


**VENTO**

**VENTO**  
SINCE 1990

2016



Обратите внимание!

*В данных по массам текстильных изделий допускается погрешность  $\pm 5\%$ .  
В данных по массам карабинов и прочих изделий из сплавов допускается погрешность  $\pm 2\%$ .  
Внешний вид и цвет изделий может меняться без уведомления об этом пользователя.*

ОБВЯЗКИ 4

ВЕРЁВКИ 8

КАРАБИНЫ 12

ЗАЖИМЫ 18

СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА 20

БЛОК-РОЛИКИ 22

САМОСТРАХОВКИ, УСЫ 26

ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ 28

АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ 30

СНАРЯЖЕНИЕ  
ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ 36

АКСЕССУАРЫ 38

РЕКОМЕНДАЦИИ 42



► Argon  
▷ vnt 108

Наиболее универсальная, полностью регулируемая беседка для использования в скалолазании, альпинизме, туризме. Конструкция силового каркаса максимально распределяет нагрузку при остановке падения.

На поясе присутствуют слоты для установки пластиковых разгрузочных карабинов.

Регулировка пояса двумя пряжками для центровки страховочного кольца.

Регулируемые ножные обхваты.

Argon выпускается в нескольких вариантах исполнения:

- Argon F -  
модификация под женскую фигуру

- Argon toXic -  
для любителей ярких цветов

Регулировка пояса двумя пряжками.  
Материал пряжек: дюраль.  
Назначение: альпинизм, скалолазание  
Размеры: 1, 2



Основным отличием линейки является использование технологии «силового каркаса», обеспечивающего распределение нагрузки в момент остановки падения на всю площадь пояса и ножных обхватов.



**► Krypton**

▷ vnt 110


**NEW**

Максимально функциональная и удобная альпинистская беседка для прохождения длительных вертикальных стенных маршрутов.

Широкий пояс и накладки на ногах усиленные сплошной лентой позволяют длительное время находится в состоянии зависания при нахождении на станции.

Две страховочные петли из дайнимы для большей компактности.

Петля на спине для транспортировки груза или крепления поддержки кроля.

4 широкие петли для развески снаряжения позволяют разместить снаряжение в наиболее доступных и удобных местах.

Большое количество слотов для присоединения развесочных карабинов как на пояс, так и на ножных обхватах.

Четыре дюралевые пряжки Duplex для быстрой и удобной регулировки беседки.

Размеры: 1, 2

**► Neon**

▷ vnt 106



Простая альпинистская беседка. Подходит для использования на естественном и искусственном рельефе. Имеются

петли для развески снаряжения. Конструкция силового каркаса.

Регулировка пояса одной пряжкой.

Материал пряжек: дюраль.

Регулируемые ножные обхваты.

Назначение: скалолазание.

Размеры: XS, S, M, L, XL

Размер	Krypton (vnt 110)		Argon (vnt 108)		Neon (vnt 106)					Поясная (vnt 004)		Поясная Ляжс (vnt 005)		Снепоо (vnt 010)		Грунная Мол. (vnt 001)		Бабочка рег. (vnt 001)		Бабочка (vnt 002)			Высота 004 (vst 004)		Высота 005 (vst 005)		Высота 008 (vst 008)		Высота 001 (vst 001)		Высота 003 (vst 003)				
	1	2	1	2	XS	S	M	L	XL	-	-	1	2	-	-	0	1	2	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-					
A min	82	92	82	92	62	74	78	90	100	62	72	36	36																						
A max	138	148	138	148	76	100	110	122	130	120	120	74	94																						
B min	46	52	46	52	30	40	44	52	56	32	46	48	48																						
B max	66	72	66	72	50	60	62	74	74	80	80	72	84																						
C min																																			
C max																																			
Масса, г	520	540	414	426	334	358	364	396	420	304	414	400	414	276	204	96	110	118	412	500															

**► Argon toXic orange**

▷ vnt 108 to



Регулируемые ножные обхваты  
Регулировка пояса двумя пряжками.  
Назначение: альпинизм, скалолазание.  
Материал пряжек: дюраль.  
Размеры: 1, 2

**► Argon toXic green**

▷ vnt 108 tg



Регулируемые ножные обхваты  
Регулировка пояса двумя пряжками.  
Назначение: альпинизм, скалолазание.  
Материал пряжек: дюраль.  
Размеры: 1, 2

**► Argon F**

▷ vnt 108f



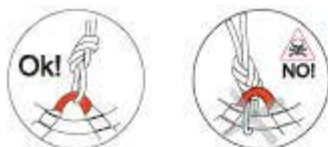
Модель беседки специально модифицированная под женскую фигуру.  
Регулируемые ножные обхваты  
Регулировка пояса двумя пряжками.  
Материал пряжек: дюраль.  
Назначение: альпинизм, скалолазание.  
Размеры: 1, 2

## ► Поясная Люкс

▷ vnt 005



Регулируемая беседка для начинающих альпинистов и туристов. Дополнительные накладки из пеноматериала на поясе и ножных обхватах для большего комфорта пользователей. Имеется петля для развески снаряжения. Регулировка пояса одной пряжкой. Материал пряжек: дюраль. Размер: универсальный. Назначение: туризм.



## ► Поясная Стандарт

▷ vnt 004



Базовая регулируемая беседка для начинающих. Отсутствие лишних элементов позволило сделать наиболее легкую и регулируемую беседку. Имеется петля для развески снаряжения. Регулировка пояса одной пряжкой. Материал пряжек: дюраль. Назначение: туризм. Размер: универсальный.

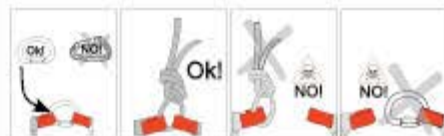


## ► Спелео Стандарт

▷ vnt 010



Практичная спелео-беседка с заниженной точкой крепления кроля. Ножные обхваты и коуши имеют дополнительную защиту от истирания. Эргономичные петли для развески снаряжения. Материал пряжек: сталь. Размеры: 1, 2. Назначение: спелеология.



## ► Panda

▷ vnt 004 pk



Легко регулируемая беседка для использования в веревочных парках. Регулируемые пряжки «Slider» для простоты манипуляций инструктора и быстрого затягивания лент при надевании беседки на пользователя. Цветовая дифференциация ножных обхватов для большего удобства одевания неопытными пользователями. Материал пряжек: сталь. Размер: универсальный. Назначение: веревочные парки.

## ► Универсальная детская V2

▷ vnt 031



Обвязка подойдет детям, занимающимся на скалодроме. Высоко расположенная страховочная точка обеспечивает правильное положение тела ребенка при срыве и зависании. Мягкие накладки на ногах для более комфортного нахождения в обвязке. Материал пряжек: дюраль. Размеры: 1, 2. Назначение: скалолазание.

## ► Универсальная Стандарт

▷ vnt 011



EAC



Обвязка подойдет для классического альпинизма и туризма. Четыре регулировочные пряжки для точной подгонки обвязки по фигуре. Имеются две петли для развески снаряжения. Завышенная страховочная точка для удержания человека в вертикальном положении после срыва. Материал пряжек: сталь. Размер: универсальный. Назначение: альпинизм, скалолазание, высотные работы.

► Грудная Модифицированная  
▷ vnt 001



Обвязка с независимыми регулировками обхвата груди и плечевых лямок для точной индивидуальной подгонки. Наличие петель для развески снаряжения в зоне быстрой доступности. Материал пряжек: дюраль. Размер: универсальный. Используется только в комплекте с поясной беседкой.



► Бабочка регулируемая  
▷ vnt 003



Универсальная грудная обвязка с возможностью регулировки. Материал пряжек: дюраль. Размер: универсальный. Используется только в комплекте с поясной беседкой.

► Грудная бабочка  
▷ vnt 002



Грудная обвязка без регулировочных пряжек. Отсутствие лишних деталей делает эту обвязку одной из самых легких в этом классе. Размеры: 0, 1, 2. Используется только в комплекте с поясной беседкой.

Обратите внимание!

Грудная обвязка необходима туристам и альпинистам при движении с рюкзаком по закрытому леднику. При падении в трещину грудная обвязка помогает человеку зависнуть в правильном положении.

Будьте внимательны!



► Высота 008  
▷ vst 008



Полностью регулируемая беседка для альпинизма и скалолазания. Две быстро регулируемые пряжки на поясе для центровки страховочного кольца. Имеются петли для развески снаряжения. Дополнительная накладка на поясе для большего удобства при лазании. Материал пряжек: сталь. Размер: Универсальный

«Высота» - серия бюджетного снаряжения, предназначенная для использования при массовых спортивных мероприятиях, где не требуется наличие элементов комфорта, дизайна и легкого веса.

► Высота 005  
▷ vst 005



Базовая регулируемая беседка для начинающих альпинистов и туристов. Дополнительные накладки на поясе и ножных обхватах для большего комфорта пользователей. Имеется петля для развески снаряжения. Материал пряжек: сталь. Размер: Универсальный

► Высота 004  
▷ vst 004



Базовая регулируемая беседка для начинающих. Отсутствие лишних элементов позволяет сделать наиболее легкую и регулируемую беседку. Имеется петля для развески снаряжения. Материал пряжек: сталь. Размер: Универсальный

► Высота 001  
▷ vst 001



Грудная обвязка с независимыми регулировками обхвата груди и плечевых лямок для точной индивидуальной подгонки. Материал пряжек: сталь. Размер: Универсальный. Используется только в комплекте с поясной беседкой

► Высота 003  
▷ vst 003



Простая в использовании грудная регулируемая обвязка в виде бабочки. Материал пряжек: сталь. Размер: Универсальный. Используется только в комплекте с поясной беседкой

## Современные веревки

Современные веревки можно условно разделить на статические и динамические. Широкий модельный ряд веревок **VENTO** позволяет подобрать динамическую и статическую веревку, исходя из предъявляемых к ней требований.

Динамическая веревка предназначена для страховки при лазании. Поглощая энергию рывка за счет растяжения, динамическая веревка снижает нагрузку, которая приходится на человека в момент остановки падения.

В зависимости от вида активности Вы можете выбрать одинарную (single), двойную (half) или сдвоенную (twin) веревку.

Одинарная веревка используется для

страховки в местах, где нет большой опасности перебивания веревки падающими камнями или возможности повреждения об острые кромки. Такие веревки подойдут для скалодрома, несложной горной местности, вертикальных стен.

Двойная веревка (half) используется в паре с аналогичной веревкой. При лазании с нижней страховкой эти две веревки поочередно встегиваются в разные промежуточные точки. Использование различных точек и коридоров движения веревок значительно повышает безопасность движения.

Сдвоенная веревка (twin) предполагает использование двух веревок как одну. Т.е. обе веревки вместе встегиваются в промежуточные точки страховки.

Двойную веревку используют в местах, где есть высокая вероятность падения камней.

Для борьбы с намоканием во время работы на снегу и льду динамические веревки **VENTO** имеют водоотталкивающую пропитку «**Bionic Finish**».

Статические веревки (канаты), обладающие высокой прочностью и относительно низким статическим удлинением, используются для организации перил в горах, для проведения спасработ, промышленного альпинизма, спелеологии, каньонинга, арбористики.

Статические веревки делятся на типы А и В. Тип В – веревки, требующие более аккуратного использования, т.к. имеют более низкие требования к прочности.



► Fly  
▷ vnt 552 gr/rd

Универсальная одинарная веревка для использования на естественном и искусственном рельефе. Подходит для альпинизма, скалолазания, стенных восхождений.

Веревка сочетает в себе такие качества, как легкий вес, долгий срок службы, мягкость и удобство использования.



Тип веревки:	Single
Диаметр:	9,6 мм
Масса:	60 г/м
Статическое удлинение:	5,4%
Динамическое удлинение:	34%
Количество рывков UIAA:	7
Сила рывка:	8,1 кН
Сдвиг оплетки:	0 %
Коэффициент узловязания:	0,7



Fly green



Fly red



### ► Guru

▷ vnt 550 gr / vnt 550 or

Веревка для альпинизма и ледолазания. Рекомендуется использовать при прохождении сложных камнеопасных маршрутов. Guru может использоваться как двойная (half), так и вдвоенная веревка (twin). Для удобства использования рекомендуется использовать веревки двух разных цветов.



Тип веревки:	Half	Twin
Диаметр:	8,3 мм	
Масса:	42,9 г/м	
Статическое удлинение:	9,2 %	5,4 %
Динамическое удлинение:	32,8	29,6
Количество рывков UIAA:	5	16
Сила рывка:	5 кН	9,98 кН
Сдвиг оплетки:	0%	
Коэффициент узловязания:	0,7	



Guru green



Guru orange



### ► Factor

▷ vnt 551 bl / vnt 551 rd

Универсальная одинарная веревка для использования на естественном и искусственном рельефе. Подходит для альпинизма, скалолазания, стенных восхождений.

Веревка сочетает в себе такие качества, как легкий вес, долгий срок службы, мягкость и удобство использования. Выпускается также в цвете Bazalt.



Тип веревки:	Single
Диаметр:	10 мм
Масса:	65 г/м
Статическое удлинение:	7,9 %
Динамическое удлинение:	33 %
Количество рывков UIAA:	7
Сила рывка:	8,8 кН
Сдвиг оплетки:	0 %
Коэффициент узловязания:	0,65



Factor blue



Factor red

## «STATIC» И «CORD»

Серии статических веревок «Static» и вспомогательных веревок «Cord» отвечают самым строгим современным требованиям, предъявляемым к основным и вспомогательным веревкам.

Использование современных технологий в производстве 32-прядных и 48-прядных статических веревок позволяет добиться прекрасных эксплуатационных свойств: мягкость, долговечность, удобство использования, снижение процента усадки веревок.

Отличия в расцветке оплетки в зависимости от диаметра существенно облегчает работу с веревками «Static». Веревки представлены также в черном исполнении.



► Static 10  
▷ vnt 500 10



Тип веревки:	A
Диаметр:	10,0 мм
Масса:	64,5 г/м
Статическое удлинение:	3,1%
Разрывная нагрузка:	30 кН
Прочность с узлами:	15 кН/3 мин
Сдвиг оплетки:	0
Коэффициент узловязания:	0,7
Усадка:	-3,0%

► Static 11  
▷ vnt 500 11



Тип веревки:	A
Диаметр:	10,9 мм
Масса:	73,5 г/м
Статическое удлинение:	3,2%
Разрывная нагрузка:	32 кН
Прочность с узлами:	15 кН/3 мин
Сдвиг оплетки:	0
Коэффициент узловязания:	0,6
Усадка:	-3,8%



► Высота V2 10  
▷ vst 400 10

► Высота V2 11  
▷ vst 400 11

► Высота V2 12  
▷ vst 400 12

Веревки серии «Высота V2», соответствующие основным требованиям к статическим веревкам, в 2015 году получили ряд изменений для улучшения эксплуатационных качеств: использование при производстве подкрученной нити для повышения износостойкости и прочности веревки, изготовление с цветной оплеткой.



Тип веревки:	A
Диаметр:	10 мм
Масса:	62,5 г/м
Статическое удлинение:	4 %
Разрывная нагрузка:	28 кН
Прочность с узлами:	15 кН/3 мин
Коэффициент узловязания:	0,8
Усадка:	-3 %

Тип веревки:	A
Диаметр:	11 мм
Масса:	76 г/м
Статическое удлинение:	4 %
Разрывная нагрузка:	30 кН
Прочность с узлами:	15 кН/3 мин
Коэффициент узловязания:	0,8
Усадка:	-4 %

Тип веревки:	A
Диаметр:	12 мм
Масса:	83,6 г/м
Статическое удлинение:	4 %
Разрывная нагрузка:	32 кН
Прочность с узлами:	15 кН/3 мин
Коэффициент узловязания:	0,8
Усадка:	-4 %

► **Static 9**  
 ▷ vnt 500 9



Тип веревки:	B
Диаметр:	9,0 мм
Масса:	52,3 г/м
Статическое удлинение:	3,9%
Разрывная нагрузка:	25,8 кН
Прочность с узлами:	12 кН/3 мин
Сдвиг оплетки:	0
Коэффициент узловязания:	0,6
Усадка:	-3,5%



► **Высота V2 9**  
 ▷ vst 400 9



Тип веревки:	B
Диаметр:	9 мм
Масса:	53 г/м
Статическое удлинение:	4 %
Разрывная нагрузка:	20 кН
Прочность с узлами:	12 кН/3 мин
Коэффициент узловязания:	0,8
Усадка:	-3 %

**Cords**



► **Cord 5**  
 ▷ vnt 510 5



Диаметр:	5 мм
Масса:	14,7 г/м
Разрывная нагрузка:	6 кН

► **Cord 7**  
 ▷ vnt 510 7



Диаметр:	7 мм
Масса:	31,8 г/м
Разрывная нагрузка:	15 кН



**Шнуры «Высота»**



► **Высота 6**  
 ▷ vst 410 6

Диаметр:	6 мм
Масса:	20,4 г/м
Разрывная нагрузка:	6,5 кН
Цвета:	Белый, голубой

► **Cord 6**  
 ▷ vnt 510 6



Диаметр:	6 мм
Масса:	21,6 г/м
Разрывная нагрузка:	10 кН

► **Cord 8**  
 ▷ vnt 510 8



Диаметр:	8 мм
Масса:	40,2 г/м
Разрывная нагрузка:	18 кН



► **Высота 3**  
 ▷ vst 410 3

Диаметр:	3 мм
Масса:	6,5 г/м
Разрывная нагрузка:	2 кН
Цвета:	Пестрый

► **Высота 4**  
 ▷ vst 410 4

Диаметр:	4 мм
Масса:	10,2 г/м
Разрывная нагрузка:	3,5 кН
Цвета:	Белый, фиолетовый

► **Высота 5**  
 ▷ vst 410 5

Диаметр:	5 мм
Масса:	15,3 г/м
Разрывная нагрузка:	5 кН
Цвета:	Белый, желтый



Большое разнообразие расцветок

# 12 КАРАБИНЫ

## Карабины

Безопасность пользователя является главным приоритетом для VENTO. Создавая облегченные карабины в новом дизайне, мы в первую очередь руководствуемся надежностью карабина и

удобством его использования. Карабины VENTO изготавливаются из высокопрочного сплава alloy 7075, сочетающего в себе высокую прочность и легкий вес. А анодирование карабинов позволяет увеличить стойкость карабинов к коррозии.

Многие карабины VENTO изготовлены по технологии горячейковки, позволяющей повысить прочность при снижении массы

карабина. Каждый карабин VENTO при производстве подвергается индивидуальному тестированию. И только карабины, успешно прошедшие проверку, попадают к пользователям.

Широкий ассортимент форм карабинов VENTO позволяет каждому пользователю найти для себя подходящее изделие.



### ▶ Косой

▷ vрго 0034



### ▶ Косой автомат

▷ vрго 0033



Карабин грушевидной формы. Раскрытие защелки в сторону от плоскости карабина увеличивает размеры зева, позволяя одновременно встегивать больше снаряжения. Идеально подходит для использования с узлом UIAA. Материал: дюралюминий.

### ▶ Большой

▷ vрго 0022



### ▶ Большой автомат

▷ vрго 0021



Универсальный Н.М.S. карабин. Удачное сочетание формы, размеров, массы делают его универсальным карабином, подходящим для широкого спектра применения: использования с различными устройствами, для усов самостраховки, использования с узлом UIAA. Материал: дюралюминий.

### ▶ Гусь автомат со сдвижной муфтой

▷ vрго 0049



Карабин для виа феррата\*. Увеличенная форма и большое раскрытие позволяют использовать карабин для страховки за металлические ступени, тросы. Основная особенность карабина - сдвижная автоматическая муфта - делает перестежку быстрее и проще. Только для страховки на маршрутах виа феррата. Помните! На маршрутах виа феррата используются специальные самостраховки с амортизатором. Использование самостраховки без амортизатора опасно для жизни. Материал: дюралюминий.

\*Виа феррата (Via Ferrata) в переводе с итальянского - дорога из железа. Это скальный маршрут, оборудованный ступенями, тросами, цепями для страховки.

ОБВЯЗКИ  
ВЕРВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

► **Овал**  
▷ vpro 0042



► **Овал автомат**  
▷ vpro 0043



Форма карабина приближена к овалу. Симметричная овальная форма позволяет равномерно нагрузить карабин при использовании с различными устройствами, например блок-роликами, избегая перекоса и заклинивания. Материал: дюралюминий.

► **Большой Люкс**  
▷ vpro 0032



► **Большой Люкс автомат**  
▷ vpro 0031



Асимметричный трапециевидный карабин большого размера. Форма карабина и ребра жесткости обеспечивают высокую прочность при небольшой массе. Подходит для усов самостраховки, в т.ч. ленточных. Материал: дюралюминий.

► **Классический**  
▷ vpro 0023



► **Классический автомат**  
▷ vpro 0024



Базовый асимметричный карабин трапециевидной формы, подходящий большинству способов применения. Подходит для использования на усах, подсоединения веревок и др. Материал: дюралюминий.



► **Стальной овал**  
▷ vpro 0013



► **Стальной овал автомат**  
▷ vpro 0010



Симметричный карабин, наиболее подходящий для применения с устройствами, имеющими несколько точек соприкосновения с карабином (например блок-ролики, раскрывающиеся спусковые устройства).

► **Стальной универсальный**  
▷ vpro 0012



► **Стальной универсальный автомат**  
▷ vpro 0011



Базовый карабин асимметричной формы. Форма карабина обеспечивает его высокие прочностные характеристики. Карабин подходит для большинства способов применения.

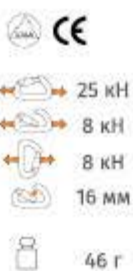
► **Стальной увеличенный**  
▷ vpro 0014



Стальной карабин увеличенного раскрытия, что позволяет одновременно встегивать в него большое кол-во элементов.

# 14 КАРАБИНЫ

## ► Охуген с муфтой ▷ vpro 0048



Карабин малого размера в современном дизайне. Сложная геометрия Т-образного профиля помогает достичь высокой прочности при незначительной массе.

Скалолазные карабины изготавливаются в инверсной гамме для большего удобства пользователя. Оттяжки Охуген, обладая небольшим весом, подойдут для тех, кто собирается в длительные экспедиции. Материал: дюралюминий.

## ► Охуген с прямой защелкой ▷ vpro 0072



## ► Охуген с гнутой защелкой ▷ vpro 0071



## ► Охуген со скобой ▷ vpro 0070



## ► Оттяжки ▷ set 11



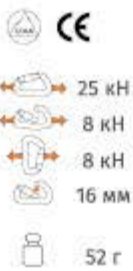
87 г

## ▷ set 12



80 г

## ► Малый с муфтой ▷ vpro 0047



Базовые карабины средних размеров, подходящие для широкого спектра задач. Серия представлена скалолазными карабинами для комплектования оттяжек, а также карабином с муфтой. Скалолазные карабины изготавливаются в инверсной гамме. Широкое раскрытие карабинов более удобно для использования со вдвоенной веревкой (twin). Материал: дюралюминий.

## ► Скалолазный с прямой защелкой ▷ vpro 0064



## ► Скалолазный с гнутой защелкой ▷ vpro 0063



## ► Скалолазный со скобой ▷ vpro 0060



## ► Оттяжки ▷ set 5



98 г

## ▷ set 6

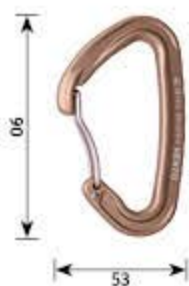


92 г



ОБВЯЗКИ  
ВЕРВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

► **Light**  
▷ vpro 0075



Скалолазный карабин «Light» – наиболее легкий карабин в ассортименте Vento. Оттяжки «Light» подойдут для любителей стиля «fast&light».



► **Оттяжка**  
▷ set 10



66г

► **Стационарные оттяжки**  
▷ set 14 (vpro 0138 + vpro 0070)  
▷ set 13 (vpro 0138 + vpro 0076 (стальной))



Оттяжки для организации постоянных промежуточных точек для нижней страховки на скалодромах.

► **Скалолазный сталь**  
▷ vpro 0076



► **Комплект**  
▷ eXset 5

Набор включает 6 оттяжек «Set 5» и карабин «Малый с муфтой».



► **Комплект**  
▷ eXset 11

Набор включает 6 оттяжек «Set 11» и карабин «Охуген».



► **Комплект**  
▷ eXset 10

Набор включает 7 оттяжек «Set 10».

► **Комплект**  
▷ eXset 6

Набор включает 6 оттяжек «Set 6» и карабин «Малый с муфтой».



► **Комплект**  
▷ eXset 12

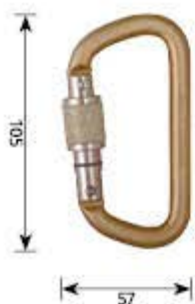
Набор включает 6 оттяжек «Set 12» и карабин «Охуген».



### Карabiны «Высота»

#### ► Высота 512

▷ vst 512



Асимметричный карабин небольшого размера.  
Материал: сталь.

#### ► Высота 513

▷ vst 513



Симметричный карабин овальной формы.  
Материал: сталь.

#### ► Высота 523

▷ vst 523



#### ► Высота 524 автомат

▷ vst 524



Асимметричный карабин, подходящий для большинства способов применения.  
Материал: дюралюминий.

### Карabiны - рапиды

#### ► Big D

▷ vpro 0140



Полукруглая форма карабина идеально подходит для блокировки коушей спелео-беседок, обвязки «Универсальная». Форма карабина распределяет нагрузку по трем направлениям.

#### ► Delta

▷ vpro 0139



Карабин-рапид «Delta» (дельта) треугольной формы обеспечивает высокую прочность по трем осям. Карабин подходит для блокировки двух коушей обвязок или крепления кроля.

#### ► Link 8

▷ vpro 0138



Овальный карабин. Является разъемным звеном цепи. Может использоваться для стационарной установки оттяжек, организации станций или как кольцо для организации дюльфера.



Арт. Наименование

**Дюралевые карабины**

vpro 0022	Большой	●	●	●	25	9	9	22	80
vpro 0021	Большой автомат	●	●	●	25	9	9	22	85
vpro 0031	Большой Люкс			●	25	9	9	22	79
vpro 0032	Большой Люкс автомат			●	25	9	9	22	84
vpro 0023	Классический			●	22	8	8	21	77
vpro 0024	Классический автомат			●	22	8	8	21	82
vpro 0034	Косой	●	●	●	22	8	9	30	86
vpro 0033	Косой автомат	●	●	●	22	8	9	29	93
vpro 0047	Малый с муфтой	●	●		25	8	8	16	52
vpro 0064	Скалолазный с прямой защелкой	●	●		25	8	8	20	44
vpro 0063	Скалолазный с гнутой защелкой	●	●		25	8	8	25	45
vpro 0060	Скалолазный со скобой	●	●		25	8	8	26	40
vpro 0042	Овал			●	24	7	8	19	74
vpro 0043	Овал автомат			●	24	7	8	19	80
vpro 0048	Охуген с муфтой	●	●		25	8	8	22	46
vpro 0072	Охуген с прямой защелкой	●	●		25	8	8	19	40
vpro 0071	Охуген с гнутой защелкой	●	●		25	8	8	22	41
vpro 0070	Охуген со скобой	●	●		25	8	8	26	34
vpro 0075	Light	●	●		25	7	8	24	30

**Стальные карабины**

vpro 0013	Стальной овал			●	25	7	7	16	180
vpro 0010	Стальной овал автомат			●	25	7	7	16	190
vpro 0012	Стальной универсальный			●	50	7	7	23	212
vpro 0011	Стальной универсальный автомат			●	50	7	7	23	224
vpro 0014	Стальной увеличенный			●	45	7	7	26	238
vpro 0140	Big D			●	22	-	-	13	156
vpro 0139	Delta			●	22	-	-	13	152
vpro 0138	Link 8			●	22	-	-	11	76

**Карабины «Высота»**

vst 523	Высота 523 (дюраль)				22	8	8	22	77
vst 524	Высота 524 (дюраль) автомат				22	8	8	22	82
vst 513	Высота 513 (сталь) овал				23	7	7	17	173
vst 512	Высота 512 (сталь) трапеция				40	7	7	17	173

**Карабины в черном исполнении**

 ► Малый с муфтой  
 ▷ vpro 0047 bk

 ► Овал  
 ▷ vpro 0042 bk

 ► Большой черный  
 ▷ vpro 0022 bk

 ► Большой автомат черный  
 ▷ vpro 0021 bk

 ОБВЯЗКИ  
 ВЕРЕВКИ  
 КАРАБИНЫ  
 ЗАЖИМЫ  
 СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
 БЛОК-РОЛИКИ  
 САМОСТРАХОВКИ  
 ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
 АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
 СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
 АКСЕССУАРЫ  
 РЕКОМЕНДАЦИИ



## Жумар

Жумар предназначен для подъема по вертикальным или наклонным перилам. Предусмотрены увеличенная форма рукоятки и противоскользящее эластичное покрытие для удобного использования в зимних условиях.

Конструкция и форма защелки кулачка исключают самопроизвольное раскрытие жумара при соприкосновении с рельефом.

Зажим имеет дополнительные отверстия: в верхней части для использования в системах полиспастов, в нижней для крепления стремена.

Износостойкий кулачок, изготовленный из легированной стали, снабжен канавкой для удаления грязи и льда для стабильной работы зажима.

- ▶ Жумар под левую руку
- ▷ vpro 0084



238 г

- ▶ Стремя регулируемое V2
- ▷ vnt 213 V2



Стр. 39  
«Аксессуары»

- ▶ Жумар под правую руку
- ▷ vpro 0083



238 г

- ▶ Жумар под правую руку черный
- ▷ vpro 0083bk

238 г



► Кроль  
 ▷ vpro 0086



166г

Брюшной зажим «Кроль» позволяет в сочетании со вторым зажимом подниматься по вертикальным перилам. Зажим фиксируется при помощи карабина Delta или Big D, а также специально предназначенной для этого «Поддержкой кроля».

► Поддержка кроля  
 ▷ vnt 216



96 г

«Поддержка кроля» служит для установки брюшного зажима «Кроль» в правильном положении.



Установка зажима на спелео-беседку с использованием карабина «Big D» и поддержки кроля.

► Промальп  
 ▷ vpro 0082



282 г

Зажим предназначен для использования с одной веревкой. Может быть полезен при ведении такелажных работ. Конструкция зажима исключает возможность самопроизвольного раскрытия. Для веревки диаметром 8-12 мм Разрывная нагрузка: не менее 4 кН Масса: 280 g

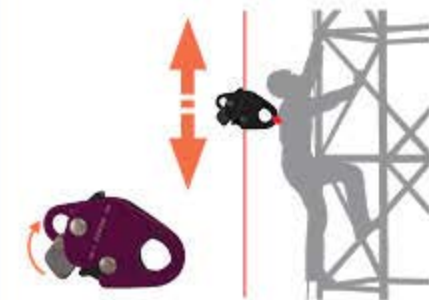


► Капля  
 ▷ vpro 0085

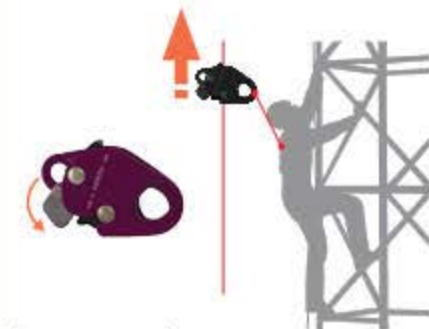


174 г

Зажим для веревки перегибного типа. Используемые кулачки капли меньше травмируют оплетку веревки при приложении критической нагрузки. Конструкция зажима исключает возможность самопроизвольного раскрытия. Для веревки диаметром 9-12 мм Разрывная нагрузка: не менее 4 кН Масса: 170 g



Свободный режим  
 Капля свободно движется по веревке вверх и вниз.



Фиксированный режим  
 Капля перемещается вверх/вниз при помощи руки пользователя.

► Капля двойная  
 ▷ vpro 0089



277 г

Зажим перегибного типа для двойной веревки. Сочетает в себе все возможности капли и возможность работы как с одной так и с двумя веревками одновременно. Может использоваться при такелажных работах, натяжении переправ Для веревки диаметром 8-12 мм Разрывная нагрузка: не менее 4 кН Масса: 275 g



► **Лукошко V2**  
▷ vрго 0119



Новое поколение страховочно-спускового устройства. Развернутое поперек ухо для установки на станцию для более удобного манипулирования веревками при организации верхней страховки. Нижнее ухо для разблокировки устройства.

Возможность использовать с одной и с двумя веревками. Глубокие V-образные желобки для лучшего контроля трения. Используется для организации нижней и верхней страховки, полиспастов. Короткий жесткий тросик снижает вероятность закусывания при работе с двумя веревками.

Применяется в альпинизме, скалолазании, туризме, при проведении спасательных операций.

Для веревки диаметром 8-11 мм

► **Корзинка Лайт**  
▷ vрго 0122



55 г

Корзинка Лайт, являясь аналогом шайбы Штихта, предназначен для организации страховки лидера и для спуска по одинарной веревке.

Преимуществом подобного типа устройств является компактность, незначительный вес и способность не крутить веревку в процессе использования. Для веревки диаметром 8-11 мм. Используется только с одинарной веревкой.

► **Восьмерка классическая**  
▷ vрго 0111



128 г

Классическое устройство для организации страховки и спуска по веревке. Большая площадь трения веревки при заправке через шейку обеспечивает большую плавность хода.

При использовании веревки half рекомендуется заправлять веревку через малое отверстие.

Материал - дюраль.

Для веревки диаметром 8-12 мм

► **Стопор-десантер**

▷ vpro 0113



**EAC**

340 г

Устройство для спуска по одинарной веревке.

Автоматическая остановка.

Движение только при нажатой ручке.

Для длительных спусков, например, во время спелеологических экспедиций. Защита от случайной потери при снятии с веревки.

Возможно использование при подъеме совместно с жумаром и стремнем.

Для веревок диаметром 9-12 мм.



► **Антипаник**

▷ vpro 0116



**EAC**

360 г

Устройство для спуска по одинарной веревке с функцией «Антипаник».

Автоматическая остановка при потере контроля.

Движение осуществляется только при наполовину нажатой ручке.

Возможность снять устройство с веревки без раскрытия карабина.

Для обучения и эвакуации.

Для веревок диаметром 9-12 мм.



► **Высота 513**

▷ vst 513



470 г (без карабина)

Бюджетное спусковое устройство под одну веревку для разных случаев.

Автоматическая остановка.

Движение только при нажатой ручке.

Используется с карабином Vento «Высота 513», идущим в комплекте.

Возможно использование в качестве фиксирующего устройства при подъеме.

Для веревок диаметром 10 мм.



► **Восьмерка рогатая**

▷ vpro 0114



132 г

Спусковое устройство с возможностью фиксации веревки при помощи рогов. Материал - дюраль.

Для веревок диаметром 8-12 мм

► **Восьмерка рогатая Про**

▷ vpro 0110



355 г

Увеличенная стальная восьмерка с рогами предназначена в первую очередь для применения в спасательных операциях. Увеличенный размер позволяет пропускать через устройство веревку с узлами. Сталь обеспечивает меньший износ при использовании с грязными веревками.

Для веревок диаметром 8-12 мм.

► **Решетка**

▷ vpro 0118



592 г

Устройство реверсивного типа предназначено для спуска по одинарной или вдвоенной веревке.

Дополнительные рожки на устройстве позволяют фиксировать веревку.

Наличие откидных валиков помогает устанавливать решетку на веревку без выстегивания из беседки.

Применяется в спелеологии.





▶ Спасатель Люкс  
▽ vрго 0099



22 kN  
11 kN  
11 kN



Блок-ролик с неразъемными щечками. Используется в грузоподъемных системах, для передвижения по переправе. Возможно использование со стальным тросом.

Дюралюминиевые щечки.  
Стальной шкив.  
Закрытый шарикоподшипник.  
Для веревок диаметром до 13 мм.  
Для тросов диаметром до 12 мм.  
КПД: 90 %

▶ Спасатель Про V2  
▽ vрго 0196



20 kN  
10 kN  
10 kN



Блок-ролик с неразъемными щечками. Используется в грузоподъемных системах, для передвижения по переправе. Щечки из нержавеющей стали. Стальной шкив.

Закрытый шарикоподшипник.  
Для веревок диаметром до 13 мм.  
КПД: 87 %

▶ Спасатель  
▽ vрго 0095



20 kN  
10 kN  
10 kN



Блок-ролик с неразъемными щечками. Используется в грузоподъемных системах, для передвижения по переправе. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив.

Бронзовая втулка.  
Для веревок диаметром до 13 мм.  
КПД: 70 %

Обратите внимание!

Блок-ролики с фиксированными щечками необходимо использовать в сочетании с симметричными карабинами. Например Овал, Стальной овал, Косой.

Будьте внимательны

► **Holder**  
▷ vpro 0193



Блок-ролик с зажимом. Используется при подъема тяжелых грузов, при натяжении переправ. Зажим вращается вокруг оси ролика, что позволяет вытягивать веревку под любым углом. Допускается использование в качестве блок-зажима и простого ролика. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив. Закрытый шарикоподшипник. Для веревок диаметром 8-13 мм. КПД: 90 %

► **Uno 36**  
▷ vpro 0194



Увеличенный блок-ролик с разъемными щечками. Используется в системе полиспастов при натяжении навесной переправы, при подъеме тяжелых грузов. Подходит для проведения спасательных работ. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив. Закрытый шарикоподшипник. Для веревок диаметром до 13 мм. КПД: 91 %

► **Twin 36**  
▷ vpro 0195



Увеличенный двойной блок-ролик с разъемными щечками. Используется в системе полиспастов. Подходит для проведения спасательных работ. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив. Закрытый шарикоподшипник. Для веревок диаметром до 13 мм. КПД: 91 %



► **Соло**  
▷ vpro 0094



Блок-ролик с разъемными щечками. Используется в системах полиспастов. Допускается использование в качестве прусик-блока. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив. Бронзовая втулка. Для веревок диаметром до 11 мм. КПД: 70 %

► **Single**  
▷ vpro 0191



Блок-ролик с разъемными щечками. Используется в системе полиспастов при натяжении навесной переправы, при подъеме тяжелых грузов, допускается использовать как прусик-блок. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив. Закрытый шарикоподшипник. Для веревок диаметром до 11 мм. КПД: 90 %

► **Double**  
▷ vpro 0192



Двойной блок-ролик с разъемными щечками. Используется в системе полиспастов при натяжении навесной переправы, при подъеме тяжелых грузов, допускается использование в качестве прусик-блока. Дюралюминиевые щечки. Дюралюминиевый шкив. Закрытый шарикоподшипник. Для веревок диаметром до 11 мм. КПД: 90 %

- **Тандем**  
 ▽ vpro 0097



Двойной блок ролик с рядным расположением роликов и фиксированными щечками. Предназначен для передвижения по навесным переправам. Расположенные в ряд ролики обеспечивают стабильность при передвижении. Можно использовать со стальным тросом.

Дюралюминиевые щечки. Стальной шкив. Закрытый шарикоподшипник. Для веревок диаметром до 13 мм. Для тросов диаметром до 12 мм.

#### Обратите внимание!

Блок-ролики с фиксированными щечками необходимо использовать в сочетании с симметричными карабинами. Например Овал, Стальной овал, Косой.

Будьте внимательны

- **Высота Про**  
 ▽ vst 596



Блок-ролик с неразъемными щечками. Используется в грузоподъемных системах, для передвижения по переправе. Щечки из оцинкованной стали. Дюралюминиевый шкив. Бронзовая втулка. Для веревок диаметром до 13 мм КГД: 70 %



#### Размеры роликов, мм

- **Спасатель Люкс**  
 ▽ vpro 0099



- **Спасатель**  
 ▽ vpro 0095



- **Спасатель Про V2**  
 ▽ vpro 0196



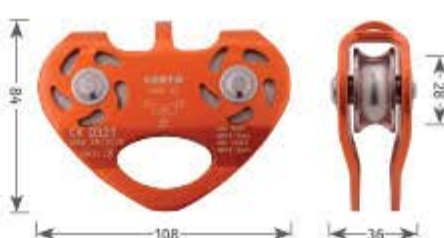
- **Соло**  
 ▽ vpro 0094



- **Высота Про**  
 ▽ vst 596



- **Тандем**  
 ▽ vpro 0097



- **Holder**  
 ▽ vpro 0193





► Полиспаст в сборе

▷ vnt 911



Полиспаст  
1/4; 1/5



Прустик-блок



Прошитый прустик  
из шнура 7 мм



Овальные карбины  
в комплекте



Арт.	Наименование							
vpro 0099	Спасатель Люкс (стальной шкив)	●	●		●	22	28	134
vpro 0095	Спасатель			●		20	15	86
vpro 0196	Спасатель Про V2				●	20	23	167
vst 596	Высота Про			●		20	23	176
vpro 0094	Соло	●	●	●		20	27	118
vpro 0097	Тандем	●	●		●	24	28	284
vpro 0191	Single	●	●		●	20	27	110
vpro 0192	Double	●	●		●	20	27	184
vpro 0194	Uno 36	●	●		●	36	48	258
vpro 0195	Twin 36	●	●		●	36	48	442
vpro 0193	Holder		●		●	25	52	407

► Double  
▷ vpro 0192

► Single  
▷ vpro 0191

► Twin 36  
▷ vpro 0195

► Uno 36  
▷ vpro 0194



ОБВЯЗКИ  
ВЕРЕВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ



► **Guru** самостраховка  
 ▽ vnt 260

**ERC**



100 г

Guru исполнена из динамической веревки для снижения силы рывка в момент остановки падения. Использование веревки диаметром 8,3 мм позволило добиться компактности, прочности и легкости самостраховки. Длинный ус (80 см) обеспечивает доступ к карабину для отсоединения от станции в любой момент. Короткий ус предназначен для подсоединения спускового устройства.

► **Factor** самостраховка  
 ▽ vnt 267 / 268

**ERC**



Фиксатор карабина

Factor Twin 85 x 85  
 vnt 268 88



Factor изготавливаются из динамической веревки диаметром 10 мм для уменьшения силы рывка. Крепление к беседке выполнено в виде длинной петли для ввязывания полусхватывающим узлом для большей безопасности пользователя. Самостраховка изготавливается в двух цветах - голубой, фиолетовый. Масса: 80 / 110 / 135 г



Factor Twin 50 x 75  
 vnt 268 57



Factor 70  
 vnt 267

Арт.	г	Длина, см
vnt 267	86	70
vnt 268 57	134	50 x 75
vnt 268 88	149	85 x 85

► Усы веревочные

▷ vnt 206/207

Усы веревочные подойдут для позиционирования на станции. Широкий размерный ряд позволяет пользователю подобрать наиболее удобную длину усов.

Положение карабинов фиксируется новым фиксатором.

Крепятся к беседке с помощью карабина.

EAC

[www.vento.ru](http://www.vento.ru)



Фиксатор карабина

Арт.	Длина, см
vnt 207 55	50 x 50
vnt 207 66	65 x 65
vnt 207 88	80 x 80
vnt 206 50	50
vnt 206 75	75
vnt 206 100	100
vnt 206 150	150



Фиксатор карабина

Арт.	Длина, см
vnt 207 56	50 x 65
vnt 207 68	50 x 80
vnt 207 515	50 x 150



► Усы ленточные Люкс

▷ vnt 252

Усы из полиамидной ленты шириной 19 мм. Исполнение в трех вариантах длины усов для подбора наиболее подходящего размера.

Петля в нижней части усов для ввязывания в беседку.

Рекомендуется использовать с карабинами: Большой Люкс, Классический.



Арт.	г	Длина, см
vnt 252 68	106	60 x 80 см
vnt 252 46	74	40 x 60 см

Арт.	г	Длина, см
vnt 252 88	121	80 x 80 см

## ► Daisy Chain Экстра V2 120 см

▷ vnt 250v2 120



76 г

Петля Daisy chain Light изготавливается из независимых колец, что делает ее более безопасной в использовании по сравнению с классическими петлями Daisy chain.

Используется лента Дупеета 13 мм.



## ► Daisy Chain Light 135 см

▷ vnt 264 135



58 г

Петля Daisy chain Light изготавливается из независимых колец, что делает ее более безопасной в использовании по сравнению с классическими петлями Daisy chain.

Использование ленты Дупеета 10 мм обеспечивает низкий вес и компактность изделия.

## ► Daisy Chain Люкс

▷ vnt 205



Петля Daisy chain Люкс из полиамидной ленты шириной 19 мм. Длинная петля для крепления к беседке полусхватывающим узлом.

Петли Daisy chain помогают более эффективно перемещаться с использованием техники ИТО. Ячейки позволяют быстро отрегулировать длину петли, необходимую в данный момент.

Арт.	г	Длина, см
vnt 205 110	105	110
vnt 205 135	126	135

## ► Daisy Chain Экстра

▷ vnt 250



Петля Daisy chain Экстра изготавливается из Дупеета шириной 13 мм, что в сочетании с высокой прочностью позволяет достичь малого веса.

Петли Daisy chain помогают более эффективно перемещаться с использованием техники ИТО. Ячейки позволяют быстро отрегулировать длину петли, необходимую в данный момент.

Арт.	г	Длина, см
vnt 250 110	56	110
vnt 250 135	68	135

**Обратите внимание!**

Классическая конструкция Daisy Chain требует очень осторожного обращения!

**Будьте внимательны!**

▶ **Петля Люкс**  
▷ vnt 203



**EAC**

Петли Люкс выполнены из полиамидной ленты шириной 19 мм. Прочность на разрыв не менее 22 кН. Петли предназначены для организации надежных страховочных станций с помощью блокировки двух и более точек.

Арт.	г	Длина, см
vnt 203 60	53	60
vnt 203 80	67	80
vnt 203 100	88	100
vnt 203 120	101	120
vnt 203 150	124	150
vnt 203 180	147	180
vnt 203 200	162	200
vnt 203 250	206	250



▶ **Петля Экстра**  
▷ vnt 249



Петли Экстра выполнены из ленты Дунеета шириной 13 мм. Петли предназначены для организации надежных страховочных станций с помощью блокировки двух и более точек.

Арт.	г	Длина, см	Цвет
vnt 249 60	28	60	Голубой
vnt 249 80	36	80	Красный
vnt 249 100	48	100	Серый
vnt 249 150	69	150	Голубой
vnt 249 200	95	200	Красный
vnt 249 250	116	250	Красный



▶ **Петля Лайт**  
▷ vnt 263



Петли Лайт изготовлены из Дунеета шириной 10 мм для наиболее низкого веса. Цветовое разделение размеров для большего удобства пользователя. Низкий вес позволяет использовать петли при длительных экспедициях.

Арт.	г	Длина, см	Цвет
vnt 263 60	22	60	Голубой
vnt 263 80	28	80	Красный
vnt 263 100	34	100	Серый
vnt 263 150	48	150	Голубой
vnt 263 200	64	200	Красный
vnt 263 250	82	250	Серый



▶ **Оттяжка Люкс**  
▷ vnt 201



Оттяжки Люкс выполнены из полиамидной ленты шириной 19 мм. Оттяжки нужны для соединения двух скалолазных карабинов. Оттяжка позволяет карабинам встать в правильное положение, а также спрямить ход веревки при прохождении маршрута.

Арт.	г	Длина, см
vnt 201 11	15	11
vnt 201 17	19	17
vnt 201 25	25	25
vnt 201 40	37	40

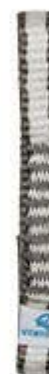
▶ **Оттяжка Экстра**  
▷ vnt 246



Оттяжки Экстра выполнены из Дунеета 12 мм. Имеется специальный фиксатор нижнего карабина для его постоянного позиционирования в правильном положении.

Арт.	г	Длина, см
vnt 246 11	9	11
vnt 246 17	11	17
vnt 246 25	14	25
vnt 246 40	22	40

▶ **Оттяжка Лайт 11 см**  
▷ vnt 261 11



г 6.5 г

Оттяжками Лайт комплектуются наборы оттяжек VENTO. Исполняются в одном варианте длины.

ОБВЯЗКИ  
ВЕРЕВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ



► Ледоруб Pecker  
▷ vpro 0121



Арт.	г	Длина, см
vpro 0121 60	428	60
vpro 0121 65	445	65

Ледоруб предназначен для хождения по ледникам и снежно-ледовым склонам средней сложности. Изогнутая рукоятка позволяет более комфортно использовать ледоруб при прохождении ледовых участков средней сложности. Узкий, крючкообразный клюв с зубьями прекрасно врубается в лед. Изогнутая рукоятка защищает костяшки рук от соприкосновения со льдом при преодолении препятствия.

► Ледоруб Classic  
▷ vpro 0120



Арт.	г	Длина, см
vpro 0120 60	420	60
vpro 0120 65	430	65
vpro 0120 70	450	70
vpro 0120 75	460	75
vpro 0120 80	480	80

Базовый ледоруб для альпинизма, горного туризма. Предназначен для хождения по ледникам и снежным склонам, организации точек страховки в снегу. Стальной клюв с отверстиями для самостраховки и дополнительного карабина. Широкая лопатка для вырубания ступеней во льду или фирне.

► Кошки мягкие  
▷ vpro 0160



📦 954 г/пара

► Кошки жесткие  
▷ vpro 0162



📦 1025 г/пара

► Кошки полужесткие  
▷ vpro 0161



📦 1024 г/пара

12-зубые кошки для надежного удержания на фирне, льду. Кошки позволяют преодолевать короткие ледовые стенки. Длина зубьев подобрана таким образом, чтобы меньше уставать на пологой поверхности, и надежно двигаться по крутому льду. Встроенный антиподлип обеспечивает большее удобство при хождении по снегу.

Три варианта: мягкие, жесткие, полужесткие крепления.

В 2015 году жесткие и полужесткие кошки получили дополнительную регулировку положения пяточного крепления.



► Ледобур Spin  
▷ vnt 0181 / 0182 / 0183



📦 146 г (120 мм)  
📦 176 г (170 мм)  
📦 197 г (220 мм)

Ледобур Spin для организации надежных страховочных точек на льду. Агрессивные острые зубья, полированная поверхность цилиндра для легкого вкручивания в лед.

Специальная геометрия корпуса и резьбы снижают риск вырывания ледобура. Удобная ручка для быстрого вкручивания/выкручивания, позволяет вращать ледобур на 360°.

Ухо (рукоятка) с двумя отверстиями для встегивания карабинов и оттяжек.

Нагрузка: не менее 10 kN.  
Длина: 120 мм, 170 мм, 220 мм.

► Лавинная лопата Shovel  
▷ vpro 0185



📦 620 г

Алюминиевая лавинная лопата с телескопической рукоятью. Полностью разбирается. Собирается в трех вариантах длины. Необходима в лавиноопасной местности, в зимних походах, сноубордистам, горнолыжникам.

Используется в спасательных работах, в качестве снежного якоря, при организации бивуака.

Кромка агрессивной формы для работы в жестком снегу.  
Размер ковша: 22x28 см.

► Щуп лавинный  
▷ vpro 0285

NEW



Лавинный щуп для поиска попавших в лавину.

Необходимое снаряжение в зимних походах, при снежно-ледовых восхождениях.

Обязателен при катании вне трасс.

## ► Каска Pulsar

▷ vpro 0202

Одна из самых легких и надежных альпинистских касок.

Внешнее покрытие из поликарбоната для большей жесткости каски.

Основной материал каски: полистирол, поглощающий энергию удара.

Дышащие трикотажные вставки и продуманная система вентиляции для большего комфорта при длительном использовании каски.

Интуитивно понятная система регулировки каски помогает каждому пользователю настроить ее под себя.

Наличие клипс для фиксации фонаря.

Регулировка размера: 54-62 см.

Каска предназначена для альпинизма, ски-альпинизма, скалолазания.

240 г



Крепление для фонаря



Регулировка головного обхвата



Материал каски - полистирол



## ► Каска Classic

▷ vpro 0200

Классическая альпинистская каска.

Прочная скорлупа надежно защищает от попадания камней. Для дополнительной защиты головы от острых граней в каске предусмотрен вкладыш из полистирола. Четырехточечная система крепления подбородочного ремня позволяет расположить его таким образом, чтобы он не создавал помех.

Размер: 53-61 см

330 г



Крепление для фонаря



Регулировка головного обхвата



Вкладыш из полистирола



ОБВЯЗКИ  
ВЕРЕВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ



► **Каска Carbon**  
▷ vpro 0203



📏 230 г



Каска, выполненная в минималистском дизайне, подойдет для занятий скалолазанием, ски-альпинизмом, мультиспортом. Трехточечная система подвески, регулировка головного обхвата, а также положения боковых ремней позволяют правильно зафиксировать каску на голове. Клипсы для фонаря. Поликарбонатное покрытие для большей жесткости. Основной материал: полистирол, поглощающий энергию удара. Размер: 54-62 см



► **Разгрузка V2**  
▷ vnt 269

📏 337 г



Регулируемая длина подвески

Новая разгрузка помогает распределить снаряжение при прохождении маршрута. Увеличенное количество разгрузочных петель для более равномерной развески, увеличенный карман для аптечки или крупногабаритного снаряжения. Регулируемая длина петель. Создана в сотрудничестве с MC Натальей Прилепской.



► **Набор закладок 10 шт.**  
▷ vpro 0135

📏 432 г/набор



Закладные элементы для организации станций и промежуточных страховочных точек на скальном рельефе. Асимметричная форма позволяет использовать закладку каждого размера в более широком диапазоне трещин.



► **Экстрактор**  
▷ vpro 0172

📏 75 г



Предназначен для извлечения и установки закладных элементов, в том числе френдов. Сделан из высокопрочной стали для уменьшения нежелательного изгиба. Форма крючка позволяет не только вытягивать, но и проталкивать закладки в щелях. Вешается на обвязку без дополнительного карабина.

► **Крюк «Fi-fi»**  
▷ vpro 0131

📏 13 г



Крюк «Fi-fi» Используется в качестве искусственной точки опоры в сочетании с лесенкой, педалью, петлей. Использование ИТО увеличивает скорость прохождения стенных маршрутов.

► **Дюльферное кольцо**  
▷ vpro 0171

📏 37 г



Нужно для уменьшения трения веревки при сдергивании дюльфера. Может использоваться для сборки станций и для блокировки слэзлайна. В случае потери спускового устройства можно использовать в качестве шайбы Штихта.

## ► Neo ▷ vpro 0189

**NEW**



492 г/пара

Суперлегкие и ультракомпактные. С инновационной системой фиксации. Самые легкие палки в ассортименте. Размер в сложенном состоянии поражает - всего 38 см! Легкий чехол в комплекте. Рукоятка оборудована аварийной системой ослабления темляка.

## ► Pulse ▷ vpro 0186 gr



526 г/пара

Треккинговые палки значительно облегчают ходьбу по пересеченной местности, экономят силы при переноске тяжелого рюкзака, снижают нагрузку на коленные суставы. Удлиненная для удобного перехвата пористая ручка с темляком. Победитовый наконечник. Фиксация клипсами. Прочный сплав Alloy 7075.

## ► Треккинговые палки ▷ vnt 0165 bl



586 г/пара

Треккинговые палки значительно облегчают ходьбу по пересеченной местности, экономят силы при переноске тяжелого рюкзака, снижают нагрузку на коленные суставы. Псевдопробковая ручка с темляком. Победитовый наконечник. Фиксация клипсами. Прочный сплав Alloy 7075.



## ► Nordic ▷ vpro 0179



484 г/пара

Легкие складные палки, предназначенные для занятий скандинавской ходьбой. В сложенном состоянии палки удобно возить в транспорте или в машине. Удобная рукоятка со специальным темляком для правильного положения рук пользователя.

## ► Насадки Nordic ▷ vpro 0176 / 0177



«Nordic 1»  
vpro 0176

17 г/шт

«Nordic 2»  
vpro 0177

34 г/шт

Насадка Nordic 1 для ходьбы по асфальту. Насадка Nordic 2 - Crosscountry подойдет любым палкам, используемым для скандинавской ходьбы. Форма с структура протектора подойдет для ходьбы по пересеченной местности.

## ► Запасной наконечник ▷ vnt 0175



При сильном износе наконечника не обязательно менять палки. Просто замените наконечник.

## ► Кольца для палок ▷ vpro 0174 / 0173 / 0180



Кольцо базовое  
vpro 0180

4,5 г/шт



Кольцо малое  
vpro 0173

5,5 г/шт



Кольцо снежное  
vpro 0174

14 г/шт

► **Вертлюг**  
▷ vpro 0115



155 г

Поворотное звено предотвращает спутывание веревок и снаряжения при приложении вращательной нагрузки. Закрытый шарикоподшипник обеспечивает плавность хода и долговечность изделия.

► **Такелажная пластина**  
▷ vpro 0136 / vpro 0137

«Малая» vpro 0136 «Средняя» vpro 0137



77 г

234 г

Такелажная пластина предназначена для разнесения карабинов на одной станции. Это делает работу со станцией более удобной. Может использоваться при организации станций при прохождении ственных маршрутов, проведении спасательных работ, при натяжении и преодолении навесных переправ.



► **Шлямбурное ухо 10/12 мм**  
▷ vpro 0151 / vpro 0152 (НЕРЖ.)

► **Шлямбурное ухо 10/12 мм**  
▷ vpro 0141 / vpro 0142 (ОЦИНК.)



Шлямбурные уши под анкер 10 и 12 мм для организации промежуточных точек страховки. На улице и во влажном климате лучше использовать уши из нержавеющей стали.

Арт.	10 мм	12 мм	Inox	Zn	г
vpro 0151	•		•		64
vpro 0152		•	•		63
vpro 0141	•			•	65
vpro 0142		•		•	62

► **Анкер клеевой 10/80 (НЕРЖ.)**  
▷ vpro 0169



119 г

Клеевой анкер из нержавеющей стали может устанавливается на длительное время. Специальная текстура поверхности анкера улучшает сцепление с породой и со смолой. Клей приобретается отдельно

► **Анкер клеевой 10/80 (ОЦИНК.)**  
▷ vpro 0168



119 г

Клеевой анкер из оцинкованной стали может устанавливается на длительное время. Специальная текстура поверхности анкера улучшает сцепление с породой и со смолой. Клей приобретается отдельно



► **Ухо с кольцом 10/12 мм**  
▷ vpro 0153 / vpro 0154 (НЕРЖ.)

► **Ухо с кольцом 10/12 мм**  
▷ vpro 0143 / vpro 0144 (ОЦИНК.)



Шлямбурные уши с кольцом под анкер 10 и 12 мм для организации станций. На улице и во влажном климате лучше использовать уши и кольца из нержавеющей стали.

Арт.	10 мм	12 мм	Inox	Zn	г
vpro 0153	•		•		133
vpro 0154		•	•		132
vpro 0143	•			•	136
vpro 0144		•		•	134

► **Шлямбур в сборе 10/12 мм**  
▷ vpro 0159 / vpro 0163 (НЕРЖ.)

► **Шлямбур в сборе 10/12 мм**  
▷ vpro 0149 / vpro 0150 (ОЦИНК.)



Шлямбурные уши с анкером 10 и 12 мм для организации станций. На улице и во влажном климате лучше использовать уши и анкера из нержавеющей стали.

Арт.	10 мм	12 мм	Inox	Zn	г
vpro 0159	•		•		114
vpro 0163		•	•		147
vpro 0149	•			•	118
vpro 0150		•		•	151



► **Уши с кольцом и цепью 10/12 мм**  
▷ vpro 0155 / vpro 0156 (НЕРЖ.)

► **Уши с кольцом и цепью 10/12 мм**  
▷ vpro 0145 / vpro 0146 (ОЦИНК.)



Шлямбурные уши с кольцом и цепью под анкер 10 и 12 мм для организации станций. На улице и во влажном климате лучше использовать уши и цепи из нержавеющей стали.

Арт.	10 мм	12 мм	Inox	Zn	г
vpro 0155	•		•		460
vpro 0156		•	•		469
vpro 0145	•			•	545
vpro 0146		•		•	543



- ▶ Пакет 440 г
- ▷ vnt 816

- ▶ Брикет 56 г
- ▷ vnt 814

- ▶ Жидкая магнезия 100/200 мл
- ▷ vnt 822 / vnt 821



- ▶ Шарик 56/35 г
- ▷ vnt 815 / vnt 818



- ▶ Банка 125 г
- ▷ vnt 819



## Магнезия VENTO

Универсальная спортивная магнезия для лазания на искусственном и естественном рельефе. Подойдет не только для скалолазания, но и для других видов спорта.

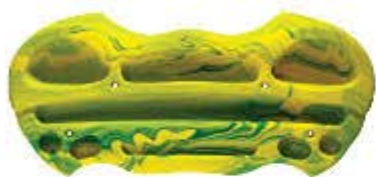
Мелкодисперсная магнезия ложится ровным слоем на ладони и делает занятия скалолазанием более приятным, т.к. хорошо впитывает влагу.

В зависимости от предпочтений можно выбрать любой вид упаковки: рассыпная магнезия в пакете или в банке с широким горлом, шарики для экономичного расхода массой 35 или 56 г, брикеты.

Жидкая магнезия отлично подходит для использования в закрытых помещениях. Поскольку магнезия не пылит, она менее аллергенна по сравнению с порошковой магнезией.

Жидкая магнезия благодаря своему составу держится на руках дольше порошковой, а также содержит вещества для защиты и регенерации кожи рук.

▶ **Доска тренировочная V2**  
▷ vnt 840

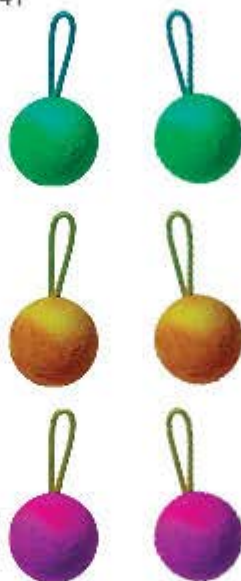


▶ **Доска тренировочная**  
▷ vnt 839



Тренажеры для тренировок с собственным весом на развитие общей физической подготовки, улучшение координации движений. Занятия на досках и шарах тренируют силу пальцев и повышают выносливость рук.

▶ **Шар скалолазный**  
▷ vnt 841



∅ 102 мм

▶ **Зацепки в ассортименте**  
▷ vnt 83 0/1/2/3/4/5/6



Обновленный модельный ряд зацепок VENTO. Измененные формы и новые материалы для лучшего сцепления. Широкий ассортимент форм и цветов позволит создать уникальный домашний или общественный скалодром, поставить трассы любой сложности. Размеры: XS / S / M / L / XL / XXL / XXXL



▶ **Мешок для магнезии V2**  
▷ vnt 270



96 г

Увеличенный размер для большего удобства использования. Мешочек снабжен поясом.

▶ **Щетка для зацепок**  
▷ vnt 828



Щетка с жесткой щетиной для очистки зацепок от магнезии и сохранения высокой цепкости.

▶ **Крепеж для зацепок**



Артикул	Тип	Длина, мм
gus 023	Болт M8	40
gus 023	Болт M8	50
gus 023	Болт M8	60
gus 023	Болт M8	70
gus 024	Бульдог M8	

▶ **Слэклайн Мастер**  
▷ vnt 817



Слэклайн позволяет не только тренировать чувство равновесия, но и дополнить свой досуг возможностью развлечься трюками на натянутой стропе. «Мастер» – полный комплект для натяжения слэклайна: карабины, стропа, звенья, петли. В случае, если ваша стропа перетерлась, всегда есть возможность приобретения отдельно стропы со звеньями.



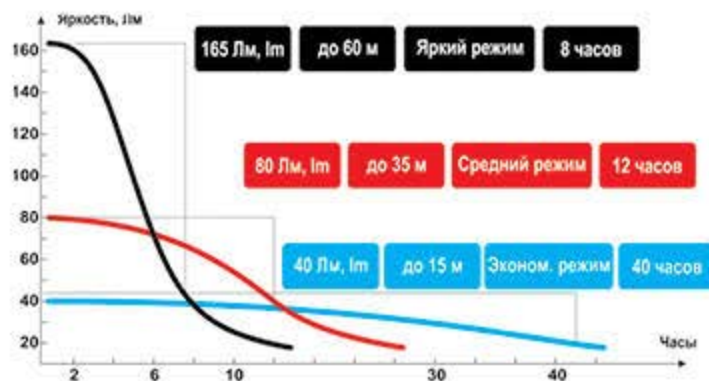
► Photon blue  
▷ vpro 0190bl

► Photon black  
▷ vpro 0190bk

► Photon white  
▷ vpro 0190wt



Налобный фонарь Vento – незаменимый спутник туриста, альпиниста, путешественника. Пригодится в быту, экспедиции и на соревнованиях. Светит ярким теплым приятным светом. Максимальная яркость 165 люмен. До 45 часов непрерывной работы. Наличие нескольких режимов позволяет подобрать оптимальное соотношение яркости и длительности свечения. Есть также красный диод. Эластичный головной обхват легко и быстро подгоняется по размеру. Можно надеть на куску с клипсами для фонаря. Влаго пыле защита IPX5.



ОБВЯЗКИ  
ВЕРЕВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

► Стремя регулируемое

▷ vnt 213



136 г

Регулируемое стремя для подъема по вертикальным перилам с помощью жумара или лазания с помощью техники ИТО.

Быстрая регулировка длины стремени обеспечивается пряжкой Duplex. Карабин для крепления к жумару в комплекте.



► Стремя регулируемое V2

▷ vnt 213 V2



150 г

Новая версия стремени получила увеличенную ножную петлю с регулятором размера. Теперь можно использовать для подъема обе ноги. Длина стремени регулируется дюралевой пряжкой. Карабин для крепления к жумару в комплекте.



► Стремя облегченное

▷ vnt 214



Art.	cm	г
vnt 214	110/115/120/ 125/130	40-65

Размерное стремя для использования вместе с жумаром при подъеме по вертикальным перилам. Использование 12 мм ленты для снижения веса. Кембрик для придания стремени жесткости. Размер подбирается индивидуально. Рекомендуется использовать с карабином «Helper».



► Лесенка

▷ vnt 211



138 г

Четырехступенчатая лесенка для перемещения с помощью техники ИТО. Подойдет для тренировок в зале и на естественном рельефе.

► Лесенка облегченная

▷ vnt 212



84 г

Подойдет для прохождения сложных участков с помощью техники ИТО во время длительных экспедиций. Изготовленная из 12 мм ленты лесенка очень легка и компактна. Для удобства вдевания стопы ступени усилены кембриком.



► Крюколесенка

▷ vnt 271



91 г/пара

Лесенка используется в комплекте с крюконогами при перемещении техникой ИТО. Облегченная конструкция с алюминиевыми кольцами и лентой Дупеета. Разработана в сотрудничестве с Игорем Савельевым.



► Сумка на ногу V2  
▷ vnt 243 v2



📦 440 г

Такая сумка крепится на ногу ниже колена. В нее входит до 70 м основной веревки. Веревка укладывается змейкой и выдается по мере спуска на каком-либо спусковом устройстве. Это нужно, чтобы свободный конец веревки не висел неконтрольно, не намок, не запутался. Используется при сложном доступе. Специальные ножные обхваты на застежках с несскользящими вставками. Карман для дополнительного снаряжения. Ручка для переноски.

► Карabin Helper  
▷ vpro 0167



📏 10 кН  
📏 20 мм  
📦 18 г

**НЕ предназначен для страховки**

Вспомогательный карabin подойдет для соединения несилловых элементов снаряжения, например, стремя и жумар.

► Карabin вспомогательный  
▷ vpro 0133



📦 33 г

**НЕ предназначен для страховки**

Вспомогательный карabin для соединения несилловых элементов снаряжения: например, стремя и жумар.



📦 96 г

«Поддержка кроля» служит для установки брюшного зажима «Кроль» в правильном положении.

► Протектор для веревки  
▷ vnt 217



Art.	Название	Длина, см	📦 г
vnt 217 35	Стандартный	35	40
vnt 217 75	Увеличенный	75	193

Гибкий протектор из теэы для защиты веревки на острых перегибах, выступах. Липучка Velcro позволяет быстро надеть или снять протектор.



► Баул транспортный  
▷ vnt 231



Art.	объем, л	Вес, кг
vnt 231 30	30	1,1
vnt 231 45	45	1,1
vnt 231 60	60	1,3
vnt 231 80	80	1,6

Баул, предназначенный для перемещения грузов в узких местах, выполнен из армированной ткани – теэы. Плечевые лямки и ручка для удобной транспортировки баула. Для удаления воды из баула на дне предусмотрено отверстие. Предназначен для спелеологии.

► Ступенька для лесенки  
▷ vpro 0132



📦 90 г

Ступенька, выполненная из жесткого алюминиевого профиля, подойдет для самостоятельного изготовления лесенки с помощью рещшнура диаметром 4-5 мм или металлического троса. Подойдет для тренировок и для прохождения сложных ственных маршрутов с использованием техники ИТО.

► Гамашы  
▷ vnt 248



📦 200 г/пара

Простые и легкие гамашы для хождения по снегу, мокрой траве, осылям. Использование только липучки Velcro позволяет надевать и снимать гамашы в случае обмерзания, обеспечивая при этом плотное облевание ботинка.



► Сидушка  
▷ vnt 813



185 г

Сидушка, пригодится в походе, на природе и на прогулке. Толстая, 22 мм, не даст замерзнуть даже на льду. Эластичный регулируемый пояс с застежкой.

► Флажковое ограждение  
▷ vnt 222



Флажковое ограждение для организации лагеря, обустройства места проведения соревнований, и т.д.. Длина 50 м.



► Мультибандана  
▷ vpro 0166bk / vpro 0166bl



31 г

Головной платок «Баф»



► Блокировка  
▷ vnt 266



Блокировки беседки и грудной обвязки. Зашитые концы компактнее и легче. Нет необходимости вязать узлы. Длина: 2,5 м / 3,5 м.

► Петля для развески  
▷ vnt 215



Петли для развески снаряжения подойдут для организации снаряжения внутри рюкзака, транспортного баула, даже в шкафу. Изготавливается в трех вариантах: 5 / 7 / 9 ячеек.



► Шапка  
▷ vnt 216



61 г

Теплая шапка из материала Polartec Wind Block с мембраной Event. Изготовлено Satila.

► Кружка сувенирная  
▷ vpro



382 г

Стеклоанная кружка для использования по прямому назначению.

► Стяжка компрессионная  
▷ vnt 220



17 г

Отлично подходит для перетягивания скрученной пенки.

► Пояс для мешочка  
▷ vnt 224



26 г

Пояс для мешочка с магниеей. Может использоваться как разъемная стяжка, для крепления чего-либо.



► Карабин сувенирный  
▷ vpro 0134



6 г

Карабинчик для вспомогательных целей. Пригодится как в горах - пристегнуть каску, так и в городе, как брелок на ключи.

► Закладка сувенирная  
▷ vpro 0164

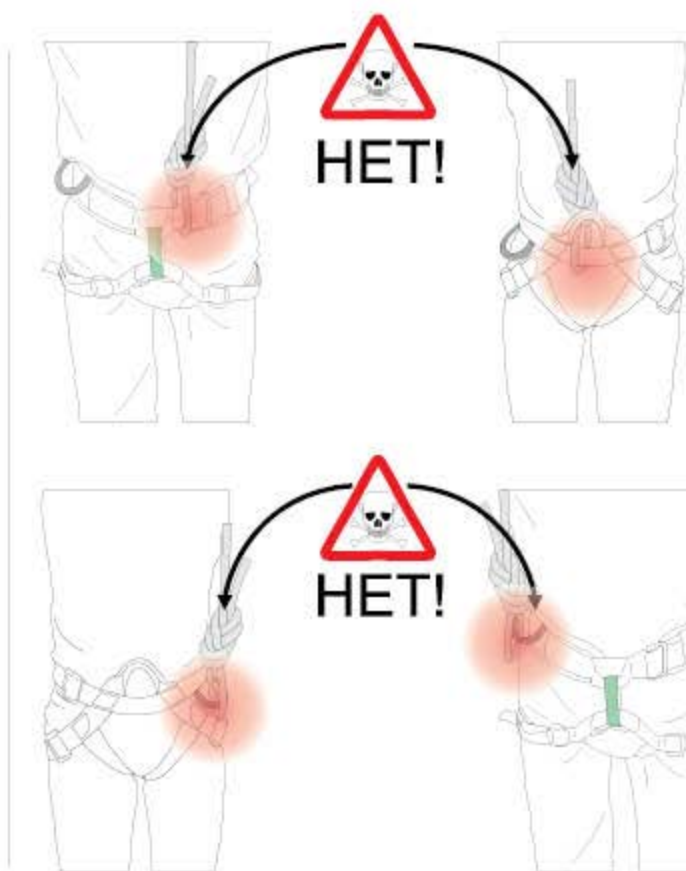
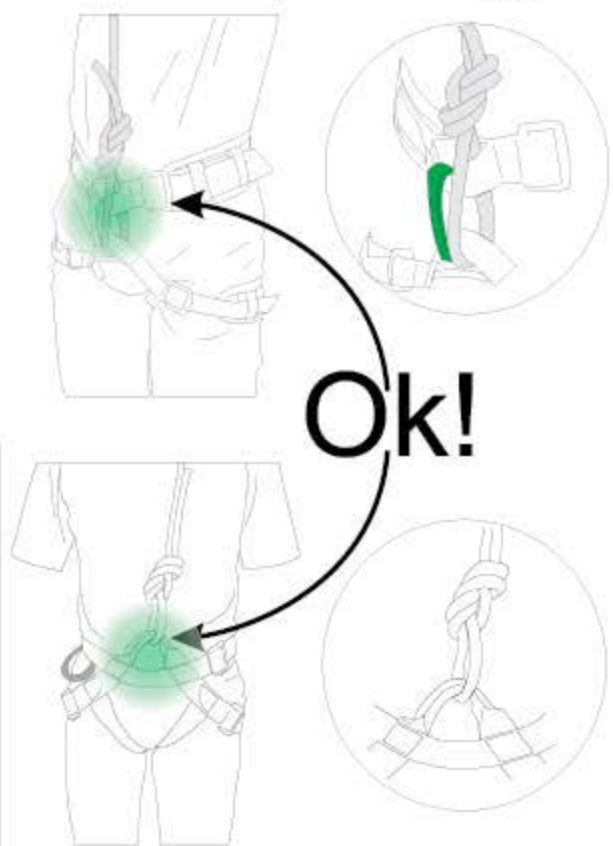


2 г

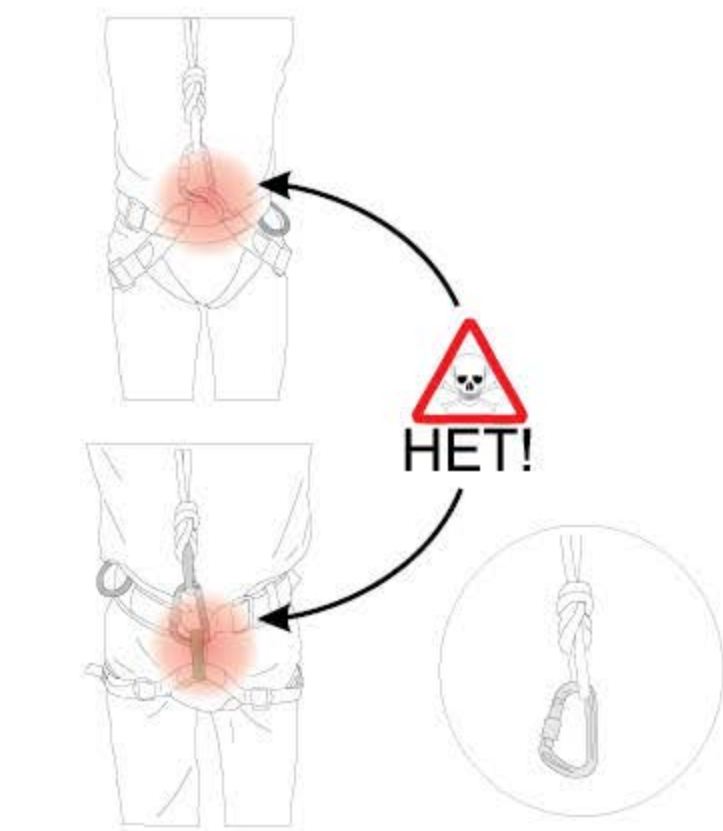
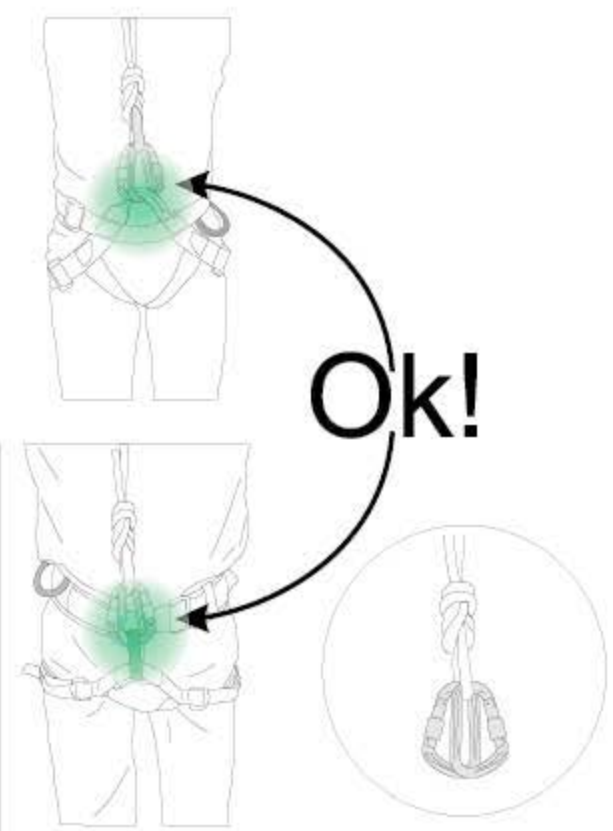
Такой брелок придаст связке ключей индивидуальную неповторимость.

## Способы подключения веревки к беседке

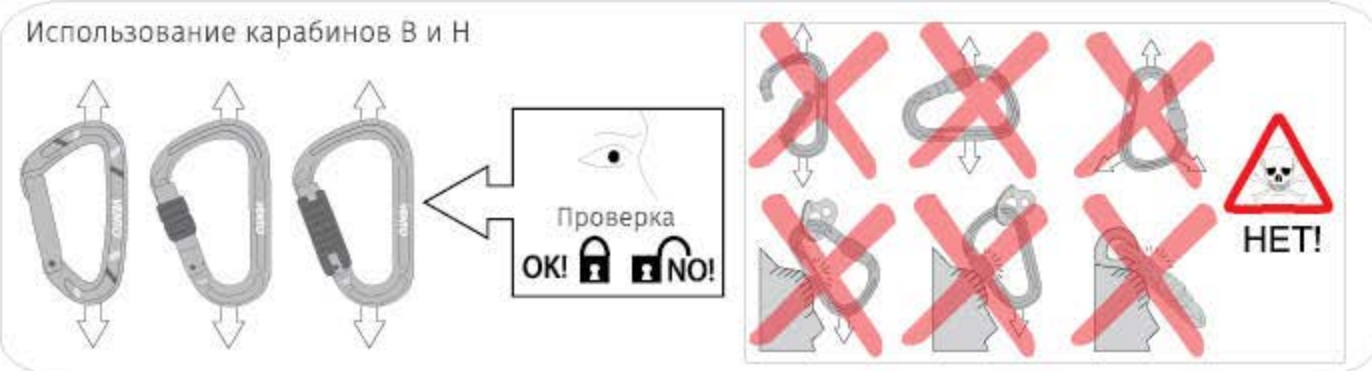
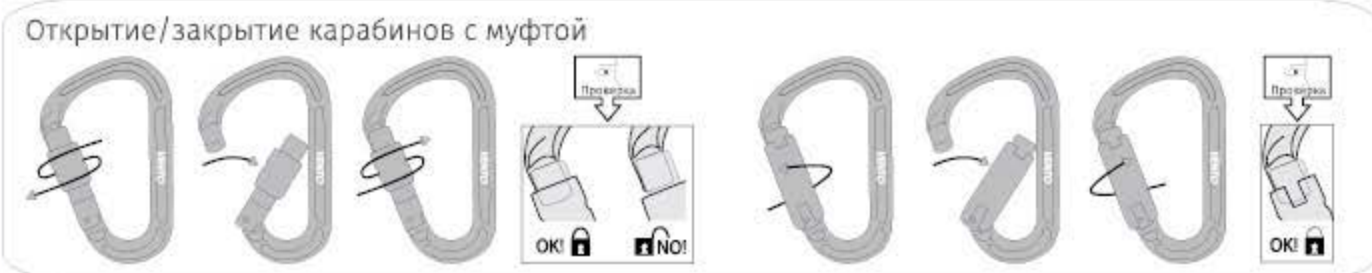
## Ввязывание веревки в беседку



## Подключение карабинами (только для верхней страховки!)



## Общие принципы использования карабинов

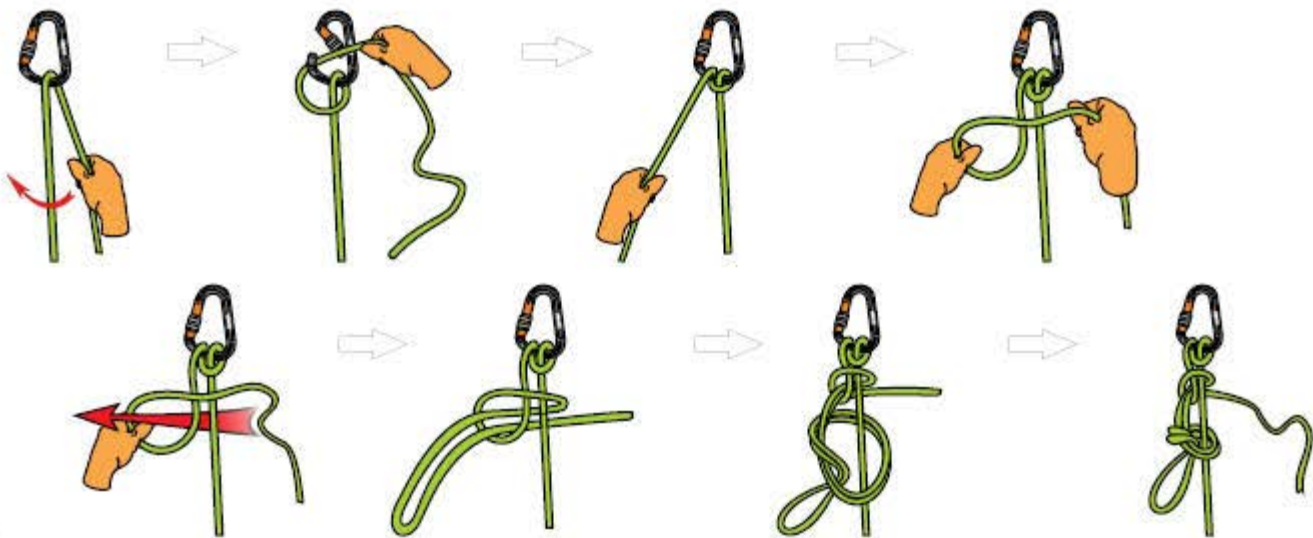


## Общие принципы использования оттяжек



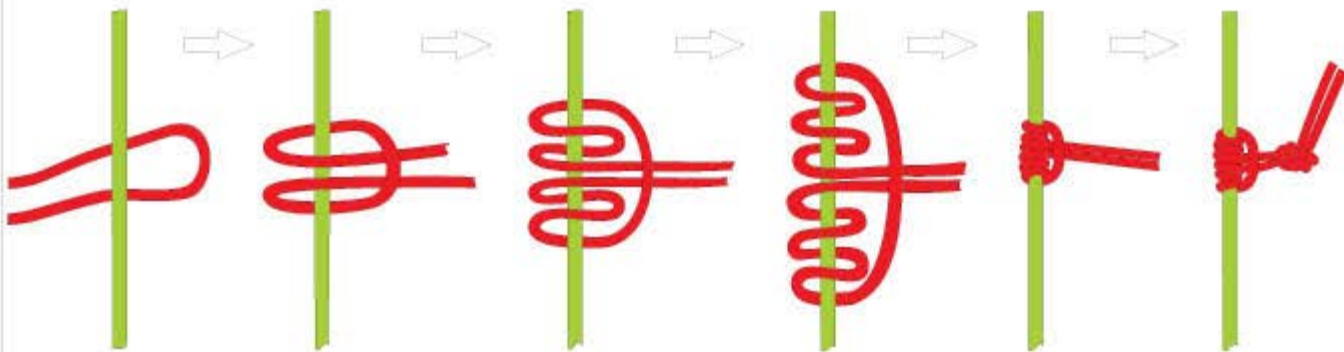
## Вязка узлов

## Вязка узла UIAA

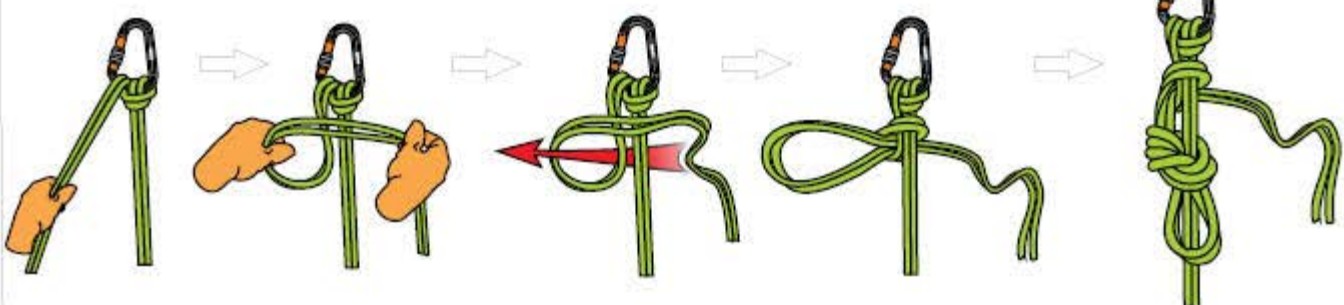


Организация плавающей точки с использованием плавающего узла и узла Мула

## Вязка схватывающего узла в три оборота со вспомогательным узлом «Why knot»

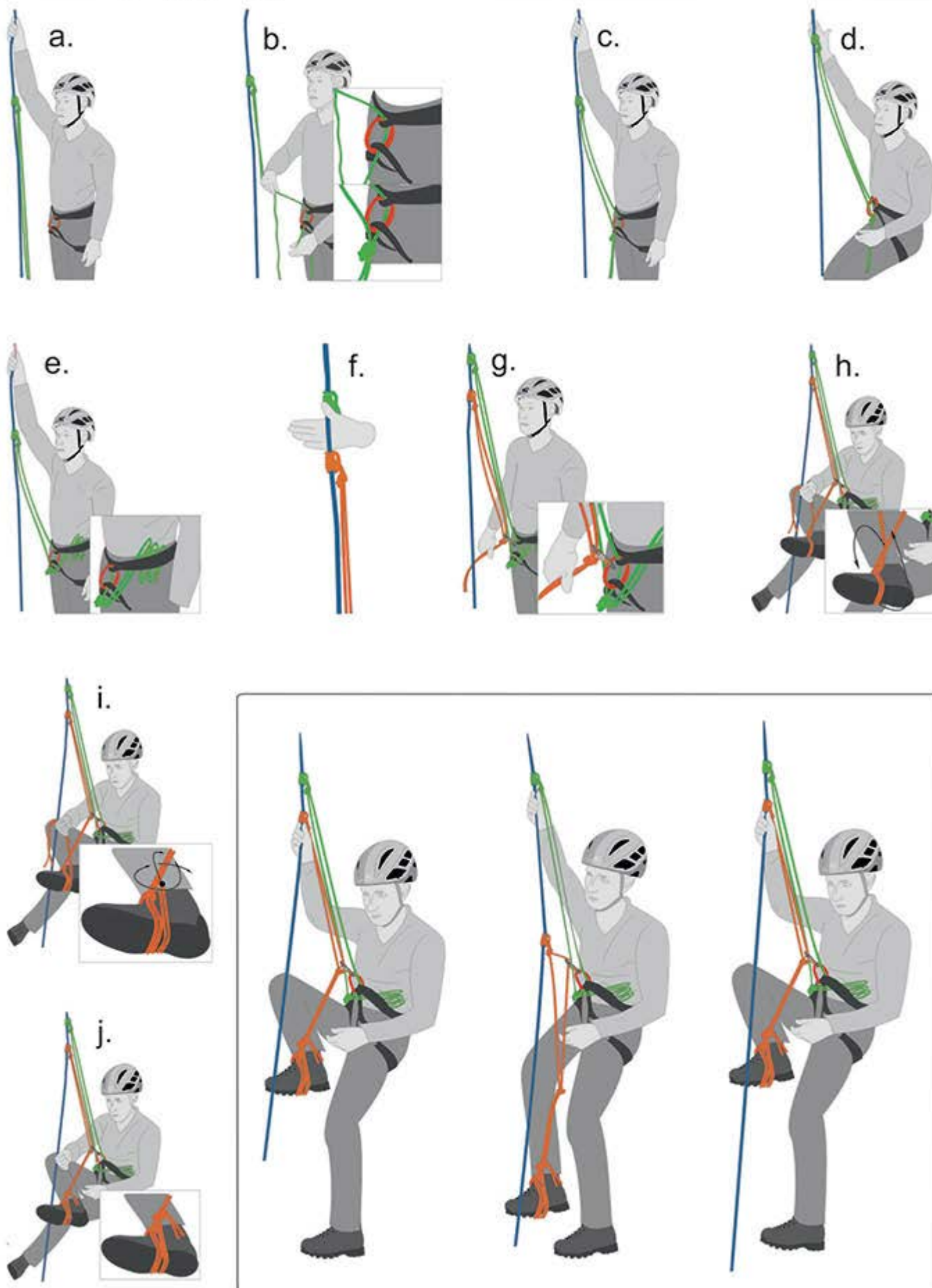


## Вязка узла Мула



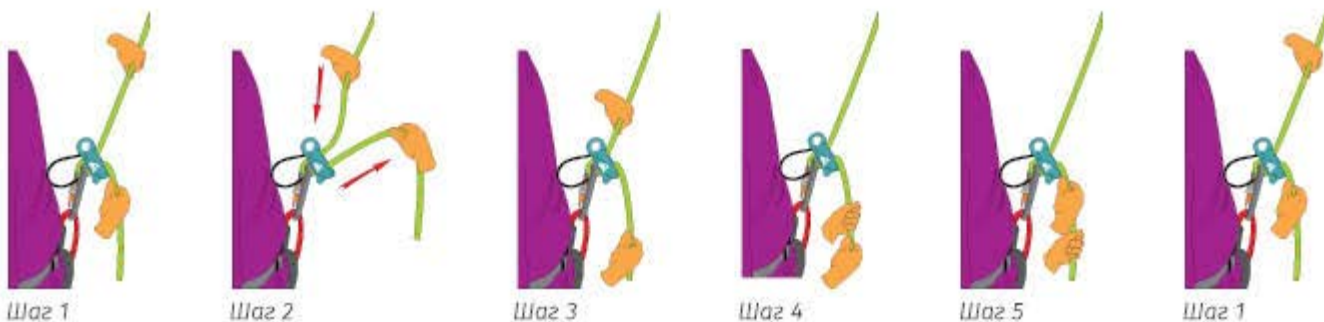
ОБВЯЗКИ  
ВЕРВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАТЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

# Организация системы перемещения по вертикальным перилам с помощью двух прусиков



## Использование страховочно-спускового устройства типа «Лукошко»

## Пять шагов верхней страховки



## Блокировка веревки в устройстве типа «Лукошко»



## Подстраховка веревки в режиме автоблока

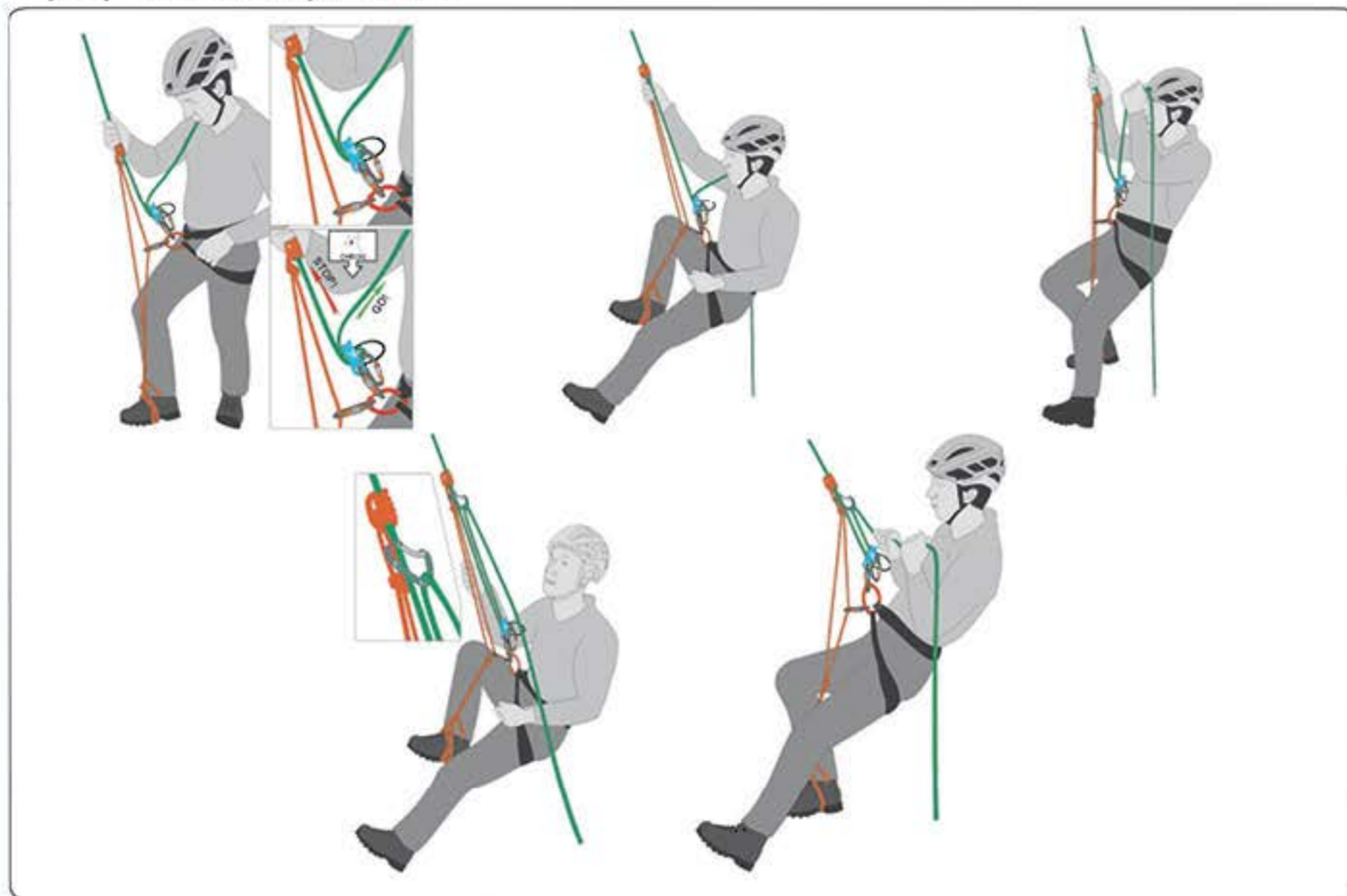


## Разблокировка устройства

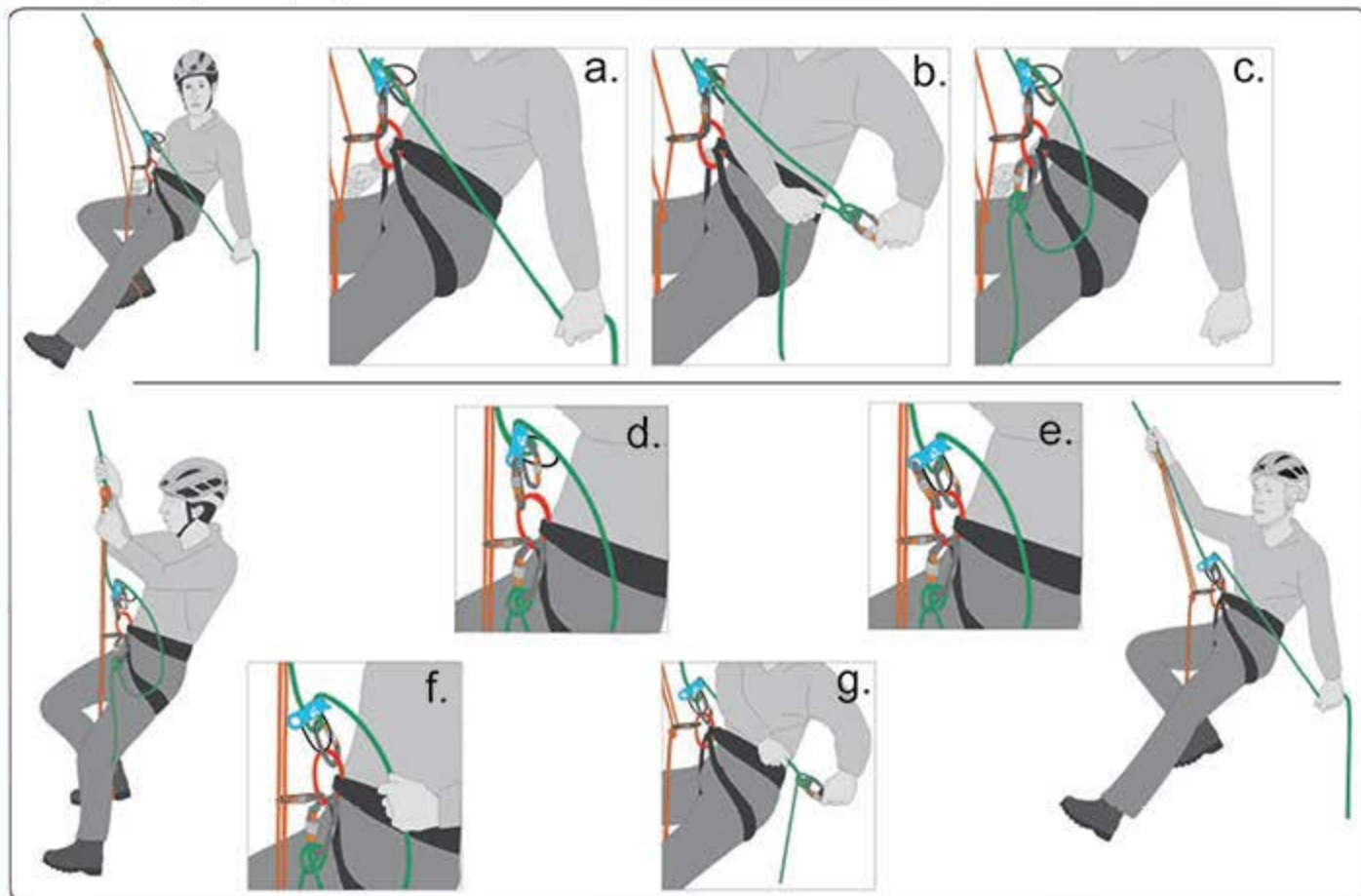


ОБВЯЗКИ  
ВЕРВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

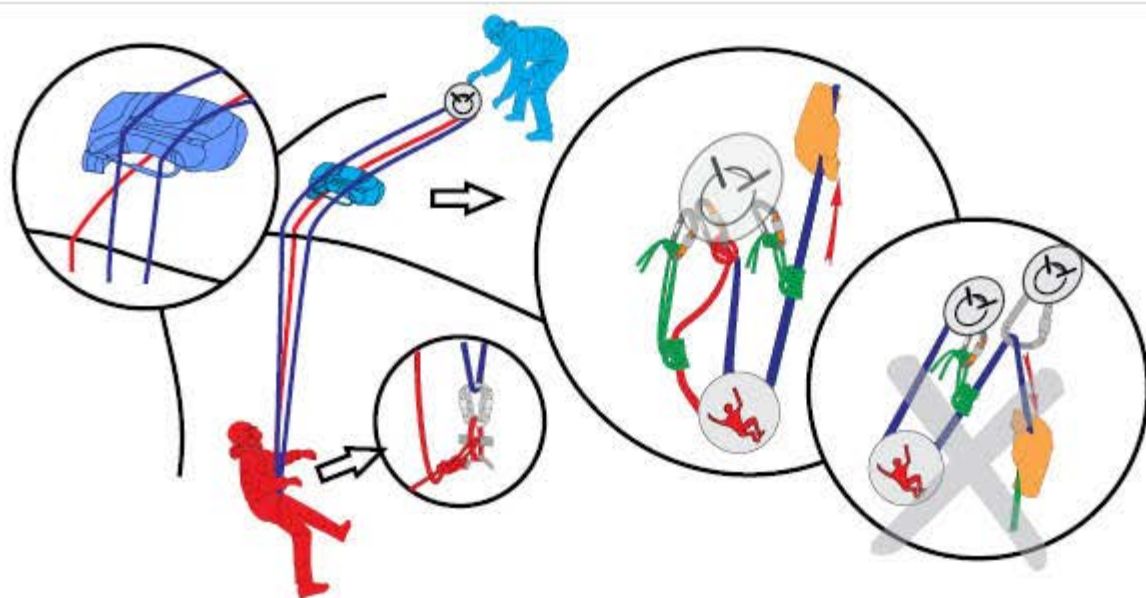
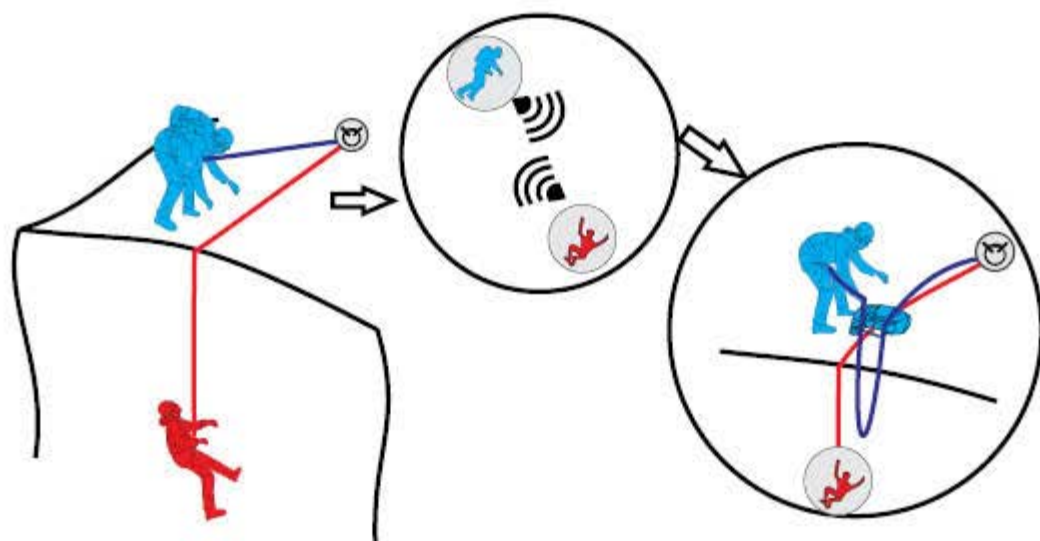
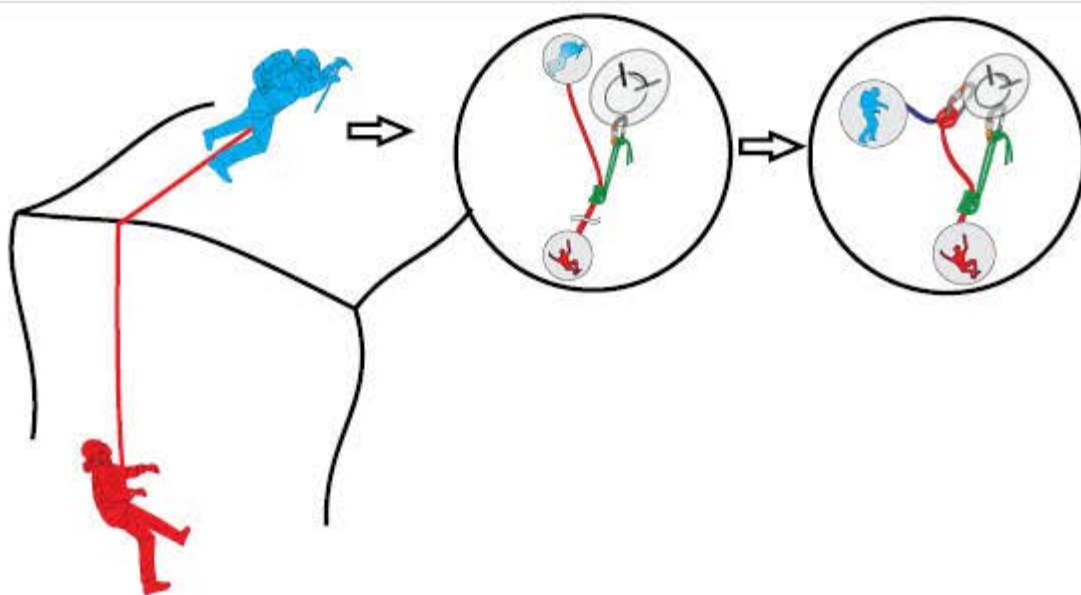
## Подъем по веревке с помощью прусика и страховочно-спускового устройства «Лукошко»



## Переход к спуску



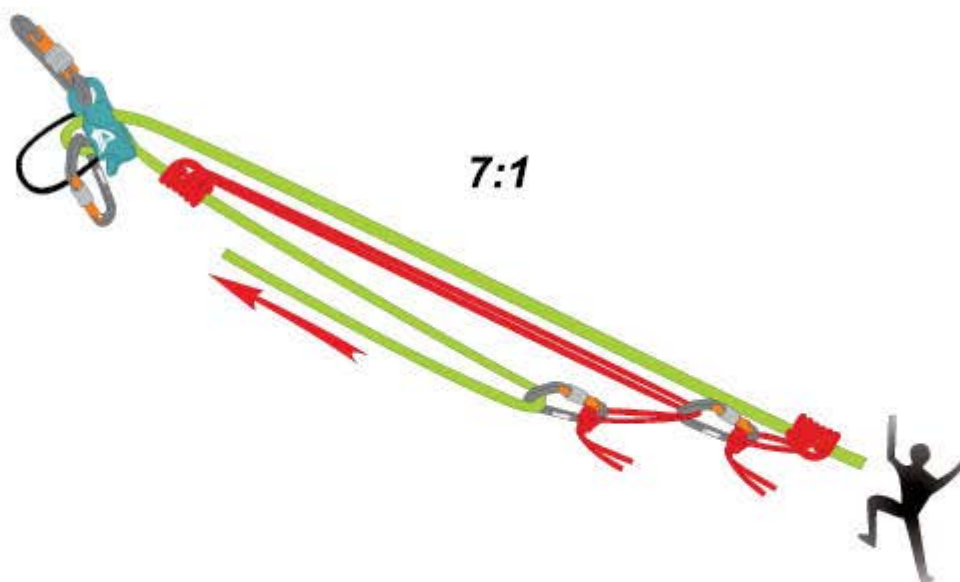
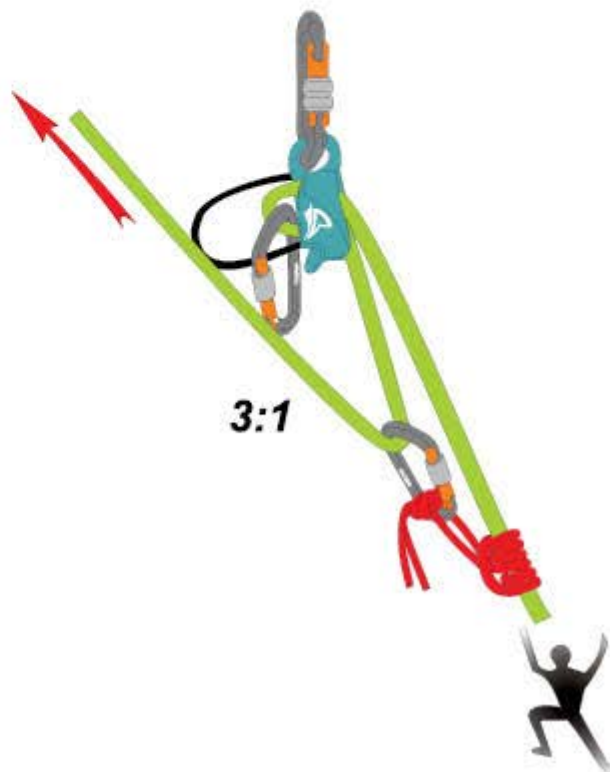
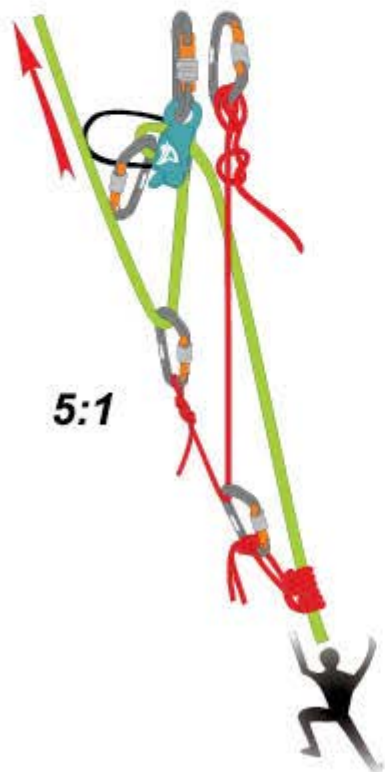
## Полиспастная система 2:1 для подъема пострадавшего из трещины



ОБВЯЗКИ  
ВЕРЕВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ



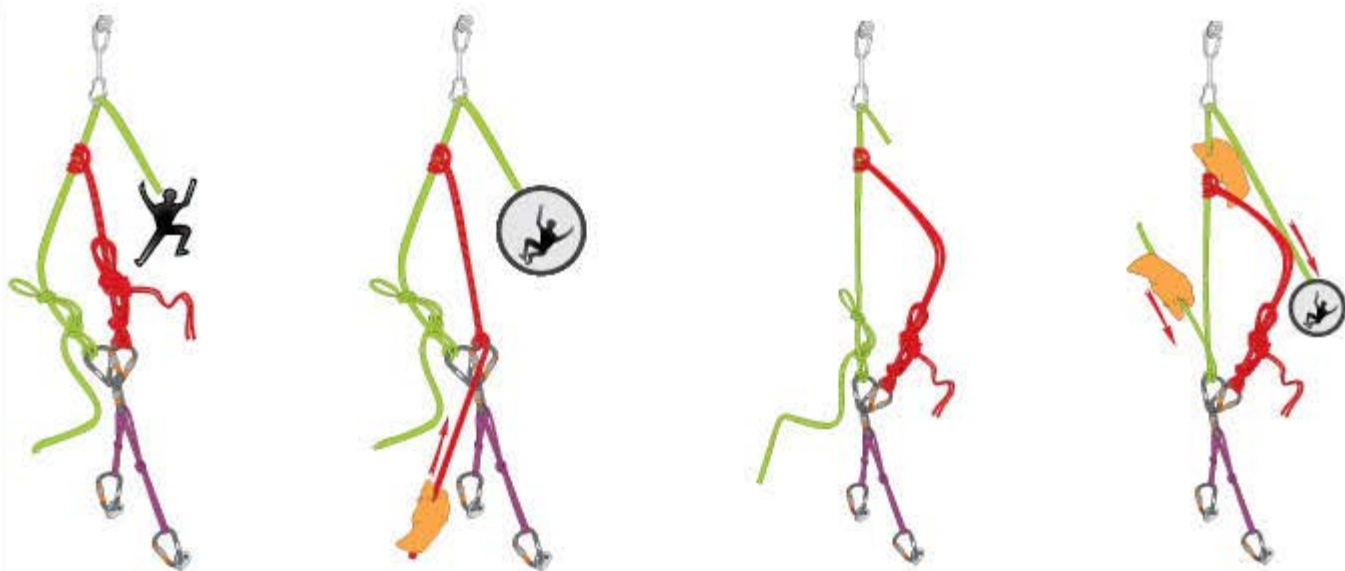
Полиспастная система с использованием «Лукошка»



## Перенос нагрузки со страхующего на станцию

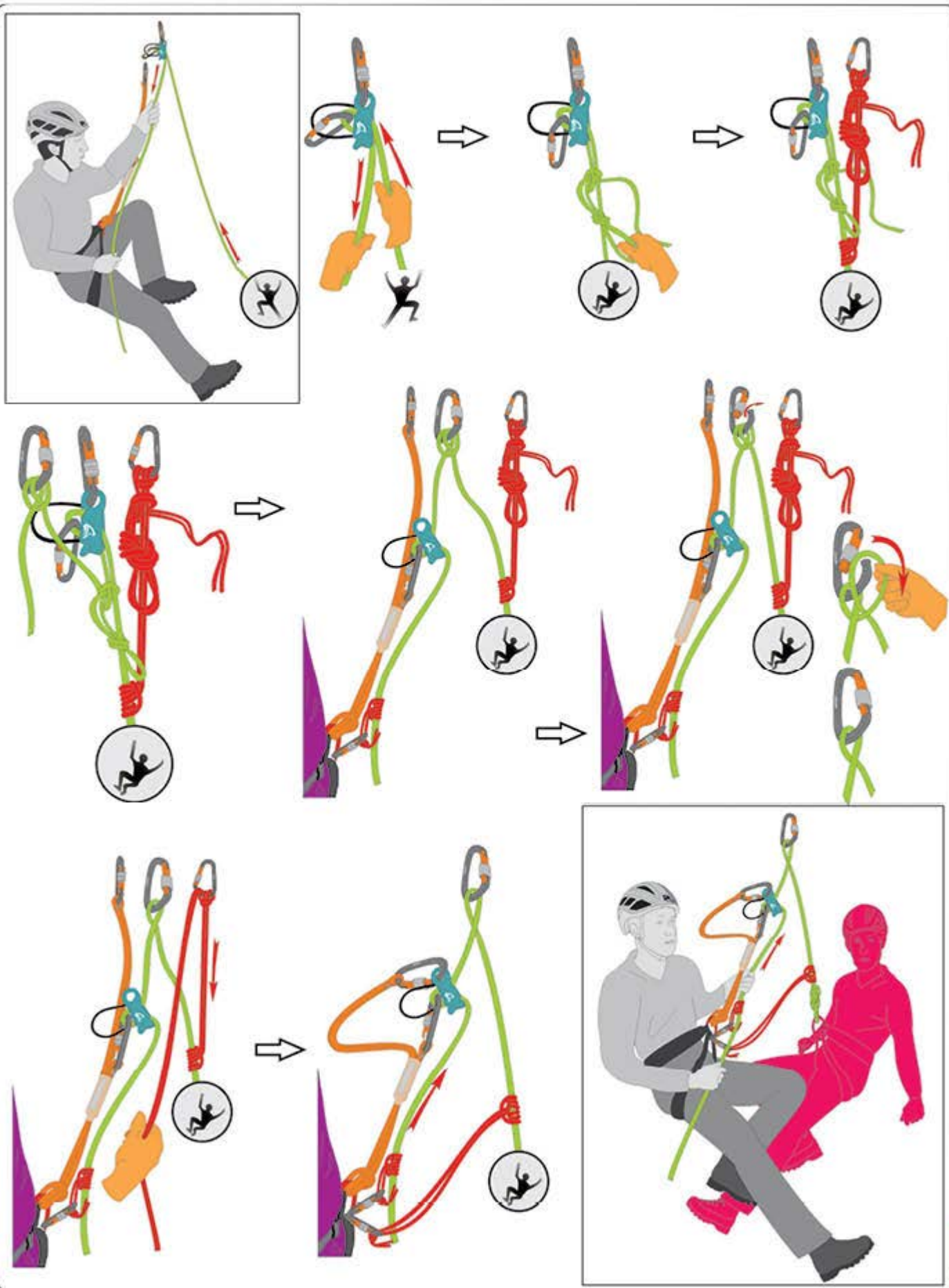


## Переход к спуску пострадавшего с помощью узла UIAA



ОБВЯЗКИ  
ВЕРЕВКИ  
КАРАБИНЫ  
ЗАЖИМЫ  
СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА  
БЛОК-РОЛИКИ  
САМОСТРАХОВКИ  
ПЕТЛИ, ОТТЯЖКИ  
АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ  
АКСЕССУАРЫ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

Спуск пострадавшего методом «Тандем противовес»



The image features a green braided climbing rope and blue carabiners. One carabiner is at the top center, and another is at the bottom left. The rope is coiled on both the left and right sides of the page. The text is centered in the middle of the page.

**ООО “Семь ветров Сервис”**

**РФ, 432071, г. Ульяновск  
ул. Федерации, д.25, оф. 29  
тел / факс +7 (8422) 44-56-27  
тел. +7 (8422) 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)**

**2016**