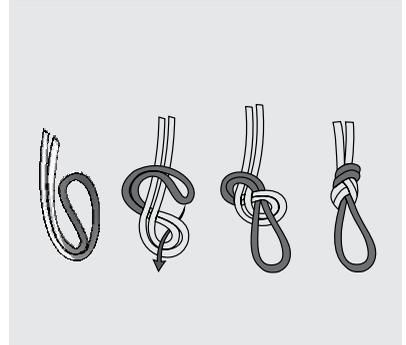
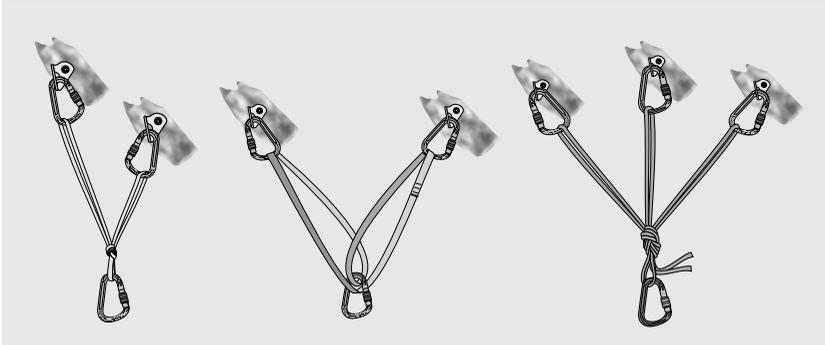
### БЛОКИРОВКА



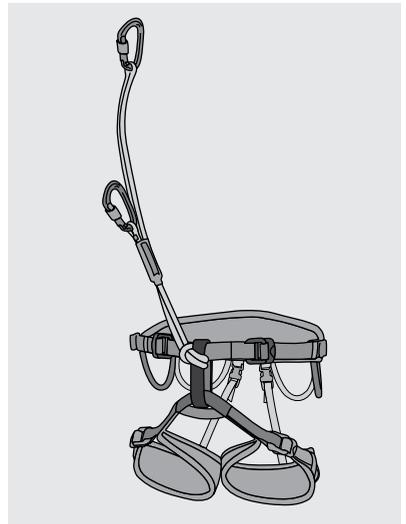
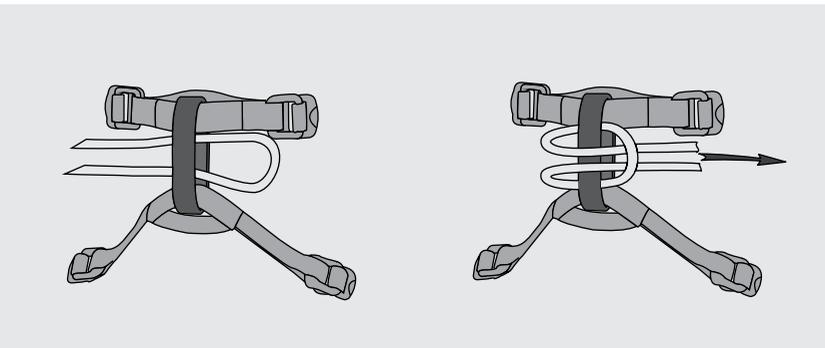
- для блокировки грудной обвязки и беседки
- концы блокировки являются усами самостраховки
- изготовлена из статической веревки Ø 10 или 11 мм

Длина, см	Масса, г
250	200
300	240

## Организация станций



## Присоединение динамической самостраховки





# ЗАЖИМЫ



Веревочные зажимы в первую очередь предназначены для подъема по веревке, наведения перил и установки полиспастов, подъема грузов и проведения спасательных работ.

Различают 2 типа зажимов: с зубчатым кулачком и зажимы перегибного типа.

Зажимы VENTO с зубчатым кулачком подходят для работ на грязных и обледенелых веревках, т.к. кулачки снабжены канавкой для удаления грязи.

Перегибные зажимы меньше травмируют оплетку веревки при критических нагрузках, возникающих при падении пользователя.

Устройства выполнены из дюралюминия.

Зажимы VENTO сертифицированы на соответствие европейскому стандарту EN 567 и/или российскому ГОСТ EN 1284-2014.

vpro 0083

## Зажим ручной ЖУМАР



- под правую руку
- стальной зубчатый кулачок для веревок Ø 8-12 мм
- дополнительные отверстия: в верхней части – для использования в системах полиспастов, в нижней – для крепления стремени
- 2 цвета: синий, черный

Масса: 240 г

ГОСТ EN 12841-2014 (тип B)

EN 567:2013



vpro 0084

## Зажим ручной ЖУМАР



- под левую руку
- стальной зубчатый кулачок
- для веревок Ø 8-12 мм
- дополнительные отверстия: в верхней части – для использования в системах полиспастов, в нижней – для крепления стремени

Масса: 246 г

ГОСТ EN 12841-2014 (тип B)

EN 567:2013



vpro 0086

## Зажим грудной КРОЛЬ



- стальной зубчатый кулачок
- для веревок Ø 8-11 мм
- устанавливается на карабин-рапид «Delta 10» (арт. vpro 0139) или «Big-D 10» (арт. vpro 0140)

Масса: 162 г

ГОСТ EN 12841-2014 (тип B)

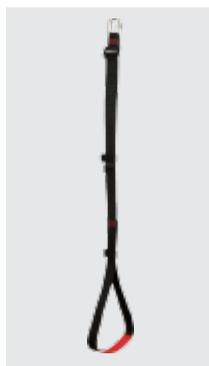
EN 567:2013



## Рекомендуем!

vnt 213 v2

### Стремя регулируемое V2



Петля для подключения к жумару при подъеме по веревке. Крепление осуществляется через карабин-рапид «Вспомогательный б» (арт. vpro 0133).

- регулировка длины (52-143 см) осуществляется при помощи дюралевой пряжки
- конструкция стремени позволяет использовать с любым типом обуви

Масса: 118 г

vnt 216

### Поддержка КРОЛЯ



- для установки кроля в вертикальном положении
- регулируется при помощи дюралевой пряжки

Масса: 90 г

# ЗАЖИМЫ

vpro 0282

## Зажим ПРОМАЛЬП V2



- устройство перегибного типа
- для веревок Ø 9-12 мм

Масса: 180 г

ГОСТ EN 12841-2014 (тип B)

**ЕАС**

vpro 0085

## Зажим КАПЛЯ



- устройство перегибного типа
- для веревок Ø 11-12 мм

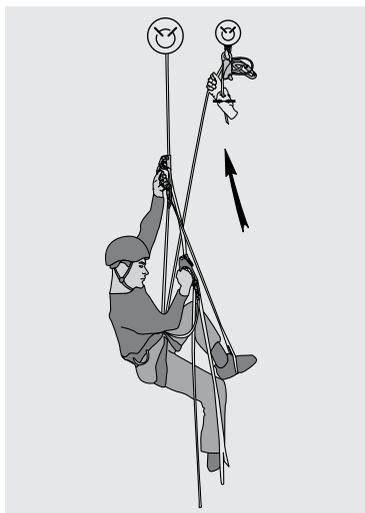
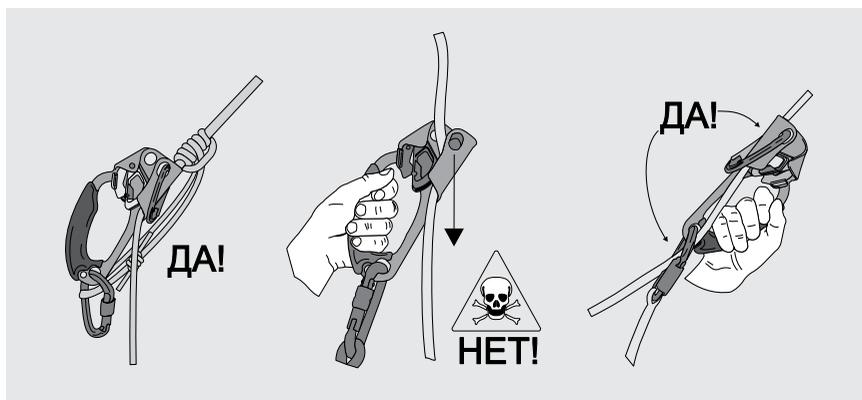
Масса: 172 г

ГОСТ EN 12841-2014 (тип A)

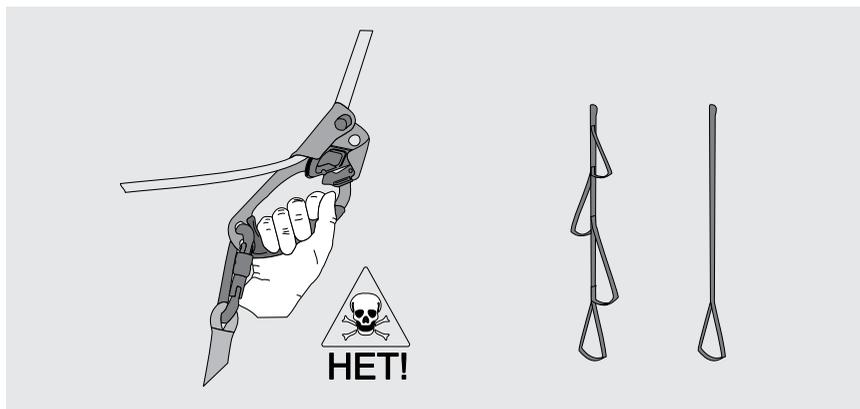
ГОСТ Р EN 353-2-2007

**ЕАС**

### Подъем по веревке с помощью жумара и прусика



### Подъем по веревке с помощью двух жумаров и стремени с верхней страховкой



Устройства используются для контролируемого спуска по веревке, а также для организации страховки при спуске или подъеме во время занятий альпинизмом туризмом или при проведении спасработ. В настоящее время выделяют два основных типа страховочно-спусковых устройств: фрикционные и реверсивные.

Классические восьмерки, относящиеся к фрикционным устройствам, помогают контролировать скорость спуска за счет большой площади трения веревки при заправке через шейку устройства. Минусом такого снаряжения является то, что за счет многочисленных изгибов для достижения большой площади соприкосновения, такие устройства «крутят» веревку.

Реверсивные устройства, такие как шайбы Штихта, решетки и другие, лишены такого недостатка, т.к. веревка в устройстве изгибается только в одной плоскости. Обычно такие устройства более компактны и легче по сравнению с восьмерками.

Использование таких устройств позволяет обеспечить надежность не только при организации спуска пользователя вниз по веревке, но также и надежную страховку напарника при свободном лазании.

Отдельно необходимо выделить реверсивные устройства для спуска с автоматической остановкой при потере контроля. Обычно такие устройства применяют при длительных спусках, а потому они должны обладать высокой теплопроводностью.

vpro 0117

## ЛУКОШКО V2



- страховочно-спусковое устройство
- рельефные V-образные желобки для контроля за веревкой
- используется с веревками ①, ①/2, ③
- для веревок Ø 8-11мм
- возможно использование с 1 и 2 веревками
- 2 цвета: серый, зеленый

Материал: дюраль

Масса: 86 г



vpro 0122

## Корзинка ЛАЙТ



- страховочно-спусковое устройство
- рельефные V-образные желобки для контроля за веревкой
- используется с веревками ①
- для веревок Ø 8-11мм

Материал: дюраль

Масса: 55 г

vpro 0118

## РЕШЕТКА



- откидные валики для установки на веревку без выстегивания из беседки
- рожки для фиксации веревки
- для веревок Ø 8-12 мм

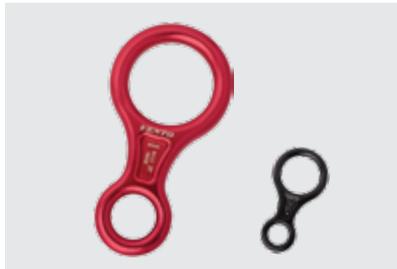
Материал: сталь

Масса: 598 г

# СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

vpro 0111

## Восьмерка классическая



- для веревок Ø 8-12 мм
- 2 цвета: красный, черный

Материал: дюраль

Масса: 128 г

vpro 0114

## Восьмерка рогатая



- фиксация веревки с помощью рогов
- для веревок Ø 8-12 мм
- возможно использование с 1 и 2 веревками
- 3 цвета: красный, оранжевый, черный

Материал: дюраль

Масса: 132 г

vpro 0110

## Восьмерка рогатая ПРО



- для проведения спасательных операций
- фиксация веревки с помощью рогов
- увеличенный размер
- для веревок Ø 8-12 мм
- возможно использование более чем с одной веревкой

Материал: сталь

Масса: 348 г

vpro 0113

## СТОПОР-ДЕСАНТЕР



- автоматическая остановка
- для веревок Ø 9-12 мм
- 2 цвета: голубой, черный

Материал: дюраль

Масса: 340 г

vpro 0116

## АНТИПАНИК



- автоматическая остановка
- движение только при среднем положении ручки
- для веревок Ø 10-12 мм
- максимальная длина непрерывного спуска 100 м
- максимальная нагрузка 150 кг

Материал: дюраль/сталь

Масса: 466 г

vst 519

## ВЫСОТА



- автоматическая остановка
- используется с карабином «Стальной Овал» (арт. vpro 0013)
- для веревок Ø 10-11 мм
- максимальная длина непрерывного спуска 100 м
- максимальная нагрузка 150 кг

Материал: сталь

Масса: 458 г

EAC

EAC



# БЛОК-РОЛИКИ



Блок-ролик является устройством, позволяющим изменять направление приложения силы, а также регулировать ее величину, создавая полиспасты. Блок-ролики используют для организации подъем или спуск грузов, при проведении спасательных работ.

Эффективность блоков определяется диаметром ролика, а также видом и качеством используемого подшипника. В блок-роликах VENTO используются закрытые шарикоподшипники или бронзовые втулки.

Блок-ролики на закрытых шарикоподшипниках обладают более высоким КПД.

По количеству шкивов блок-ролики VENTO можно разделить на одинарные и двойные, позволяющие создать полиспастные системы любой сложности.

Для такелажных работ, натяжения переправ, транспортирования грузов или людей при проведении спасательных работ также применяются блок-ролики с зажимами.

Блок-ролики с последовательно расположенными шкивами – тандемы, их используют, в первую очередь, для перемещения по горизонтальным или наклонным переправам.

Все блок-ролики VENTO допускается использовать совместно с текстильными канатами. В случае использования стального каната в качестве направляющей линии необходимо выбирать блок-ролики со шкивами, выполненными из стали.

Есть модели блок-роликов VENTO, разработанные как прусик-блок для организации простых полиспастов.

vpro 0199  
**СОЛО V2**

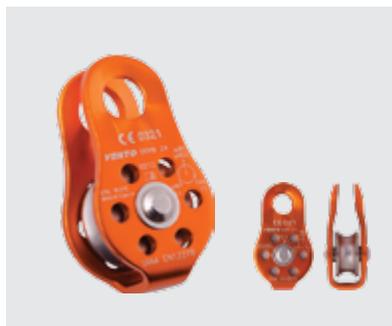


- одинарный блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- разъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник
- возможно использование в качестве прусик-блока

EN 12278, TP TC 019/2011



vpro 0099  
**СПАСАТЕЛЬ ЛЮКС**

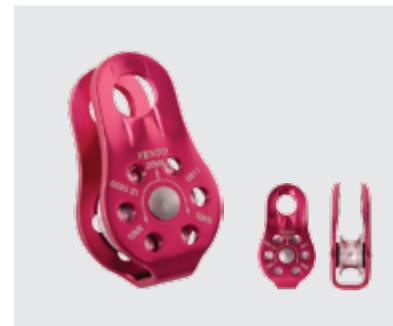


- одинарный блок-ролик
- стальной шкив
- неразъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник
- возможно использование со стальным тросом диаметром 12 мм

EN 12278, TP TC 019/2011



vpro 0095  
**СПАСАТЕЛЬ**



- одинарный блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- неразъемные щечки из дюралюминия
- бронзовая втулка
- 2 цвета: красный, черный

TP TC 019/2011



vpro 0196  
**СПАСАТЕЛЬ ПРО V2**



- одинарный блок-ролик
- стальной шкив
- неразъемные щечки из стали
- шарикоподшипник
- возможно использование со стальным тросом диаметром 12 мм

TP TC 019/2011



vpro 0191  
**SINGLE**



- одинарный блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- разъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник

EN 12278, TP TC 019/2011



vpro 0192  
**DOUBLE**



- двойной блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- разъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник
- 2 цвета: оранжевый, черный

EN 12278, TP TC 019/2011



# БЛОК-РОЛИКИ

vpro 0194  
**UNO 36**



- одинарный блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- разъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник

EN 12278, TP TC 019/2011



vpro 0195  
**TWIN 36**



- двойной блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- разъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник

EN 12278, TP TC 019/2011



vpro 0193  
**HOLDER**



- одинарный блок-ролик
- дюралюминиевый шкив
- разъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник
- возможно использование в качестве блок-зажима
- 2 цвета: фиолетовый, черный

EN 12278, EN 567, TP TC 019/2011



vpro 0097  
**TANDEM**



- двойной блок-ролик с рядным расположением роликов
- стальной шкив
- неразъемные щечки из дюралюминия
- шарикоподшипник

EN 12278, TP TC 019/2011



vpro 0091  
**БОЛЬШОЙ**

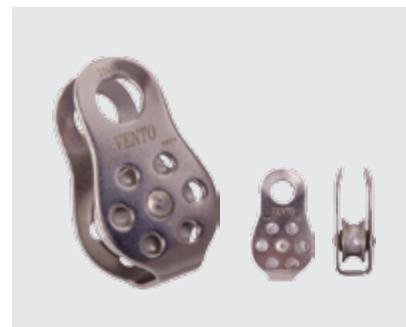


- одинарный блок-ролик
- стальной шкив
- разъемные щечки из стали
- бронзовая втулка
- возможно использование со стальным тросом диаметром 8 мм

TP TC 019/2011



vst 596  
**ВЫСОТА ПРО**



- одинарный блок-ролик
- стальной шкив
- неразъемные щечки из стали
- бронзовая втулка
- возможно использование со стальным тросом диаметром 12 мм

Артикул	Максимальная нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	КПД, %	Ø шкива, мм	Максимальный Ø каната, мм	Размеры X/Y/Z, мм	Масса, г
vpro 0199	30 (15+15)	5 (2,5+2,5)	90	27	11	63/ 75/ 20	88
vpro 0099	22 (11+11)	5 (2,5+2,5)	90	28	13	45/ 82/ 36	136
vpro 0095	20 (10+10)	4 (2+2)	70	21	13	45/ 82/ 33	88
vpro 0196	22 (11+11)	5 (2,5+2,5)	87	23	13	44/ 78/ 33	166
vpro 0191	20 (10+10)	5 (2,5+2,5)	90	27	11	66/ 95/ 31	110
vpro 0192	20 (5+5+5+5)	6 (1,5+1,5+1,5+1,5)	90	27	11	66/ 113/ 52	180
vpro 0194	36 (18+18)	8 (4+4)	91	48	13	83/ 116/ 32	246
vpro 0195	36 (9+9+9+9)	10 (2,5+2,5+2,5+2,5)	91	48	13	83/ 140/ 55	428
vpro 0193	25 (12,5+12,5)	5 (2,5+2,5)	90	52	13	79/ 186/ 39	400
vpro 0097	24 (6+6+6+6)	10 (2,5+2,5+2,5+2,5)	91	28	13	108/ 81/ 36	284
vpro 0091	43 (21,5+21,5)	8 (4+4)	70	61	10	80/ 143/ 43	876
vst 596	22 (11+11)	5 (2,5+2,5)	87	23	13	44/ 78/ 33	176

## Полиспаст

Устройство предназначено для использования при наведении переправ или во время проведения спасработ. Полиспаст применяется для натяжения веревок в горизонтальной плоскости, а также для подъема и спуска груза или человека на незначительное расстояние.

С помощью полиспаста можно поднять пострадавшего, находящегося в состоянии зависания, снять нагрузку с системы, задействованной в остановке падения, для ее дальнейшего отсоединения и проведения эвакуационных работ.

Принцип действия полиспаста: в одном направлении канат свободно скользит в устройстве, в обратном направлении движение каната останавливается схватывающим узлом (прусиком).

vnt 912

### ПИТОН 4-5 кратный



- для наведения переправ или проведения спасработ
- может применяться при производстве такелажных работ с грузами до 300 кг

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 795-2014

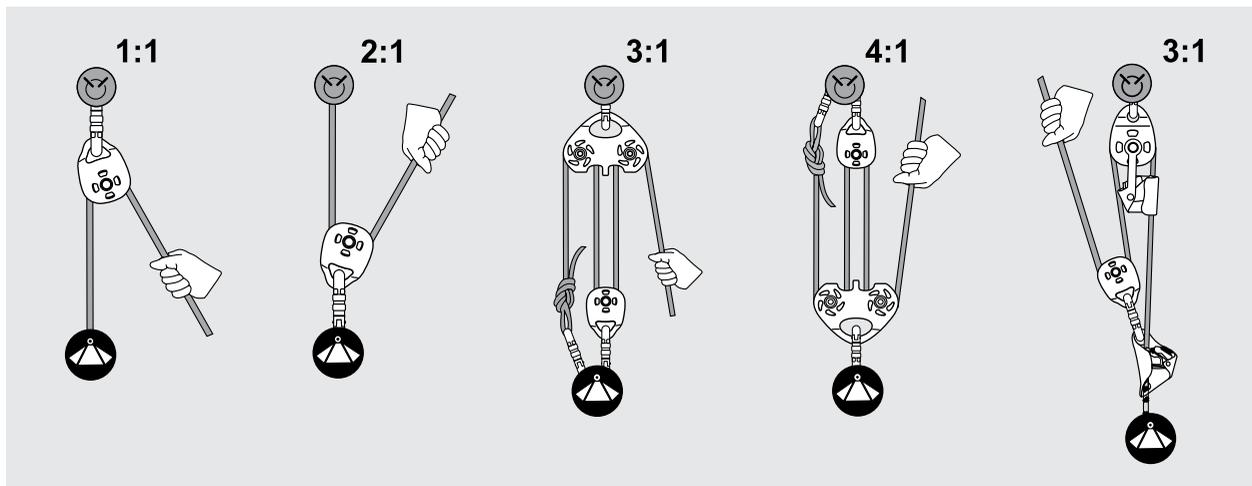
**EAC**

Состав:

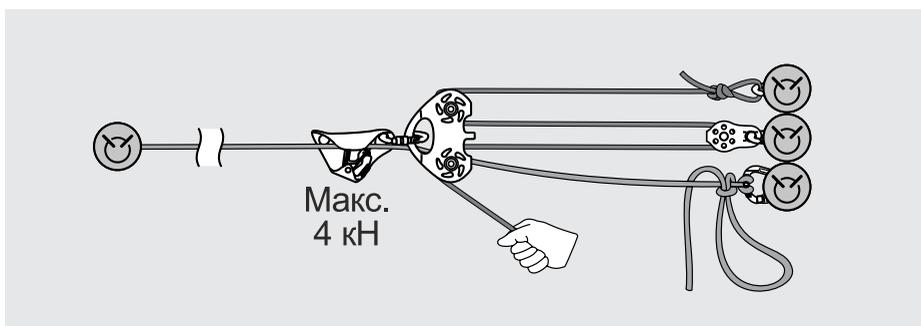
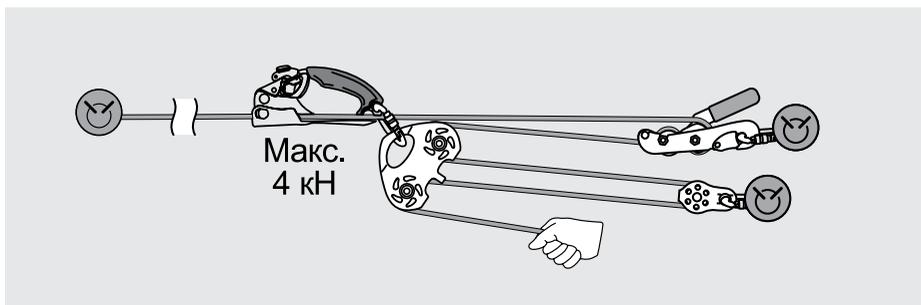
- 2 двойных блок-ролика
- канат диаметром 9 мм
- прусик из шнура диаметром 6 мм
- 2 дюралева карабина
- чехол

# БЛОК-РОЛИКИ

## Схемы организации полиспастов



## Организация полиспаста для наведения переправы





# СКАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



Скальное снаряжение – оборудование, применяемое для организации страховки при свободном лазании по скалам, а также при прохождении маршрутов с использованием ИТО (искусственных точек опоры).

В зависимости от рельефа могут применяться закладные элементы, устанавливаемые в трещины, отколы (закладки, френды, крючья), или шлямбурное оборудование, устанавливаемое при помощи пробойников.

Для организации искусственной опоры также используются аксессуары, такие как стремена или лесенки.

vpro 0123

## МОЛОТОК скальный



- для забивания/извлечения скальных крючьев
- возможно для пробивания отверстий совместно с пробойником

Длина: 268 мм

Масса: 418 г

Голова:

- выполнена из стали
- геометрия клюва позволяет извлекать якорные крючья
- выемка под гайку 13 мм
- отверстие диаметром 14 мм для позиционирования молотка с помощью карабина на обвязке
- плоская центральная часть для фиксации молотка с помощью магнитного крепления на обвязке

Ручка:

- алюминиевая
- резиновое покрытие
- возможность продевания шнура, используемого для предотвращения случайного падения молотка

vpro 0135

## Закладки ПАРУС



- асимметричная форма
- набор закладок покрывает широкий диапазон размеров трещин

Комплект 10 штук  
Масса комплекта: 432 г

EN 12270



vpro 0172

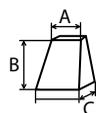
## ЭКСТРАКТОР



- изготовлен из высокопрочной стали
- форма крючка для извлечения и установки закладных элементов
- крепится на обвязку без дополнительного карабина

Масса: 75 г

Характеристики	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А, мм	13	16	17	17,5	20	22,5	25	30	35	39
В, мм	14	16	17	18	20	22,5	24	28	35	39
С, мм	7	7,5	9	10	12	14	15	19	23	29
Нагрузка, кН	4	4	7	7	7	11	11	11	11	11
Масса, г	20,4	21,5	31,3	33	36,4	40,6	41	50,3	67	90,5



# СКАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

vnt 271

## ЛЕСЕНКИ для крюконог



- комплект из двух
- используются с крюконогами при перемещении техникой ИТО
- алюминиевые кольца и лента Дунеева

Масса: 94 г

vnt 211

## ЛЕСЕНКА из стропы



- 4 ступеньки
- возможность закрепления при помощи карабина или крюка «Fi-Fi hook»
- ширина ленты 25 мм

Масса: 156 г

vnt 212

## ЛЕСЕНКА из стропы облегченная



- 5 ступеней, усиленных пластиковым кембриком
- возможность закрепления при помощи карабина или крюка «Fi-Fi hook»
- ширина ленты 12 мм

Масса: 92 г

vpro 0132

## СТУПЕНЬКА для лесенки



- для самостоятельного изготовления лесенки необходимой высоты
- выполнена из алюминиевого профиля
- отверстия Ø 5 мм для репшура или металлического троса

Масса: 90 г

vpro 0131

## КРЮК «FI-FI HOOK»



- подойдет для использования в качестве искусственной точки опоры на стенных маршрутах

vpro 0167

## КАРАБИН «HELPER»



- вспомогательный карабин, выполненный из дюралюминия
- выдерживает нагрузку 10 кН

**!** Не предназначен для страховки

Размеры: 87x68 мм

Масса: 18 г

vnt 269

## РАЗГРУЗКА альпинистская



- 3 цвета: серый, зеленый, коралловый
- для удобного распределения снаряжения
- регулируемая длина подвески
- карман для аптечки

Масса: 337 г

vpro Light Set

## Набор карабинов «LIGHT SET»



Карабины для френдов «Скалолазный Лайт» со скобой (артикул vpro 0075) разных цветов, 7 штук

Масса: 210 г

Шлямбурные крючья предназначены для организации станций и промежуточных пунктов страховки на естественном или искусственном рельефе при подготовке маршрутов.

Шлямбурные уши VENTO, соответствующие российским и европейским стандартам, в зависимости от модели изготавливаются из трех видов материалов: дюраль, сталь, нержавеющая сталь.

В случае организации маршрута в условиях влажного или морского климата необходимо использовать изделия из нержавеющей стали (НЖ).

<p>vpro 0198</p> <p><b>ШЛЯМБУРНОЕ УХО</b></p> 	<p>vpro 0141 vpro 0142 vpro 0151 vpro 0152</p> <p><b>ШЛЯМБУРНОЕ УХО</b></p> 	<p>vpro 0143 vpro 0144 vpro 0153 vpro 0154</p> <p><b>ШЛЯМБУРНОЕ УХО С КОЛЬЦОМ</b></p> 	<p>vpro 0145 vpro 0146 vpro 0155 vpro 0156</p> <p><b>ШЛЯМБУРНОЕ УХО С КОЛЬЦОМ И ЦЕПЬЮ</b></p> 
	<b>CE EAC</b>	<b>CE EAC</b>	<b>CE EAC</b>

Артикул	Нагрузка, кН	Материал	Диаметр, мм	Масса, г
vpro 0198	15	дюраль	8	22
vpro 0141	25	ОЦ	10	65
vpro 0142	25	ОЦ	12	62
vpro 0151	30	НЖ	10	64
vpro 0152	30	НЖ	12	63
vpro 0143	22	ОЦ	10	136
vpro 0144	22	ОЦ	12	134
vpro 0153	26	НЖ	10	133
vpro 0154	26	НЖ	12	132
vpro 0145	22	ОЦ	10	545
vpro 0146	22	ОЦ	12	543
vpro 0155	22	НЖ	10	460
vpro 0156	22	НЖ	12	469

# ШЛЯМБУРЫ

## В разработке!

vpro 0208

### ШЛЯМБУРНАЯ СТАНЦИЯ с карабинами



- страховочная станция равномерно распределяет нагрузку на 2 точки
- 2 карабина, расположенных оппозитно, исключают случайное выстегивание веревки
- для оборудования маршрутов на искусственном или естественном рельефе

Материал: нержавеющая сталь

Диаметр отверстий: 10 мм

Масса: 700 г

vpro 0147

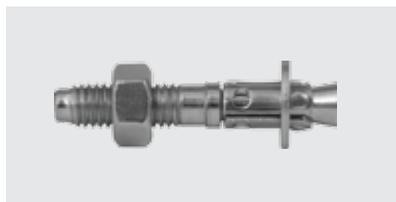
vpro 0148

vpro 0197

vpro 0157

vpro 0158

### ШЛЯМБУРНЫЙ АНКЕР



vpro 0149

vpro 0150

vpro 0204

vpro 0159

vpro 0163

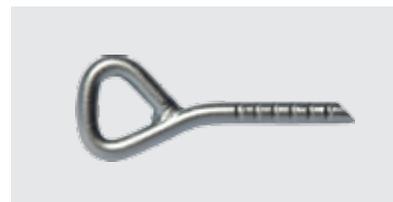
### ШЛЯМБУР В СБОРЕ



vpro 0168

vpro 0169

### КЛЕЕВОЙ АНКЕР



Артикул	Нагрузка, кН	Материал	Диаметр, мм	Масса, г
vpro 0147		ОЦ	10/60	58
vpro 0148		ОЦ	12/78	88
vpro 0197		ОЦ	8/50	42
vpro 0157		НЖ	10/60	64
vpro 0158		НЖ	12/78	77
vpro 0149	25	ОЦ	10/60	118
vpro 0150	25	ОЦ	12/78	151
vpro 0204	15	Дюраль+ОЦ	8/50	151
vpro 0159	30	НЖ	10/60	114
vpro 0163	30	НЖ	12/78	147
vpro 0168	30	ОЦ	10/80	119
vpro 0169	30	НЖ	10/80	119



# КАСКИ АЛЬПИНИСТСКИЕ



Каски VENTO, предназначенные для защиты головы от падающих камней, осколков льда, а также от ударов о рельеф, сочетают в себе высокую надежность, удобство и современный дизайн.

Каски имеют полистирольный вкладыш, поглощающий энергию удара, возникающую при падении камней, а также уберігающую голову от проникновения острых граней.

Система подвески позволяет отрегулировать каску на голове спортсмена, в том числе изменяя угол наклона каски на голове. Охват оголовья регулируется вращением храповика,

На касках предусмотрены клипсы для крепления налобного фонаря. Развитая система вентиляции касок позволяет использовать их в течение длительного времени в том числе при жаркой погоде.

Подбор данного снаряжения индивидуален. Каска должна быть максимально удобной и не болтаться на голове.

Регулируемый размер несущей ленты: 54–62 см

vpro 0215

## QUASAR



- корпус из ABS пластика
- полистирольный вкладыш для поглощения энергии удара
- 4-точечная система подвески
- трикотажная накладка, предназначенная для впитывания пота
- 6 цветов: белый, синий, красный, желтый, оранжевый, черный

Масса: 320 г



vpro 0203

## CARBON



- корпус из поликарбоната
- 3-точечная система подвески
- трикотажная накладка

Масса: 240 г



# СНЕЖНО-ЛЕДОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



Снежно-ледовое снаряжение применяется для организации страховки, а также самостраховки спортсменов при передвижении на снежно-ледовом рельефе.

Умение правильно выбирать и применять снежно-ледовое снаряжение позволяет не только обеспечить надежную страховку, но и эффективно провести спасательные работы, в том числе при спасении людей из лавины.

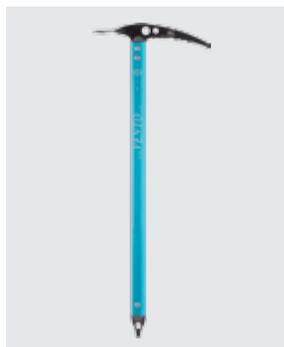
## Ледоруб

При передвижении по снежным склонам самостраховка осуществляется штычком с опорой на ледоруб, на крутых ледовых и жестких фирновых склонах – с помощью клюва ледоруба. Для организации точек страховки и самостраховки на снегу и фирне рукоятку ледоруба забивают в снег на всю длину. Снаряжение подбирается по росту спортсмена.

Головка и штычок изделий VENTO выполнены из стали. Имеются отверстия для самостраховки и дополнительного карабина.

vpro 0120

### CLASSIC



- базовая конструкция

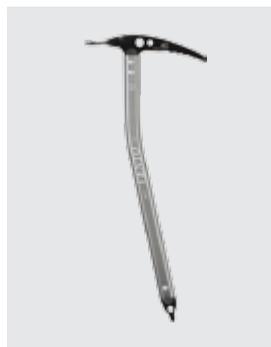
EN 12270



Длина, см	Масса, г
60	420
65	430
70	450
75	460
80	480

vpro 0121

### PECKER



- изогнутая рукоятка для предохранения рук от удара об лед при прохождении ледовых стенок

Длина, см	Масса, г
60	428
65	445

## Ледобур

Применяется в альпинизме и ледолазании для организации страховочных точек на ледовом склоне.

Благодаря полированной поверхности цилиндра и агрессивным острым зубьям изделия легко вкручиваются в лед. Большая площадь и конусообразная резьба снижают риск вырывания ледобура.

Конструкцией предусмотрена удобная ручка для быстрого вкручивания/выкручивания, обеспечивающая вращение на 360°. Имеется проушина с двумя отверстиями для встегивания карабинов и оттяжек.

Ледобуры VENTO, имеющие сертификат CE, отвечают требованиям EN 568.

vpro 0181

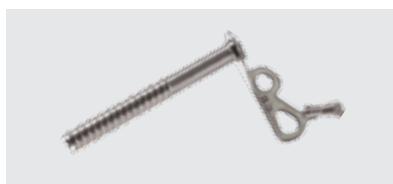
### SPIN S



Длина: 120 мм  
Масса: 146 г

vpro 0182

### SPIN M



Длина: 170 мм  
Масса: 176 г

vpro 0183

### SPIN L



- подходит для организации ледовой проушины

Длина: 220 мм  
Масса: 197 г



# СНЕЖНО-ЛЕДОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

## Кошки

Оборудование крепится на ботинки.

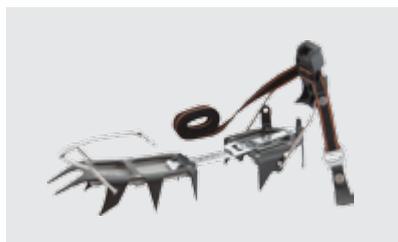
VENTO выпускает мягкие кошки. Они регулируются под размер ботинка с помощью металлического соединения между двумя частями конструкции. Кошки имеют 12 зубьев, длина которых подобрана таким образом, чтобы спортсмен меньше уставал на пологом рельефе и надежно двигался по крутому склону.

Конструкцией предусмотрено наличие антиподлипа, обеспечивающего сброс снега с подошвы.

В ассортименте есть кошки с разными типами креплений. Кошки с жестким креплением плотно сидят на ботинке, имеющем 2 ранта. Такое крепление удобно для преодоления вертикальных стенок, ледолазания. Кошки с полужестким креплением имеют впереди мягкий стакан, устанавливаются на ботинки с задним рантом. Кошки с мягким креплением можно надевать на любой ботинок. Такие модели предназначены в основном для хождения по ледникам и фирновым склонам.

vpro 0162

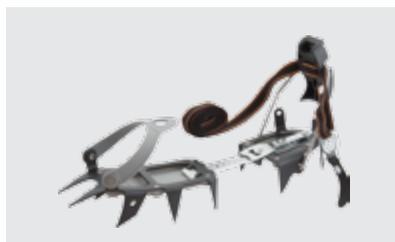
### КОШКИ с жестким креплением



Масса: 1025 г

vpro 0161

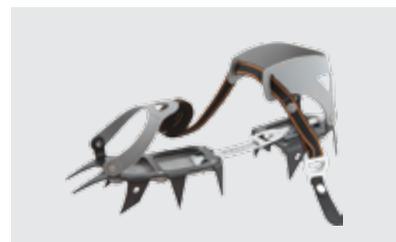
### КОШКИ с полужестким креплением



Масса: 1024 г

vpro 0160

### КОШКИ с мягким креплением



Масса: 954 г

vpro 0185

### Лопата SHOVEL



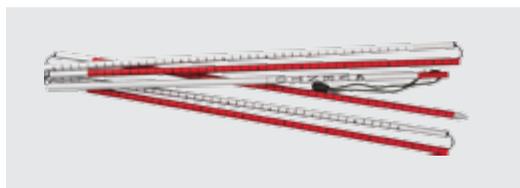
Необходима в лавиноопасной местности или в зимних походах. Ее могут использовать сноубордисты и горнолыжники. Применяется при проведении спасательных работ, для организации снежного якоря. Незаменима при организации лагеря зимой или при ночевке на закрытом леднике. Форма кромки подходит для работы в жестком снегу.

Лопата лавинная изготовлена из алюминия. Максимальная длина 80 см. Телескопическая рукоятка имеет 3 положения. Размер ковша 22x28 см.

Масса: 620 г

vpro 0285

### Зонд лавинный ЩУП 260



Используется в зимних походах, при снежно-ледовых восхождениях. Необходим при катании на горных лыжах, особенно при внетрассовом катании. Применяется для поиска попавших в лавину.

Длина: 295 см

Диаметр: 12 мм

Масса: 316 г



# ПАЛКИ ДЛЯ ХОДЬБЫ

Треккинговые палки предназначены для облегчения ходьбы по сложному рельефу во время длительных экспедиций или прогулок. При движении по горизонтальным участкам и во время подъемов палки способствуют более легкому передвижению, позволяя перенести часть нагрузки с ног на плечевой пояс. При длительных спусках трекинговые палки позволяют перенести часть нагрузки с коленей, тем самым предотвращая перегрузки и травмирование суставов. При транспортировке тяжелого рюкзака данное оборудование позволяет поддерживать равновесие при ходьбе по осыпям, курумникам, горным тропам.

В линейке VENTO также представлены палки для скандинавской ходьбы, предназначенные для аэробных тренировок, ходьбе по ровной поверхности.

Треккинговые палки VENTO изготовлены из легкого прочного алюминиевого сплава и имеют телескопическую конструкцию, позволяющие уменьшить габариты устройства при хранении и транспортировке. Фиксация колен палок происходит при помощи надежной клипсы, имеющей систему регулировки усилия сжатия.

## Треккинговые палки и аксессуары

vpro 0189

### NEO



- телескопические, складные, трехсекционные
- ультракомпактные
- победитовый наконечник
- система аварийного ослабления темляка
- чехол в комплекте
- размер в сложенном состоянии 38 см

Длина: 90–125 см  
Масса: 492 г

vpro 0186

### PULSE



- трехсекционные
- регулировка длины осуществляется при помощи клипсы
- удлиненная прорезиненная рукоятка
- темляк
- победитовый наконечник
- могут использоваться для установки тента

Длина: 60–135 см  
Масса: 526 г

vpro 0165

### VENTO



- трехсекционные
- регулировка длины осуществляется при помощи клипсы
- псевдопробковая рукоятка
- темляк
- победитовый наконечник
- могут использоваться для установки тента

Длина: 60–135 см  
Масса: 586 г

vpro 0180

### Кольцо БАЗОВОЕ



Диаметр: 53 мм  
Масса: 4,5 г

vpro 0173

### Кольцо МАЛОЕ



Диаметр: 37 мм  
Масса: 5,5 г

vpro 0174

### Кольцо СНЕЖНОЕ



Диаметр: 85 мм  
Масса: 14 г

vpro 0175

### НАКОНЕЧНИК

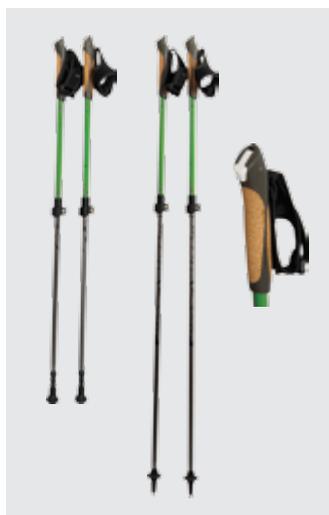


- резьба для крепления кольца
  - победитовый наконечник
- Масса: 20 г

# Палки для скандинавской ходьбы и аксессуары

vpro 0179

## NORDIC



- телескопические
- рукоятки с пробковым покрытием
- съемные темляки анатомической формы, отстегивающиеся при нажатии рычага

Длина: 90-125 см

Масса: 484 г

vpro 0176

## Насадки NORDIC 1



- для асфальта
- на любые палки для скандинавской ходьбы

Масса: 34 г

vpro 0177

## Насадки NORDIC 2



- для ходьбы по пересеченной местности
- на любые палки для скандинавской ходьбы

Масса: 68 г

vpro 0187

## Кольцо NORDIC



Диаметр: 40 мм

Масса: 4 г



# ПЕРЧАТКИ

При работе с веревками и другим снаряжением, осуществлении страховки, само страховки и спуска необходимо защищать руки от трения. Для этого используют перчатки, особо предохраняющие ладони и пальцы от механических повреждений. Перчатки VENTO выполнены из натуральной кожи, верхняя часть – из дышащего, эластичного нейлона. Перчатки необходимо подбирать подходящего размера. Изделия соответствуют требованиям TP TC 019/2011 и EN 388 (3133).

vpro 0170

## ГАРДА



- 4 размера: S, M, L, XL
- 2 цвета: желтый, черный



Масса, г:

Размер			
S	M	L	XL
105	110	115	120

vpro 0171

## ГАРДА +



- 4 размера: S, M, L, XL
- усиленные
- 2 цвета: желтый, черный



Масса, г:

Размер			
S	M	L	XL
110	115	120	125



Туристы, альпинисты, путешественники, спортсмены, занимающиеся ориентированием и другими видами активности, в темное время суток пользуются налобными фонарями. Также данное снаряжение может пригодиться на соревнованиях, в экспедициях и в быту в условиях сумерек или недостаточной освещенности. Светодиодные фонари VENTO имеют несколько режимов освещения. Ударопрочный корпус выдерживает падение с высоты человеческого роста.

vpro 0190

## PHOTON



- 9 режимов работы
- яркость до 210 люмен
- дальность освещения до 65 м
- длительность до 48 часов
- режим SOS
- водозащищенность: IP X5,
- водостойкий
- 3 батарейки AAA/LR03 (в комплекте)
- совместим с Ni-MH аккумуляторами
- 4 цвета: белый, оранжевый, салатовый, черный

Масса: 95 г, включая батарейки

vpro 0290

## PHOTON MINI



- 7 режимов работы
- яркость до 145 люмен
- дальность освещения до 55 м
- длительность до 20 часов
- режим SOS
- водозащищенность: IP X5,
- водостойкий
- 2 батарейки AAA/LR03 (в комплекте)
- совместим с Ni-MH аккумуляторами
- 2 цвета: оранжевый, фиолетовый

Масса: 74 г, включая батарейки

vpro 0291

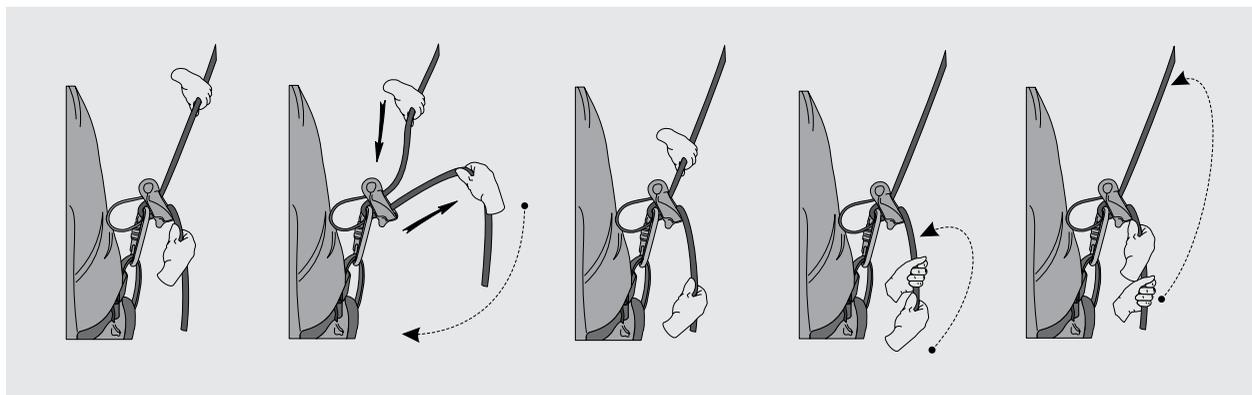
## PHOTON RACE



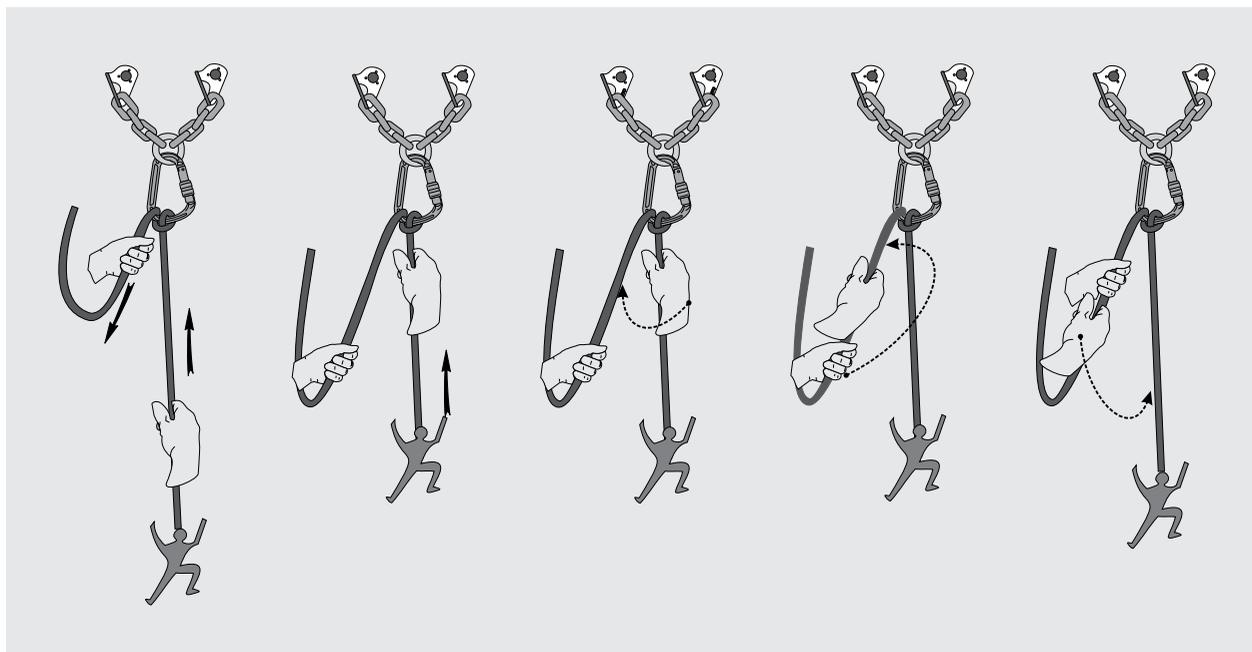
- для любителей ночного ориентирования
- 5 режимов работы
- яркость до 310 люмен
- дальность освещения до 120 м
- наличие рассеивающей линзы
- длительность до 100 часов
- режим SOS
- дополнительный сигнальный светодиод красного цвета на блоке питания
- водозащищенность: IP X6
- емкость аккумулятора: 2800 мАч
- специальный USB-шнур в комплекте
- индикатор необходимости зарядки
- 2 цвета: белый, желтый

Масса: 144 г, включая аккумулятор

Пять шагов верхней страховки через страховочно-спусковое устройство типа «Лукошко»



Пять шагов верхней страховки с помощью карабина и узла UIAA





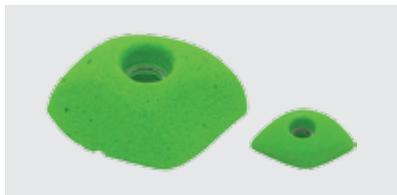
# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКАЛОДРОМОВ

## Зацепы

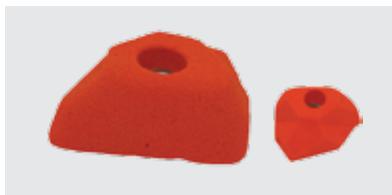
Для организации скалолазных стендов используют зацепы разной конфигурации и рельефа. Оборудование VENTO применяется при установке трасс на трудность, на скорость, а также боулдеринговых скалодромов. Шероховатая поверхность зацепа дает хороший контакт и сцепление с рукой или обувью скалолаза. Зацепы разных цветов и размеров выполнены из полиэфира. Изделия крепятся с помощью стальных болтов на долгое время. Зацепки устанавливаются на поверхности скалодрома при помощи специальных креплений на различных расстояниях от других зацепов, варьируются углы поворота изделия вокруг своей оси, моделируя скалолазные маршруты любой сложности.

## Зацепка скалолазная

vnt 830 XS



vnt 831 S



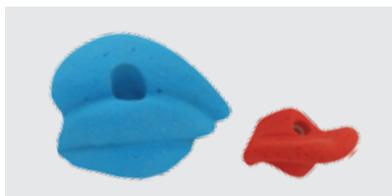
vnt 832 M



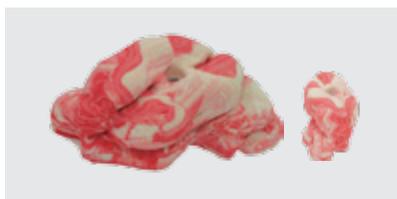
vnt 833 L



vnt 834 XL



vnt 835 XXL



vnt 836 XXXL



vnt 837

### Комплект ЗАЦЕПОК СКАЛОЛАЗНЫХ

- 50 зацепов разного размера и формы
- «XS» – 13 шт., «S» – 14 шт., «M» – 17 шт., «L» – 3 шт., «XL» – 3 шт.

Каждый комплект индивидуален

Масса: 12 кг

## Доска скалолазная тренировочная

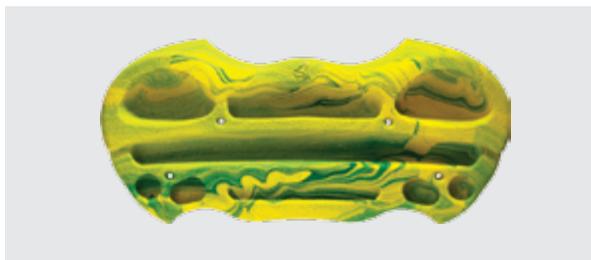
Тренажер для проведения тренировок на развитие общей физической подготовки при использовании нагрузки собственным весом. Занятия на доске помогают синхронизировать работу отделов мышечной системы и способствуют увеличению силы пальцев.

vnt 839 «М»



Масса: 6,2 кг

vnt 840 «V2»



Масса: 5,2 кг

vnt 841

### Шары скалолазные тренировочные



Тренажер позволяет улучшить координацию движений и включить в работу разные отделы мышечной системы. Занятия с использованием шаров повышают выносливость рук, а также развивают силу пальцев.

- в комплектацию входят 2 шара
- диаметр шара 102 мм

Масса: 1,9 кг

rus 023

### Болт для крепления зацепки



- подходит для закрепления зацепок VENTO
- длина подбирается в зависимости от конфигурации зацепки и стены скалодрома

Длина, см	Масса, г
3	27
4	32
5	39
6	44
7	50
8	57

rus 024

### БУЛЬДОГ (гайка) для крепления зацепки



- подходит для болтов (артикул rus 023)

Масса: 15 г

# МАГНЕЗИЯ

Специальное средство, используемое спортсменами при лазании на скалах. Магнезия впитывает влагу, обезжиривает и подсушивает поверхность кожи рук, увеличивая трение и обеспечивая более надежный хват. Магнезию применяют при лазании как на естественном, так и на искусственном рельефе, а также для других видов спорта, где требуется хорошее сцепление с поверхностью.

Магнезия VENTO выпускается в нескольких видах: порошковая магнезия в брикетах, россыпью или в текстильном мешочке, а также жидкая магнезия.

В зависимости от целей, привычек и особенностей мест использования можно подобрать необходимый вид магнезии. Порошок позволяет быстро нанести магнезию на руки, мешочек обеспечивает умеренный расход, а жидкая хорошо держится на руках.

При лазании магнезия размещается в специальном мешочке с флисовой подкладкой, закрепленном на поясе спортсмена.

vnt 822, vnt 823

## TUBE



- жидкая
- для лазания в закрытых помещениях
- содержит регенеративный агент для защиты кожи рук

Объем: 100 мл, 200 мл

vnt 819

## БАНКА



- мелкодисперсная
- упаковка удобна при транспортировании в рюкзаке

Масса: 125 г

vnt 815

## ШАРИК



- плотный шарик в текстильном мешочке
- для лазания на искусственном и естественном рельефе

Масса: 56 г

vnt 814

## БРИКЕТ



- универсальная
- формованный порошок

Масса: 56 г

vnt 816

## ПАКЕТ



- универсальная
- большая упаковка

Масса: 440 г

vnt 270

## МЕШОЧЕК для магнезии V2



- внутренняя вставка из флиса
- широкий жесткий ободок для легкого доступа
- закрывается с помощью шнура с фиксатором
- пояс для крепления в комплекте
- размеры 18x6x6 см

Масса: 96 г

vnt 224

## ПОЯС для мешочка с магнезией



- быстроразъемная застежка
- регулировка по объему талии
- размеры 120x2,5 см

Масса: 30 г

vnt 828

## ЩЕТКА для зацепов



- для чистки скалолазных зацепов
- пластиковая щетина
- длина 17,5 см

Масса: 6 г

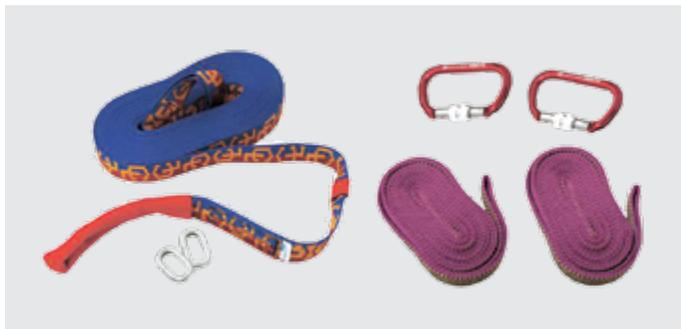


# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

VENTO производит разное снаряжение для людей, ведущих активный образ жизни: для активного отдыха, туризма, охоты, рыбалки, треккинга и т.д. Для походов выходного дня необходимо иметь палатку, спальник, коврик. В парке, в лесу или в зале можно организовать тренировку на слэклийне.

vnt 817

## СЛЭКЛАЙН «МАСТЕР»



Стропа для хождения, натягиваемая между двумя опорами, обеспечивает тренировку равновесия

- 2 варианта комплектации:
  - полный/только стропа и звенья
- состав полного комплекта:
  - стропа (ширина 25 мм, длина 15 м)
  - 2 стальных звена для организации полиспаста
  - 3 стальных карабина
  - 2 петли (150 см) для закрепления слэклийна на опорах

Масса: 500/250 г



vpro 0271

## НОЖ «СТРОПОРЕЗ»

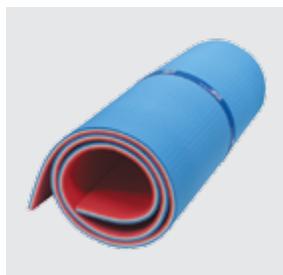


- длина 201 мм
- комбинированное (гладкое и зубчатое) лезвие из нержавеющей стали
- отверстие диаметром 22 мм для карабина
- клипса для крепления ножа к поясу
- 2 цвета: желтый, зеленый

Масса: 135 г

rus 016

## КОВРИК



- обеспечивает теплоизоляцию
- не впитывает влагу
- можно мыть
- размеры: 182x60,5x0,8/182x60,5x1,2 см

Масса: 400 / 470 г

vnt 258

## РЕЗИНКА ДЛЯ КОВРИКА

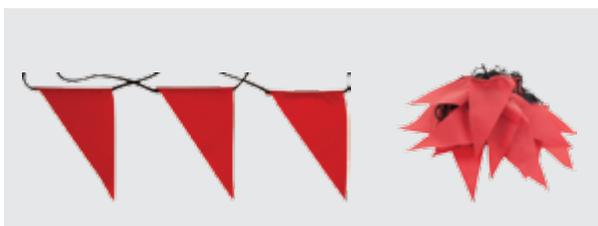


- для закрепления коврика в скрученном состоянии

Масса: 15 г

vnt 222

## ФЛАЖКОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



- маркер трасс на различных соревнованиях
- флажки треугольной формы 13,5x16,5x10 см из авизента или рипстопа
- шнур диаметром 4 мм
- частота расположения флажков – 1 флажок на 1 метр

Масса: 213 г

vnt 248

## ГАМАШИ



- для защиты верхней части ботинка при передвижении по снегу, мокрой траве, осыпям
- обхват вокруг ноги при помощи широкой липучки
- металлический крючок для крепления к шнуровке гамаш

Масса: 200 г

## Спальник «Путник»

Наружная ткань изделий – 100% Poliester, внутри использованы хлопок и смесовые ткани. В качестве утеплителя использован «ТЕПЛИН» (0,64 ТЕКС), имеющий скрученные волокна небольшого диаметра, что улучшает сопротивление волокна механическому воздействию и создает дополнительную воздушную прослойку внутри каждого волокна. Степень теплоты зависит от количества слоев. Ширина спальников VENTO 70 см. Конструкция с разъемной молнией позволяет состегивать два аналогичных спальника вместе.

Артикул	Длина, см	Размер в упаковке, см	Масса, г	Кол-во слоев утеплителя	Наличие подголовника	Темп-ра предела комфорта, °С
vnt 226	200	43x22	1300	2	нет	0
vnt 227	220	43x22	1350	2	да	0
vnt 228	200	43x24	1650	3	нет	минус 5
vnt 229	230	43x25	1700	3	да	минус 5



Необходимый аксессуар любого спортсмена. Сумки VENTO предназначены для удобства перемещения снаряжения. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 017/2011.

vnt 247

## БАУЛ ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ



- для переноски снаряжения и транспортирования оборудования
- большой клапан для доступа в основное отделение
- 4 ручки для перемещения
- отстегивающиеся лямки для использования в качестве рюкзака
- боковые стяжки для уменьшения объема в случае необходимости
- внутренний карман на молнии для хранения документов и мелочей

Материал: 100% нейлон с ПВХ-покрытием

Объем, л	Размер, см	Масса, г
50	60x40x30	1050

vnt 232

## БАУЛ CAVE



- баул для спелеологов
- подходил для двух баллонов
- эргономичная форма с овальным основанием
- двойное дно с защитой шва обеспечивает высокую прочность изделия при больших нагрузках.
- регулирующиеся лямки с пряжками
- ручка на дне для протаскивания баула волоком в узостях
- верхний клапан, защищающий снаряжение от попадания камней и грязи

Материал: тега с ПВХ-покрытием

Объем, л	Размер, см	Масса, г
75	82x41x28	1640

vnt 231

## БАУЛ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ

ЕАС



- транспортировочный баул для перемещения грузов
- для защиты оборудования спелеологов
- плечевые лямки и ручка для удобства переноски
- отверстия для удаления воды на дне изделия

Материал: тега с ПВХ-покрытием

Объем, л	Размер, см	Масса, г
30	25x25x74	795
45	29x29x74	1015
60	30x30x91	1235
80	35x35x97	1485

vnt 242

## СУМКА СПАСАТЕЛЯ



- для переноски оборудования
- удобно носить как рюкзак

Материал: Оксфорд 420 ПВХ

Объем, л	Размер, см	Масса, г
19,5	38x32x16	485

vnt 245

## СУМКА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ «ПРОМАЛЬП»



- для транспортирования снаряжения

Материал: Оксфорд 420 ПВХ

Объем, л	Размер, см	Масса, г
3,5	17x17x20	220
8	17x17x40	260

vnt 244

## СУМКА УКЛАДОЧНАЯ



- для транспортирования снаряжения
- карман на боковой поверхности

Материал: Оксфорд 600 рип-стоп

Объем, л	Размер, см	Масса, г
30	55x18x24	319
45	55x22x34	350
60	61x26x38	400

vnt 243

## СУМКА ДЛЯ ВЕРЕВКИ НА НОГУ



- предохраняет свободный конец веревки от запутывания и наматывания
- вмещает до 70 м основной веревки
- ножные обхваты на застежках
- с нескользящими вставками
- карман для дополнительного снаряжения
- ручка для переноски

Материал: Оксфорд 600 рип-стоп

Объем, л	Размер, см	Масса, г
9	18x18x40	440

vnt 241

## СУМКА ДЛЯ ВЕРЕВКИ



- сумка с интегрированной подстилкой размера 144x144 см
- петли разных цветов для предотвращения запутывания веревки
- лямки, как у рюкзака, и ручка для переноски

Материал: Оксфорд 420 ПВХ

Объем, л	Размер, см	Масса, г
18	39x21x22	650

# СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ VENTO

vpro 0164

## Закладка «СУВЕНИРНАЯ»



- выполнена из дюралю

*Не для страховки!  
Только для вспомогательных  
целей!*

Масса: 2 г

vpro 0134

## Карабин «СУВЕНИРНЫЙ»



- выполнен из дюралю

*Не для страховки!  
Только для вспомогательных  
целей!*

Размеры: 50x26 мм  
Масса: 5 г

vnt 280

## Мультибандана «VENTO»



Размеры: 24,5x47 см  
Масса: 35 г

vnt promo

## Промо-рюкзак «VENTO»



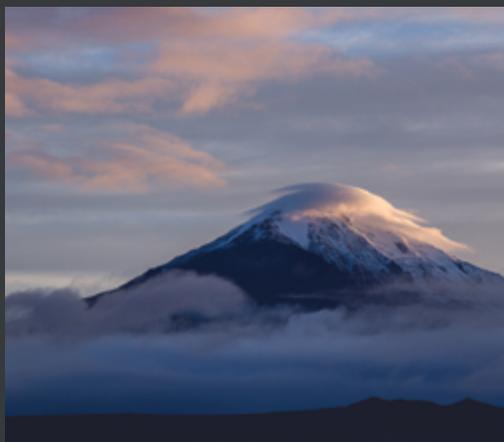
Размеры: 40x33 см  
Масса: 48 г

vnt 281

## ФУТБОЛКА «VENTO»



Размер	Масса, г	A, см	B, см
110 см (детский)	110	44	33
130 см (детский)	112	50	38
150 см (детский)	115	54	40
XXXS	128	58	42
XXS	135	60	44
XS	137	63	46
S	139	65	48
M	140	66	50
L	143	67	52
XL	145	68	54
XXL	147	70	56
XXXL	150	72	58



ООО «ВЕНТО-2М» выражает благодарность  
за предоставленные фотоматериалы  
Марине Маликовой, Екатерине Пескиной,  
Денису Прокофьеву

Снаряжение VENTO может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение, или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение. 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 снаряжения потенциально опасно для вашей жизни и здоровья. Информация в каталоге носит справочный характер. Внешний вид изделий может меняться, т.к. допускается замена материалов изготовления, не уступающими по техническим характеристикам. Актуальную информацию по особенностям продукции уточняйте у дилера в вашем регионе.

**ООО “Семь ветров Сервис”**

**РФ, 432071, г. Ульяновск**

**ул. Федерации, д.25, оф. 29**

**тел +7 (8422) 44-56-27**

**73-13-86**

**г. Самара +7 (846) 991-62-30**

**[semvetrov@mail.ru](mailto:semvetrov@mail.ru)**

**[www.sem-vetrov.ru](http://www.sem-vetrov.ru)**

**[www.промальпшкола.рф](http://www.промальпшкола.рф)**