



2012



Компания «Венто» была основана в 1990 г.

За прошедшие годы компания стала одним из ведущих разработчиков, производителей и поставщиков страховочного снаряжения.

Наша продукция с успехом используется в альпинизме, горном туризме, спелеологии, скалолазании, при проведении работ методом промышленного альпинизма и проведении спасательных операций.

Везде, где существует риск падения человека с высоты, применяется снаряжение «Vento».

Ассортимент продукции, выпускаемой под брендом «VENTO», постоянно расширяется и совершенствуется. На сегодняшний день он насчитывает несколько сотен изделий.

Грудные обвязки и поясные беседки, карабины, спусковые устройства, зажимы, блок-ролики и различные аксессуары.

Многоуровневая система контроля качества, внедренная на производстве, совместно с современным высокотехнологичным оборудованием позволяют достичь постоянно высокого качества выпускаемой продукции.

Надежность продукции «VENTO» подтверждена сертификатами соответствия ГОСТ Р, CE, UIAA.

Деятельность компании не ограничивается производством страховочного снаряжения спортивной направленности. В состав Группы Компаний «Венто» входят департамент по разработке и производству СИЗ от падения с высоты промышленного назначения, департамент специального высотного снаряжения для спецподразделений силовых министерств и ведомств России. Важную роль в общей структуре играет оборудование для спасения людей: как предназначенное для профессиональных спасателей, так и уникальные разработки в области самоспасения граждан с высотных объектов.

Основной целью любого из направлений деятельности Группы Компаний «Венто» является обеспечение безопасности человека при нахождении на высоте.

VENTO – Мы работаем для Вашей безопасности!

Содержание:

	Обвязки...	...6
	Веревки...	...16
	Карабины...	...22
	Зажимы...	...34
	Спусковые устройства...	...40
	Блок - ролики...	...46
	Альпинистское снаряжение...	...52
	Самостраховки...	...58
	Петли, оттяжки...	...62
	Аксессуары...	...66
	Рекомендации по использованию...	...72
	Стандарты...	...74
	Снежный барс:	
	Снежный Барс РФ...	...2
	Эльбрус...	...4
	Казбек...	...14
	Белуха...	...20
	Дыхтау...	...32
	Коштан-Тау...	...38
	Мижирги...	...44
	Пик Пушкина...	...50
	Джангитау...	...56
	Шхара...	...60
	Ключевская сопка...	...64

«Снежный Барс России» новое почетное звание в российском альпинизме

С идеей нового почетного звания выступил Алексей Слотюк, президент ФАИС г. Москвы. После нескольких месяцев обсуждения Правление ФАР утвердило Положение о звании и эскиз знака.

Для того, чтобы стать «Снежным Барсом России» необходимо побывать на 10 российских вершинах: Эльбрус, Дыхтау, Коштан-Тау, Мижирги, Пик Пушкина, Джангитау, Шхара, Казбек, Ключевская Сопка и Белуха.

Сами знаки изготовлены из серебра и имеют порядковый номер.

Старт новой программы «Снежный Барс России» прокомментировал ее инициатор - президент ФАИС г. Москвы Алексей Слотюк:

- Почему возникла эта идея и в чем ее смысл?

- Люди ходят в горы и многие из них делают это не ради спортивных званий и участия в соревнованиях, а по другим, каким-то своим причинам. И многие из тех, кто ходит в горы и поднимается на вершины в свое удовольствие, ставят перед собой высокие цели, например, взойти на высочайшие вершины всех континентов.

В нашей стране много интересных и красивых гор. На какие-то горы, как например Казбек или Ключевская сопка маршруты восхождения относительно простые. На другие – как, например, пик Пушкина или Мижирги эти маршруты сложные.

Мы посчитали, что идея совершить восхождение на 10 российских вершин, из которых 8 выше 5 тысяч метров, заинтересует как российских, так и зарубежных альпинистов.

- Ну ведь это и не такая простая программа получается. Восхождение на Эльбрус и восхождение на безенгийские пятитысячники совершенно разные по сложности?

- Так ведь и звание почетное. А почет надо заработать. Альпинист, который совершит восхождения на все эти 10 вершин, на наш взгляд совершенно заслуженно будет носить это почетное звание.

- А как люди будут подтверждать свои восхождения? Какие для этого нужны документы?

- Мы постарались сделать процедуру рассмотрения максимально либеральной, чтобы в этой программе мог принять участие любой человек. Федерация будет рассматривать любые документы, подтверждающие совершение восхождений. У нас достаточно экспертов и связей в альпинистском мире, чтобы в случае необходимости проверить подлинность бумаг.

- Не возникнет ли путаницы между обладателями звания «Покоритель высочайших вершин СССР», которое также ассоциировалось со званием «Снежный барс» и обладателями нового звания?

- Эта ситуация обсуждалась нами в процес-

се подготовки документов, и мы неоднократно консультировались с ветеранами альпинизма.

Звание «Снежный Барс России» это новое официальное почетное звание, учрежденное в отечественном альпинизме, за совершение восхождений на российские вершины.

Присвоением звания «Покоритель высочайших вершин СССР» в настоящий момент занимается Евро-азиатская ассоциация альпинизма. И это сейчас уже международное звание, обладатели которого заслуживают без сомнения большого уважения за восхождения на азиатские семитысячники

Надеюсь, что наше новое звание приживется и станет таким же уважаемым и знаменитым, как и «Покоритель высочайших вершин СССР».

- А уже есть предварительная информация о первых потенциальных «Снежных барсах России»?

- Пока такой информации у нас нет, но я надеюсь, что после того, как эта новость станет известной широким массам, такие счастливицы найдутся.

- Какие шаги предполагаются по дальнейшему развитию этой программы?

- В ближайшее время мы изготовим плакаты и брошюры с информацией о программе, которые будут направлены в соответствующие регионы Кавказа, Алтая и Камчатки.

В дальнейшем для удобства восходителей будет изготовлено специальное удостоверение, куда можно будет заносить сведения о своих восхождениях. А для ценителей будут изготовлены значки за совершение восхождения на каждую из 10 вершин.

Информация предоставлена
Федерацией Альпинизма России
<http://www.alpfederation.ru>



ПОЛОЖЕНИЕ о почетном звании «Снежный барс России»

1. Звание «Снежный барс России» присваивается лицу, выполнившему норматив с вручением удостоверения и номерного знака.

2. Документы, подтверждающие выполнение норматива, подаются в Федерацию альпинизма России. Решение о присвоении звания «Снежный барс России» принимается Правлением ФАР и оформляется соответствующим Протоколом. Документ с записью о совершении восхождения должен быть заверен подписью инструктора альпинизма ФАР с указанием номера его удостоверения или иным лицом, ответственным за организацию восхождения.

3. Учет присвоенных званий «Снежный барс России» ведет ФАР. Федерация альпинизма России может поручить региональной федерации вести подготовку документов на присвоение звания «Снежный барс России» и учет присвоенных званий.

4. Нормативом для присвоения звания «Снежный барс России» является совершение восхождений на десять вершин, расположенных на территории Российской Федерации:

- Эльбрус (5642 метров)
- Дыхтау (5204 метров)
- Коштан-Тау (5151 метров)
- Мижирги (5025 метров)
- Пушкина пик (5100 метров)
- Джангитау (5085 метров)
- Шхара (5068 метров)
- Казбек (5034 метров)
- Ключевская Сопка (4688 метров)
- Белуха (4506 метров)

5. Решения по вопросам, не оговоренным в данном Положении, принимаются Правлением ФАР.

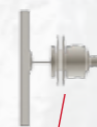
Знак "Снежный Барс России" изготавливается из серебра.



М 1:1



ПРОБА



ЗАКОЛКА-БАБОЧКА

Автор эскиза знака
Ирина Морозова



ПОКРЫТИЕ - СЕРЕБРО 925 ПРОБЫ



- ВЕРХНИЙ УРОВЕНЬ
- СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ (БЕЗ ЭМАЛИ)
- НИЖНИЙ УРОВЕНЬ (БЕЗ ЭМАЛИ)



Эльбрус

- Высота: Западная 5642м, Восточная 5621м
- Расположение: Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия, Россия
- Координаты: 43°21'0"с.ш. 42°26'13"в.д.
- Категории маршрутов: 2А, 2Б, 3А.



Эльбрус (карач.-балк. Минги тау) находится на границе республик Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии. Высочайшая вершина России расположена севернее Главного Кавказского Хребта.

Эльбрус - это двувершинный конус вулкана. Западная вершина имеет высоту 5642 м, Восточная - 5621 м. Они разделены седловиной - 5200 м и отстоят друг от друга примерно на 3 км.

По альпинистской классификации Эльбрус оценивается как 2А снежно-ледовая, прохождение обеих вершин - 2Б. Есть и другие, более сложные маршруты, например по С-3 ребру - 3А.

Первое успешное восхождение на восточную вершину Эльбруса было совершено в 1829 году в ходе научной экспедиции под руководством генерала Г. А. Эммануэля по маршруту: Кызылкол (р. Малка) - поляна Эммануэля - скалы Ленца.

В экспедиции принимали участие академик Адольф Купфер (геофизик, геолог), физик Эмилий Ленц, зоолог Эдуард Минетрее, ботаник Карл Мейер, художник Иосиф Бернардацци, венгерский ученый Янош Бессе.

Непосредственно в восхождении участвовали Купфер, Ленц, Мейер, Минетрие, Бернардацци, 20 казаков и проводники. Однако отсутствие опыта, и низкое качество альпинистского снаряжения заставили большую часть участников повернуть назад. Дальнейшее восхождение продолжили только четверо: Эмилий Ленц, казак Лысенков и два человека из группы проводников - Хилар Хачиров и Ахия Соттаев. На высоте около 5300м из-за недостатка сил вынуждены были остановиться Ленц и двое его сопровождающих. Первым на восточную вершину около 11 часов утра 10 июля 1829 года поднялся карачаевский

(по другим данным — кабардинский) проводник Хилар Хачиров.

Первое успешное восхождение на западную, наиболее высокую вершину, совершила в 1874 году группа английских альпинистов во главе с Ф. Грове и участником первого восхождения проводником-балкарцем А. Соттаевым.

Другие названия:

Минги тау — вечная гора (карачаево-балкарское).

Ельбурус — направляющий ветра (ногайское).

Асхартау — снежная гора асов (кумыкское).

Джин-падишах — царь горных духов (тюркское).

Альбар (Альборс) — высокий; высокая гора (иранское).

Ялбуз — грива снега (грузинское).

Ошхамахо — гора счастья (кабардинское).

Урюшглюмос — гора дня.

Кускамафь — гора, приносящая счастье.

Шат, Шат-гора — старорусское название (от карач.-балк. шат, чат — выступ, ложбина, то есть «гора с ложбиной»)





В 1786 году Паккардом и Бальмо совершено первовосхождение на Монблан. С этим событием многие связывают начало альпинизма.

В дальнейшем альпинизм стал развиваться, все усложняясь и ставя перед восходителями более сложные задачи. Одним из главных условий любого восхождения является правильный подбор снаряжения. Сначала альпинисты просто обвязывались веревкой вокруг туловища, но во второй половине XX века появились специальные страховочные системы: пояс Абалакова, который сыграл большую роль в развитии идей безопасности восхождений.

Страховочные системы развивались, появились отдельные поясные беседки и грудные обвязки, комбинированные системы. Повышались требования к надежности и удобству.

Vento, совершенствуя свои страховочные системы, стремится к соответствию своей продукции мировым тенденциям в области безопасности и эргономики.

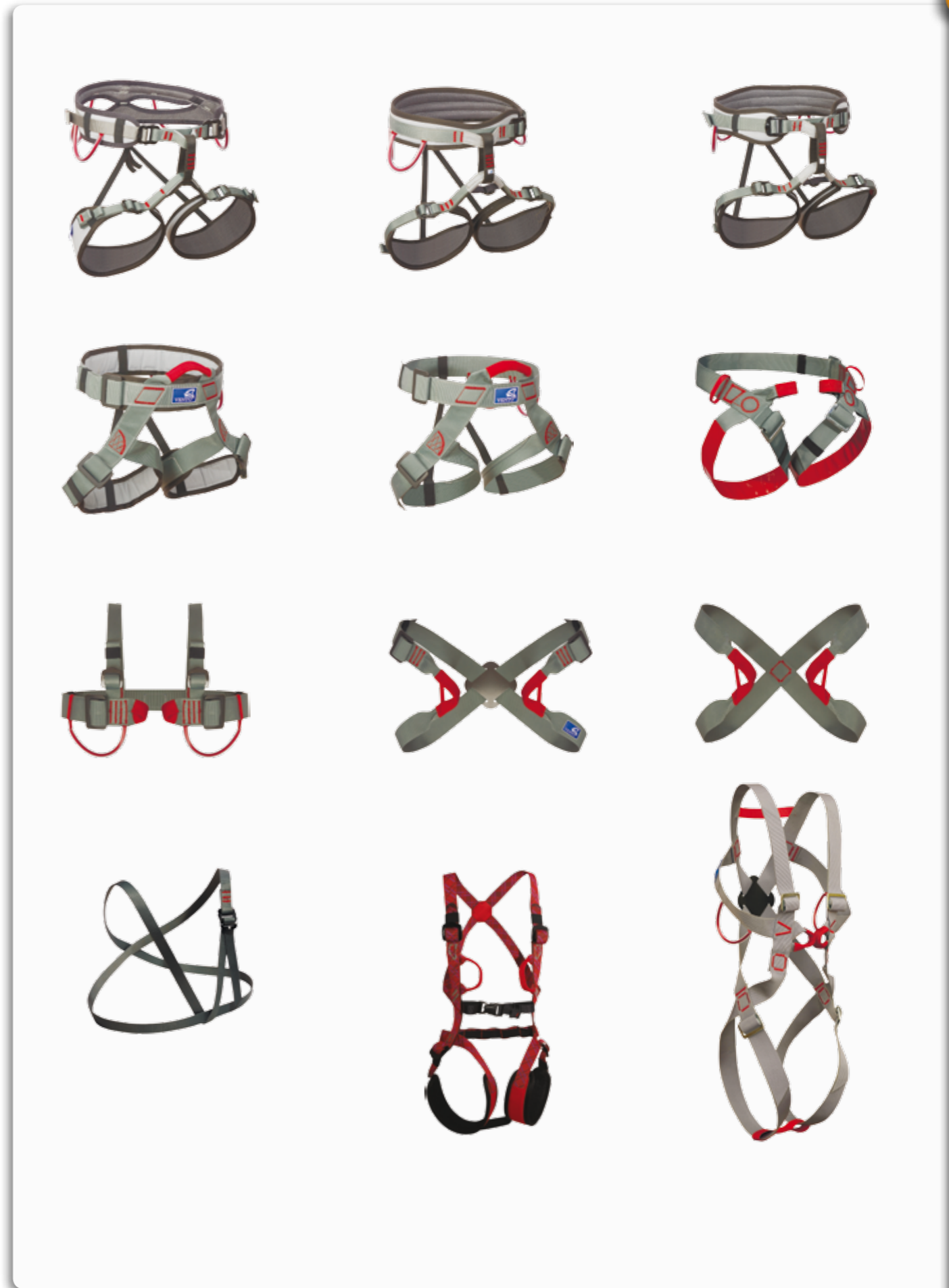
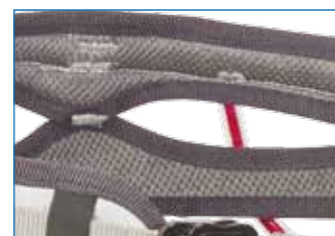




Фото: Берензон Игорь



Новые пряжки duplex.



Эргономичный раздвоенный пояс.



Удобные петли для снаряжения.



Кольцевое поясное соединение.



СКАЛОЛАЗНАЯ «МАЭСТРО»

vnt 009 1/2
Размеры: 1, 2
Вес: 390, 420 г

Поясная беседка «Скалолазная Маэстро» сочетает в себе современные конструктивные решения и новую фирменную цветовую гамму спортивных беседок «Vento».

Эргономичный пояс и ножные обхваты позволяют длительное время находиться в беседке без появления дискомфортных ощущений.

- * Дюралевые пряжки duplex позволяют быстро надевать и снимать беседку
- * Две пряжки на поясе позволяют правильно отрегулировать беседку на теле.
- * Четыре развесочные петли позволяют нести на себе большое количество снаряжения.
- * Двойной пояс равномернее распределяет нагрузку в случае рывка, а также обеспечивает дополнительную вентиляцию спины в случае длительной работы на маршруте.
- * Дополнительная петля на спине предназначена для вытягивания груза.



СКАЛОЛАЗНАЯ «АЛЛЕГРО»

vnt 008 1/2
Размеры: 1, 2
Вес: 380, 400 г

Полностью регулируемая, удобная беседка в новом дизайне. Две пряжки duplex на пояском ремне позволяют отрегулировать страховочное кольцо по центру. Четыре развесочные петли позволяют удобно расположить большое количество снаряжения. Подходит практически для всех видов активности, где требуется защита от падения - альпинизм, туризм, скалолазание.



СКАЛОЛАЗНАЯ «СТАНДАРТ»

vnt 006 XS/S/M/L/XL
Размеры: XS, S, M, L, XL
Вес: 290, 310, 350, 370, 390 г

Поясная скалолазная беседка для начинающих спортсменов. Новый дизайн и конструкция беседки делают ее более эргономичной и привлекательной. Одна быстро регулируемая пряжка duplex на поясе, а также пряжки на ножных обхватах позволяют быстро подогнать размер беседки в зависимости от количества одетой одежды. Соединение пояса и ножных обхватов, выполненное в виде кольца, не сковывает движения во время лазания.



ПОЯСНАЯ «ЛЮКС»

vnt 005
Размеры: ---
Вес: 420 г

Поясная беседка с дополнительными накладками из пеностого материала на поясе и на ножных обхватах. Малый вес и легкая регулировка делают ее подходящей для туризма, парков развлечений. Точка крепления дополнительно защищена износоустойчивым материалом, находится выше поясного ремня.



ПОЯСНАЯ «СТАНДАРТ»

vnt 004
Размеры: ---
Вес: 310 г

Легкая и простая беседка, подходящая для походов, ски-альпинизма, турмногорья, начинающих скалолазов. Точка крепления выполнена из износоустойчивого материала, находится выше поясного ремня. Беседка регулируется под любой размер. Имеется петля для развески снаряжения.



СПЕЛЕО «СТАНДАРТ»

vnt 010 1/2
Размеры: 1, 2
Вес: 450, 470 г

Практичная спелео-беседка. Благодаря широкому диапазону регулировок, беседку можно одеть практически на любого человека. Ножные обхваты и страховочные коуши имеют дополнительную защиту, что продлевает жизнь беседки. Имеются петли для развески снаряжения.



«ПОДДЕРЖКА КРОЛЯ»

vnt 216
Размеры: ---
Вес:

“Поддержка кроля” позволяет установить кроль в правильном положении. Регулируется при помощи быстрозатяжной пряжки. Обновленная версия отличается удобной дюралевой пряжкой и мягкой стропой.

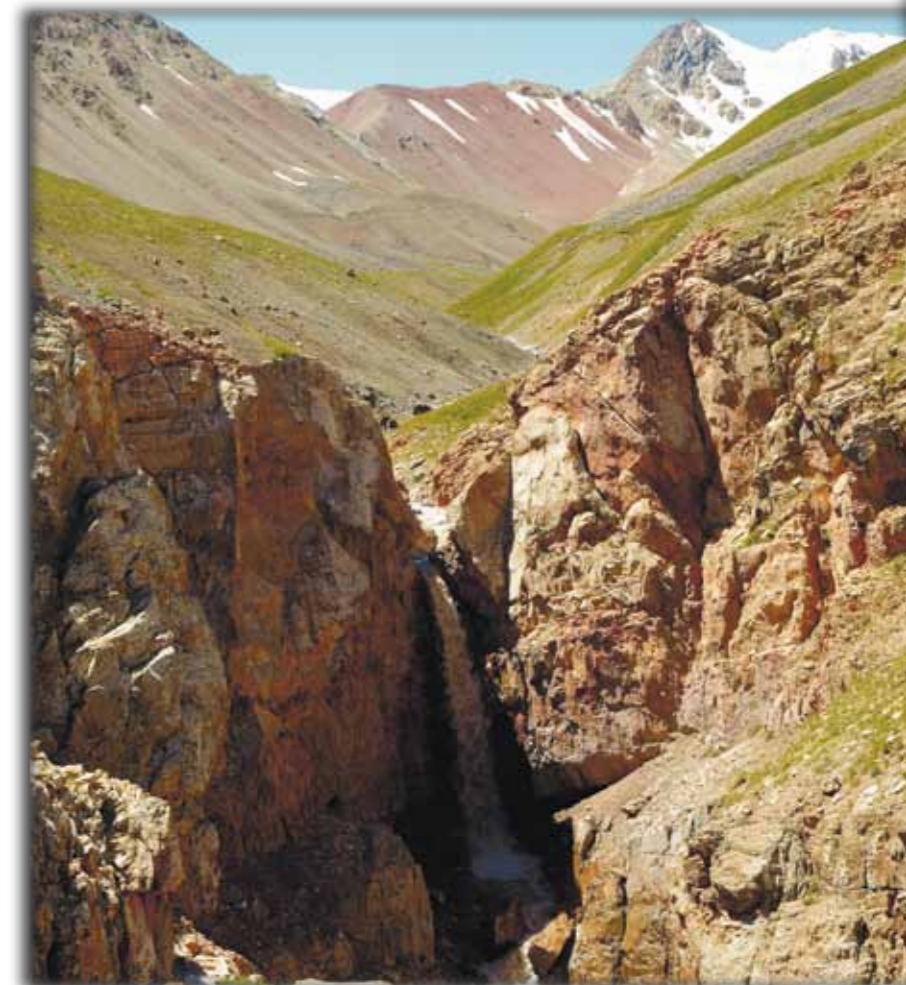


Фото: Беренжой Игорь



Фото: Беренжой Игорь



«ГРУДНАЯ МОДИФИЦИРОВАННАЯ»

vnt 001
Размеры: ---
Вес: 270 г

Грудная обвязка для занятий туризмом, альпинизмом. Основной ремень полностью обхватывает грудной отдел туловища. Четыре дюралевые пряжки позволяют отрегулировать обвязку на любого человека. Удобно расположенные развесочные петли для закрепления дополнительного снаряжения в зоне быстрой доступности.



«ГРУДНАЯ БАБОЧКА РЕГУЛИРУЕМАЯ»

vnt 003
Размеры: ---
Вес: 210 г

Легкая грудная обвязка Vento проста в использовании. Обвязка имеет две регулировочные дюралевые пряжки, позволяя подогнать ее под любой размер. Перекрестие на спине позволяет отрегулировать положение ремней. Подходит для использования в веревочных парках, а также в альпинизме, горном туризме.



«ГРУДНАЯ БАБОЧКА»

vnt 002 0/1/2
Размеры: 0, 1, 2
Вес: 100, 110, 125 г

Самая легкая и простая грудная обвязка Vento, применяется в сочетании с поясной беседкой. Отсутствие лишних деталей, таких как регулировочные пряжки, позволило максимально облегчить обвязку. Идеальна для горного туризма и альпинизма.



«УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СТАНДАРТ»

vnt 011
Размеры: ---
Вес: 525 г

Полная страховочная обвязка для классического альпинизма в обновленной цветовой гамме. Удобна благодаря широкому диапазону регулировок. Четыре регулировочные пряжки: две на уровне бедра, две на уровне груди. Эластичная вставка на спине. Благодаря своей простоте легко надевается и снимается. Двойная страховочная точка крепления находится на уровне груди, обеспечивая правильное положение человека после падения. Точка дополнительно защищена износостойким материалом. Имеются две петли для развески снаряжения.



«ДЕТСКАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ»

vnt 031
Размеры: ---
Вес: 255 г

Полная страховочная обвязка для детей в возрасте от 3 до 9 лет, весящих не больше 25 кг. Благодаря двойной точке крепления, находящейся на уровне груди, ребенок будет находиться в правильном положении после падения. Мягкие подкладки на ножных обхватах делают более комфортным пребывание в обвязке. Пряжка на груди не позволяет обвязке спадать когда коуши не заблокированы. Четыре регулировочные пряжки позволяют подогнать обвязку практически на любого ребенка. Перекрестье на спине позволяет отрегулировать положение ремней для большего комфорта.

Артикул	ОБВЯЗКИ «VENTO»	Размер	Вес, гр.	Обхват талии, см	Обхват ног, см	Обхват груди, см
vnt 006 XS	СКАЛОЛАЗНАЯ СТАНДАРТ	XS	290	62-74	32-46	-
vnt 006 S		S	310	72-86	38-56	-
vnt 006 M		M	350	78-98	46-62	-
vnt 006 L		L	370	86-106	52-70	-
vnt 006 XL		XL	390	94-120	58-78	-
vnt 008 1	СКАЛОЛАЗНАЯ АЛЛЕГРО	1	380	68-122	46-58	-
vnt 008 2		2	400	86-142	52-72	-
vnt 009 1	СКАЛОЛАЗНАЯ МАЭСТРО	1	390	66-126	46-64	-
vnt 009 2		2	420	82-146	52-74	-
vnt 005	ПОЯСНАЯ ЛЮКС	-	420	66-100	44-70	-
vnt 004	ПОЯСНАЯ СТАНДАРТ	-	310	40-124	20-78	-
vnt 010 1	СПЕЛЕО СТАНДАРТ	1	450	40-84	42-70	-
vnt 010 2		2	470	40-107	44-80	-
vnt 001	ГРУДНАЯ МОДИФИЦИРОВАННАЯ	-	270	-	-	66-102
vnt 003	БАБОЧКА РЕГУЛИРУЕМАЯ	-	210	-	-	50-120
vnt 002 0	БАБОЧКА	0	100	-	-	70
vnt 002 1		1	110	-	-	85
vnt 002 2		2	125	-	-	93
vnt 011	УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТАНДАРТ	-	525	-	44-82	84
vnt 031	ДЕТСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	-	255	-	30-48	60



Казбек

- Высота: 5033,8м
- Расположение: Северная Осетия, Грузия и Россия
- Координаты: 42°42'00"с.ш. 44°31'00"в.д.
- Категории маршрутов: 2А, 2Б, 3Б



Казбек — самый восточный пятитысячник Кавказа, расположен в восточной части центрального Кавказа на границе России и Грузии. Высота в Балтийской системе высот 5 033,8 м.

Осетинское название Казбека — Урсхох (Уршхох) — дословно означает «белая гора». Грузинское название — Мкинварцвери — переводится как «гора с ледовой вершиной». Чеченское название этой горы — Башлам (инг. Баш лоам) — «таящая гора».

Первое восхождение на вершину Казбека совершил в 1868 году 23-летний англичанин Д. Фрешфельд.

Первым исследователем, покорившим вершину Казбека и выполнившим там геологические и метеорологические исследования, был русский геодезист А. В. Пастухов (1889). Вершины вместе с ним достиг 60-летний проводник-осетин Царахов Тепсарико. Исследователи воздвигли на вершине красное знамя, которое в хорошую погоду было видно во Владикавказе.

С Казбеком связано много старинных легенд и достопримечательностей. Примерно на высоте 3800 м на 80-метровой скальной стене в пещере находится старинный монастырь Бетлеми (Вифлеем). По летописи «Картлис Цховреба» этот монастырь был хранилищем святынь и церковного

клада, в который в древние века монахи поднимались по навешенной железной цепи.

По сведениям, святой Иосиф, по воле Божьей взошедший в Бетлемский монастырь, преподнёс царю Ираклию кусок от шатра Авраама.



Фото: Михаил Голубев



Фото: Михаил Голубев



Мало кто из нынешних спортсменов держал в руках пеньковые или сизалевые веревки, с которыми раньше совершались восхождения. Наука давно шагнула вперед и теперь может предложить на выбор множество веревок с различными свойствами из полиамида и других синтетических материалов. Благодаря новым материалам веревки приобрели такие важные качества как легкость и прочность.

Все веревки можно поделить на два класса: статические и динамические. Статические веревки используют в основном для наведения вертикальных и горизонтальных перил. Динамические же используются для обеспечения нижней страховки лидеру. Благодаря своим свойствам растягиваться, веревка существенно снижает нагрузку, которую человек может получить во время падения.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ВЕРЕВКИ «VENTO»

- Динамические веревки VENTO производятся в Европе, и соответствуют самым высоким требованиям к данному виду снаряжения, что подтверждено протоколами испытаний лабораторий, аккредитованных UIAA, и сертификатами соответствия CE и UIAA.
- Использование при производстве современного оборудования и качественного сырья, а также строгий контроль качества продукции, гарантирует высокие технические и эксплуатационные качества динамических веревок VENTO.
- Веревка «FACTOR» предназначена как для начинающих, так и для опытных спортсменов. Подходит для использования на естественном рельефе или в помещении.
- Веревка «GURU» предназначена для спортсменов, использующих при совершении восхождений технику двойной или сдвоенной веревки.



D 8,3 мм
vnt 550 83

GURU 8,3 рекомендуется использовать в качестве двойной или сдвоенной веревки для повышения безопасности прохождения камнеопасных маршрутов.

Решения, используемые при производстве веревки GURU 8,3 позволяют сочетать легкий вес, прочность и удобство вязания узлов.

Отличный выбор для альпинистов и ледолазов.

Выпускается бухтами 50, 200 м.

Основные

характеристики:

Тип веревки: half/double

Диаметр: 8,3 мм

Вес: 42,9 гр. / метр

Статическое удлинение:

5,4% (двойная, сдвоенная)

9,2% (одинарная)

Динамическое удлинение:

29,6% (двойная, сдвоенная)

32,8% (одинарная)

Сила первого рывка:

9,98 kN (двойная, сдвоенная)

6,32 kN (одинарная)

Количество рывков UIAA:

16 (двойная, сдвоенная)

5 (одинарная)

Сдвиг оплетки: 0%

Коэффициент узловязания: 0,7



D 10 мм
vnt 551 10

Одинарная динамическая веревка, предназначенная для скалолазания и альпинизма.

Подходит для использования как на естественном рельефе, так и в помещениях.

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

Выпускается бухтами 50, 60, 200 м.

Основные

характеристики:

Тип веревки: single

Диаметр веревки: 10 мм

Вес: 65 гр. / метр

Статическое удлинение: 7,9%

Динамическое удлинение: 33%

Сила первого рывка: 8,8 kN

Количество рывков UIAA: 7

Сдвиг оплетки: 0%

Коэффициент узловязания: 0,65

ВЕРЕВКИ «VENTO»

- Веревки, произведенные под брендом VENTO, обладают прекрасными техническими характеристиками и рядом преимуществ, увеличивающих срок службы.
- Веревки VENTO имеют более высокую износостойкость, поскольку цветная нить получается не методом окраски белой, а изготавливается сразу из цветного сырья, вследствие чего не снижается ее прочность.
- Высокое качество веревок VENTO подтверждено ведущими лабораториями России и Европы.
- Все партии веревок VENTO сопровождаются необходимыми протоколами испытаний, в которых указана более подробная информация о технических характеристиках.

СТАТИЧЕСКИЕ ВЕРЕВКИ СЕРИИ «STATIC»



«STATIC 9»

D 9 мм
vnt 500 9

Тип веревки: B
Диаметр веревки: 9 мм
Вес: 52.3 гр. / метр
Статическое удлинение: 3,9%
Разрывная нагрузка: 25.8 kN
Усилие рывка: 4,8 kN
Прочность с узлами: 12 kN
Сдвиг оплетки: 0%
Коэффициент узловязания: 0,6
Выпускается бухтами 50, 100, 200 м.



«STATIC 10»

D 10 мм
vnt 500 10

Тип веревки: A
Диаметр веревки: 10 мм
Вес: 64.5 гр. / метр
Статическое удлинение: 3,1%
Разрывная нагрузка: 30 kN
Усилие рывка: 5,4 kN
Прочность с узлами: 15 kN
Сдвиг оплетки: 0%
Коэффициент узловязания: 0,7
Выпускается бухтами 50, 100, 200 м.



«STATIC 11»

D 11 мм
vnt 500 11

Тип веревки: A
Диаметр веревки: 10,9 мм
Вес: 73.5 гр. / метр
Статическое удлинение: 3,2%
Разрывная нагрузка: 32 kN
Усилие рывка: 5,19 kN
Прочность с узлами: 15 kN
Сдвиг оплетки: 0.1%
Коэффициент узловязания: 0,6
Выпускается бухтами 50, 100, 200 м.

Серия «STATIC»

Веревки серии «STATIC» марки VENTO производятся в Европе на заводах одной из ведущих компаний этой отрасли. В силу этого веревки серии «STATIC» проходят все положенные этапы контроля качества (оптический, ультразвуковой и т.д.)

В процессе производства веревки этой серии, как и аналогичная продукция европейских марок, проходят процесс термофиксации, вследствие чего значительно снижается дальнейшая усадка уже готовых бухт. Специальное плетение веревок серии «STATIC» обеспечивает лучшие технические и эксплуатационные характеристики по сравнению с веревками серии «ВЫСОТА».

Отличие в расцветке оплетки веревок в зависимости от их диаметра существенно облегчает работу с ними.

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р, а также соответствует EN 1891.

Веревки серии «STATIC» поставляются в индивидуальной упаковке бухтами по 50, 100 и 200 м.

СТАТИЧЕСКИЕ ВЕРЕВКИ СЕРИИ «ВЫСОТА»



ВЫСОТА 10

D 10мм
vst 400 10

Тип веревки: A
Диаметр веревки: 10 мм
Вес: 67гр. / метр
Статическое удлинение: 5%
Разрывная нагрузка: 22 kN



ВЫСОТА 11

D 11мм
vst 400 11

Тип веревки: A
Диаметр веревки: 11 мм
Вес: 79 гр. / метр
Статическое удлинение: 5%
Разрывная нагрузка: 24,5 kN

Серия «ВЫСОТА»

Веревки серии «ВЫСОТА» соответствуют требованиям к статическим веревкам, имея достаточные прочностные характеристики, а также невысокий процент статического удлинения. Продукция данной серии сертифицирована в системе ГОСТ Р.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ШНУР «CORD 8»

D 8 мм
vnt 510 8

Вспомогательный шнур
Диаметр: 8 мм
Вес: 40.2 гр. / метр
Разрывная нагрузка: 18 kN



- Высота: 4506м
- Расположение: Катунский хребет, Горный Алтай, Россия
- Координаты: 49°48'25"с.ш. 86°35'23"в.д.
- Категории маршрутов: 2Б, 3А, 3Б, 4А, 4Б, 5А



Гора Белуха (алт. Уч-Сумер — Трехглавая, Кадын-Бажи — Вершина Катунь) — наивысшая точка Горного Алтая (4506 м), венчающая Катунский хребет.

Она является высшей точкой Катунского хребта и высшей точкой Сибири. У Белухи две вершины в форме неправильных пирамид — Восточная (4506 м.) и Западная (4435 м.), между которыми находится понижение — «Седло Белухи», высотой 4000 м. Две вершины Белухи, вместе с находящимися слева и справа вершинами Делоне и Коронай Алтая, образуют Аккемскую стену, почти вертикально падающую вниз в сторону Аккемского ледника.

Алтайцы почитают Белуху и считают ее священной горой. Алтайские названия Белухи — Кадын-Бажи (вершина Катунь), Ак-Суру (величавая), Мусдутуу (ледяная гора).

Первые записи о Белухе появились более 200 лет назад, когда русский ученый и путешественник П.И. Шангин в своей экспедиции по Алтаю, побывав в Уймонской долине, записал рассказы о Белухе охотников и старателей.

Достигнуть же Белухи впервые удалось в 1835 г. известному на Алтае учёному и исследователю Геблеру Фридриху Вильгельмовичу.

С целью сбора и изучения лекарственных растений он много путешествовал по Алтаю и в 1836 г.,

стремясь к истоку Катунь, он подошел с юга к Белухе и открыл Катунский ледник. Геблер поднялся тогда по южному склону до границы нетающих снегов, сделал попытку определить высоту Белухи. Позднее в своей статье «Замечание о Катунских горах» Геблер говорит о Белухе как о высочайшей вершине «Русского Алтая».

Большую роль в изучении Катунского хребта сыграли братья Троновы, которым после трех попыток, проводимых в течение двух лет, впервые удалось взойти на вершину Белухи с южной стороны в 1914 г. И этот год считается началом альпинизма на Алтае.





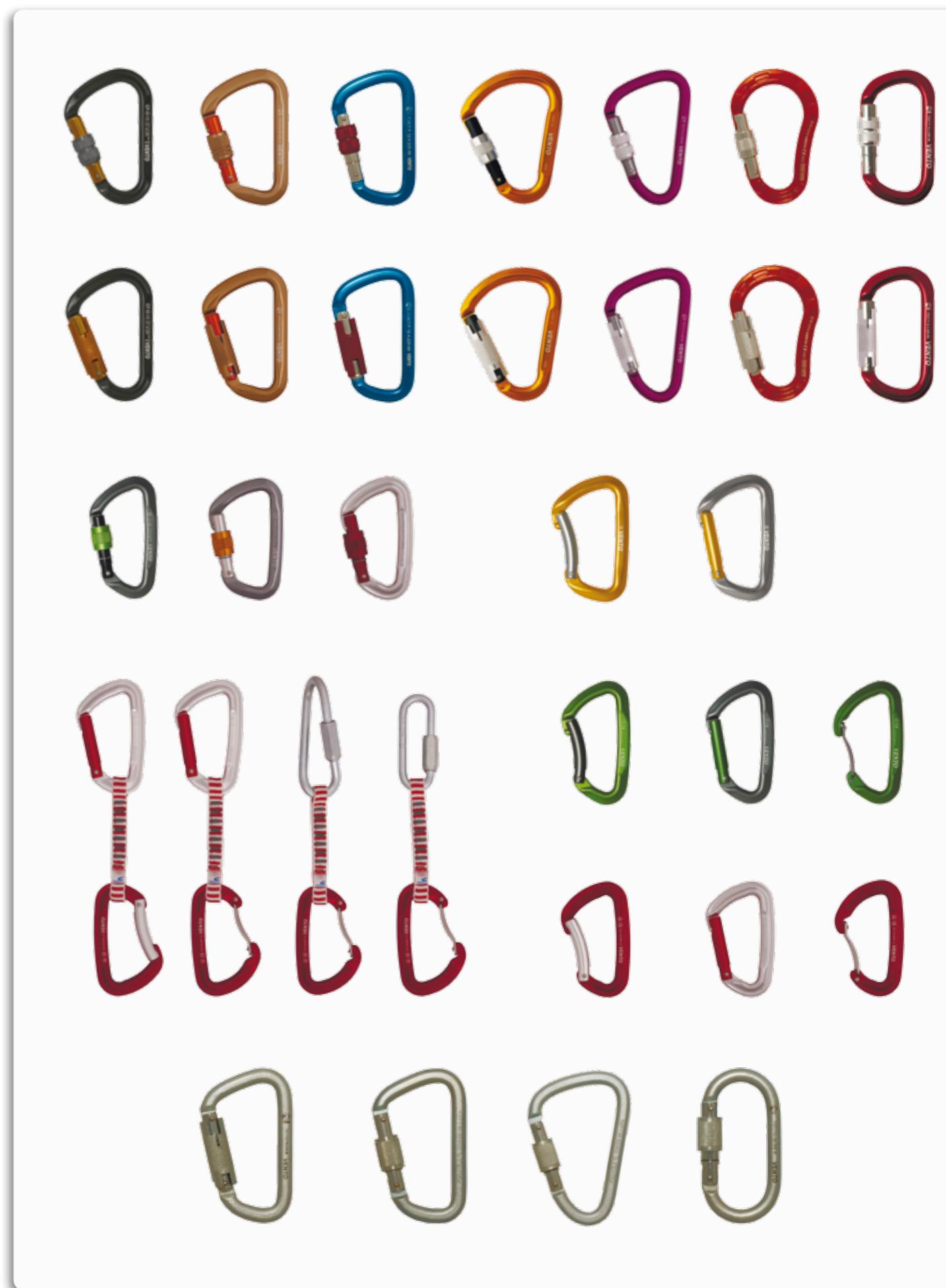
Карабин - запатентованное в 1906 году соединительное звено для соединения всего на свете (бельевые веревочки, ключи). На данный момент существует огромное разнообразие карабинов, различающихся по форме, типу муфты, материалу изготовления. Альпинистские карабины могут быть изготовлены из стали или дюрала. Первые обладают более высокими прочностными характеристиками, но существенно тяжелее дюралевых.

По форме карабины могут быть овальными, грушевидными, трапециевидными, D-образными. Каждой форме присущи свои особенности и преимущества. Овальные карабины благодаря своей симметричности могут использоваться в любых видах работ и для соединения различных устройств.

Грушевидные карабины отличаются большим раскрытием муфты, что позволяет легко и быстро встегивать большое количество веревок. Благодаря плавности изгибов наиболее хорошо подходят для узла УИАА.

Трапециевидные карабины из-за своей формы обладают наиболее высокими прочностными характеристиками, т.к. нагрузка передается на прочную «спинку» карабина в отличие от грушевидных и овальных карабинов.

D-образные карабины отличаются от трапециевидных большим раскрытием, что помогает встегивать одновременно две или даже три веревки.





«КАРАБИНЫ С КОСОЙ ЗАЩЕЛКОЙ»

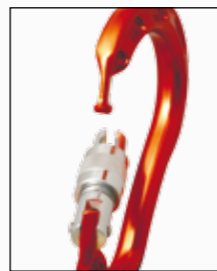
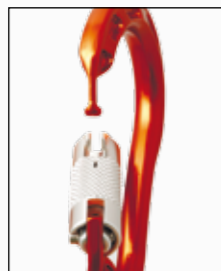
Дюралюминиевые карабины грушевидной формы с косым раскрытием муфты. Обеспечивают возможность одновременного встегивания большого количества веревок.

Идеально подходят для использования на усах самостраховки, со страховочными устройствами, с узлом УИАА.



vpro 0033
Вес: 92 г

→ 23kN → 29mm
→ 8kN → 9kN



vpro 0034
Вес: 84 г

→ 23kN → 30mm
→ 8kN → 9kN

КАРАБИНЫ VENTO

Муфтованные карабины Vento выполняются в двух вариантах - с резьбовой и байонетной муфтами.

Резьбовая муфта легко доступна при любом положении карабина. Муфта легко двигается по резьбе, не требуя дополнительных усилий при завинчивании.



Байонетная муфта автоматически запирает карабин при отпуске муфты, ускоряя процесс защелкивания. Карабин может быть открыт одним движением.



Система keylock повышает прочностные характеристики карабина, а также делает более удобным выщелкивание веревок из карабина.



vpro 0031
Вес: 80 г

→ 25kN → 22mm
→ 9kN → 9kN



vpro 0032
Вес: 76 г

→ 25kN → 21mm
→ 9kN → 9kN



vpro 0021
Вес: 90 г

→ 25kN → 23mm
→ 9kN → 9kN



vpro 0022
Вес: 84 г

→ 25kN → 23mm
→ 9kN → 9kN



vpro 0024
Вес: 80 г

→ 22kN → 22mm
→ 8kN → 8kN



vpro 0023
Вес: 76 г

→ 22kN → 22mm
→ 8kN → 8kN



«БОЛЬШОЙ - ЛЮКС»

Большой трапециевидный карабин. Профиль прутка обеспечивает высокие прочностные характеристики карабина. Благодаря своей форме удобен в использовании с веревками и стропами. Помимо основной версии также изготавливается в черном цвете.



«БОЛЬШОЙ»

Дюралюминиевый карабин Н.М.С. формы, предназначенный для широкого спектра применения: использование различных устройств, использование на усах самостраховки, использование с узлом УИАА. Благодаря своей форме карабин удобно лежит в руке.

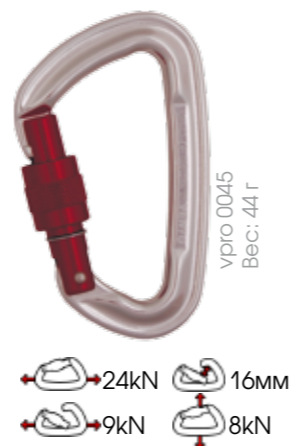
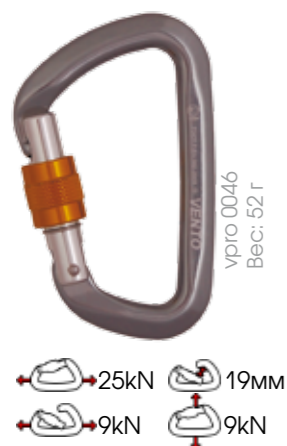


«КЛАССИЧЕСКИЙ»

Форма и размер карабина подходят для большинства случаев использования: присоединение к беседке страховочного устройства, использование на усах самостраховки. Форма карабина обеспечивает хорошие прочностные характеристики.



Фото: Бережной Игорь



«МАЛЫЙ - ЛЮКС»

Карабин, приближенный в своем сечении к треугольнику. Благодаря такому сечению карабин обладает наиболее высокими прочностными характеристиками при относительно небольшом весе.



«МАЛЫЙ»

Простой карабин, сочетающий в себе небольшой вес и высокие прочностные характеристики. Удобно лежит в руке. Отлично подходит для туризма. Также изготавливается в черном цвете.



«МАЛЫЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ»

Самый легкий карабин с муфтой в линейке Vento. Сложный профиль прутка обеспечивает малый вес и прекрасные прочностные характеристики. Идеальный выбор между удобством и малым весом для тех, кому это необходимо.



«УВЕЛИЧЕННЫЙ»

Карабин грушевидной формы увеличенного размера. Благодаря увеличенному размеру имеет большее раскрытие муфты, удобен для встегивания нескольких веревок одновременно. Может оказаться полезным при проведении спасательных операций. Близкая к грушевидной форма позволяет применять карабин с узлом UIAA.



«ТРЕУГОЛЬНЫЙ»

Карабин увеличенного размера треугольной формы. Карабин имеет большое раскрытие, что позволяет использовать его для встегивания большого количества веревок. Несмотря на увеличенный размер, благодаря своей форме карабин удобно ложится в руку.



«ОВАЛЬНЫЙ»

Наиболее подходящий карабин для большинства видов работ. Наилучшим образом подходит для правильной работы блокировщиков с неразъемными щечками. Также изготавливается в черном цвете.



«СКАЛОЛАЗНЫЙ ЛЮКС»

Карабин, приближенный в своем сечении к треугольнику. Благодаря такому сечению карабин обладает наиболее высокими прочностными характеристиками при относительно небольшом весе. Благодаря своей форме карабин хорошо подходит для использования с веревками и широкой лентой.

В серии представлены карабины с прямой и гнутой защелкой.



«СКАЛОЛАЗНЫЙ»

Скалолазные карабины большого раскрытия. Большое раскрытие делает встегивание веревки на маршруте более удобным. Инверсные цвета карабинов предназначены для разделения карабинов для шлямбуров и веревки. Подходят для применения с оттяжками «Экстра» и «Люкс» производства Vento.

В серии представлены карабины с гнутой скобой, а также с прямой и гнутой защелками.



«СКАЛОЛАЗНЫЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ»

Самые легкие в линейке карабинов Vento. Сложный профиль прутка обеспечивает малый вес и прекрасные прочностные характеристики. Карабины идеально подходят для оттяжек. Отличный выбор между удобством и малым весом для тех, кому это необходимо.

В серии представлены карабины с разными защелками: с гнутой защелкой (для веревки), с прямой защелкой (для встегивания в шлямбуры), с гнутой скобой (для ледовых маршрутов).



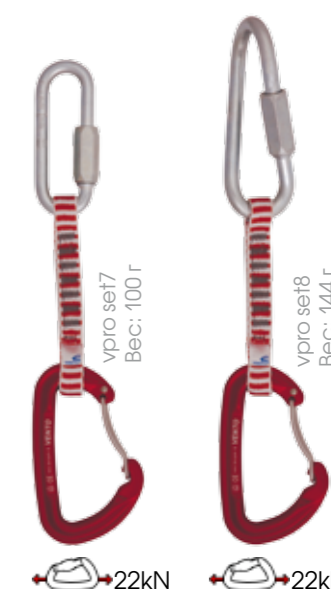
«ОТТЯЖКА С КАРАБИНАМИ»

Оттяжки Vento SET1 и SET2 - наиболее оптимальное сочетание карабинов и оттяжек. Подойдут спортсменам лазящим с нижней страховкой. Наборы отличаются малым весом при сохранении достаточных прочностных характеристик.

«НАБОР ОТТЯЖЕК»

ОТТЯЖКИ SET1 - 6 шт
Арт.: vpro sXet1
Набор из 6 оттяжек SET1 наиболее хорошо подходит альпинистам и скалолазам, в комплекте поставляется карабин «малый облегченный с муфтой».

ОТТЯЖКИ SET2 - 6 шт
Арт.: vpro sXet2
Набор из 6 оттяжек SET2 оптимально подходит для ледолазов, комплектуется дополнительным карабином.



«СТАЦИОНАРНЫЕ ОТТЯЖКИ»

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

vpro set7
Карабин Go7 позволяет жестко закрепить оттяжку на шлямбуре.

vpro set8
Карабин Go8 позволяет жестко закрепить оттяжку на шлямбуре таким образом, что застежка карабина всегда будет смотреть «от стены», что делает более удобным встегивание страховочной веревки.



врго 0011
Вес: 222 г



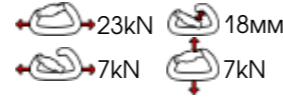
врго 0012
Вес: 212 г



врго 0014
Вес: 238 г



врго 0013
Вес: 160 г



«СТАЛЬНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ»

Стальной D-образный карабин предназначен для соединения различных элементов страховочного оборудования. Благодаря своей форме и материалу исполнения обладает очень высокими прочностными характеристиками. Может использоваться при проведении высотных или спасательных работ.



«СТАЛЬНОЙ УВЕЛИЧЕННЫЙ»

Стальной карабин с увеличенным раскрытием для более удобного встегивания нескольких веревок одновременно. Может использоваться при проведении высотных или спасательных работ.



«СТАЛЬНОЙ ОВАЛЬНЫЙ»

Карабин, подходящий для большинства видов работ. Наилучшим образом подходит для правильной работы блок-роликов с неразъемными щечками.

Артикул	КАРАБИНЫ «VENTO»										Материал	ГОСТ Р	СЕ	ШАА
	Вес, гр	Крыло, КН	Разрыв вдоль, КН	Разрыв поперек, КН	Разрыв отк., КН	Раскрытие, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Материал	ГОСТ Р				
врго 0060	40	-	24	7	7	27	101	57	Дюраль	-	-	+	+	
врго 0063	46	+	24	7	7	21	101	57	Дюраль	-	-	+	+	
врго 0064	46	+	24	7	7	19	101	57	Дюраль	-	-	+	+	
врго 0069	32	-	24	8	9	26	94	51	Дюраль	-	-	+	+	
врго 0067	40	+	24	8	9	22	94	51	Дюраль	-	-	+	+	
врго 0068	40	+	24	8	9	18	94	51	Дюраль	-	-	+	+	
врго 0073	48	+	25	9	9	20	98	60	Дюраль	-	-	-	-	
врго 0074	48	+	25	9	9	23	98	60	Дюраль	-	-	-	-	
врго set1	88		22											
врго set2	80		22											
врго 0047	50	+	24	7	7	16	101	56	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0047bk	50	+	24	7	7	16	101	56	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0041	52	+	25	9	9	19	98	60	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0045	44	+	24	8	9	16	94	51	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0023	76	-	22	8	8	22	112	67	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0024	80	-	22	8	8	22	112	67	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0028	84	+	22	8	8	25	125	79	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0027	88	+	22	8	8	24	125	79	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0022	79	+	25	9	9	23	112	73	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0021	85	+	25	9	9	23	112	73	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0032	76	+	25	9	9	21	111	72	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0032bk	76	+	25	9	9	21	111	72	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0031	80	+	25	9	9	22	111	72	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0031bk	80	+	25	9	9	22	111	72	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0034	84	+	23	9	8	30	119	78	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0033	92	+	23	9	8	29	119	78	Дюраль	+	+	+	+	
врго 0026	96	+	22	8	8	33	118	90	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0025	104	+	22	8	8	33	118	90	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0042	74	+	24	8	7	19	110	62	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0042bk	74	+	24	8	7	19	110	62	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0043	80	+	24	8	7	19	110	62	Дюраль	+	+	-	-	
врго 0013	160	-	23	7	7	18	106	58	Сталь	+	+	-	-	
врго 0012	212	-	40	7	7	23	111	67	Сталь	+	+	-	-	
врго 0011	222	-	40	7	7	22	111	67	Сталь	+	+	-	-	
врго 0014	238	-	40	7	7	26	124	80	Сталь	+	+	-	-	



Дыхтау

- Высота: 5204м
- Расположение: Безенги, Кабардино-Балкария, Россия
- Координаты: 43°03'09"с.ш. 43°07'54"в.д.
- Категории маршрутов: 4Б, 5А, 5Б



Фото: Михаил Голубев

Дыхтау (Дых-тау, карач.-балк. Дых тау — «Крутая гора») - гора на Кавказе, в Кабардино-Балкарии, район Безенги.

Вершина расположена в Северном массиве – гигантской 15-километровой подкове из 9 основных вершин, пять из которых превышают пятитысячную отметку.

Дыхтау, представляющая собой пирамидальный массив, сложенный кристаллическими породами, с двумя выраженными вершинами – самая западная и самая высокая часть хребта.

Дыхтау Восточная достигает по высоте 5180 метров.

Главная вершина имеет высоту 5204 м, т.е. по высоте на Кавказе уступает только Эльбрусу.

На Север и на Юг с вершины спускаются крутые склоны, по которым проходят технически сложные маршруты 5А - 5Б. По Сев. гребню, Зап. гребню и Юж. гребню маршруты 4Б.

Первовосхождение на Дыхтау совершили Д. Коккин, Х. Хольдер и Г. Вуллей в 1888 г. по Северному гребню. По тем временам это было восхождение экстра-класса.

Ближайшая альпинистская база — Безенги.



Фото: Михаил Голубев



Настоящую революцию в горноспусках совершили изобретатели жумара - устройства с зажимным зубчатым кулачком. Благодаря этому приспособлению скорости восхождения больших групп существенно возросли.

Особой популярностью жумары пользуются у горных туристов, часто использующих перильную технику при прохождении маршрута. Однако нужно всегда помнить, что жумар не является средством страховки. Он лишь помогает при движении по веревке, натяжении переправ в системе полиспастов.

Со временем появились зажимные устройства перегибного типа, где в случае нагружения зажима кулачок зажимает веревку.



Два отверстия в верхней части зажима.



Отверстия служат для фиксации положения веревки в обойме жумара, что исключает самопроизвольное выщелкивание веревки.



Кулачок с наклонными зубьями снабжен самоочищающейся канавкой.



Два отверстия в нижней части жумара служат для подсоединения страховочного уса и стремени при помощи вспомогательного карабина.



При подъеме жумар удобно использовать в комплекте со стремнем.
Стр.: 68



«ЖУМАР»

ПОД ЛЕВУЮ РУКУ
vpro 0084
Вес: 235 г

ПОД ПРАВУЮ РУКУ
vpro 0083
Вес: 235 г

Зажим предназначен для подъема по веревкам, работы на вертикальных и наклонных перилах, фиксации грузов. Высокотехнологичный зубчатый кулачок изготовлен из стали, что обеспечивает его высокую износостойкость и стабильность. Кулачок имеет прорезь для удаления грязи и льда. Защелка позволяет легко открывать и закрывать зажим одной рукой. Рукоятка защищена эластичным пластиковым покрытием для большего комфорта при использовании и термоизоляции. Увеличенное отверстие под руку позволяет без труда использовать устройство в зимних условиях. Диаметр используемых веревок: 8-12 мм. Рабочая нагрузка: 150 кг. Разрывная нагрузка – не менее 400 кг (надрыв оплетки веревки). Жумар под правую руку также изготавливается в черном цвете.





«КРОЛЬ»

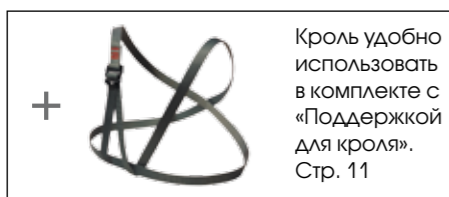
vpro 0086
Вес: 160г

Грудной зажим, позволяющий в сочетании со вторым зажимом, легко и быстро подниматься по закрепленной веревке. Точка крепления специальной формы обеспечивает правильное позиционирование зажима параллельно груди.

Высокотехнологичный зубчатый кулачок изготовлен из стали, что обеспечивает его высокую износостойкость и стабильность. Кулачок имеет прорезь для удаления грязи и льда.

Защелка позволяет легко открывать и закрывать зажим одной рукой.

Диаметр используемых веревок – 8-12 мм
Рабочая нагрузка – 150 кг
Разрывная нагрузка – не менее 400 кг (надрыв оплетки веревки)



Кроль удобно использовать в комплекте с «Поддержкой для кроля». Стр. 11



«ПРОМАЛЬП»

vpro 0082
Вес: 315г

Зажим для одинарных веревок. Обеспечивает надежную защиту от падения с высоты. Зажим рекомендован к использованию в первую очередь при проведении высотных работ.

Зажим может быть установлен и снят с веревки без выстегивания из карабина.

Диаметр используемых веревок – 8-12 мм
Рабочая нагрузка – 150 кг
Разрывная нагрузка – не менее 600 кг (надрыв оплетки веревки)



«КАПЛЯ»

vpro 0085
Вес: 170 г

Зажим «Капля» предназначен для защиты от падения как в спортивном, так и в промышленном альпинизме.

Кроме своих непосредственных функций зажим обеспечивает амортизацию рывка при срыве: при нагрузке, превышающей 300 кг, зажим начинает протравливать веревку, тем самым уменьшая усилие рывка до приемлемых величин.

Специальный переключатель позволяет зажиму свободно скользить по веревке либо в обоих направлениях, либо только вверх. Диаметр используемых веревок – 8-12 мм.

Рабочая нагрузка – 150 кг.
При 300 кг. начинает протравливать веревку.



«ДВОЙНАЯ КАПЛЯ»

vpro 0089
Вес: 272 г

Двойная капля. Зажим перегибающего типа для двойной веревки.

Предназначен для защиты от падения при выполнении работ на двух веревках.

Щечки и кулачки выполнены из дюралюминиевого сплава.

Капля имеет специальные флажки для изменения режимов движения: свободное движение по веревке, движение только вверх.

В случае рывка, капля обеспечивает амортизацию, уменьшая усилие рывка до приемлемых величин.

Диаметр используемых веревок – 8-12 мм.

Рабочая нагрузка - 150 кг.



Коштан-тау

- Высота: 5152м
- Расположение: Безенги, Кабардино-Балкария, Россия
- Координаты: 43°03'00"с.ш. 43°12'43"в.д.
- Категории маршрутов: 4Б, 5А, 5Б, 6А



Коштан-тау (карач.-балк. Къоштан тау — «Соединенная гора») — одна из высочайших и наиболее труднодоступных вершин Кавказа. Расположена на Центральном Кавказе в районе Безенги (Кабардино-Балкария). Имеет высоту 5152 м (по другим данным — 5145 м). Вершина замыкает с северо-востока так называемый Северный массив (Боковой хребет), не уступающий по высоте и протяженности Безенгийской стене.

17 августа 1888 г. при попытке первовосхождения на Коштан-Тау погибли английские альпинисты Донкин и Фокс и два проводника — швейцарца.

По всей видимости первым восходителем на вершину Коштан-Тау можно считать Г. Вуллей, который предположительно совершил восхождение в 1889 г.

Освоение отечественными альпинистами района Безенги не могло обойтись без восхождений на одну из самых сложных вершин Кавказа — Коштан-Тау.

1933 г. В.Соловей и А. Малеинов совершили первовосхождение на Коштан-Тау по северному гребню. А уже через два года в 1935 г. группа И. Федорова совершила первый траверс Коштан-Тау, поднявшись от ледника Тютюн и спустившись на ледник Уллу-Ауз.

В 1930-х гг. советские альпинисты добились огромных успехов в освоении Кавказа.

Одной из вех в развитии отечественного альпинизма стало прохождение выдающегося траверса всего Северного массива от Дых-Тау до Коштан-Тау Е. Абалаковым и В. Миклашевским.

Сейчас существует множество маршрутов восхождений от 4Б до 6А к.тр. на вершину Коштан-Тау.



Довольно долго для спуска по веревке использовался классический дюльфер, когда веревка закладывалась за отдельные части тела и люди могли контролировать скорость спуска за счет трения. Со временем стал появляться отдельный вид снаряжения - спусковые устройства. Самыми известными из которых стали шайба Штихта и восьмерка.

Восьмерка - классическое фрикционное устройство, помогающее контролировать скорость спуска за счет множественных перегибов и большой площади трения веревки. Минусом этого устройства является то, что оно крутит веревку. Шайба Штихта и другие устройства реверсивного типа за счет того, что веревка изгибается только в одной плоскости, лишены такого недостатка.

Отдельным видом спусковых устройств являются десантеры, которые также используют реверсивный способ торможения, но являются более массивными, что необходимо для лучшей теплопроводности (необходимо для длительных спусков, например в спелеологии), обычно снабжены системой автоблокировки.



«ЛУКОШКО»

vpro 0117
Вес: 95 г

Многофункциональное страховочно-спусковое устройство, легкое и простое в использовании. V-образные желобки позволяют плавнее регулировать силу трения.

Устройство предназначено для организации нижней и верхней страховки, спуска по одинарной или вдвоянной веревке.

Позволяет осуществлять независимую или одновременную страховку одного или двух человек, двигающихся вторыми с верхней страховкой.

Имеется возможность установки в режим «автоблока» при организации верхней страховки.

Рекомендуется использовать с карабинами симметричной формы, например: «Овал» или «Косой».



«КОРЗИНКА»

vpro 0112
Вес: 62 г

Наиболее легкое и компактное страховочно-спусковое устройство для альпинистов и скалолазов, стремящихся еще больше сократить вес и размер своего снаряжения. Применяется для организации спуска или страховки из одинарной или вдвоянной веревки.

В новой версии «Корзинка» получила V-образные желобки, позволяющие более плавно регулировать силу трения веревки в устройстве.

Может использоваться с веревками диаметром 8-11 мм.

Рекомендуется использовать с карабинами симметричной формы, например: «Овал» или «Косой».



«ВОСЬМЕРКА
КЛАССИЧЕСКАЯ»

vpro 0111
Вес: 128 г

Восьмерка классической формы. Предполагает заправку веревки через шейку для увеличения площади трения веревки. Это обеспечивает большую плавность спуска. При использовании полуверевки рекомендуется проводить веревку через малое отверстие. Устройство предназначено для организации страховки и спуска дюльфером. Также имеется в черном исполнении.



«ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ »

vpro 0114
Вес: 130 г

Устройство для спуска по одинарным или двойным веревкам с возможностью надежной остановки в случае необходимости, а также для организации страховки. Заправка веревки в «рога» позволяет дополнительно увеличить трение во время спуска, а также зафиксировать свое положение. Также имеется в черном исполнении.



«ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ ПРО»

vpro 0110
Вес: 370 г

Устройство для спуска по одинарным или сдвоенным веревкам. Заправка веревки в «рога» позволяет дополнительно увеличить трение во время спуска, а также зафиксировать свое положение. Увеличенный диаметр большого отверстия позволяет без выстегивания из карабина проводить через устройство узлы на веревке, что необходимо при проведении спасательных операций. Исполнение из стали обеспечивает меньший износ устройства, особенно при эксплуатации на загрязненных или обледенелых веревках.



Фото: Ефремов Илья



Фото: Троценков Николай



«РЕШЕТКА»

vpro 0118
Вес: 600 г

Стальная «Решетка» - спусковое устройство, предназначенное для продолжительных спусков. Наличие откидывающихся роликов позволяет устанавливать решетку на веревку или снимать с веревки не отстегивая устройство от карабина. Конструкция обеспечивает высокую плавность спуска, не крутит веревку. Подходит для использования в спелеологии, а также при проведении работ методом промышленного альпинизма.



«АНТИПАНИК»

vpro 0116
Вес: 385 г

Самоблокирующееся устройство для спуска по закрепленным веревкам. Идеально подходит для спусков неподготовленных людей, поскольку исключает возможность срыва в случае паники. Двойная автоматическая тормозная система срабатывает как при полном отпускании рукоятки, так и при попытке схватиться за устройство. Пружинная клипса позволяет легко устанавливать устройство на веревку без выстегивания из карабина. Предназначено для веревки диаметром 10-13 мм. Рабочая нагрузка 150 кг.



«СТОПОР-ДЕСАНТЕР»

vpro 0113
Вес: 342 г

Самоблокирующееся спусковое устройство для веревки диаметром 9-12 мм. Идеально подходит для длительных спусков, обеспечивая быструю остановку в случае необходимости. Подходит для использования в спелеологических экспедициях. Практически не «крутит» веревку. Устройство легко устанавливается или снимается с веревки без отсоединения от беседки. Возможен подъем вверх без изменения положения устройства, при использовании жумара и стремени. Также имеется в черном исполнении.



Мижирги

- Высота: Западная - 5025м, Восточная - 4918м
- Расположение: Безенги, Кабардино-Балкария, Россия
- Координаты: 43°03'08"с.ш. 43°10'10"в.д.
- Категории маршрутов: 4Б, 5А, 5Б, 6А



«На западе, возвышаясь над всеми вершинами, сверкали на солнце снежные склоны двуглавого великана Эльбруса. Выстроившись, как на параде, стояли вершины Безенгийской стены: Ляльвер, Гестола, Катин-тау, Джанги-тау. Прямо на севере был виден колоссальный массив Дых-тау - Мижирги - Коштан-тау. По другую сторону гребня, на юго-востоке, виднелись Нуам-куам, Айлама, Цурунгал, Фытнаргин и где-то далеко замыкала эту боевую шеренгу стройная пирамида Казбека.

С волнением рассматривали альпинисты грозную стену Мижирги, объект своего следующего восхождения. Хорошо был виден крутой фирновый кулуар, выводящий на гребень слева от западной вершины Мижирги. Из книги «Безенгийское ущелье» Гарфа Б.А. об экспедиции Г. Прокудаева.

Первое восхождение советскими альпинистами на в. Мижирги Западную было совершено группой Прокудаева, совместно с И. Корзуном и В. Науменко в 1936 г.

Путь их проходил с юга по кулуару, выходящему к левому плечу вершины.

Через два года группа ленинградских альпинистов, И. Федоров, К. Соболев и др. совершила восхождение на Западную Мижирги по южной стене от перевала Селлы.





«СПАСАТЕЛЬ-ЛЮКС»

vpro 0099
Вес: 134 г

Щечки выполнены из легкого дюралюминиевого сплава, Шкив увеличенного размера (28 мм) выполнен из стали, что позволяет использовать блок-ролик на стальных тросах. Использование закрытого шарикоподшипника обеспечивает плавное и равномерное скольжение шкива, увеличивая КПД блока.



«СПАСАТЕЛЬ»

vpro 0095
Вес: 86 г

Щечки и ролик выполнены из дюралюминиевого сплава. Узел качения выполнен в виде бронзовой втулки, обеспечивающей длительный срок службы изделия. Перемычка между щечками позволяет блок-ролику оставаться на веревке даже в случае разрушения оси. Оптимален по соотношению вес/универсальность. Также изготавливается в черном цвете.



«СПАСАТЕЛЬ ПРО»

vpro 0096
Вес: 138 г

Одинарный блок-ролик с неразъемными щечками. Щечки выполнены из нержавеющей стали, шкив выполнен из легкого дюралюминиевого сплава. Увеличенный рабочий диаметр шкива обеспечивает более плавную работу блок-ролика, увеличивая его КПД. Узел качения выполнен в виде бронзовой втулки.



«СОЛО»

vpro 0094
Вес: 118 г

Одинарный блок-ролик с разъемными щечками. Предназначен для использования в системах полиспастов. Необходим при проведении спасательных операций. В комбинации с прусиком заменяет блок-зажим. Щечки, закрывающие шкив, не позволяют прусику произвольно проскользнуть через блок. Шкив находится на узле качения, выполненном в виде высококачественной бронзовой втулки, обеспечивающей длительный срок службы изделия.

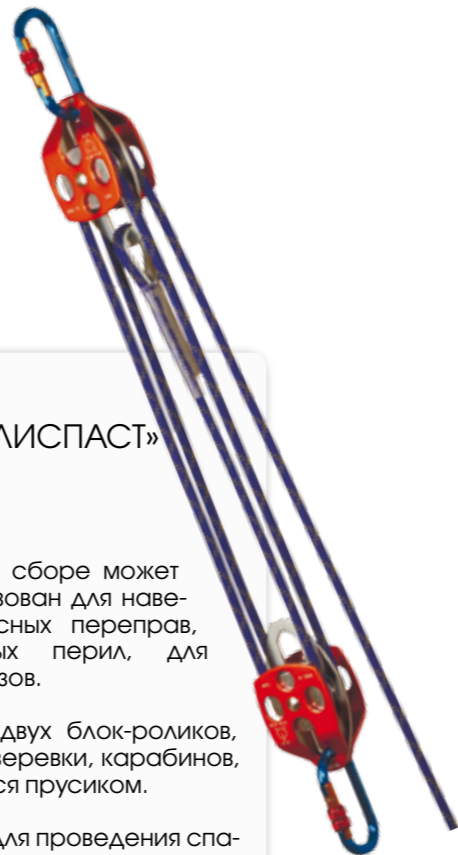


«ТАНДЕМ-ЛЮКС»

vpro 0097
Вес: 284 г

Двойной блок ролик с расположенными в ряд роликами и фиксированными щечками. В обновленной версии блок-ролик получил более компактную форму, снизившую вес изделия, при увеличении общего КПД. Предназначен, в первую очередь, для передвижения по навесным переправам, возможно использование в системе полиспастов.

Расположенные в ряд ролики обеспечивают стабильность при передвижении и оптимально распределяют нагрузку. Шкивы, выполненные из стали, позволяют перемещаться как по канатам, так и по стальным тросам. Использование закрытого шарикоподшипника обеспечивает плавное и равномерное скольжение.



«ПОЛИСПАСТ»

vnt 910

Полиспаст в сборе может быть использован для навешивания навесных переправ, параллельных перил, для подъема грузов.

Состоит из двух блок-роликов, уже вшитой веревки, карабинов, комплектуется прусиком.

Необходим для проведения спасоопераций, соревнований, постановки парков развлечений.



фото: Грещенков Никита



фото: Бережной Игорь



«ОДИНАРНЫЙ-ЛЮКС»

vpro 0093
Вес: 242 г

Одинарный блок ролик увеличенного размера с разъемными щечками.

Блок-ролик предназначен для использования в системе полиспастов при подъеме груза, навешивании навесных переправ.

Узел качения, выполненный в виде бронзовой втулки, обеспечивает длительный ресурс изделия.



«ДВОЙНОЙ-ЛЮКС»

vpro 0092
Вес: 430 г

Двойной блок-ролик увеличенного размера с разъемными щечками.

Блок-ролик предназначен для использования в системе полиспастов при навешивании навесных переправ, при подъеме тяжелых грузов.

Высокая эффективность блок-ролика достигается путем основного расположения двух независимых шкивов увеличенного размера.

Благодаря использованию легкого дюралюминиевого сплава, сохраняется относительно небольшой вес изделия.

Узел качения, выполненный в виде бронзовой втулки, обеспечивает длительный ресурс изделия.



Пик Пушкина

- Высота: 5100 м.
- Расположение: Безенги, Кабардино-Балкария, Россия.
- Категории маршрутов: 4Б, 5Б.

К концу 30-х годов XX в. многие вершины Кавказа уже были покорены советскими альпинистами, был совершен траверс Безенгийской стены.

Исключительная насыщенность трудными участками: крайняя расчлененность гребня, большое количество «жандармов» и глубина провалов между ними, значительная высота, - все это делало траверс Северного массива наиболее сложной альпинистской проблемой.

За решение этой необычайно трудной задачи взялась группа в составе Прокудаева Г., Абалакова Е., Скорнякова Ю., Чекмарева Н.

В 1938 году группа выехала в Безенги для прохождения траверса. Не все шло гладко, были проблемы, срывы. Так после первовосхождения на восточную вершину Дых-тау во время выкапывания пещеры произошел обвал гребня. Рывший пещеру Прокудаев остался жив только благодаря страховке. Плохо себя чувствовал Ю.Скорняков.

22 августа руководитель экспедиции Прокудаев принимает решение спускаться вместе со Скорняковым по знакомому ему пути от Мижирги. Абалаков и Чекмарев должны были продолжить траверс.

«Молча собралась группа в дальнейший путь. Чтобы дойти до знакомого Г.Прокудаеву маршрута, нужно было перевалить еще через одну безыменную вершину.

Траверсировав с тщательной страховкой крутой ледовый склон, восходители по легкому фирновому гребню вышли на неизвестную вершину. Это, безусловно, был самостоятельный пик, и высота его на глаз превышала высоту Западной Мижирги.

-Товарищи! - начал свою речь Е.Абалаков, сняв рюкзак и усевшись на камень. - Нам необходимо окрестить эту безымянную вершину. Смотрите, напротив нас на Безенгийской стене видна вершина, которая названа грузинскими альпинистами пиком Шота Руставели. Так пусть вершина, на которой мы стоим, будет носить имя великого русского поэта. Назовем ее пиком Пушкина.

Предложение было принято единогласно. В каменный тур, впервые водруженный здесь человеком, была вложена записка, в которой сообщалось название вершины.

Отсюда пути двоек расходились. Г.Прокудаев с Ю.Скорняковым начали медленно спускаться вниз по крутому скальному желобу, а Е. Абалаков и В. Миклашевский пошли вверх по гребню».

Из книги «Безенгийское ущелье»
(автор Гарф Б.А.)



КАСКА

vpro 0200
Размер: 53-61 см
Вес: 310 г

Прочная и легкая альпинистская каска, не имеющая ничего лишнего.

Каска имеет широкий диапазон регулировок. Каску легко подогнать, даже когда каска уже надета на голову.

Прочная скорлупа надежно защищает от попадания камней, для дополнительной защиты головы от острых граней в каске предусмотрен вкладыш из пеноматериала. Вкладыш имеет текстильное покрытие на стороне, обращенной к голове, что помогает избежать дискомфорта при длительном ношении. Для дополнительного комфорта в каске предусмотрены вентиляционные отверстия.

Четырехточечная система крепления подбородочного ремня позволяет расположить его таким образом, чтобы он не создавал помех.

На скорлупе каски предусмотрены крепления для налобного фонаря.

Выпускается в четырех цветах: белый, синий, красный и черный.

КОЛЬЦО

vpro 0131
Вес: 38 г

Дюльферное кольцо. Широко применяется альпинистами и скалолазами в разных ситуациях:

- организация сдерживания
- организация верхней страховки на скалах
- для сборки станций
- для блокировки слэклайна



ЛЕДОРУБ

60 см vpro 0120 60 Вес: 420 г
65 см vpro 0120 65 Вес: 430 г
70 см vpro 0120 70 Вес: 450 г
75 см vpro 0120 75 Вес: 460 г
80 см vpro 0120 80 Вес: 480 г

Базовый ледоруб для занятий альпинизмом и горным туризмом. Предназначен для хождения по ледникам и снежным склонам, организации точек страховки в снегу.

Стальной клюв хорошо работает на льду. При помощи широкой лопатки можно эффективно вырубать ступени.

На клюве присутствуют отверстия для подключения самостраховки и дополнительного карабина. Ледоруб типа В (basic)



КОШКИ

Жесткие
vpro 0162 Вес: 1006 г/пара
Полужесткие
vpro 0161 Вес: 1008 г/пара
Мягкие
vpro 0160 Вес: 936 г/пара

Кошки Vento - то, что необходимо для классического альпинизма. 12 зубьев надежно удерживают Вас в любых условиях, идете ли Вы по фирну или же двигаетесь по ледовому склону.

Длина зубьев подобрана таким образом, чтобы Вы чувствовали себя максимально комфортно на льду, но в то же время у Вас не возникло дискомфорта при движении по пологому леднику.

Встроенный антиподлип обеспечивает более комфортное хождение по снегу.

Кошки доступны с мягкими, полужесткими и жесткими креплениями.



ПАЛКИ ТРЕККИНГОВЫЕ

С ПСЕВДОПРОБКОВОЙ РУЧКОЙ

vpro 0165b1
Вес: 560 г/пара

С ПРОРЕЗИНЕННОЙ РУЧКОЙ

vpro 0165gr
Вес: 560 г/пара

Длина: min 60см - max 135см

Треккинговые палки значительно облегчают ходьбу по пересеченной местности, экономят силы при переноске тяжелого рюкзака, уменьшают нагрузку на коленные суставы. Незаменимы для туристов и альпинистов. Позволяют установить тент в любом месте. Длина палок быстро и просто регулируется фиксирующими клипсами. На ручках предусмотрены быстро регулируемые темляки.



Фиксация трубок при помощи клипсы



Удобная регулировка степини сжатия клипсы не требует использования инструмента

Победитовый наконечник увеличивает срок службы



НАБОР ЗАКЛАДОК

vpro 0135
Вес набора: 400 г

Асимметричные закладные элементы типа «Стоппер» предназначены для организации промежуточных точек страховки, а также страховочных станций. Специальная асимметричная форма и большая размерная сетка позволяют использовать закладки в трещинах очень широкого диапазона.



«ТАКЕЛАЖНАЯ ПЛАСТИНА»

МАЛАЯ vpro 0136 Вес: 67 г	СРЕДНЯЯ vpro 0137 Вес: 220 г
---------------------------------	------------------------------------

Легкие и прочные такелажные пластины предназначены для разнесения карабинов на одной станции, создания нескольких точек страховки в одном месте. С такелажной пластиной гораздо удобнее организовывать станции во время прохождения стенных маршрутов. Незаменима при натяжении навесных переправ, организации спасательных работ.



«ШЛЯМБУРНОЕ УХО»

D 10/12 ОЦИНКОВКА
vpro 0141/0142
Вес: 62 г

D 10/12 НЕРЖАВЕЙКА
vpro 0151/0152
Вес: 60 г



«ШЛЯМБУРНОЕ УХО С КОЛЬЦОМ»

D 10/12 ОЦИНКОВКА
vpro 0143/0144
Вес: 132 г

D 10/12 НЕРЖАВЕЙКА
vpro 0153/0154
Вес: 129 г



«ШЛЯМБУРНЫЕ УШИ С ЦЕПЬЮ»

D 10/12 ОЦИНКОВКА
vpro 0145/0146
Вес: 535 г

D 10/12 НЕРЖАВЕЙКА
vpro 0155/0156
Вес: 462 г



Джангитау

- Высота: 5085м
- Расположение: Безенги, Кабардино-Балкария, Россия
- Координаты: 43°01'18"с.ш. 43°03'17"в.д.
- Категории маршрутов: 4Б, 5А, 5Б



Фото: Михаил Голубев

Джанги-тау (балк., - новая вершина).

В августе 1932г. группа в составе братьев Абалаковых и А. Гермогенова вышла из Миссес-коша в сторону Гестолы. Группа собиралась впервые пройти траверс Безенгийской стены.

На шестой день траверса группа достигла вершины Джанги-тау.

М. Гарф в книге «Безенгийское ущелье» так описывает эти события: «Группа в быстром темпе стала подниматься по легкому гребню к главной вершине Джанги-тау. Перед вершиной опять появились «жандармы», из которых один был обойден с севера, а остальные взяты «в лоб». Вскоре альпинисты вышли на вершину. Никаких следов тура не было. Пока В. Абалаков складывал тур и писал записку, А. Гермогенов осматривал дальнейший путь.

Южные склоны вершины были окутаны туманом, но впереди слегка проглядывала Восточная Джанш-тау, обрывающаяся на север величественной отвесной стеной. За главной вершиной Джанги-тау гребень расширился и представлял собой ряд поперечных ложбинок, пересекаемых невысоким гребешком. Путь был нетрудный, и через час восходители поднялись на восточную вершину. На ее западном склоне под большим камнем они оставили записку».

В 1932 году траверс Безенгийской стены так и не был завершен. Из-за плохих погодных условий группа была вынуждена свернуть с маршрута перед гребнем, уходящим к Шхаре.

В августе 1936 г. был проложен новый маршрут на Джанги-тау. Группа молодых альпинистов ДСО «Спартак» Н. Чекмарев и Ю. Скорняков совершила исключительное по смелости восхождение на Джанги-тау с севера.

Крутые склоны, обметаемые время от времени мощными лавинами, беспорядочный хаос ледяных сбросов, узкое скальное ребро, на котором отчетливо видны отвесные обледенелые стены, стали препятствием для молодых альпинистов.

Преодолев множество трудностей, на девятый день после выхода, измученные, но гордые своей победой, альпинисты вернулись в Миссес-кош.

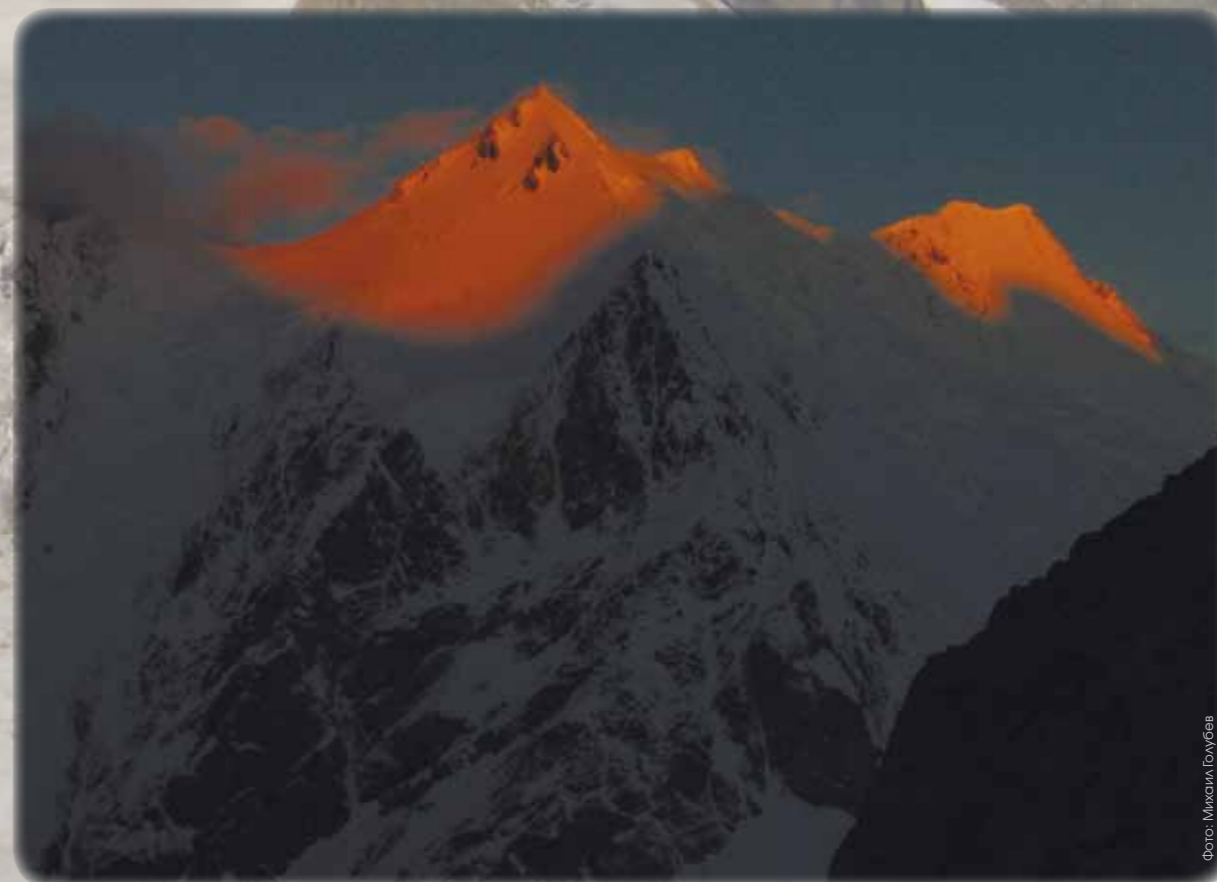
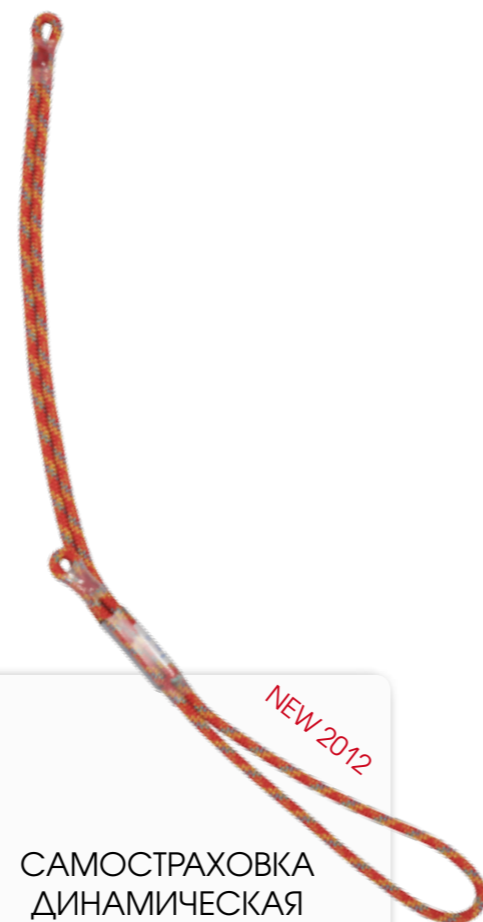


Фото: Михаил Голубев



САМОСТРАХОВКА ДИНАМИЧЕСКАЯ

vnt 260
Вес: 100г

Многофункциональная само-страховка длиной 40/80 см, выполненная из динамической веревки.

Крепление к обвязке выполнено в виде длинной петли, обеспечивающей быстрое ввязывание само-страховки.

Применяется в туризме и альпинизме.



САМОСТРАХОВКА ЛЕНТОЧНАЯ «ЛЮКС»

40x60 см vnt 252 46 Вес: 70 г
60x80 см vnt 252 68 Вес: 102 г
80x80 см vnt 252 88 Вес: 118 г

Ленточные усы, выполненные из стропы 19 мм., предназначены для самостраховки. Исполнение в разных длинах позволяет подобрать наиболее подходящие усы самостраховки.

Петля в нижней части усов позволяет ввязывать их в беседку. Отверстия на концах усов позволяют четко зафиксировать положение карабинов. Рекомендуется использовать карабины: Большой Люкс, Косой, Стальной Универсальный.

Усы, выполненные из стропы, при высоких прочностных характеристиках, обладают небольшим весом.



САМОСТРАХОВКА ЛЕНТОЧНАЯ

40x60 см vnt 251 46 Вес: 92 г
60x80 см vnt 251 68 Вес: 132 г
80x80 см vnt 251 88 Вес: 152 г

Ленточные усы, выполненные из стропы ЛТК-27, предназначены для самостраховки. Исполнение в разных длинах позволяет подобрать наиболее подходящие усы самостраховки.

Петля в нижней части усов позволяет ввязывать их в беседку. Отверстия на концах усов позволяют четко зафиксировать положение карабинов. Рекомендуется использовать карабины: Большой Люкс, Классический, Стальной Универсальный.

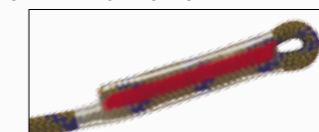
Усы, выполненные из стропы ЛТК-27, устойчивы к динамическим нагрузкам, а также влиянию природных факторов.



САМОСТРАХОВКА ВЕРЕВОЧНАЯ

50x50 см vnt 207 55 Вес: 106 г
50x65 см vnt 207 56 Вес: 126 г
50x80 см vnt 207 58 Вес: 126 г
50x150см vnt 207 515 Вес: 144 г
65x65 см vnt 207 66 Вес: 128 г
80x80 см vnt 207 88 Вес: 152 г
50 см vnt 206 50 Вес: 54 г
75 см vnt 206 75 Вес: 92 г
100 см vnt 206 100 Вес: 108 г
150 см vnt 206 150 Вес: 134 г

Усы легко встегиваются в страховочную систему. Петли рассчитаны таким образом, чтобы зафиксировать положение карабина. Широкий ассортимент размеров позволяет подобрать те усы, которые будут удобны в использовании именно Вам.





Шхара

- Высота: 5068м
- Расположение: Безенги, Кабардино-Балкария, Россия
- Координаты: 42°59'58"с.ш. 43°06'42"в.д.
- Категории маршрутов: 5А, 5Б, 6А.



Шхара—горная вершина в центральной части Главного Кавказского хребта.

Ранее считалась высочайшей точкой Главного Кавказского хребта (5201 м). Однако по уточненным данным, высота Шхары составляет 5068 м, что ниже Джанги-Тау на 17 м.

Первое восхождение совершили немец У. Алмер, англичане Дж.Кокин и К.Рот в 1888 г.

Первое восхождение отечественными альпинистами было совершено в 1933 году.

«Солнце уже близилось к закату, когда горовосходители вышли на восточную вершину Шхары. Не задерживаясь, пошли дальше. Внезапно позади них раздался приглушенный треск. Обернувшись, все трое увидели, как огромный кусок снежного карниза, обрушившись возле их следов, катился вниз. Через несколько секунд по склону уже мчалась лавина. Некоторое время они в оцепенении не могли отвести глаз от бушевавшей внизу снежной стихии. Пройдя в этот день еще немного по гребню, тройка заночевала на скалах южного склона вершины.

Утро снова было чудесным. Ярко сияло солнце. Короткий участок обледенелого гребня сменился пологой снежной площадкой. Преодолев неширокую трещину, они вышли на предвершинный крутой склон. Высота более 5000 м давала себя знать.

Медленно, выбивая ступени, со страховкой через ледоруб поднимались альпинисты, отдыхая через каждые 50 шагов. Вершина, казалось, была настолько близкой, что каждые несколько метров подъема казались последними. Но снова и снова, как бы издеваясь, снежный купол отодвигался все дальше и дальше. Лишь к 13 часам цель была достигнута - они стояли на второй по высоте вершине Европы.

Широкий снежный гребень обрывался на север огромными карнизами. Тур находился на скалах южного склона. Проведя на вершине около часа, решили попытаться дойти до Джанги-тау и тронулись в путь на запад. Вскоре стало ясно, что дальше идти не следует - погода быстро портилась.

Из Сванетии с огромной скоростью наплывали волны мохнатых облаков.

- Ничего не поделаешь, придется довольствоваться достигнутым. Кругом, марш! - скомандовал Г.Прокудаев.

Ночевали на месте предыдущего

бивуака. Ночью непрерывно шел снег, но было тихо.

Утро не принесло улучшения погоды. Кругом все было в тумане. Глубокий снег скрыл их вчерашние следы. Склоны стали лавиноопасными, и необходимо было соблюдать максимальную осторожность. Спуск в таких условиях - тяжелая задача.

К 5 часам вечера альпинисты подошли к трещине, доставившей им так много хлопот при подъеме. Она расширилась еще больше. Сильно оттолкнувшись, Г.Прокудаев первым прыгнул на нижний ее край. Послышался сдавленный стон. Под тонким слоем снега оказался лед, и Г.Прокудаев повредил себе колено.

Несмотря на яростные протесты пострадавшего, В.Науменко отнял у него рюкзак и привязал к своему. Даже без рюкзака Прокудаеву было очень трудно идти. Каждый шаг доставлял ему сильную боль, но, стиснув зубы, он спускался нормальным темпом, ничем не выдавая своих страданий.

В тот же день, уже в темноте, группа добралась до базового лагеря и смогла поздравить друг друга с замечательным восхождением, совершенным воспитанниками ленинского комсомола во славу своей отчизны».

Из книги «Безенгийское ущелье» (автор Гарф Б.А.)



«ОТТЯЖКИ»

ЭКСТРА 11/17/25/40 см
vnt 246 11/17/25/40
Вес: 7, 10, 14, 21 г

ЛЮКС 11/17/25/40 см
vnt 201 11/17/25/40
Вес: 13, 18, 24, 35 г

СТАНДАРТ 17/25/40 см
vnt 200 17/25/40
Вес: 23, 31, 46 г

Оттяжки серии «Стандарт» выполнены из трубчатой ленты шириной 27 мм.

Наиболее прочная, устойчивая к истиранию, а также влиянию природных воздействий лента, выдерживающая динамические нагрузки.

Оттяжки серии «Люкс» выполнены из, сочетают в себе хорошие прочностные характеристики.

Оттяжки серии «Экстра» выполнены из ленты Дупеета шириной 13 мм. Обладают наименьшим весом, а также устойчивы к воздействию природных факторов.



ПЕТЛЯ DAISY CHAIN «СТАНДАРТ»

vnt 204 110/135/180
Вес: 132, 182, 212 г

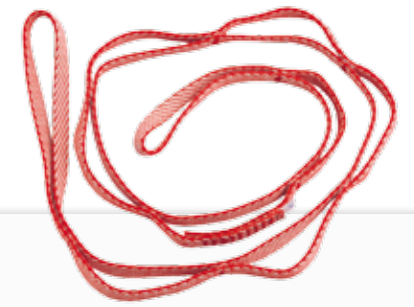
Петли Daisy chain, выполненные из стропы ЛТК-27, обладают высокой устойчивостью к истиранию.



ПЕТЛЯ DAISY CHAIN «ЛЮКС»

vnt 205 110/135
Вес: 98, 118 г

Петли Daisy chain из ленты шириной 19 мм. - наиболее оптимальное соотношение прочности, коэффициента растяжения и вес изделия.



ПЕТЛЯ DAISY CHAIN «ЭКСТРА»

vnt 250 110/135
Вес: 56, 66 г

Петли Daisy chain из ленты Дупеета шириной 13 мм обладают самым малым весом, что необходимо в длительных экспедициях.

Петли Daisy chain в первую очередь предназначены для более эффективного перемещения с использованием техники ИТО. Ячейки позволяют быстро отрегулировать длину петли, необходимую в данный момент.



ПЕТЛЯ «СТАНДАРТ»

60 см vnt 202 60 Вес: 68 г
80 см vnt 202 80 Вес: 88 г
100 см vnt 202 100 Вес: 108 г
150 см vnt 202 150 Вес: 162 г
200 см vnt 202 200 Вес: 212 г
250 см vnt 202 250 Вес: 258 г

Петли серии «Стандарт» выполнены из трубчатой ленты шириной 27 мм.

Наиболее прочная, устойчивая к истиранию, а также влиянию природных воздействий лента, выдерживающая динамические нагрузки.



ПЕТЛЯ «ЛЮКС»

60 см vnt 203 60 Вес: 50 г
80 см vnt 203 80 Вес: 65 г
100 см vnt 203 100 Вес: 83 г
150 см vnt 203 150 Вес: 120 г
200 см vnt 203 200 Вес: 160 г
250 см vnt 203 250 Вес: 202 г

Петли серии «Люкс» выполнены из ленты шириной 19 мм, сочетают в себе хорошие прочностные характеристики, а также меньший вес по сравнению с аналогичными изделиями серии «Стандарт»



ПЕТЛЯ «ЭКСТРА»

60 см vnt 249 60 Вес: 28 г
80 см vnt 249 80 Вес: 36 г
100 см vnt 249 100 Вес: 48 г
150 см vnt 249 150 Вес: 70 г
200 см vnt 249 200 Вес: 92 г
250 см vnt 249 250 Вес: 112 г

Петли серии «Экстра» выполнены из ленты Дупеета шириной 13 мм. Обладая достаточными прочностными характеристиками, петли из материала Дупеета обладают наименьшим весом, а также устойчивы к воздействию природных факторов: УФ-излучение, воздействие воды и ветра.



Ключевская сопка

- Высота: по разным оценкам от 4880 до 5000 м
- Расположение: Ключевская группа вулканов, Камчатка, Россия
- Координаты: 56°04'00"с.ш. 160°38'00"в.д.
- Категории маршрутов: 2А, 2Б



Ключевская сопка - один из наиболее активных действующих вулканов. За последние 270 лет произошло более 50 сильных извержений. Последнее извержение произошло в 2009 году — до него высота вулкана составляла 4 750 м, сейчас она приближается к 5 000 метрам.

Ключевской вулкан удивительно красив. Он имеет форму почти идеального усеченного конуса с диаметром основания около 15 километров. Центральный кратер, над которым постоянно курится дым, имеет диаметр порядка 550-600 метров, причём форма и размеры его полости меняются в процессе извержений. Крутизна склонов достигает 32-33 градусов. Близ подошвы главный конус осложнен множеством паразитических шлаковых конусов высотой до 200 метров.

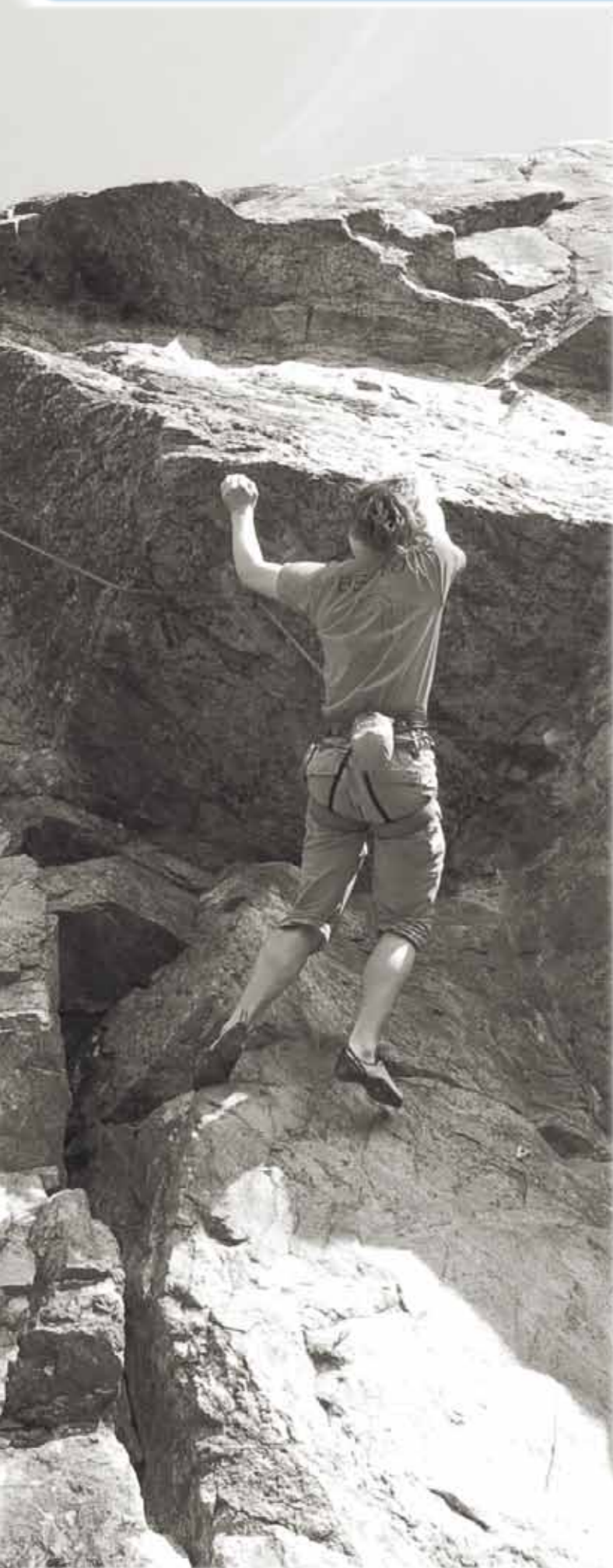
Камчадалы считают вулканы жилищами умерших и рассказывают, что над вершинами виден дым, когда покойные топят свои юрты. Питаются они, по мнению аборигенов, китовым жиром, а китов ловят в подземном море. Тот же жир используют, чтобы был свет, а костями топят вместо дров.

Первое зафиксированное восхождение на Ключевскую сопку имело место в августе 1788 года (точная дата неизвестна). Его совершили несколько участников русской экспедиции под командованием И. Биллингса. Когда одного из них, горного кондуктора Даниила Гаусса, спросили, зачем он это сделал, он ответил: «Любопытство повлекло...».



Фото: Максим Чесаликов

Фото: Максим Чесаликов



«РАЗГРУЗКА АЛЬПИНИСТСКАЯ»

vnt 256
Вес: 280 г

Разгрузка альпинистская предназначена для более удобного расположения снаряжения во время прохождения маршрута.

Конструкция разгрузки предусматривает множество петель для размещения отяжков, карабинов, закладок и другого снаряжения. Имеется возможность подсоединения двух разгрузочных карабинов.

Разгрузочные петли находятся на кольцах из стропы, проходящих через всю конструкцию, что обеспечивает возможность развешивания большого количества «железа». Петли расположены так, чтобы в любой момент было удобно встегнуть или выстегнуть необходимый элемент снаряжения.

Эргономичные лямки, выполненные из синтетических материалов, дают возможность носить большое количество снаряжения без ощущения дискомфорта.

На спине расположен карман, в котором при необходимости можно хранить описание маршрута, рацию, телефон, крем от загара и т.п.

ВЕРТЛЮГ

vpro 0115
Вес: 161 г

Поворотное звено «Вертлюг» предназначено для предотвращения спутывания веревки и снаряжения при приложении вращательной нагрузки. Имеет широкое применение в промышленном альпинизме и при проведении спасательных работ, существенно снижая вероятность перекручивания веревки.

Рабочая нагрузка – 5 кН
Разрушающая нагрузка – 50 кН
Вес: 160 г



«БАУЛ СПЕЛЕОЛОГА»

30/45/60/80 л
vnt 231 30/45/60/80
Вес: 795, 1015, 1235, 1485 г

Транспортировочный мешок, предназначенный для перемещения грузов. Плотный материал защищает груз при перемещении в узких пространствах, что необходимо при исследовании пещер.

Многочисленные отверстия на дне мешка для быстрого удаления воды.

Две надежные плечевые лямки и ручка предназначены для транспортировки мешка любым удобным образом.

Материал изготовления: теза



ПРОТЕКТОР ДЛЯ ВЕРЁВКИ

СТАНДАРТНЫЙ 35 см
vnt 217 35

УВЕЛИЧЕННЫЙ 75 см
vnt 217 75

Мягкие текстильные протекторы, выполненные из плотной ткани с пвх защитой (теза) предназначены для защиты веревки на агрессивных поверхностях (перегибы рельефа).

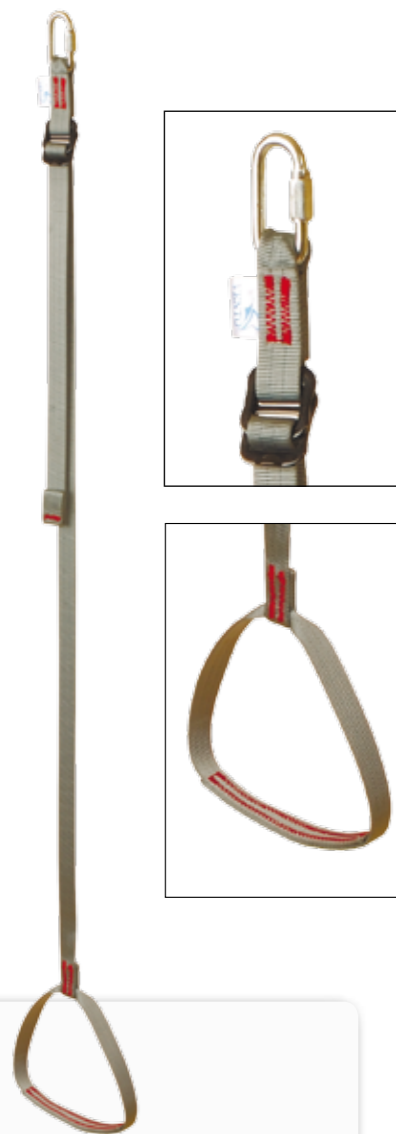
Быстро одевается и снимается с веревки благодаря липучке Velcro, идущей вдоль всей длины изделия. Изготавливается в двух вариантах.



КРЮК «FI-FI»

vpro 0131
Вес: 12 г

Крюк предназначенный для работы на стенных маршрутах. Используется в качестве ИТО в сочетании с лесенкой, педалью, статическим репшнуром. Увеличивает скорость прохождения маршрутов.



«СТРЕМЯ РЕГУЛИРУЕМОЕ»

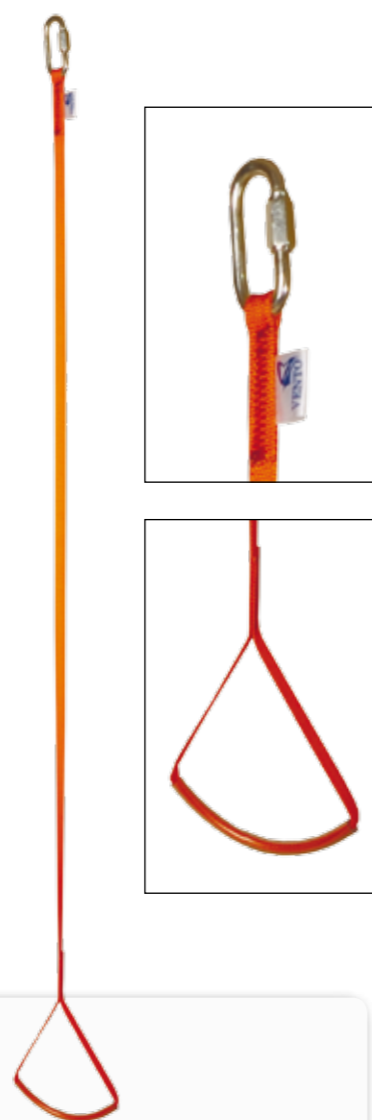
vnt 213

Предназначено для лазания с использованием техники ИТО, перемещения по вертикальным перилам при помощи жумара.

Встроенный в стремя вспомогательный карабин подходит для присоединения к жумару.

Быстрая регулировка осуществляется при помощи легкой дюралевой пряжки Double-back.

Жесткая конструкция стремени позволяет легко вставлять в него ногу даже в случае, если обуты альпинистские ботинки.

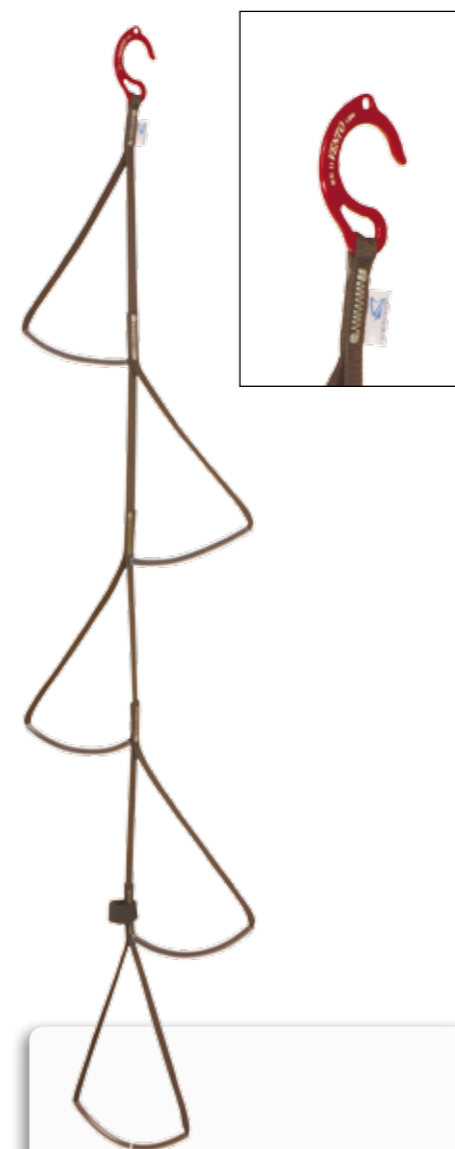


«СТРЕМЯ ОБЛЕГЧЕННОЕ»

Длина: 110, 115, 120, 125, 130 см
vnt 114 110/115/120/125/130
Вес: 52-54 г

Выполненное из стропы ЛТК-12 стремя предназначено для лазания при помощи ИТО, перемещения по вертикальным перилам с помощью жумара.

Стремя усилено кембриком для создания более жесткой формы. Изделие комплектуется вспомогательным карабином для подключения к жумару.



«ЛЕСЕНКА ОБЛЕГЧЕННАЯ»

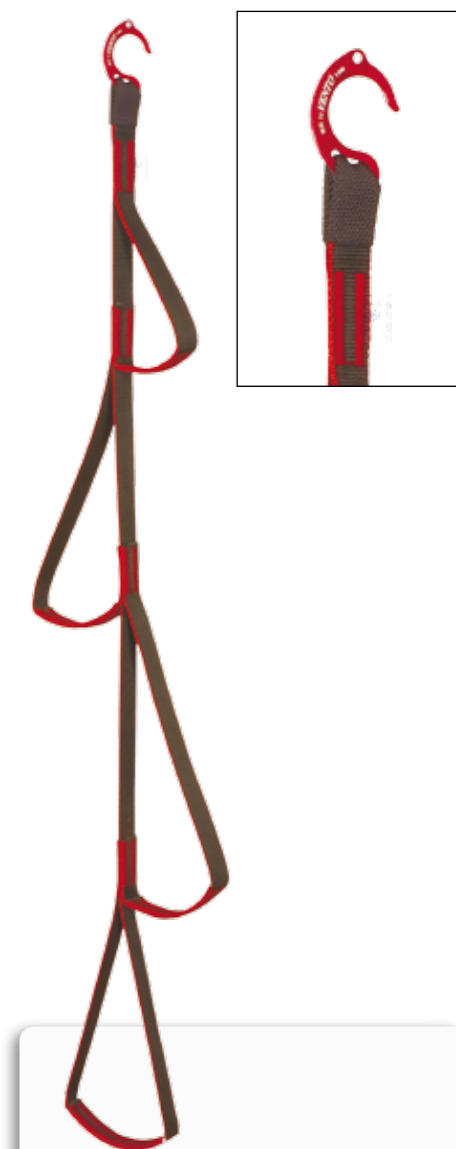
vnt 212
Вес: 92 г

Пятиступенчатая лесенка предназначена для лазания при помощи ИТО. Можно использовать вместе с карабином, прикрепляя ее к крюку.

Возможно исполнение с крюком fi-fi.

Лесенка снабжена липучкой Velcro, с помощью которой складывается в компактную конструкцию.

Ступени лесенки усилены пластиковым кембриком для более удобного вдевания стопы.



«ЛЕСЕНКА»

vnt 211
Вес: 156 г

Четырехступенчатая лесенка, предназначенная для передвижения при помощи ИТО.

Ступени лесенки усилены, что делает их более удобными. Прикрепляется к крюку при помощи карабина или встроенного крюка fi-fi.

Подходит для тренировок в зале и на природе. Обладает высокой износоустойчивостью.



МЕШОЧЕК ДЛЯ МАГНЕЗИИ

vnt 247
Вес: 73 г

Удобный эргономичный мешочек для магнезии.



ЗАЦЕПКИ

ЗАЦЕПКИ XS/S/M/L/XL/XXL/XXXL
vnt 80 0/ 1/2/3/4/5/6

Полиэфирные зацепки Vento можно применять для строительства общественного или домашнего скалодрома. Широкий ассортимент форм и размеров поможет создать свой индивидуальный скалодром и поставить трассы любой сложности.



МАГНЕЗИЯ

ПАКЕТ 440 г
vnt 816

БРИКЕТ 56 г
vnt 814

ШАРИК 56 г
vnt 815

Магнезия Vento выпускается в трех вариантах: в брикетах, шариках, пакетах.

Любой скалолаз и альпинист может выбрать наиболее удобный для себя вариант.



«СЛАЙКЛАЙН»

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ «МАСТЕР»
vnt 817 Длина: 15/25 м

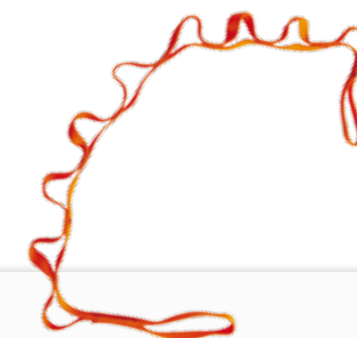
СТРОПА И ЗВЕНЬЯ
vnt 817 if Длина: 15/25 м

Стропа, передвижение по которой позволяет тренировать равновесие, а также позволяет весело провести время.

Имеется в двух возможных комплектациях:

Для опытных пользователей: стропа с петлей на одном конце, а также звенья для натяжения slackblock'a.

В полной комплектации помимо звеньев и стропы присутствуют карабины и петли для создания крепёжных точек на деревьях/столбах.



ПЕТЛЯ ДЛЯ РАЗВЕСКИ СНАРЯЖЕНИЯ

5/7/10 ячеек
vnt 215 5/7/10
Вес: 18-20 г

Предназначена для лучшей организации снаряжения внутри транспортного мешка, рюкзака, на страховочной системе.



ГАМАШИ

vnt 248
Вес: 200 г

Легкие надежные гамашы, предназначенные для хождения по снегу, мокрой траве, осыпям. Благодаря плотному облегаюнию вокруг обуви не позволяют попасть инородным телам в ботинок.

Крепление вокруг ноги осуществляется при помощи широкой липучки Velcro. Отсутствие молнии делает более простым надевание и снятие гамашей в случае обмерзания.

К шнуровке гамашы крепятся при помощи металлического крючка.



ДОСКА ТРЕНИРОВОЧНАЯ

vnt 811

Тренировочная доска (fingerboard), имеющая впадины различной глубины. Служит для тренировки скалолазов.



ЩЕТКА ДЛЯ ЗАЦЕПОК

vnt 818

Щетка с жесткой щетиной для очистки зацепок от магнезии.



«КАРАБИН СУВЕНИРНЫЙ»

vpro 0134
Вес: 6 г

Служит вспомогательным целям, например: пристроивка каски, ключей, т.п.

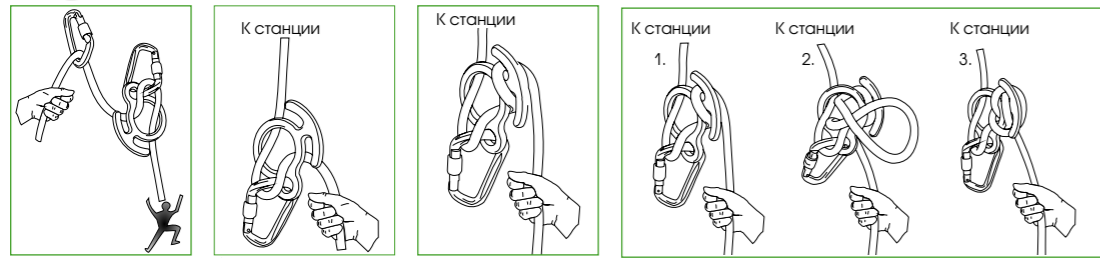


«КАРАБИН ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ»

vpro 0133
Вес: 32 г

Предназначен для соединения несилловых элементов, например: стремя жумара.

Восьмерка рогатая



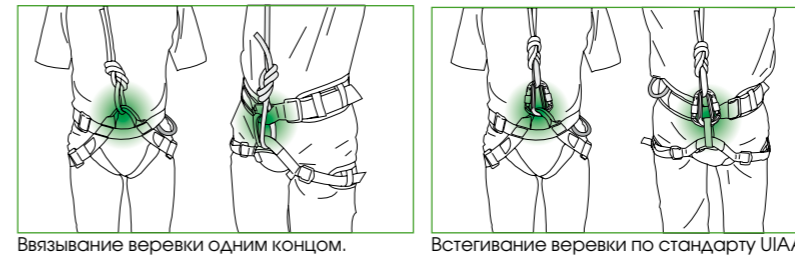
Верхняя страховка второму. Верхняя страховка на спуск.

- Скорость спуска регулируется натяжением свободного конца веревки.
- Страховщик должен всегда контролировать свободный конец веревки.

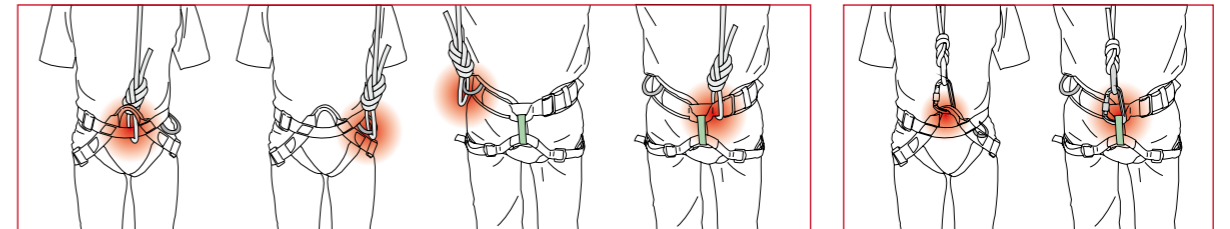
- При работе с восьмеркой всегда используйте перчатки.
- Для безопасного использования снаряжения требуется тренировка.



Присоединение к веревке

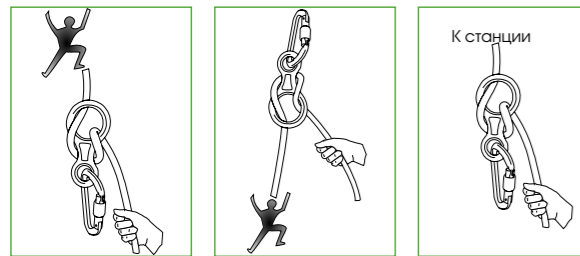


Вязывание веревки одним концом. Встегивание веревки по стандарту UIAA.



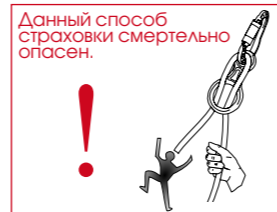
Недопустимо! Опасно использовать один карабин!

Восьмерка классическая

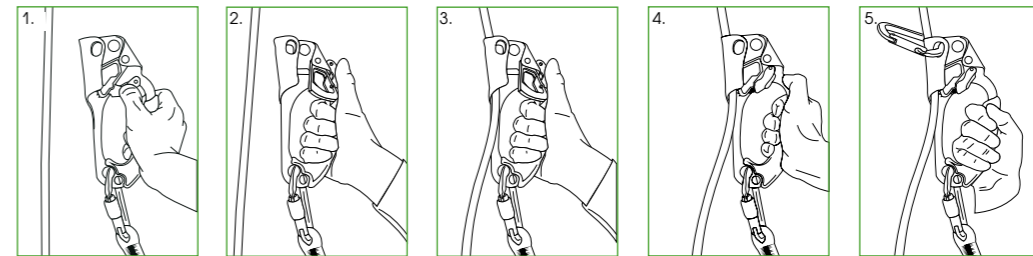


Нижняя страховка первому. Верхняя страховка второму. Верхняя страховка на спуск.

- Страховщик должен всегда контролировать свободный конец веревки.
- Скорость спуска регулируется натяжением свободного конца веревки.
- При работе с восьмеркой всегда используйте перчатки.
- Для безопасного использования снаряжения требуется тренировка.



Жумар

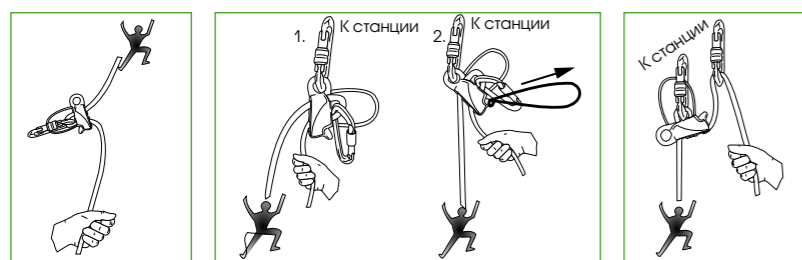


1. Отведите кулачок до конца как показано на рисунке 2. 2. Заправьте веревку в жумар и защелкните кулачок. 3. Заблокируйте веревку карабином. Жумар готов к использованию.

- Всегда блокируйте веревку в жумаре как показано на рисунке 5.

! Не используйте жумар как средство страховки!

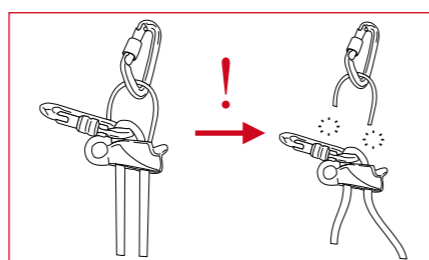
Лукошко



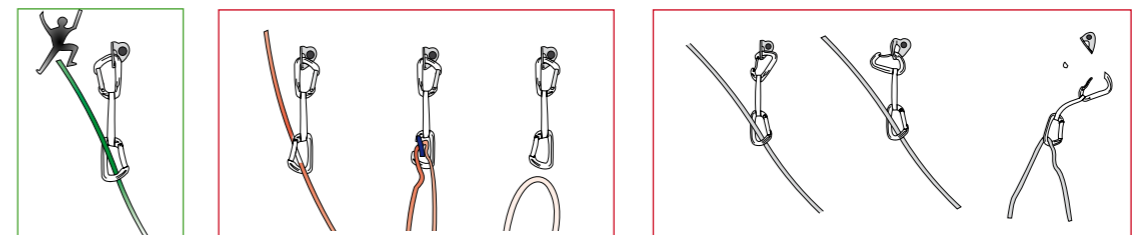
Нижняя страховка первому. Верхняя страховка второму. Устройство блокируется автоматически (1). Для разблокирования устройства ввяжите прусик в малое отверстие и потяните (2). Верхняя страховка на спуск.

- Скорость спуска регулируется натяжением свободного конца веревки.
- Страховщик должен всегда контролировать свободный конец веревки.

- При работе с лукошком всегда используйте перчатки.
- Для безопасного использования снаряжения требуется тренировка.



Оттяжки



Веревка всегда должна входить в оттяжку «от стены». Результат неправильного простегивания веревки - веревка выщелкнулась из оттяжки при срыве. Всегда следите за положением карабина в шлямбурном ухе!

Внимание!

Деятельность, связанная с использованием специального снаряжения, потенциально может быть опасна для Вашей жизни. Поэтому ответственность за Вашу безопасность, во время применения данного оборудования полностью лежит на Вас.

Перед использованием данного снаряжения необходимо:

- Внимательно изучить инструкцию по эксплуатации каждого изделия, используемого Вами.
- Пройти специальную подготовку и тренировку по его использованию.
- Осознать вероятность возникновения рисков, связанных с подобной деятельностью.

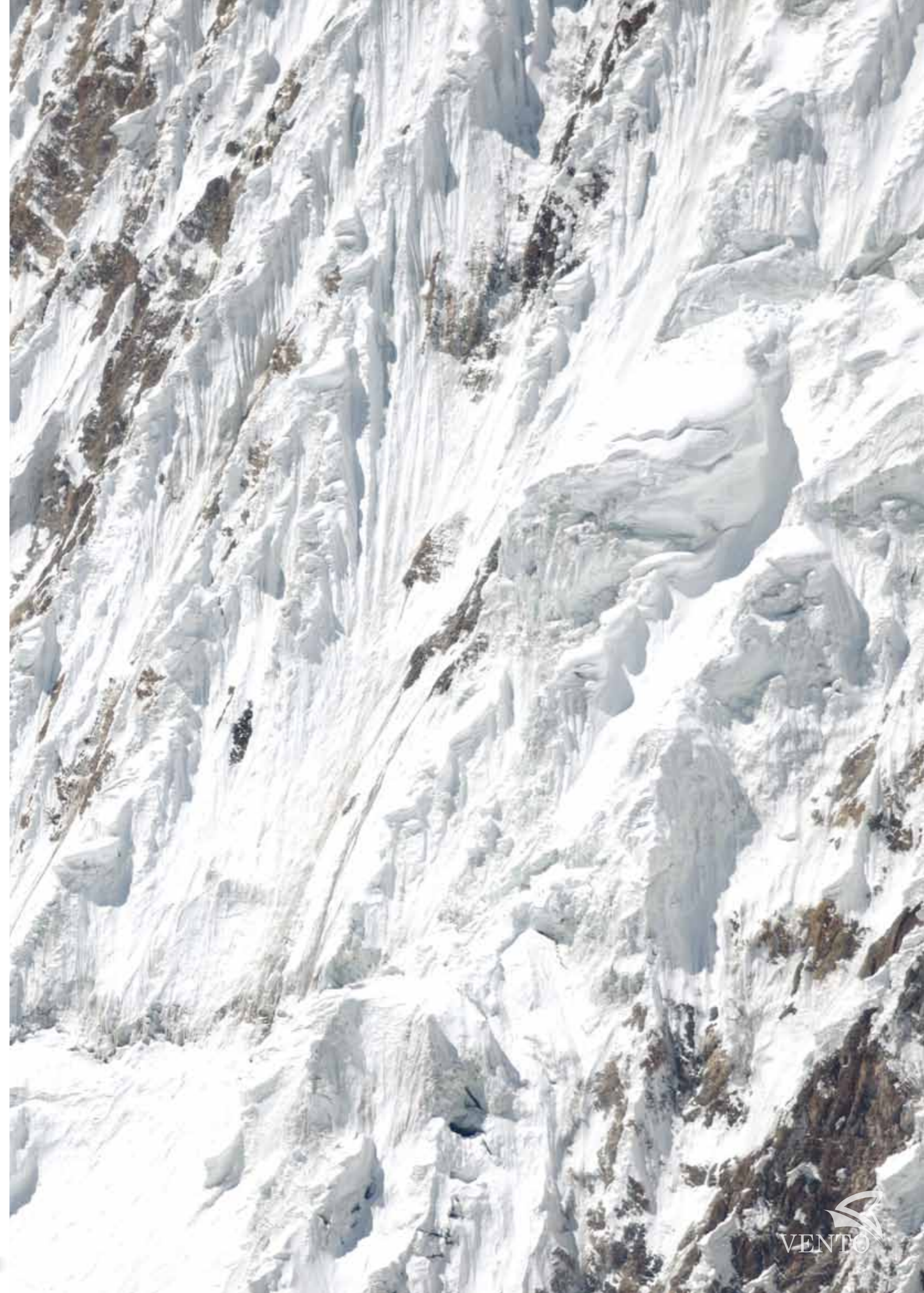
Игнорирование этих предупреждений, а также неправильное использование оборудования может привести к серьезным травмам, даже к смерти.

Европейские стандарты

№	UIAA	EN	Название	
1.	101	892	Dynamic mountaineering ropes	Динамические веревки
2.	102	564	Accessory Cord	Вспомогательные веревки
3.	103	565	Tape	Стропы
4.	104	566	Slings	Оттяжки
5.	105	12277	Harnesses	Обвязки (страховочные)
6.	106	12492	Helmets	Каски
7.	107	1891	Low stretch ropes	Статические веревки
8.	121	12275	Connectors/karabiners	Карабины
9.	122	569	Pitons	Крючья, болты с кольцом и крюком
10.	123	959	Rock anchors	Анкерные крепление, шлямбуры
11.	124	12270	Chocks	Закладки, гексы
12.	125	12276	Frictional Anchors	Френды
13.	126	567	Rope clamps	Зажимы для веревок, жумары
14.	127	12278	Pulleys	Ролики, полиспасты
15.	128	958	Energy absorbing systems for «vie ferrate»	Амортизаторы
16.	151	568	Ice anchors	Ледобуры
17.	152	13089	Ice tools (Axes and hammers)	Ледовые инструменты, молотки
18.	153	893	Crampons	Кошки
19.	154	-	Snow anchors	Снежные якоря

Государственные стандарты

№	ГОСТ Р	Название
1.	ГОСТ Р EN 353-1-2008	Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии
2.	ГОСТ Р EN 353-2-2007	Средства защиты ползункового типа на мягкой анкерной линии
3.	ГОСТ Р EN 355-2008	Амортизаторы
4.	ГОСТ Р EN 358-2008	Привязи для удержания и позиционирования и стропы для позиционирования
5.	ГОСТ Р EN 360-2008	Средства защиты от падения втягивающего типа
6.	ГОСТ Р EN 361-2008	Страховочные привязи
7.	ГОСТ Р EN 362-2008	Соединительные элементы
8.	ГОСТ Р EN 363-2007	Страховочные системы
9.	ГОСТ Р EN 813-2008	Привязи для положения сидя
10.	ГОСТ Р 12.4.223-99	Стропы
11.	ГОСТ Р 12.4.184-95	Пояса предохранительные ОТМЕНЕН с 01.07.2009



Розница (495) 944-2292
Оптовый отдел (495) 225-3706
Самоспас (495) 661-4024
E-mail: info@vento.ru
www.vento.ru

