

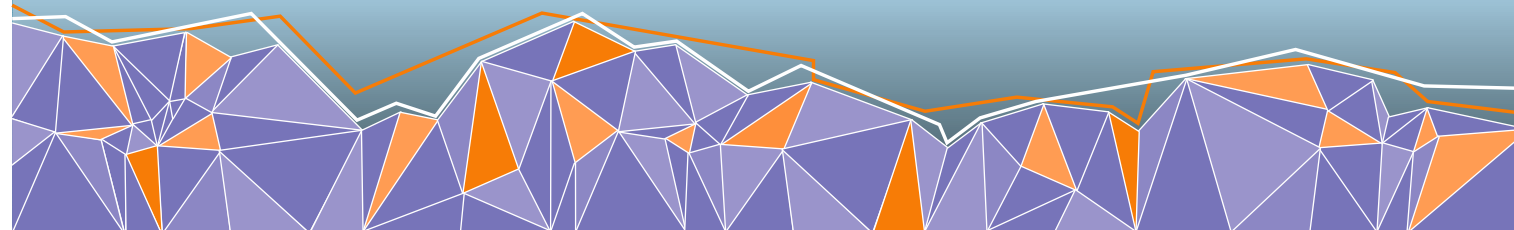
БУДЬ НА ВЫСОТЕ



VERTICAL



СПОРТИВНЫЙ КАТАЛОГ



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	1
Ледовые инструменты	3
Ледорубы	7
Кошки и кошкботы	11
Лавинные лопаты	15
Ледобуры	17
Страховочные системы	19
Грудные обвязки	27
Зажимы	29
Спусковые устройства	33
Каски	41
Карабины	45
Петли, самостраховки	57
Блок-ролики	59
Скальное снаряжение	67
Ски-крепления	71
Варежки, перчатки	73
Одежда	75
Аксессуары	77
Мерч	79

БУДЬ НА ВЫСОТЕ

Компания «Вертикаль» - российский производитель современного снаряжения для альпинизма, спортивного туризма, высотных работ, ледолазания и скалолазания. Снаряжение под маркой «Vertical» известно на рынке с 2002 года.

В настоящее время «Вертикаль» - это динамично развивающееся предприятие, проводящее политику внедрения инноваций и расширения ассортимента.

Компания «Вертикаль» располагает всеми необходимыми ресурсами, включая конструкторский отдел и собственную производственную базу. В производстве изделий мы используем современное оборудование, позволяющее воплощать все идеи конструкторского отдела из 3D-модели в готовое изделие. Благодаря переводу производства на современное оборудование и использованию инновационных технологий, мы добились создания уникальных изделий, высокой точности комплектующих и повышения качества продукции.



КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

Компания «Вертикаль» разрабатывает и производит альпинистское снаряжение с 2002 г. При разработке новых изделий мы учитываем ваши пожелания и особенности эксплуатации в российских условиях. В основе разработки любого изделия лежит конструкторский расчет на прочность разрабатываемого изделия на основе компьютерного 3D-моделирования.

ПРОИЗВОДСТВО

В производстве изделий мы используем современное оборудование, позволяющее воплощать все идеи конструкторского отдела из 3D-модели в готовое изделие. За счёт перевода производства на современное оборудование мы добились высокой точности комплектующих и повышения качества продукции.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Контроль качества на нашем предприятии проходит в 4 этапа:

Этап № 1

Конструкторский расчет на прочность.

В основе разработки любого изделия лежит конструкторский расчет на прочность как каждого узла в отдельности, так и всего изделия в целом с использованием компьютерного 3D моделирования.

Этап № 2

Получение (использование) материала.

В работе используются только сырье и материалы, имеющие сертификат качества. Каждая новая партия закупаемого металла проходит анализ на соответствие стандартам и техническим условиям.

Этап № 3

Изготовление комплектующих.

На различных этапах изготовления комплектующих осуществляется проверка размеров и визуальный контроль. Для операций, связанных с термообработкой, проводится тестирование на твердость.

Этап № 4

Сборка изделий и окончательная проверка.

После сборки проводится окончательный визуальный осмотр изделий. Из партии отбирается несколько образцов методом «случайной выборки», и отобранные образцы подвергаются тестированию на разрывной машине. Результаты испытаний анализируются. При удовлетворительных результатах проверки изделия упаковываются, и на паспортах ставится штамп ОТК контролером.

Все вышеперечисленные этапы обеспечивают получение надежной и качественной продукции, что подтверждается протоколами испытаний независимых лабораторий и российских сертификатов соответствия ТР ТС.

Хочется также отметить, что наша компания одна из первых среди фирм в своей отрасли получила международные сертификаты соответствия на свои изделия.

Мы единственная российская компания, обладающая золотыми медалями как лучшее зимнее альпинистское снаряжение в мире.



Композитные кошки «COUGAR» стали золотым победителем конкурса ISPO AWARD 2019 в категории альпинистского снаряжения.



Первые в мире композитные кошки «COUGAR» являются золотой серединой между прочностью стальных ножен и лёгкостью алюминия. Они разработаны для широкого спектра высотной активности и сам-альпинизма. Жёны имеют 10 специальных зубьев для крепкого сцепления на снежных нагромождениях, крутых склонах, ледяных участках, фирне и ледниках. Платформа изготовлена из карбона и не имеет металлических компонентов и выполняет также функцию антиледяка.

Конструкция ножен запатентована. Прочностные характеристики соответствуют стандарту EN 935.



ЛЕДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Под брендом ICE ROCK производится широкая линейка ледовых инструментов под любые запросы пользователей. Соревнования мирового уровня, экстремальные ледовые каскады, сложные альпинистские маршруты или первые шаги начинающего ледолаза – под любую задачу найдется подходящий инструмент.



ЛЕДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Артикул	Название	Фото	Сфера применения	Вес, г
IR 0635-1	Ледовый инструмент ASPEED с удлиненной ручкой		Соревновательное ледолазание. Дисциплина - трудность	505
IR 0635	Ледовый инструмент ASPEED		Соревновательное ледолазание. Сложные ледовые каскады	485-512
IR 0642	Ледовый инструмент SPARK		Классический альпинизм	450-525
IR 0630	Ледовый инструмент «Skeleton»		Соревновательное ледолазание. Дисциплина - трудность	590
IR 0629	Айс фи-фи со сменным клювом «Pteryx»		Соревновательное ледолазание. Дисциплина - скорость	250*2
IR 0674	Айс фи-фи "Supersonic"		Соревновательное ледолазание. Дисциплина - скорость	243

IR-0635-1 ЛЕДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ASPEED С УДЛИНЕННОЙ РУЧКОЙ

Новая версия ледового инструмента Aspeed, разработанная совместно с ведущими атлетами специально для соревновательного ледолазания.

- Удлиненная нижняя ручка позволяет разместить обе ладони, что облегчает смену рук
- Карбоновое древко переменного сечения обладает прекрасной жёсткостью
- Карбон гасит вибрации при ударе, имеет низкую теплопроводность и вследствие этого защищает руки от переохлаждения
- Клюв типа Т сверхпрочен на излом и удар
- Переменное сечение трубки позволяет равномерно распределять нагрузки и сохранять жесткость древка при самых экстремальных движениях



ЛЕДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

IR 0635 ЛЕДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ASPEED

Новая версия ледового инструмента Aspeed, карбоновый инструмент подходит, как для сложного драйтулинга, так и для экстремальных ледовых каскадов.

- Самый лёгкий ледовый инструмент в своём классе.
- Разработан совместно с ведущими спортсменами сборной России по ледолазанию
- Обрезиненная рукоятка обеспечивает лучшее сцепление и защиту от холода
- Идеальный баланс делает инструмент универсальным и для ледовых каскадов, и для драйтулинга
- Уникальная геометрия позволяет добиться полного контроля за положением кончика клюва
- Доступен в двух цветах: классический чёрный и розовый

IR 0635-A



R 0635-C



IR 0635-B



IR 0642 ЛЕДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ SPARK

Инструмент подходит для классических альпинистских маршрутов и для каскадного льда

- Сочетание экстремально низкого веса и высокой эффективности работы за счет идеального баланса инструмента
- Карбон гасит вибрации при ударе, защищает от переохлаждения
- Может использоваться для организации страховочных точек на снегу, вторая ручка может быть снята
- На конце древка штычок и отверстие для присоединения карабина
- Возможна установка ледового или микстового клюва, лопатки или молоточка
- Сертификация: EN/UIAA

IR 0642pic



IR 0642h



IR 0642a



IR 0642pdt



ЛЕДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

IR 0630 ЛЕДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ SKELETON

- Доступный по цене ледовый инструмент для драйтулинга и соревновательного ледолазания
- Агрессивная геометрия обеспечивает работу инструмента на самых маленьких зацепках даже неопытному ледолазу
- Удлиненная нижняя ручка позволяет разместить обе ладони, что облегчает смену рук
- Обе ручки находятся на одной оси, при смене рук не меняется положение инструмента
- Надежный, долговечный инструмент



IR 0629 АЙС ФИ-ФИ СО СМЕННЫМ КЛЮВОМ PTERYX

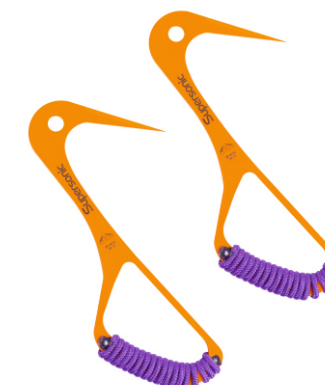
- Инструменты для скоростных забегов по льду
- Алюминиевый корпус, клюв из стали
- Возможность смены клювов



IR 0674 АЙС ФИ-ФИ «SUPERSONIC»

Айс фи-фи "Supersonic" - наш самый лёгкий ледовый инструмент для дисциплины «ледолазание-скорость»

Предназначен для достижения максимального результата при преодолении ледовых трасс в дисциплине "Скорость"



ЛЕДОРУБЫ

Используются для страховки и опоры на снежно-ледовом рельефе. Под брендом ICE ROCK совместились инновационные технологии сверхлегкого снаряжения и ультимативная функциональность классических ледорубов.



ЛЕДОРУБЫ

Артикул	Название	Фото	Сфера применения	Вес, г
IR0640-50	Ледоруб IDOL 50 см Ледоруб IDOL 50 см розовый		Страховка и опора на снежно-ледовых склонах	188
IR0640-60	Ледоруб IDOL 60 см		Страховка и опора на снежно-ледовых склонах	218
IR 0640HR	Гарда к ледорубу IDOL		Облегчает удерживание ледоруба	
IR 0638	Ледоруб ZEALOT 60 см Ледоруб ZEALOT 68 см Ледоруб ZEALOT 75 см		Страховка и опора на снежно-ледовых склонах	560 530 495
ver 0617 ver 0618 ver 0619	Ледоруб 60 см Ледоруб 68 см Ледоруб 75 см		Страховка и опора на снежно-ледовых склонах	495 523 555

IDOL

- Разработан для самых требовательных ски-альпинистов и фрирайдеров
- Экстремально низкий вес ледоруба с сохранением всего функционала для сложных восхождений
- Инновационный дизайн: древко и голова являются единым целым.
- Используются лучшие материалы: титан, авиационный алюминий, карбон
- Карбоновое древко защищает руки от переохлаждения, гасит вибрации при ударе
- Изогнутая геометрия древка, что позволяет защитить руку от соприкосновения со склоном
- Запатентован (EN-13089 и UIAA-152), сертифицирован, победитель конкурса ISPO BRANDNEW.
- Версия 50 см доступна в двух цветах: классический чёрный и розовый

IR 0640-50
50 см



IR 0640.PINK
50 см



IR 0640-60
60 см



ЛЕДОРУБЫ

IR 0638-60 Ледоруб «ZEALOT» 60 см
IR 0638-68 Ледоруб «ZEALOT» 68 см
IR 0638-75 Ледоруб «ZEALOT» 75 см

- Классический ледоруб длиной 60, 68, 75 см.
- Голова изготовлена из нержавеющей стали
- Геометрия лопатки позволяет легко вырубать ступени
- Острый зазубренный клюв легко входит в лёд
- Штычок на конце древка обеспечивает лёгкое проникновение в снег даже с ледяной коркой на поверхности



ЛЕДОРУБЫ

IR 0640hr Гарда к ледорубу IDOL

- Съёмная гарда к ледорубам Idol 50 см и Idol 60 см.
- Облегчает удерживание ледоруба за древко
- Может быть установлена на удобную пользователю высоту
- Изготовлена из морозостойкого пластика



VER 0617 ЛЕДОРУБ 60 CM
VER 0618 ЛЕДОРУБ 68 CM
VER 0619 ЛЕДОРУБ 75 CM

- Классические ледорубы с прямым древком
- Выпускается в трех размерах – с длиной 60 см, 68 см, 75 см
- Древко из алюминия, штычок и голова – из стали
- Прочный и практичный



КОШКИ И КОШКОБОТЫ

Кошки служат для безопасного передвижения по снежно-ледовому рельефу. Крепятся к альпинистскому ботинку. Кошкботы применяют в спортивном ледолазании и при прохождении сложных ледовых или драйтулинговых маршрутов. Они позволяют снизить вес сборки ботинок + кошки и добиться лучшего контроля за положением переднего зуба и опорной ноги.



КОШКИ И КОШКОБОТЫ

Артикул	Название	Фото	Сфера применения	Вес, г
IR 0649-(35-45)	Кошкботы "Rocket"		Соревновательное ледолазание	660-980
IR 0662	Элементы для кошкботов Sabor professional		Соревновательное ледолазание (скорость)	312
IR 0662-1	Зуб сменный для элементов кошкботов "Sabor professional"		Соревновательное ледолазание (скорость)	
IR 0637	Кошки ледолазные		Соревновательное ледолазание (скорость)	340
ver 0620	Кошки альпинистские с пластиковыми дужками и антиподлипком		Передвижение по снежно-ледовому рельефу	990
ver 0620-1	Кошки альпинистские 12 зубные со стропой		Передвижение по снежно-ледовому рельефу	1025
ver 0620-150	Ремешок к кошкам альпинистским 1,5 м (1 штука)			

IR 0649-(35-45) ROCKET

- Предназначены для занятий спортивным ледолазанием, сложных драйтулинговых и ледовых маршрутов
- Одни из самых легких в мире
- Внутренняя подошва из карбонового материала
- Эластичная гетра, изготовленная из трёхслойного мембранного материала
- Ботинок обеспечивает точную посадку стопы и плотное облегание
- Позволяют полностью контролировать положение переднего зуба и опорной ноги
- 660-980 г., в зависимости от размера (42-й размер - 860 г.)
- Разработаны совместно с ведущими спортсменами России



ЛАВИННЫЕ ЛОПАТЫ

Применяются при проведении спасательных работ на снежном склоне, для организации снежного якоря. Незаменима при организации лагеря зимой или при ночевке на закрытом леднике. Под брендом ICE ROCK выпускаются сверхлегкие карбоновые лопаты для экстремальных условий, где важен каждый грамм, но не может быть сомнений в надежности и прочности снаряжения.



ЛАВИННЫЕ ЛОПАТЫ

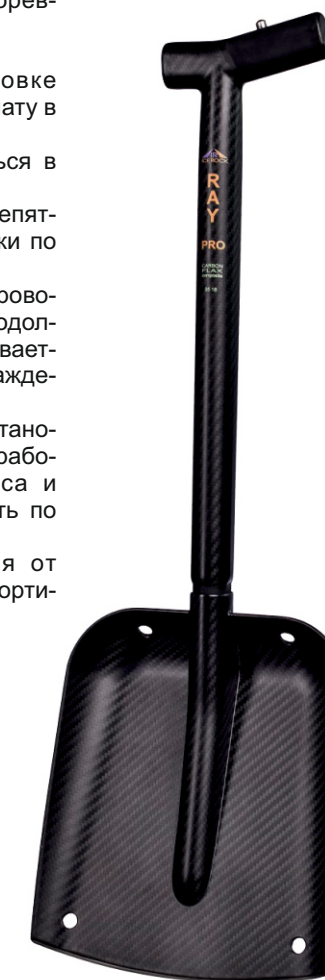
Артикул	Название	Фото	Сфера применения	Вес, г
IR 0643-55	Карбоновая лавинная лопата "RAY Ultralight" 55 см		Ски-альпиниз, Фрирайд, Высотный альпинизм	235
IR 0643-63	Карбоновая лавинная лопата "RAY Ultralight" 63 см		Ски-альпиниз, Фрирайд, Высотный альпинизм	265
IR 0644	Карбоновая лавинная лопата "RAY PRO»		Ски-альпиниз, Фрирайд, Высотный альпинизм	350

IR 0643 КАРБОНОВАЯ ЛАВИННАЯ ЛОПАТА "RAY ULTRALIGHT"

- Соответствует требованиям Международной федерация ски-альпинизма (ISMF) и регламентам различных соревнований
- Компактная, ультралёгкая (самая легкая лавинная лопата в своем классе)
- Благодаря низкой теплопроводности углепластика при продолжительной работе обеспечивается защита рук от переохлаждения
- Передняя кромка имеет титановую вставку, защищающую рабочую часть совка от износа и сколов. Ее можно затачивать по мере необходимости
- Черенок отсоединяется от ковша для удобства транспортировки
- Выпускается в двух размерах длины - 55 см и 63 см
- Вес версии длиной 55 см - 235 г
- Вес версии 63 см - 265 г

IR 0644 КАРБОНОВАЯ ЛАВИННАЯ ЛОПАТА «RAY PRO»

- RAY PRO соответствует требованиям Международной федерация ски-альпинизма (ISMF) и регламентам различных соревнований
- Компактная и легкая
- Четыре отверстия в совке позволяют использовать лопату в качестве снежного якоря
- Может трансформироваться в мотыгу
- Обрезиненная рукоятка препятствует проскальзыванию руки по древку лопаты
- Благодаря низкой теплопроводности углепластика при продолжительной работе обеспечивается защита рук от переохлаждения
- Передняя кромка имеет титановую вставку, защищающую рабочую часть совка от износа и сколов, ее можно затачивать по мере необходимости
- Черенок отсоединяется от ковша для удобства транспортировки
- Вес - 350 г при длине 63 см



ЛЕДОБУРЫ

Компания Вертикаль выпускает ледобуры уникальной конструкции собственной разработки. Ледобуры применяются для организации точек страховки на льду в альпинизме и ледолазании



ЛЕДОБУРЫ



Артикул	Название	Фото	Вес, г
IR 0641-140	Ледобур ZIPPY-140 мм		137
IR 0641-180	Ледобур ZIPPY-180 мм		157
IR 0641-220	Ледобур ZIPPY-220 мм		177

IR 0641 ЛЕДОБУР ZIPPY

- Агрессивные заточенные зубья легко вгрызаются даже в самый твёрдый лёд
- Благодаря своей геометрии проушина комфортно ложится в ладонь, что делает особенно удобными первые несколько оборотов ледобура на ледяном рельефе
- Эргономичный дизайн складной ручки для завинчивания обеспечивает удобное использование и исключает возможность зацепиться за посторонние предметы при транспортировке
- Сглаженные края проушины позволяют устанавливать оттяжку напрямую без карабина
- Цвет проушины подобран так, чтобы ледобур был хорошо виден на маршруте, но в то же время не нагревался, абсорбируя солнечные лучи
- В производстве используются лучшие современные материалы: трубка и складная ручка выполнены из высокопрочной нержавеющей стали AISI 420, проушина - из авиационного алюминия
- 3 цвета воротка соответствуют разным длинам ледобуров, что позволяет визуально легко отличать изделия
- Ручная полировка внутренней поверхности до идеально гладкого состояния позволяет легко и быстро завинтить и вывинтить ледобур даже в твёрдого льда



СТРАХОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Используются для организации страховки, при этом важно сохранить свободу движений спортсмена. Конструкция системы обеспечивает распределение нагрузки при остановке падения и комфорт при длительном зависании.








СТРАХОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



Артикул	Название	Фото	Размер	Поясной ремень	Ножные обхваты	Вес, г
ver 0866	Поясная беседка детская «Джанги» XS, S, M		XS	60-79	34-52	282
			S	65-82	38-62	338
			M	70-85	46-66	363
ver 0811-1	Поясная беседка «Sirius» M Поясная беседка «Sirius» L		M	70-102	46-60	520
			L	80-108	58-75	520
ver 0864	Поясная беседка «Титан»			45-115 см	-	480
ver 0803	Поясная беседка «Стандарт»			66-112	34-76	450
ver 0803-1	Поясная беседка «Стандарт Люкс»			66-112	34-76	495
ver 0804	Поясная беседка «Комфорт»		стандарт	68-107	52-68	460
ver 0804-1	Поясная беседка «Комфорт» XXL		XXL	82-128	62-92	525
ver 0804-2	Поясная беседка «Комфорт Люкс»			80-112	52-76	680
ver 0850	Поясная беседка «Турист» детская			59-90	30-54	390
ver 0851	Поясная беседка «Турист»			66-112	34-76	440
ver 0857	Беседка с тактическим поясом и отсоединяющимися ножными обхватами NIGHT DRAGON			86-101	46-74	721
ver 0860	Поясная беседка «Шторм»			82-120	48-72	935



Артикул	Название	фото	Поясной ремень	Обхват в груди	Вес, г
ver 0848	Грудная обвязка «Турист» детская		-	60-91	490
ver 0849	Грудная обвязка «Турист»		-	80-126	565
ver 0801	Грудная обвязка «Модифицированная»		-	80-116	595
ver 0802	Грудная обвязка «Бабочка регулируемая»		-	70-92	235
ver 0861	Пояс для саней-волокуш «Бурлак»		80-128		150

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРИВЯЗЬ

ver 0806	Полная обвязка «Универсальная» размер стандартный (р. 44-52) и XXL (р. 50-56)		-	-	550
ver 0806-1	Полная обвязка «Универсальная» размер стандартный (р. 44-52) и XXL (р. 50-56)		-	-	560

VER 0866 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА ДЕТСКАЯ «Джанги» XS, S, M

- Предназначена для детей, занимающихся скалолазанием, спортивным туризмом
- Беседка имеет обновленный дизайн, схожий с дизайном «взрослой» беседки и обеспечивающий распределение нагрузки с учетом детской анатомии
- Мягкий пояс и ножные обхваты делают нахождение в обвязке более комфортным, не стесняя движений
- Петли, в которые ввязывается верёвка, усилены износостойкой стропой, что увеличивает срок службы беседки
- Одна регулировочная пряжка на поясе и две пряжки на ножных обхватах
- Выпускается в трех размерах: XS (6-7 лет), S (8-9), M (10-11 лет) Каждый размер отличается цветом
- Размер M имеет четыре развесочных петли, S - три петли, XS - две



VER 0811-1 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «SIRIUS NOVA»

- Две симметричные быстрозажимные пряжки на поясе и пряжки на ножных охватах позволяют подогнать беседку под разные комплекты одежды и условия использования
- Пять петель для развески снаряжения и четыре слота под вспомогательные развесочные карабины позволяют удобно разместить большое количество снаряжения, разделив его на независимые группы
- Две широкие жесткие передние развесочные петли;
- Две гибкие задние петли не мешают носить рюкзак и имеют ассиметричное крепление к поясу;
- Одна центральная гибкая задняя петля;
- Четыре слота под развесочные карабины позволяют распределить дополнительное снаряжение (ледобуры, крючья, закладные элементы)
- Форма поясного ремня и конструкция ножных охватов позволяет сохранить комфорт при длительном зависании и оптимально распределяет нагрузку на тело пользователя, не стесняя движений.
- Дышащая мягкая сетка на внутренней части пояса и ножных охватов помогает отводить лишнюю влагу от тела
- Беседка выпускается в двух размерах: М и L

**VER 0864 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА "ТИТАН»**

- Обвязка для парков приключений, спортивного туризма, скалолазания и виа-феррата
- Имеет одну переднюю страховочную точку прикрепления
- Удобная быстрая регулировка размера с помощью трех пряжек на пояс и ножных охватах
- Быстрорегулируемые пряжки автоматически блокируются, легко затягиваются
- Контрастный цвет строп (черный с одной стороны и оранжевый с другой), упрощает надевание беседки и контроль со стороны инструктора или тренера
- Имеет одну развесочную петлю с правой стороны
- Стропы плотного плетения долго сохраняют плавность регулировки и выдерживают интенсивное использование
- Вес - 480 (±20) г
- Обхват пояса - 45-115 см
- Обхват бедра - 30-75 см

**VER 0803 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «СТАНДАРТ»
VER 0803-1 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «СТАНДАРТ ЛЮКС»**

- Классические регулируемые поясные беседки для занятий спортивным туризмом и скалолазанием
- Размер беседки регулируется с помощью пряжек на поясе и ножных охватах
- Имеют широкий диапазон регулировок
- Место крепления страховочной веревки или карабина дополнительно защищено протектором из износостойкого материала
- Имеются две петли для крепления дополнительного снаряжения
- Одна пряжка на поясе

**VER 0804 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА "КОМФОРТ»****VER 0804-1 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «КОМФОРТ» XXL**
*Увеличена длина ножных охватов***VER 0804-2 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «КОМФОРТ ЛЮКС»**
Быстрорегулируемые пряжки

- Классические регулируемые поясные беседки для занятий спортивным туризмом и скалолазанием
- Мягкие накладки на поясе и ножных охватах
- Имеют широкий диапазон регулировок
- Регулируемые ножные петли
- Одна пряжка на поясе
- Место крепления страховочной веревки или карабина дополнительно защищено протектором
- Две развесочные петли



СТРАХОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

VER 0851 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «ТУРИСТ» VER 0850 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА «ТУРИСТ» ДЕТСКАЯ

- Поясные беседки "Турист" предназначены для занятий спортивным туризмом, подойдет как для участия в соревнованиях и тренировках, так и для преодоления технических препятствий в походе
- Система имеет две пряжки на ножных обхватах и быстросажимную пряжку на поясе с левой стороны
- С правой стороны имеются две развесочные петли
- Выпускается в двух размерах: «Турист» и «Турист детская»



VER 0857 ОБВЯЗКА С ТАКТИЧЕСКИМ ПОЯСОМ И ОТСОЕДИНЯЮЩИМИСЯ НОЖНЫМИ ОХВАТАМИ «NIGHT DRAGON»

- Легкая и комфортная тактическая поясная обвязка
- Пояс и ножные обхваты имеют быстросъемные пряжки
- Имеет две развесочные петли
- Точка присоединения - текстильная петля с защитой от перетирания
- Есть возможность отсоединить ножные обхваты и использовать изделие в качестве пояса для развески дополнительного снаряжения



СТРАХОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

VER 0860 ПОЯСНАЯ БЕСЕДКА "ШТОРМ"

- Пояс и ножные обхваты регулируются быстросажимными пряжками
- Металлическая брюшная точка прикрепления
- Две текстильные боковые точки для позиционирования
- Задняя точка для ограничения перемещения
- Две жесткие развесочные петли
- Четыре небольшие петельки по верху пояса для крепления подсумков и дополнительных элементов



ГРУДНЫЕ ОБВЯЗКИ

VER 0848 ГРУДНАЯ ОБВЯЗКА "ТУРИСТ" ДЕТСКАЯ VER 0849 ГРУДНАЯ ОБВЯЗКА "ТУРИСТ"

- Грудная обвязка "Турист" предназначена для занятий спортивным туризмом, подойдет как для участия в соревнованиях и тренировках, так и для преодоления технических препятствий в походе
- Две быстросажимные пряжки на плечевых лямках и две двухщелевые пряжки на грудном обхвате помогут точно подогнать обвязку под любую фигуру
- Быстросажимные пряжки не расслабляются даже при переменных нагрузках
- Имеется две развесочные петли
- Грудная обвязка может использоваться только совместно с нижней страховочной обвязкой!
- Выпускается в двух размерах: «Турист» и «Турист детская»



ЗАЖИМЫ

Зажимы предназначены для подъема и позиционирования на закрепленной веревке, наведения полиспастов, подъема грузов.



ЗАЖИМЫ

Артикул	Название	Фото	Сфера применения	Сертификация	Диаметр совместимых канатов	Вес, г
VER 0101/ VER 011-1 VER 0101.violet/ VER 011-1.violet	ЗАЖИМ «ЖУМАР» ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ ЗАЖИМ «ЖУМАР» ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ		Подъем и позиционирование	ГОСТ EN 12841-2014 (тип В) ТР ТС 019/2011	8-13 мм	212
VER 0102 VER 0102.violet	ЗАЖИМ «КРОЛЬ»		Подъем и позиционирование	ГОСТ EN 12841-2014 (тип В) ТР ТС 019/2011	8-13 мм	142
VER 0119 VER 0119-1	НОЖНОЙ ЗАЖИМ ПРАВЫЙ НОЖНОЙ ЗАЖИМ ЛЕВЫЙ		Подъем и позиционирование	Вспомогательный зажим	9-12 мм	135
VER 0122	ЗАЖИМ АВАРИЙНЫЙ САУМАН		Подъем и позиционирование	Сертификат РСТ	8-13 мм	92
VER 0103	ЗАЖИМ «КАПЛЯ» АЛЮМИНИЕВАЯ		Подъем и позиционирование	Сертификат РСТ	10-12 мм	108
VER 0104	«КАПЛЯ» СТАЛЬНАЯ		Подъем и позиционирование	Сертификат РСТ	10-12 мм	183
VER 0112	«ЖУМАР» ДВОЙНОЙ БАБОЧКА		Подъем и позиционирование	Сертификат РСТ	8-13 мм	455

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Артикул	Название	Фото	Назначение	Материал	Вес г
VER 0958	ПЕДАЛЬ «SPEEDFOOT»		Подъем по верёвке	Стропа – полиамид	70
VER 0958-1	ПЕДАЛЬ «BIGFOOT»		Подъем по верёвке	Стропа – полиамид	80
VER 0911	ПЕТЛЯ ДЛЯ НОГ РЕГУЛИРУЕМАЯ		Подъем по верёвке	Стропа – полиамид	80
VER 0962	ПЕДАЛЬ ИЗ ДУНЕЕМА «LIGHTFOOT»		Подъем по верёвке	Материал Дунеема	58
VER 0821	ПОДДЕРЖКА КРОЛЯ		Позиционирование грудного зажима	Стропа – полиамид	60

ЗАЖИМЫ

VER 0101 ЗАЖИМ «ЖУМАР» ПРАВЫЙ
VER 0101-1 ЗАЖИМ «ЖУМАР» ЛЕВЫЙ
VER 0101.violet ЗАЖИМ «ЖУМАР» ПРАВЫЙ
VER 0101-1.violet ЗАЖИМ «ЖУМАР» ЛЕВЫЙ

- Для правой руки
- Предназначен для подъема и позиционирования на закрепленной веревке
- Конструкция кулачка имеет канавку, обеспечивающую самоочищение от влаги, льда и грязи
- Работает с веревкой диаметром 8-13 мм
- ГОСТ EN 12841-2014 (тип B)



КУЛАЧКИ
 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ,
 изготовленные по новой
 технологии литья.

VER 0102 ЗАЖИМ «КРОЛЬ»
VER 0102.violet ЗАЖИМ «КРОЛЬ»

- Грудной зажим, предназначен для подъема по веревке
- Эргономичная защелка под большой палец позволяет открыть зажим и вщелкнуть веревку одной рукой
- Конструкция кулачка имеет канавку, обеспечивающую самоочищение от влаги, льда и грязи
- Работает с веревкой диаметром 8-13 мм
- ГОСТ EN 12841-2014 (тип B)



КУЛАЧКИ
 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ,
 изготовленные по новой
 технологии литья.

VER 0122 ЗАЖИМ АВАРИЙНЫЙ CAYMAN

- Легкий и компактный зажим (92 г.)
- Используется для перемещения по закрепленным перилам, организации полиспастов, может служить полноценной заменой ручному зажиму типа "жумар"
- Максимальная нагрузка 4 кН.
- Диаметры веревок 8-13 мм.



VER 0119 НОЖНОЙ ЗАЖИМ ЛЕВЫЙ / ПРАВЫЙ

- Ножной зажим является вспомогательным приспособлением для подъема по закрепленной веревке
- Увеличивает скорость и эффективность подъема. Рекомендуется использовать в сочетании с грудным зажимом "Кроль" и зажимом "Жумар"
- Регулируется под любой вид обуви
- Не может использоваться для страховки!
- Материал: алюминий
- Вес, г - 135
- Максимальная нагрузка 1,5 кН
- Диаметр веревки, мм - 9-12
- Сертификат ГОСТ Р



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Педаль является штатным и готовым к использованию элементом снаряжения, облегчающим подъем с помощью зажима «Жумар» (ver 0101/ ver 0101-1) по канатам на отвесных участках горного рельефа, а также в безопасном пространстве.

VER 0958 ПЕДАЛЬ «SPEEDFOOT»

- Одна нижняя регулировочная пряжка
- Нагрузка 1,5 кН
- Длина, см – 91-139
- Масса, г - 70

VER 0958-1 ПЕДАЛЬ «BIGFOOT»

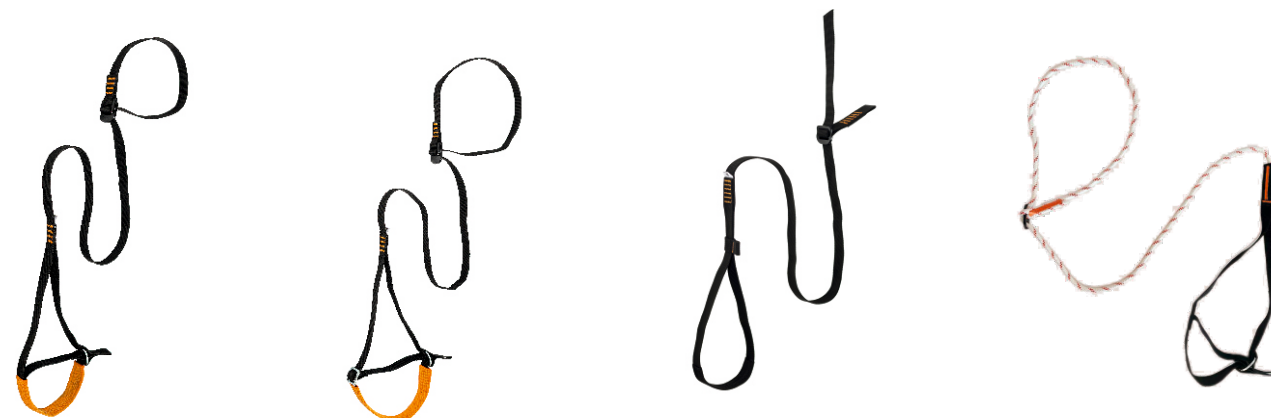
- Две нижние регулировочные пряжки
- Нагрузка 1,5 кН
- Длина, см – 103 - 160
- Масса, г - 80

VER 0911 ПЕТЛЯ ДЛЯ НОГ РЕГУЛИРУЕМАЯ

- Универсальная конструкция
- Нагрузка 1,5 кН
- Длина, см – 103 - 160
- Масса, г - 80

VER 0962 ПЕДАЛЬ ИЗ DYNEEMA «LIGHTFOOT»

- Высокая износостойкость
- Нагрузка 1,5 кН
- Длина, см – 91-139
- Масса, г - 58



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Используются для контролируемого спуска по веревке, а также для организации страховки при подъеме во время занятий альпинизмом и спортивным туризмом.



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Название	Фото	Сфера применения	Сертификация	Диаметр совместимых канатов	Вес г
IR 0318-1	СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО GNOME SE		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	ГОСТ EN 12841-2014 (тип С) ТР ТС 019/2011, EN15151-1	EN 15151-1 8,9..10,2 мм; ГОСТ EN 12841-2014 - 10...11 м	300
VER 0326	СТРАХОВОЧНО-СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «ГРАЧ»		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ	ГОСТ EN 12841 -2014 (тип С) ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 57379 -2016/EN 341:2011/Тип 2 Класс А	ГОСТ EN 2841-2014 тип С 10..11мм (ГОСТ Р 57379 -2016/EN 341: 2011/Тип 2 Класс А)-10 мм	340
VER 0317	СТРАХОВОЧНО-СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	10-11 мм	268
VER 0319	СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «ГАЛЧОНОК»		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	ГОСТ EN 12841-2014 (тип С) ТР ТС 019/2011	10-11 мм	450
VER 0325	СТОПОР-ДЕСАНТЕР		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	ГОСТ EN 12841-2014 (тип С) ТР ТС 019/2011	9-12 мм	340
VER 0305	СТОПОР-ДЕСАНТЕР		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	10-11 мм	298
VER 0301 VER 0302 VER 0303 VER 0304	РЕШЕТКА СТАЛЬНАЯ РЕШЕТКА АЛЮМИНИЕВАЯ РЕШЕТКА КОМБИНИРОВАННАЯ РЕШЕТКА КОМБИНИРОВАННАЯ 5 ВАЛИКОВ		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	8-12 мм	552 358 345 370
VER 0321	СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО ВОСЬМЕРКА С КРЕПЛЕНИЕМ «СПОРТ ТУРИЗМ»		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	-	148
VER 0314-1	СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «КОРЗИНКА ПРОФИ»		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	-	84
VER 0314-2	СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «КОРЗИНКА»		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	-	56
VER 0310	ВОСЬМЕРКА КЛАССИЧЕСКАЯ 3500 КГ АЛЮМИНИЕВАЯ		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	8-12 мм	115
VER 0315	ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ИНВАР) 2500 КГ		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	8-12 мм	135
VER 0316	ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ИНВАР) С 2 РОГАМИ		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	8-12 мм	170
VER 0309	ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ СТАЛЬНАЯ		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	8-12 мм	345
IR 0320	СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАНЫОНИНГА DUCKLING		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА	Сертификат РСТ	12 мм	105
IR 0322	КОРЗИНКА INDALO DUO		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА		7-12 мм	90
IR 0323	КОРЗИНКА INDALO RIGHT		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА		7-12 мм	80
IR 0324	КОРЗИНКА INDALO LEFT		СПУСК И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ, СТРАХОВКА ЛИДЕРА		7-12 мм	80

СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

IR 0318-1 САМОБЛОКИРУЮЩЕЕСЯ СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО GNOME SE

GNOME - инновационное самоблокирующееся страховочно-спусковое устройство с запатентованной системой адаптации к диаметру верёвки и весу пользователя - предназначен для спуска и страховки на одинарной веревке.

- Минимальное усилие на ручку для разблокировки даже при максимальных нагрузках.
- Позволяет точно, плавно и предсказуемо регулировать скорость спуска.
- Не надо отсоединять от карабина при укладке верёвки.
- Не крутит верёвку.
- Компактное и лёгкое.
- Вес - 300 г.
- ГОСТ EN 12841-2014 (тип С) TP TC 019/2011, EN 15151-1.



VER 0326 СТРАХОВОЧНО-СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «ГРАЧ»

«Грач» – универсальное спусковое устройство.

- Удобная металлическая ручка увеличенного размера.
- Выход веревки напрямую из устройства, что исключает закручивание веревки при спуске.
- Сохранена возможность выхода веревку через боковую накладку из нержавеющей стали.
- Возможность заправить веревку без отсоединения от карабина.
- Исключено протравливание при плавном нагружении.
- ГОСТ EN 12841 -2014 тип С TP TC 019/2011 – спусковое устройство.
- Вес - 340 г.



VER 0317 СТРАХОВОЧНО-СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

- Полуавтоматическое устройство для страховки и спуска на веревках диаметром 10-11 мм.
- Имеет функцию вспомогательной блокировки веревки при отпуске рукоятки. Требуется контроль свободного конца веревки.
- Скорость спуска регулируется натяжением свободного конца веревки.
- Вес – 268 г.
- Рабочая нагрузка - 4 кН



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

VER 0319 СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «ГАЛЧОНОК»

Спусковое устройство "Галчонок" предназначено для управляемого спуска по веревке диаметром 10-11 мм.

- Не требует отсоединения от карабина для заправки верёвки.
- Уменьшено усилие, прилагаемое к ручке.
- Не "крутит" верёвку.
- Обратный ход верёвки при подъёме значительно уменьшен за счёт наличия упора на ручке.
- Отсутствует непроизвольное "протравливание" веревки даже после длительной эксплуатации.
- Вес - 450 г.
- ГОСТ EN 12841-2014 (тип С) TP TC 019/2011



VER 0325 СТОПОР-ДЕСАНТЕР

Классическое спусковое устройство с функцией автоматической остановки.

- Кулачок из нержавеющей стали увеличивает ресурс использования.
- Широкий диапазон допустимых диаметров веревки: 9-12 мм.
- Не требует отсоединения от карабина для заправки веревки.
- ГОСТ EN 12841-2014 (тип С) TP TC 019/2011.
- Вес - 340 г.



VER 0321 СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО ВОСЬМЕРКА С КРЕПЛЕНИЕМ «СПОРТ ТУРИЗМ»

- Спусковое устройство с возможностью фиксации на карабине для ускорения встегивания веревки.
- Соответствует требованиям нового регламента проведения соревнований.
- Подходит к карабинам Гусь (артикулы IR 0234, IR0234-1, IR 0234-2, IR 0234-3), может применяться с другими карабинами аналогичной формы.
- Вес - 148 г.



VER 0321-1 СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО ВОСЬМЕРКА «СПОРТ-ТУРИЗМ» С КАРАБИНОМ «ГУСЬ» АВТОМАТ IR 0234-3

Устройство для спортивного туризма – карабин «Гусь» (арт IR 0234-3) с автоматической байонетной муфтой и фиксируемой на карабине восьмёркой «Спорт-туризм» (арт ver 0321).

- Лёгкость карабина и долговечность восьмёрки;
- Большое раскрытие защёлки «Гуся»;
- Масса – 246 г.

Материал изготовления - алюминий, сталь;
Тип карабина – автоматический, двухшаговый;
Ширина раскрытия карабина, мм – 26;
Внутренний диаметр кольца восьмёрки, мм – 82;
Сертификат соответствия ГОСТ-Р – соответствует.



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

- VER 0301 РЕШЕТКА СТАЛЬНАЯ
- VER 0302 РЕШЕТКА АЛЮМИНИЕВАЯ
- VER 0303 РЕШЕТКА КОМБИНИРОВАННАЯ
- VER 0304 РЕШЕТКА КОМБИНИРОВАННАЯ 5 ВАЛИКОВ

- Состоит из стальной U-образной рамки диаметром 8 миллиметров, на которую надеты неподвижные и откидывающиеся бобышки диаметром 20 миллиметров
- Материал роликов - сталь или алюминий. Стальные бобышки более износостойки, алюминиевые – легче и лучше отводят тепло при длительных спусках
- Конструкция устройства позволяет заряжать веревку, не снимая решетку с карабина
- Высокая плавность спуска при отсутствии кручения веревки



Вес - 552 г

Вес - 358 г

Вес - 345 г

Вес - 370 г

VER 0314-1 СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «КОРЗИНА ПРОФИ»

- Многофункциональное устройство для спуска и страховки
- Подходит для работы с одинарной или двойной верёвкой
- Поперечное отверстие под карабин позволяет использовать в режиме автоблокировки для верхней страховки второго участника со станции
- Конструкция устройства позволяет легко контролировать веревку при спуске и погасить рывок при страховке
- При использовании с симметричным карабином не крутит веревку



Вес - 84 г

VER 0314-2 СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО "КОРЗИНКА"

- Легкое устройство для спуска и страховки
- Подходит для работы с одинарной или двойной верёвкой
- Конструкция устройства позволяет легко контролировать веревку при спуске и погасить рывок при страховке
- При использовании с симметричным карабином не крутит веревку



Вес - 56 г

СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

VER 0310 VER ВОСЬМЕРКА КЛАССИЧЕСКАЯ 3500 КГ АЛЮМИНИЕВАЯ

- Классическое спусковое устройство в виде восьмерки, выполненное из прочного сплава
- Преимуществом восьмерки является простота использования
- Возможность применения веревок от 8 до 12 мм
- Возможность работы с двойной веревкой
- Неприхотливо к состоянию веревки (налипший снег, лед, загрязнения)



Вес - 115 г

VER 0315 ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ИНВАР) 2500 КГ VER 0316 ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ИНВАР) С 2 РОГАМИ

- Классическое устройство в виде восьмерки, выполненное из алюминиевого сплава
- Применяется для страховки и спуска по закрепленной веревке
- Благодаря "рогам" есть возможность фиксации свободного конца веревки
- Есть возможность работы с двойной веревкой



Вес - 135 г



Вес - 170 г



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

VER 0309 ВОСЬМЕРКА РОГАТАЯ СТАЛЬНАЯ

- Классическое устройство в виде восьмерки, выполненное из прочного стального сплава
- Применяется для страховки и спуска по закрепленной веревке
- Благодаря “рогам” есть возможность фиксации веревки в устройстве
- Материал изготовления - сталь, что придает устройству большую износостойкость
- Есть возможность работы с двойной веревкой
- Применяются веревки от 8 до 12 мм
- Вес - 345 г



IR 0320 СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО ВОСЬМЕРКА «DUCKLING»

- DUCKLING - спусковое устройство, предназначенное для каньонинга
- Три дополнительных тормозных выступа позволяют увеличить трение во время спуска, изделие обеспечивает 9 вариантов закладки веревки с разной величиной трения и следовательно скорости спуска
- Возможно использование на двойной веревке
- Вес - 105 г



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

IR 0323 Корзинка INDALO RIGHT

IR 0324 Корзинка INDALO LEFT

- Тактическое устройство для спуска и страховки
- Имеет возможность заправить веревку 4-мя разными способами, что позволяет добиться управляемого спуска с требуемой скоростью на веревках диаметром от 7 мм до 12 мм
- Благодаря своей конструкции исключается риск случайного “закусывания” веревки при спуске.
- Не крутит веревку
- Позволяет работать с одной веревкой
- Есть возможность блокировки веревки в устройстве при остановке, чтобы уменьшить нагрузку на руку, удерживающую свободный конец
- Нижнее отверстие, в которое встегивается карабин, оборудовано резиновым кольцом
- Выпускается в двух модификациях: Indalo Right и Indalo Left
- Вес - 80 г



IR 0322 КОРЗИНКА INDALO DUO

- Тактическое устройство для спуска и страховки.
- Позволяет работать с одной или двумя веревками.
- Имеет возможность заправить веревку 4-мя разными способами, что позволяет добиться управляемого спуска с требуемой скоростью на веревках диаметром от 7 мм до 12 мм
- Благодаря своей конструкции исключается риск случайного “закусывания” веревки при спуске
- Не крутит веревку
- Есть возможность блокировки веревки в устройстве при остановке, чтобы уменьшить нагрузку на руку, удерживающую свободный конец
- Нижнее отверстие, в которое встегивается карабин, оборудовано резиновым кольцом
- Вес - 90 г



Каски обеспечивают защиту головы от падения предметов с высоты или в случае падения самого спортсмена. Каски производства «Вертикаль» изготавливаются из прочного ABS-пластика.



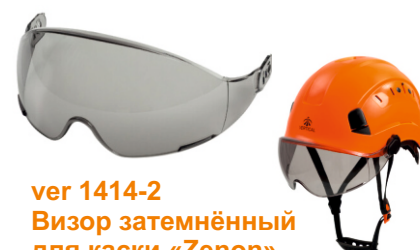
VER 1412 КАСКА ЗАЩИТНАЯ «ZENON»

- Каска предназначена для защиты головы во время работы на высоте
- Соответствует требованиям стандарта ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 397-2012 защита от ударов и перфорации в диапазоне температур от -30 °С до +50°С и защита от боковой деформации
- Корпус каски изготовлен из прочного ABS-пластика, подвесная система - из текстильной ленты
- Каска имеет универсальный размер, а система подвески из лент позволяет удобно отрегулировать посадку на голове
- На оголовье установлен комплект сменных мягких подкладок для впитывания пота, которые можно приобрести отдельно
- Вентиляционные отверстия с открывающимися заслонками позволяют регулировать уровень вентиляции в зависимости от условий
- Безопасная подбородочная пряжка автоматически раскрывается при нагрузке 15-25 кг
- Выпускается в четырех цветах - белый, зеленый, красный и оранжевый

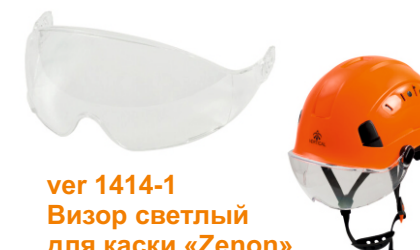
Сертификат соответствия ЕАС
 Габаритные размеры 265x155x205 мм
 Размер - 53-63 см
 Масса - 465 г
 Температура использования от -30°С до +50°С
 Материал корпуса каски - ABS



- Предусмотрены крепежи для навесного оборудования: визора, средств защиты органов слуха, налобного фонаря



ver 1414-2
Визор затемнённый для каски «Zenon»



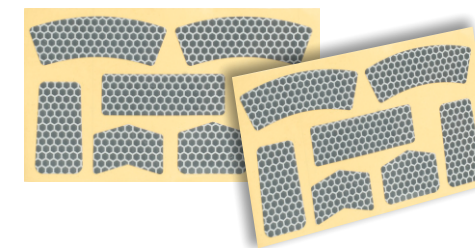
ver 1414-1
Визор светлый для каски «Zenon»



ver 1413 Запасная мягкая подкладка для каски «Zenon»

Возможна установка светоотражающих наклеек для повышения безопасности в сумерках и ночью.

1414-3 ver
Комплект светоотражающих наклеек для каски «Zenon»



КАРАБИНЫ

Карабины (соединительные элементы) различаются по сферам применения. В ассортименте компании Vertical присутствуют карабины под любые цели.



КАРАБИНЫ



Название	Тип защелки /тип муфты	Фото	Ширина раскрытия, мм	Мах нагрузка в продольном направлении, kN	Мах нагрузка в поперечном направлении, kN	Мах нагрузка с открытой защелкой, kN	Сертификация	Вес, г
ver 0261 Карабин «GRAY» овал с муфтой Keylock	винтовая			23	8	7	Сертификат EAC	77
ver 0261-1 Карабин «GRAY» овал с прямой защёлкой Keylock	без муфты			23	8	7	Сертификат PCT	62
ver 0261-2 Карабин «GRAY» овал автомат Keylock	байонетная			23	8	7	Сертификат EAC	81
ver 0261-3 Карабин «GRAY» овал трехтактный Keylock	автоматическая трехтактная			23	8	7	Сертификат PCT	83
ver 0262 Карабин «GRAY» трапеция с муфтой Keylock	винтовая			30	9	9	Сертификат PCT	80
ver 0262-2 Карабин «GRAY» трапеция автомат Keylock	байонетная			30	9	9	Сертификат EAC	83
ver 0262-3 Карабин «GRAY» трапеция трехтактный Keylock	автоматическая трехтактная			30	9	9	Сертификат PCT	85
ver 0263 Карабин «GRAY» треугольный с муфтой Keylock	винтовая			25	9	9	Сертификат PCT	85
ver 0263-2 Карабин «GRAY» треугольный с муфтой Keylock	с автоматической муфтой			25	9	9	Сертификат PCT	85
ver 0263-3 Карабин «GRAY» треугольный трехтактный Keylock	автоматическая трехтактная			25	9	9	Сертификат PCT	91
ver 0268 Карабин «GRAY» HMS с муфтой Keylock	винтовая			25	7	7	Сертификат PCT	72
ver 0268-2 Карабин «GRAY» HMS автомат Keylock	с автоматической муфтой			25	7	7	Сертификат PCT	77
ver 0268-3 Карабин «GRAY» HMS трёхтактный Keylock	с автоматической муфтой			24	7	7	Сертификат PCT	80
ver 0271 Карабин «GRAY» малый с муфтой Keylock	винтовая			25	7	7	Сертификат PCT	63
ver 0269-2 Карабин скалолазный с муфтой Keylock	винтовая		17	24	7	7	Сертификат PCT	54
ir 0234 карабин «Гусь» автомат со сдвижной муфтой	keylock/автомат		24	24	11	7	Сертификат PCT	93
ir 0234-2 карабин «Гусь» резьбовой муфтой	keylock/резьбовая		26	24	11	7	Сертификат PCT	89
ir 0234-3 карабин «Гусь» автомат «GREY»	keylock/автомат		26	24	11	7	Сертификат PCT	98
ver 0266 Карабин «GRAY» полукруглый трехтактный Keylock	автоматическая трехтактная			20	15		Сертификат PCT	100



Название	Тип защелки /тип муфты	фото	Ширина раскрытия, мм	Мах нагрузка в продольном направлении, kN	Мах нагрузка в поперечном направлении, kN	Мах нагрузка с открытой защелкой, kN	Сертификация	Вес, г
ver 0238 Карабин овал стальной люкс автомат	keylock/автомат		19	25	8	8	Сертификат PCT	175
ver 0260 Карабин овал стальной люкс с муфтой Keylock	keylock/винтовая муфта		18	30	9	7	Сертификат EAC	184
ver 0208 Карабин овал стальной	крючок/резьбовая		16	25	8	8	Сертификат EAC	180
ver 0207 Карабин трапеция стальной	крючок/резьбовая		23	50	15	11	Сертификат EAC	190
ver 0224 Карабин овал стальной автомат	прямая/с байонетной муфтой		22	23	10	7	Сертификат PCT	171
ver 0225 Карабин стальной люкс с муфтой Keylock	keylock/резьбовая		22	50	10	14	Сертификат PCT	220
ver 0226 Карабин стальной люкс автомат Keylock	keylock/резьбовая		22	50	10	14	Сертификат PCT	220
ver 0221 Карабин овал алюминиевый автомат	keylock/автомат		16	22	7	7	Сертификат EAC	82
ir 0220 Карабин овал алюминиевый с муфтой	keylock/резьбовая		16	22	7	7	Сертификат EAC	75
ver 0254 Карабин автомат с байонетной муфтой	keylock/автомат		21	26	8	8	Сертификат EAC	96
ver 0249 Карабин треу муфтованный с перемычкой	keylock/резьбовая		20	22	8	6	Сертификат EAC	77
ver 0264 Карабин Rapid стальной резьбовой диаметр 8 мм	резьбовая			19,5				70
ver 0264-1 Карабин Rapid стальной резьбовой диаметр 10 мм	резьбовая			24,5			Сертификат PCT	126
ver 0265 Карабин Delta стальной резьбовой диаметр 10 мм	резьбовая			22,5			Сертификат PCT	147
ir 0250 Карабин с роликом «Пингвин»	keylock/резьбовая		22	22	8	7	Сертификат PCT	114
ir 0250-1 Карабин с роликом «Пингвин-автомат»	keylock/автомат		21	22	8	7	Сертификат PCT	122
ver 0266 Карабин «GRAY» полукруглый трехтактный Keylock	keylock/автомат		24	20	15		Сертификат PCT	100
ver 0269 Карабин скалолазный с прямой защелкой (Keylock) ver 0269.pink Карабин скалолазный с прямой защелкой Keylock	без муфты		20	24	7	7	Сертификат PCT	49
ver 0269-1 Карабин скалолазный с гнутой защелкой Keylock	без муфты		23	24	7	7	Сертификат PCT	51

Название	Тип защелки /тип муфты	фото	Ширина раскрытия, мм	Мах нагрузка в продольном направлении, kN	Мах нагрузка в поперечном направлении, kN	Мах нагрузка с открытой защелкой, kN	Сертификация	Вес, г
ver 0270 Карабин скалолазный облегченный с проволочной защелкой	крючок/без муфты		22	22	7	7	Сертификат PCT	34

ЛЕГКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КАРАБИНЫ

- Легкие алюминиевые карабины овальной формы
- Симметричная форма карабина исключает отклонение от основной оси при нагрузке, что особенно важно при работе с блок-роliками, устройствами с подвижными щечками или широким сечением
- Тип защелки "keylock" облегчает выщелкивание

0261 ver Карабин "GRAY" овал с муфтой Keylock

ver 0261-1 Карабин "GRAY" овал с прямой защелкой Keylock

0261-2 ver Карабин "GRAY" овал автомат Keylock

ver 0261-3 Карабин "GRAY" овал трехтактный Keylock



Вес - 77 г



Вес - 62 г



Вес - 81 г



Вес - 83 г

ЛЕГКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КАРАБИНЫ

- Форма карабина ассиметричная трапециевидная.
- Широкое раскрытие обеспечивает удобство использования карабина.
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание.

ver 0262 Карабин "GRAY"
трапеция с муфтой Keylock



Вес - 80 г

ver 0262-2 Карабин "GRAY"
трапеция автомат Keylock



Вес - 83 г

ver 0262-3 Карабин "GRAY"
трапеция трехтактный Keylock



Вес - 85 г

- Алюминиевые карабины треугольной формы.
- Широкое раскрытие обеспечивает удобство использования карабина.
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание.

ver 0263 Карабин "GRAY"
треугольный с муфтой Keylock



Вес - 85 г

0263-3 ver Карабин "GRAY"
треугольный трехтактный Keylock



Вес - 91 г

ЛЕГКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КАРАБИНЫ

ver 0266 Карабин "GRAY" полукруглый трехтактный Keylock

- Карабин "GRAY" полукруглый трехтактный Keylock
- Специальная форма позволяет карабину выдерживать нагрузки не менее 15 кН во всех трех направлениях. и позволяет бесконфликтно переносить нагрузку между различными элементами позиционирования, прикрепленных к беседке.
- Тип защелки Keylock не позволяет карабину случайно зацепиться при выщелкивании.
- Автоматическая муфта максимально снижает риск самопроизвольного раскрытия карабина, сохранив скорость работы с карабином-автоматом.
- Мах нагрузка в продольном направлении - 20 кН
- Мах нагрузка в поперечном направлении - 15 кН
- Ширина раскрытия карабина, мм - 24
- Размер - 100×70 мм



Вес - 100 г

- Легкий компактный карабин.
- Размер и форма карабина позволяют эргономично расположиться в ладони, упрощая работу с защелкой.
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание.

ver 0268 Карабин "GRAY"
HMS с муфтой Keylock



Вес - 72 г

ver 0268-2 Карабин "GRAY"
HMS автомат Keylock



Вес - 77 г

ver 0268-3 Карабин «GRAY»
HMS трёхтактный Keylock



Вес - 80 г

ЛЕГКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КАРАБИНЫ

VER 0271 КАРАБИН «GRAY»МАЛЫЙ С МУФТОЙ

- Легкий компактный карабин с винтовой муфтой. Может применяться для организации самостраховки, станций, присоединения страховочных устройств и т.д.
- Используется в альпинизме, туризме и спелеологии.
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание, винтовая муфта максимально снижает риск самопроизвольного раскрытия карабина
- Размеры - 100*61 мм
- Тип муфты - винтовая
- Форма защёлки - прямая
- Мах нагрузка в продольном направлении - 25 kN
- Мах продольная нагрузка с открытой защёлкой - 7 kN
- Нагрузка в поперечном направлении - 7 kN



Вес - 63 г

IR 0250 КАРАБИН С РОЛИКОМ "ПИНГВИН" IR 0250-1 КАРАБИН С РОЛИКОМ "ПИНГВИН-АВТОМАТ"

Карабин с роликом "Пингвин-автомат" может использоваться и как соединительное звено, и как вспомогательный блок-ролик в различных полиспастных системах, а также в любых системах, где веревка меняет направление, минимизируя потери на трение



Вес - 114 г

Вес - 122 г

VER 0249 КАРАБИН ТРЕУГОЛЬНЫЙ МУФТОВАННЫЙ С ПЕРЕМЫЧКОЙ

- Открывающаяся перемычка предотвращает разворот карабина в поперечной оси, обеспечивая правильную ориентацию карабина
- Форма карабина подходит для использования с узлом UIAA и для работы со страховочными устройствами
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание
- Резьбовая муфта исключает возможность самопроизвольного открытия карабина



Вес - 77 г

КАРАБИНЫ «ГУСЬ»

IR 0234 КАРАБИН "ГУСЬ" АВТОМАТ СО СДВИЖНОЙ МУФТОЙ

- Автоматический карабин со сдвижной муфтой.
- Карабин с простой автоматической блокировкой для применения на усах самостраховки в веревочных парках и на маршрутах виа-феррата
- Легко открывается простым движением одного пальца вниз
- Эргономичная форма карабина - хорошо ложится в руку
- Большое раскрытие облегчает пристегивание к толстым тросам
- Используется система Keylock - защелка без крючка



Вес - 93 г

IR 0234-2 КАРАБИН "ГУСЬ" РЕЗЬБОВОЙ МУФТОЙ

- Алюминиевый карабин с резьбовой муфтой
- Может применяться для организации самостраховки, станций, использоваться совместно со страховочными устройствами и т.д.
- Широкое раскрытие обеспечивает удобство использования, Резьбовая муфта исключает возможность самопроизвольного открытия карабина
- Имеет форму, позволяющую удобно расположиться в любой руке, в том числе, и в маленькой детской ладони.
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание



Вес - 89 г

IR 0234-3 КАРАБИН «ГУСЬ» АВТОМАТ GRAY

- Алюминиевый карабин с автоматической муфтой. Может применяться для организации самостраховки, станций, использоваться совместно со страховочными устройствами и т.д.
- Прекрасно зарекомендовал себя в соревнованиях, соответствует новому регламенту проведения соревнований по спортивному туризму
- Широкое раскрытие обеспечивает удобство использования, автоматическая муфта ускоряет работу с карабином
- Имеет форму, позволяющую удобно расположиться в любой руке, в том числе, и в маленькой детской ладони
- Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание



Вес - 98 г

ВЫСОКОПРОЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КАРАБИНЫ

Трапецевидная форма карабинов позволяет им выдерживать наибольшие нагрузки и применять их для широкого спектра задач. Стальные карабины обладают высокой прочностью и износостойкостью. В ассортименте карабины с резьбовой или автоматической муфтой.

**VER 0207 КАРАБИН
ТРАПЕЦИЯ СТАЛЬНОЙ**



Вес - 190 г

**VER 0225 КАРАБИН
СТАЛЬНОЙ ЛЮКС С
МУФТОЙ**



Вес - 220 г

**VER 0226 КАРАБИН
СТАЛЬНОЙ ЛЮКС
АВТОМАТ**



Вес - 220 г

Стальные карабины симметричной формы исключают отклонение от основной оси при нагрузке, что особенно важно при работе с блок-роликками и устройствами с двумя симметричными щечками. Стальной карабин обладает высокой прочностью и износостойкостью. В ассортименте карабины с резьбовой или автоматической муфтой.

**VER 0208 КАРАБИН
ОВАЛ СТАЛЬНОЙ**



Вес - 180 г

**VER 0224 КАРАБИН
ОВАЛ СТАЛЬНОЙ
АВТОМАТ**



Вес - 171 г

**VER 0260 КАРАБИН
ОВАЛ СТАЛЬНОЙ ЛЮКС
С МУФТОЙ KEYLOCK**



Вес - 184 г

**VER 0238 КАРАБИН
ОВАЛ СТАЛЬНОЙ
ЛЮКС АВТОМАТ**



Вес - 175 г

СКАЛОЛАЗНЫЕ КАРАБИНЫ

Легкий алюминиевый карабин с прямой и гнутой защелками. Используется для комплектования скалолазных оттяжек, и в ситуациях, при которых важна скорость вщелкивания. Применяется в скалолазании, альпинизме, спортивном туризме и спелеологии. Увеличена площадь зоны контакта с веревкой или анкерной точкой для повышения износостойкости карабина. Тип защелки Keylock облегчает выщелкивание. Широкое раскрытие обеспечивает удобство использования карабина.

**VER 0269.ORANGE КАРАБИН
СКАЛОЛАЗНЫЙ С ПРЯМОЙ
ЗАЩЕЛКОЙ KEYLOCK**



Вес - 49 г

**VER 0269.PINK КАРАБИН
СКАЛОЛАЗНЫЙ С ПРЯМОЙ
ЗАЩЕЛКОЙ KEYLOCK**



Вес - 49 г

**VER 0269-2 КАРАБИН
СКАЛОЛАЗНЫЙ
С МУФТОЙ KEYLOCK**



Вес 54 г

**VER 0269-1.GOLD КАРАБИН
СКАЛОЛАЗНЫЙ С ГНУТОЙ
ЗАЩЕЛКОЙ KEYLOCK**



Вес - 49 г

**VER 0269-1.VIOLET КАРАБИН
СКАЛОЛАЗНЫЙ С ГНУТОЙ
ЗАЩЕЛКОЙ KEYLOCK**



Вес - 51 г

**VER 0270 КАРАБИН
СКАЛОЛАЗНЫЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ
С ПРОВОЛОЧНОЙ ЗАЩЕЛКОЙ**



Вес - 34 г

Название	Мах нагрузка, кН	Сертификация	Вес, г.
ver 0622-2 Накопитель такелажный большой	50	Сертификат РСТ	322
ver 0622-1 Накопитель такелажный средний	30	Сертификат РСТ	105
ver 0622 Накопитель такелажный малый	30	Сертификат РСТ	70
ver 0615 Вертлюг	30	Сертификат РСТ	163
ver 0661 Вертлюг малый	25	Сертификат РСТ	76
ver 0601 Алюминиевое кольцо, диаметр 28	30	Сертификат РСТ	38
ver 0602 Алюминиевое кольцо, диаметр 46	20	Сертификат РСТ	55
ver 0603 Алюминиевое кольцо, диаметр 60	20	Сертификат РСТ	52

АЛЮМИНИЕВЫЕ КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 28, 46, 60 ММ VER 0601 / VER 0602 / VER 0603

Диаметр - 28 мм / 48 мм / 60 мм
 Вес - 38 г / 52 г / 55 г
 Мах нагрузка (MBS) - 30/20/20 кН
 Допустимая рабочая нагрузка (WLL) - 20 кН



VER 0615 ВЕРТЛЮГ

- Предотвращает запутывание и скручивание канатов
- Вес - 163 г
- Предельная рабочая нагрузка (WLL) - 6 кН
- Максимальная нагрузка (MBS) - 30 кН



VER 0661 ВЕРТЛЮГ МАЛЫЙ

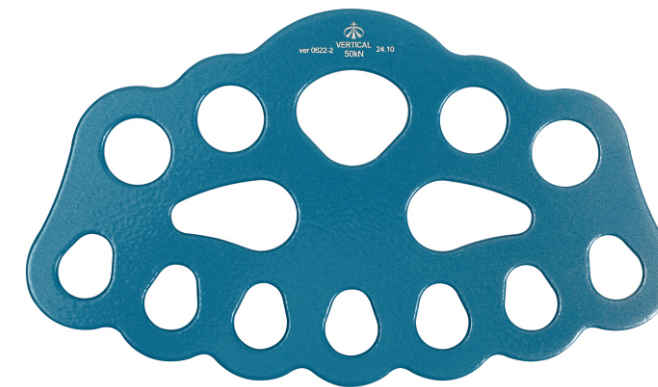
- Предотвращает запутывание и скручивание канатов
- Вес - 76 г
- Предельная рабочая нагрузка (WLL) - 5 кН
- Максимальная нагрузка (MBS) - 25 кН



Такелажный накопитель позволяет разнести несколько точек крепления и обеспечить эффективное распределение сил при разных направлениях нагрузки. Множество отверстий позволяет организовать различные крепежные системы. Центральное отверстие позволяет устанавливать одновременно несколько карабинов. Низкий профиль пластины делает соединение максимально коротким

VER 0622-2 НАКОПИТЕЛЬ ТАКЕЛАЖНЫЙ БОЛЬШОЙ

- 14 отверстий для присоединения, что позволяет разнести несколько точек крепления и обеспечить эффективное распределение сил при разных направлениях нагрузки
- Центральное отверстие позволяет установить несколько карабинов
- Максимальная нагрузка 50 кН
- Вес - 322 г



VER 0622-1 НАКОПИТЕЛЬ ТАКЕЛАЖНЫЙ СРЕДНИЙ

- 8 отверстий для присоединения, что позволяет разнести несколько точек крепления и обеспечить эффективное распределение сил при разных направлениях нагрузки
- Центральное отверстие позволяет установить несколько карабинов
- Низкий профиль пластины делает соединение максимально коротким
- Максимальная нагрузка 30 кН
- Вес - 105 г



VER 0622 НАКОПИТЕЛЬ ТАКЕЛАЖНЫЙ МАЛЫЙ

- Компактный и легкий
- 4 отверстия для прикрепления
- Центральное отверстие позволяет установить несколько карабинов
- Максимальная нагрузка 30 кН
- Вес - 70 г.



Блок-ролики применяются для подъема грузов и организации полиспастных систем, позволяя уменьшить трение при изменении направления веревки.



Название	фото	Материал ролика/ материал щек	Диаметр рекоменд. канатов	Диаметр ролика в мм	КПД, %	Одinarный/ двойной	Подшип- ник	Максимальная рабочая нагрузка	Вес, г
IR 0420 БЛОК-РОЛИК МАЛЫЙ СОМПАСТ		Сталь/алюминий	Меньше 12 мм	25	92	одинарный	•	2кН x 2 = 4кН	82
IR 0421 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ МАЛЫЙ DUPLEX		Алюминий/ алюминий	Меньше 12 мм	25	92	двойной	•	2,5кН x 2 = 5кН	140
VER 0404 БЛОК-РОЛИК АЛЮМИНИЕВЫЙ		Алюминий/ алюминий	Меньше 12 мм	25	76	одинарный		2,5кН x 2 = 5кН	87
VER 0405 БЛОК-РОЛИК АЛЮМИНИЕВЫЙ С ПОДШИПНИКОМ		Алюминий/ алюминий	Меньше 12 мм	25	85-88 Новая конструкция 92	одинарный	•	2,5кН x 2 = 5кН	86
VER 0408 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ПОДШИПНИКОМ		Алюминий/ алюминий	Меньше 12 мм	25	85-88 Новая конструкция 92	двойной	•	1,25кН x 4 = 5кН	145
VER 0401 БЛОК-РОЛИК СТАЛЬНОЙ		Сталь/сталь	Меньше 12 мм -стропы	26	88	одинарный		2,5кН x 2 = 5кН	184
VER 0402 БЛОК-РОЛИК СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ		Сталь/сталь	Меньше 12 мм	26	92	одинарный	•	2,5кН x 2 = 5кН	157
IR 0419 БЛОК-РОЛИК СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ STURDY, РОЛИК НЕРЖ		Сталь/ нержавеющая сталь	Меньше 12 мм	26	92	одинарный	•	2,5кН x 2 = 5кН	157
VER 0406 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ		Сталь/ нержавеющая сталь	Меньше 12 мм	26	92	двойной	•	1,25кН x 4 = 5кН	280
IR 0406-1 БЛОК-РОЛИК STURDY ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ, РОЛИК НЕРЖ		Сталь/ нержавеющая сталь	Меньше 12 мм	26	92	двойной	•	1,25кН x 4 = 5кН	280
VER 0431 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ ПРО		Сталь/ нержавеющая сталь	Меньше 12 мм	26	92	двойной	•	7кН x 4 = 28кН	314
IR 0403-1 БЛОК-РОЛИК С ФИКСИРОВАННЫМИ ЩЕЧКАМИ С ПОДШИПНИКОМ, РОЛИК АЛЮМИНИЕВЫЙ		Алюминий/ алюминий	Меньше 12 мм	25	92	одинарный	•	2,5кН x 2 = 5кН	87
IR 0403-2 БЛОК-РОЛИК С ФИКСИРОВАННЫМИ ЩЕЧКАМИ С ПОДШИПНИКОМ, РОЛИК НЕРЖАВЕЙКА		Алюминий/ нержавеющая сталь	Меньше 12 мм	26	92	одинарный	•	2,5кН x 2 = 5кН	116
VER 0410 БЛОК-РОЛИК «ТАНДЕМ» АЛЮМИНИЕВЫЙ С ПОДШИПНИКОМ		Алюминий/ алюминий	Меньше 14 мм	24	92	двойной	•	10кН	168
VER 0412-2 БЛОК-РОЛИК «ТАНДЕМ» СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ, СТАЛЬНЫЕ РОЛИКИ С ПОВЫШЕННОЙ ТВЕРДОСТЬЮ		Сталь/сталь	Веревка до 13 мм	26	92	двойной	•	2,5кН x 4 = 10кН	335
VER 0427 БЛОК-РОЛИК «ТАНДЕМ SPEED»		Закаленная сталь/ алюминий	Веревка до 13 мм	26	92	двойной	•	2,5кН x 4 = 10кН	220



БЛОК-РОЛИКИ

Название	фото	Материал ролика/ материал щек	Диаметр рекоменд. канатов	Диаметр ролика в мм	КПД, %	Одинарный/ двойной	Подшип- ник	Максимальная рабочая нагрузка	Вес, г
VER 0432 БЛОК-РОЛИК ДЛЯ СТРОПЫ		Сталь/алюминий	Для строп 25-30 мм	26	92	Одинарный	•	3кН x 2 = 6кН	120
VER 0417 БЛОК-РОЛИК АРБОРИСТСКИЙ МАЛЫЙ		Алюминий/ алюминий	Меньше 12 мм	25	92	Одинарный	•	2кН x 2 = 4кН	92

БЛОК-РОЛИКИ С ЗАЖИМОМ

VER 0415 БЛОК-РОЛИК С ЗАЖИМОМ		Сталь/сталь	Меньше 12 мм	26	92	Одинарный	•	2,5кН	350
IR 0415-1 IR БЛОК-ЗАЖИМ ELEPHANT		Алюминий/ алюминий	Меньше 13 мм	25	92	Одинарный	•	2,5кН x 2 = 5кН	164

БЛОК-РОЛИКИ ДЛЯ ПЕРЕПРАВ

VER 0433-1 РОЛИК «ТРЕК»		Алюминий/ алюминий	Меньше 14 мм	22	-	Двойной		2,5кН	220
VER 0422-4 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РОЛИК ДЛЯ ПЕРЕПРАВ «КОМФОРТ»		Сталь/алюминий	Меньше 13 мм	-	-	Двойной	•	2,5кН	385
VER 0422-5 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РОЛИК ДЛЯ ПЕРЕПРАВ		Сталь/сталь	Меньше 14 мм	-	-	Двойной	•	2,5кН	445

БЛОК-РОЛИКИ С ВЕРТЛЮГОМ

IR 0438 БЛОК-РОЛИК С ВЕРТЛЮГОМ «TWIST»		Алюминий/титан	Меньше 12 мм	25	92	Двойной	•	5кН	220
IR 0438 -1 БЛОК-РОЛИК С ВЕРТЛЮГОМ «TWIST STURDY»		Сталь/титан	Меньше 12 мм	26	92	Двойной	•	5кН	250

БЛОК-РОЛИКИ

БЛОК-РОЛИКИ ДЛЯ ПЕРЕПРАВ

VER 0433-1 РОЛИК «ТРЕК»

Вес с карабином – 220 г
Максимальная нагрузка (MBS) - 12 кН
Рабочая нагрузка (WLL) - 2 кН
Мах диаметр веревки, мм - 13
Мах ширина стропы, мм – 20
Наличие подшипника - нет
Материал щёк – алюминий
Материал ролика - алюминий
Дополнительные характеристики -
Карабин "Гусь" в комплекте

VER 0422-4 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РОЛИК ДЛЯ ПЕРЕПРАВ

Вес – 385 г
Максимальная нагрузка (MBS) - 12 кН
Рабочая нагрузка (WLL) - 2 кН
Разрушающая нагрузка - 12 кН
Для веревки диаметром до 14 мм
Наличие подшипника - да
Материал щёк – сталь
Материал ролика - сталь
Дополнительные характеристики - Карабин
"Гусь" в комплекте

VER 0422-5 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РОЛИК ДЛЯ ПЕРЕПРАВ «КОМ- ФОРТ»

Вес с карабином – 445 г
Максимальная нагрузка (MBS) - 12 кН
Рабочая нагрузка (WLL) - 2 кН
Для веревки диаметром, мм - до 13
Для стропы шириной, мм - до 25
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - алюминий
Комплектация - Карабин "Гусь" в комплекте



БЛОК-РОЛИКИ С ПОДШИПНИКОМ

VER 0402 БЛОК-РОЛИК СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 157
Максимальная нагрузка (MBS) - 1 кН x 2
= 22 кН
Рабочая нагрузка (WLL) - 2,5 кН x 2 = 5 кН
Наличие подшипника - да
Для веревки диаметром, мм - до 12
Материал щёк - сталь
Материал ролика - сталь
Кол-во роликов, шт - 1

VER 0406 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 280
Максимальная нагрузка (MBS) - 5,5 кН x 4
= 22 кН
Рабочая нагрузка (WLL) - 1,25 кН x 4 = 5 кН
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - нержавеющая сталь
Кол-во роликов, шт - 2

VER 0431 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ ПРО

Вес, г - 314
Максимальная нагрузка (MBS) - 7 кН x 4 =
28 кН
Рабочая нагрузка (WLL) - 2,5 кН x 4 = 10 кН
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - сталь
Кол-во роликов, шт - 2



- одинарные и двойные блоки с подшипником позволяют значительно повысить КПД
- материал ролика и щечек - сталь

БЛОК-РОЛИКИ

СТАЛЬНЫЕ БЛОК-РОЛИКИ С РОЛИКОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

IR 0419 БЛОК-РОЛИК СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ STURDY

Вес, г - 157
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - нержавеющая сталь
Кол-во роликов, шт - 1



IR 0406-1 БЛОК-РОЛИК STURDY ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 280
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - сталь
Кол-во роликов, шт - 2



IR 0403-2 БЛОК-РОЛИК С ФИКСИРОВАННЫМИ ЩЕЧКАМИ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 116
Для веревки диаметром, мм - 8..13
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - сталь
Кол-во роликов, шт - 1



- Увеличение КПД на 10-15%
- Увеличение срока эксплуатации за счет применения ролика из нержавеющей стали
- Гладкая поверхность ролика уменьшает износ канатов

ЛЕГКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ БЛОК-РОЛИКИ

IR 0420 БЛОК-РОЛИК МАЛЫЙ СОМРАСТ

Вес, г - 82
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - сталь
Кол-во роликов, шт - 1



IR 0421 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ МАЛЫЙ DUPLEX

Вес, г - 140
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - алюминий
Кол-во роликов, шт - 2



VER 0405 БЛОК-РОЛИК АЛЮМИНИЕВЫЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 86
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - алюминий
Кол-во роликов, шт - 1



VER 0408 БЛОК-РОЛИК ДВОЙНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 145
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - алюминий
Кол-во роликов, шт - 2



IR 0403-1 БЛОК-РОЛИК С ФИКСИРОВАННЫМИ ЩЕЧКАМИ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 87
Для веревки диаметром, мм - до 12
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - алюминий
Кол-во роликов, шт - 1



- Материал ролика и щек - алюминий, что позволяет добиться минимального веса.
- Подшипник увеличивает КПД блок-ролика.

БЛОК-РОЛИКИ

БЛОК-РОЛИКИ С ЗАЖИМОМ

IR 0415 БЛОК-ЗАЖИМ ELEPHANT

Вес, г - 164
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - алюминий
Кол-во роликов, шт - 1



VER 0415 БЛОК-РОЛИК С ЗАЖИМОМ

Вес, г - 350
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - сталь
Кол-во роликов, шт - 1



- Компактный и легкий блок-ролик
- Материал ролика и щек - алюминий
- Ролик с подшипником

- Удобный и износостойкий
- Материал ролика и щек - сталь
- Ролик с подшипником

ДВОЙНЫЕ БЛОК-РОЛИКИ С РЯДНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ.

VER 0412-2 БЛОК-РОЛИК «ТАНДЕМ» СТАЛЬНОЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 335
Наличие подшипника - да
Материал щёк - сталь
Материал ролика - сталь с закалкой
Кол-во роликов, шт - 2



VER 0410 БЛОК-РОЛИК ТАНДЕМ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ПОДШИПНИКОМ

Вес, г - 168
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - алюминий
Кол-во роликов, шт - 2



VER 0427 БЛОК-РОЛИК «ТАНДЕМ SPEED»

Вес, г - 220
Наличие подшипника - да
Материал щёк - алюминий
Материал ролика - сталь с закалкой
Кол-во роликов, шт - 2



- Позволяет развивать скорость до 20 м/с
- Можно применять со стальным тросом

- Позволяет развивать скорость до 10 м/с

- Позволяет развивать скорость до 20 м/с
- Можно применять со стальным тросом

БЛОК-РОЛИКИ БЕЗ ПОДШИПНИКА

VER 0401 БЛОК-РОЛИК СТАЛЬНОЙ

Изделие имеет сертификат ГОСТ Р
 Вес, г - 184
 Максимальная нагрузка (MBS) - 11 кН x 2 = 22 кН
 Рабочая нагрузка (WLL) - 2,5 кН x 2 = 5 кН
 Наличие подшипника - нет
 Для веревки диаметром, мм - до 12
 Кол-во роликов - 1
 Материал щёк - сталь
 Материал ролика - сталь



VER 0404 БЛОК-РОЛИК АЛЮМИНИЕВЫЙ

Изделие имеет сертификат ГОСТ Р
 Вес, г - 87
 Максимальная нагрузка (MBS) - 11 кН x 2 = 22 кН
 Рабочая нагрузка (WLL) - 2,5 кН x 2 = 5 кН
 Для веревки диаметром, мм - до 12
 Наличие подшипника - нет
 Материал щёк - алюминий
 Материал ролика - алюминий
 Кол-во роликов, шт - 1



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ БЛОК-РОЛИКИ

VER 0432 БЛОК-РОЛИК ДЛЯ СТРОПЫ

Изделие имеет сертификат РСТ
 Вес, г - 120
 Максимальная нагрузка (MBS) - 9 кН x 2 = 18 кН
 Рабочая нагрузка (WLL) - 3 кН x 2 = 6 кН
 Кол-во подшипников, шт - 3
 Для стропы, мм - 25..30
 Диаметр роликов - 22 мм
 Материал щёк - алюминий
 Материал ролика - сталь



VER 0417 БЛОК-РОЛИК АРБОРИСТСКИЙ МАЛЫЙ

Изделие имеет и сертификат РСТ
 Вес, г - 92±5
 Рабочая нагрузка (WLL), кН - 4
 Максимальная нагрузка (MBS), кН - 22
 Для веревки диаметром, мм - до 12
 Наличие подшипника - да
 Кол-во роликов, шт - 1
 Диаметр канавки ролика, мм - 25
 Материал щёк - алюминий
 Материал ролика - алюминий



БЛОК-РОЛИКИ С ВЕРТЛЮГОМ

IR 0438 БЛОК-РОЛИК С ВЕРТЛЮГОМ «TWIST»

Вес, г - 220

IR 0438-1 БЛОК-РОЛИК С ВЕРТЛЮГОМ «TWIST STURDY»

Вес, г - 250

Материал ролика - алюминиевый сплав с шарикоподшипником для увеличения КПД
 Прочные и износостойкие щёчки из титанового сплава.
 Наличие вертлюга, рассчитанного на крепление блок-ролика к страховочной станции, как с помощью карабина, так и с помощью петли.
 Возможность установки в проушину вертлюга двух карабинов.
 Трёхтактный механизм, предохраняющий блок-ролик от нештатного открытия.
 Наличие подшипника - да.



СКАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

Используется для организации точек страховки на скальном рельефе.



СКАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



Артикул	Название	Фото	Максимальная нагрузка, кН	Вес, г
ver 0650 ver 0651 ver 0652 ver 0653	Крюк якорный №1 длина 105 мм Крюк якорный №2 длина 115 мм Крюк якорный №3 длина 125 мм Крюк якорный №4 длина 130 мм		18 18 18 18	51 60 71 81
ver 0632 ver 0633 ver 0634	Крюк скальный вертикальный Крюк скальный горизонтальный Крюк скальный швеллерный		12 8 8	66 66 93
ver 0614	закладка №1		9	28
ver 0614	Закладка №2		9	29
ver 0614	Закладка №3		9	31
ver 0614	Закладка №4		9	35
ver 0614	Закладка №5		9	38
ver 0614	Закладка №6		9	41
ver 0614	Закладка №7		9	47
ver 0614	Закладка №8		9	57
ver 0614	Закладка №9		9	67
ver 0614	Закладка №10		9	80
ver 0623	Гекса № 1		9	30
ver 0623	Гекса № 2		9	37
ver 0623	Гекса № 3		9	45
ver 0623	Гекса № 4		9	53
ver 0623	Гекса № 5		9	81
ver 0623	Гекса № 6		9	113
ver 0604 ver 0604-1	Проушина для шлямбура д. 10 мм Проушина для шлямбура д. 12 мм		25 25	40 40
ver 0605	Скальный молоток		-	895
ver 0616-1	Пробойник ручной		-	192



СКАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

ЯКОРНЫЕ КРЮЧЬЯ

- Якорные крючья предназначены для организации точек страховки на скальном рельефе
- Изготовлены из закаленной стали и имеют антикоррозионное покрытие
- Наибольшие нагрузки выдерживает якорный крюк, установленный в вертикальную трещину, забитый полностью, до верхнего отверстия. Ножка якорного крюка должна упираться в скалу
- Благодаря своей геометрии крюк может использоваться и с неполностью забитым клювом, тогда под воздействием нагрузки он будет стремиться войти глубже
- Длина: 105 мм, 115 мм, 125 мм, 130 мм



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- VER 0614 ЗАКЛАДКА С № 1 ПО № 10
- VER 0623 ГЕКСА 6 ШТ

Используются для организации промежуточных точек страховки на скальном рельефе. Устанавливаются в сужающиеся трещины. Наборы перекрывают широкий диапазон размеров трещин.



СКАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

СКАЛЬНЫЕ КРЮЧЬЯ

Предназначены для организации точек страховки в скальных трещинах различной формы.



VER 0632 VER 0633 VER 0634

VER 0605 СКАЛЬНЫЙ МОЛОТОК

Специальный молоток, применяемый в альпинизме, туризме и спелеологии, для установки и снятия скальных крючьев, пробивки шлямбурных отверстий, обработки острых краев скальных выступов и др. Имеет удобную прорезиненную ручку



VER 0616-1 ПРОБОЙНИК РУЧНОЙ

Особенности модели:

- малый вес;
- компактность;
- гарда для защиты кисти вокруг бойка;
- установка и снятие бура не требует дополнительного инструмента;
- возможность хранения бура в походном положении.

Размеры:
Длина, мм – 107
Вес, г - 192



- VER 0604 ПРОУШИНА ДЛЯ ШЛЯМБУРА Д. 10 ММ 2500 КГ
- VER 0604-1 ПРОУШИНА ДЛЯ ШЛЯМБУРА Д. 12 ММ 2500 КГ

Стальная проушина для анкера, может использоваться как элемент анкерного устройства для организации стационарной точки страховки или крепления.



СКИ-КРЕПЛЕНИЯ

IRD 0656 ICE ROCK DIABLOSKI

Разработаны по поручению главного тренера сборной РФ совместно с ведущими спортсменами
Изготовлены из высокотехнологичных материалов: титан, алюминиевые сплавы, высокопрочная сталь
Совместимость с популярными моделями (PLUM RACE 99/RACE 120, KRAUSESPITZE RS/RS-A и пр.)
Вес - 300 г



IRD 0657 ПЛАСТИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СКИ-ТУРА

– Пластины регулировочные универсальные предназначены для монтажа пяточных частей тлт-креплений для скиальпинизма
– Пластины позволяют регулировать длину колодки для использования одной пары лыж с разными ботинками, например, тренировочными и стартовыми
– Особенности модели: лёгкость и прочность, благодаря авиационному алюминию;
- Диапазон регулирования длины колодки - 35 мм;
- Удобные регулировочные риски с шагом 5 мм;
- Совместимость с креплениями Plum (серии R99; 120, 130; 150) и Kreuzspitze (серии RS);
- Монтажные болты в комплекте



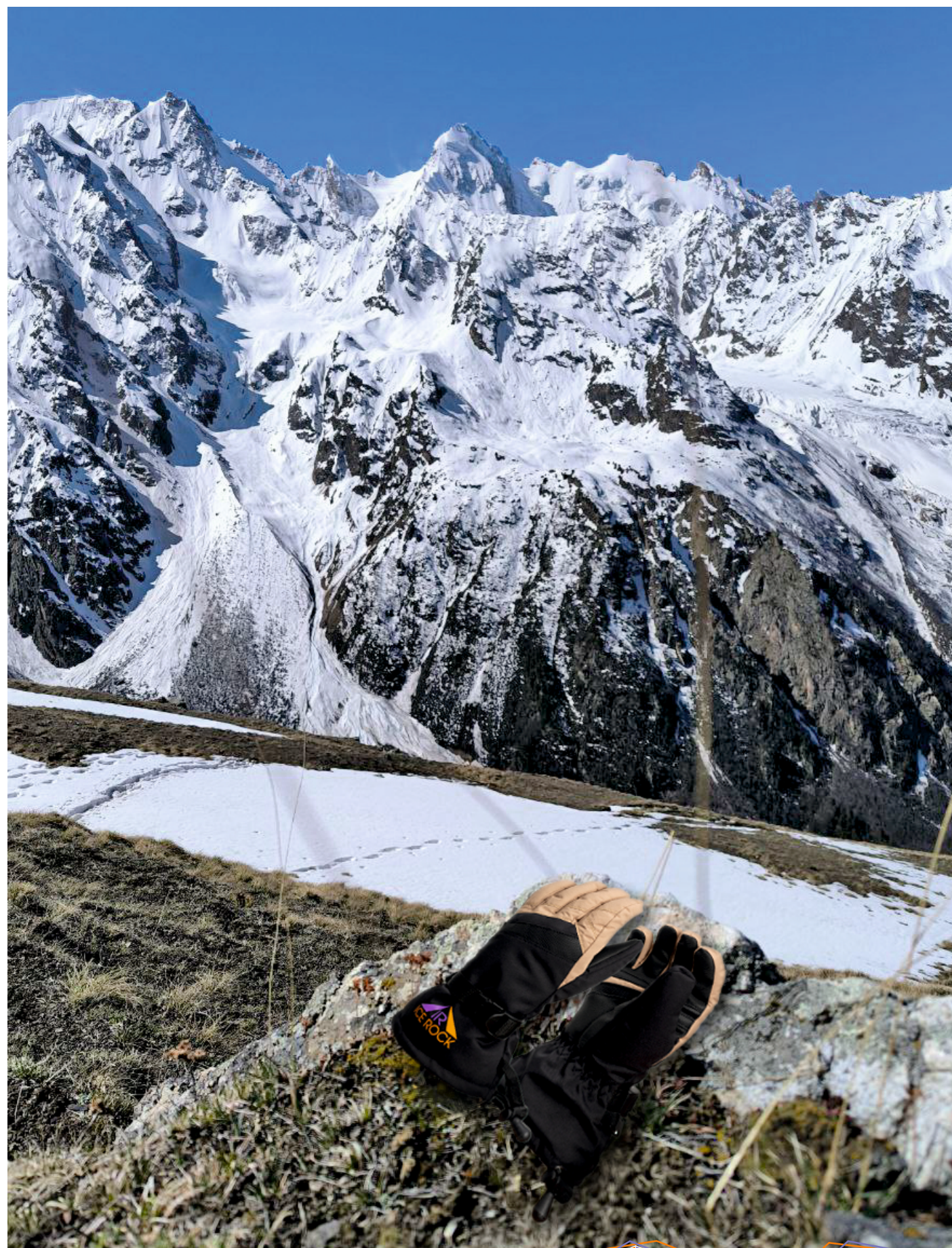
ЛЫЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

VER 0621-1 ЛЫЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ РАЗМЕР 37-39
VER 0621-2 ЛЫЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ РАЗМЕР 39-42
VER 0621-3 ЛЫЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ РАЗМЕР 42-44
VER 0621-4 ЛЫЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ РАЗМЕР 43-45

– Простые и надежные лыжные крепления подходят для любой зимней туристической обуви, имеют кант для лучшей фиксации стопы в креплении
– Замок на креплениях легко застегивается и надежно фиксирует трос
– Идеально подходят для туристических прогулок, для охотников и рыболово.

VER 0621 ТРОСИК С ПРУЖИНОЙ К ЛЫЖНОМУ КРЕПЛЕНИЮ (1 ШТУКА)





Предназначены для различных активностей в зимнее время года или летом на большой высоте. Дышащая, водонепроницаемая и ветрозащитная мембрана. Карман на влагозащитной молнии. Надежная фиксация в области запястья. Внутренняя подкладка из микрофлиса. Крепление на предплечье.

IR 1526 Рукавицы утепленные «MANUL»

- накладка из высококачественной и износостойкой кожи на ладони;
- синтетический утеплитель;
- водонепроницаемая мембрана;
- карман на влагозащитной молнии для хранения скипаса;
- утяжка на липучке в области запястья;
- утяжка на резинке с фиксатором в области входа;
- внутренняя подкладка из микрофлиса;
- крепление на предплечье для предотвращения потери рукавицы.



IR 1525 Перчатки «IRBIS»

- Дышащая, водонепроницаемая и ветрозащитная мембрана: Обеспечивает комфортное использование в любых погодных условиях.
- Карман на влагозащитной молнии: идеален для хранения скипаса или других мелочей. (У бежевых нет)
- Утяжка в области запястья: для надежной фиксации и дополнительного комфорта.
- Внутренняя подкладка из микрофлиса: обеспечивает тепло и уют.
- Крепление на предплечье: предотвращает потерю перчаток, что особенно важно во время активного отдыха.



IR 1522 Перчатки "ICE TECH"

- Обеспечивает прицепизонную посадку - перчатки ощущаются, как вторая кожа;
- Нескользящая поверхность.
- Перчатки эргономичны и не стесняют движений пальцев, что позволяет сохранять ловкость и чувствительность.
- Дышащий и эластичный нейлон.
- Манжеты с застежкой на липучке: обеспечивают надежный обхват запястья и предотвращают скольжение.



IR 1521-Black Перчатки "BLACK ROPE GLOVES"

- Точная посадка по руке позволит выполнять даже мелкие операции, а специальное покрытие на большом и указательном пальце позволит работать с электронными устройствами, оборудованными сенсорным экраном.
- Защитная окраска исключает наличие демаскирующего фактора. Области применения: военное дело, страйкбол, пейнтбол, туризм, активный отдых на природе.



IR 1524 Перчатки "ГЕЦКО"

- Кевларовое покрытие на ладони: обеспечивает повышенную износостойкость и защиту.
- Дышащий и эластичный нейлон: гарантирует комфорт и гибкость.
- Манжеты с застежкой на липучке: обеспечивают надежный обхват запястья и предотвращают скольжение.



IR 1523 Перчатки "TRITON"

- Кевларовое покрытие на ладони: обеспечивает повышенную износостойкость и защиту.
- Дышащий и эластичный неопрен: гарантирует комфорт и гибкость.
- Манжеты с застежкой на липучке: обеспечивают надежный обхват запястья и предотвращают скольжение.



ОДЕЖДА

ТОЛСТОВКА ФИРМЕННАЯ PINK IR 0525-44 (42-44-46) IR 0525-48 (46-48-50) IR 0525-52 (50-52-54)

- Универсальная толстовка с капюшоном подходит для круглогодичного использования, для разных видов спорта и активного отдыха.
- Выполнена из ткани катионик флис. Толстовку можно носить самостоятельно или использовать ее в качестве утеплителя в холодную погоду.
- Материал: поларфлис Sprin.
- Два кармана по бокам.



ХУДИ ФИРМЕННОЕ VERTICAL/ ICE ROCK ОВЕРСАЙЗ 0523-46 VER (44-46-48) 0523-50 VER (48-50-52) 0523-54 VER (52-54-56)

- Универсальная толстовка из плотной хлопковой ткани.
- Материал: футер French Terry
- Двухслойный капюшон со шнуровкой.
- Карман-кенгуру.
- Размеры: 44-46-48, 48-50-52, 52-54-56/50-52-54.



ТОЛСТОВКА ФИРМЕННАЯ VERTICAL/ ICE ROCK VER 0522-46 (S/46), VER 0522-48 (M/48), VER 0522-50 (L/50), VER 0522-52 (XL/52), VER 0522-54 (XXL/54)

- Универсальная толстовка на молнии с капюшоном.
- Выполнена из ткани катионик флис. Толстовку можно носить самостоятельно или использовать ее в качестве утеплителя в холодную погоду.
- Материал: катионик флис.
- Два кармана по бокам.
- Молния во всю длину.



ОДЕЖДА

ЛОНГСЛИВ СПОРТИВНЫЙ ICEROCK WOMEN - 42, 44,46 MEN - 46, 48, 50, 52, 54

- Эластичный крой поддерживает динамичные движения во время тренировок. Технологичная перфорированная ткань отводит излишки влаги, обеспечивая комфортное ощущение сухости в любых условиях.
- Сублимационное нанесение.
- Размеры: 46-54.



IR 0520 ФУТБОЛКА С ДВУСТО- РОННОЙ ПЕЧАТЬЮ ЧЕРНАЯ

- Фирменная футболка ICE ROCK.
- Материал: хлопок 100%.
- Размеры: S-XXL.



IR 0520 ФУТБОЛКА С ДВУСТО- РОННОЙ ПЕЧАТЬЮ КРАСНАЯ

- Фирменная футболка.
- Материал: хлопок 100%.
- Размеры: 46-52.



VER 0521 ФУТБОЛКА ФИРМЕННАЯ VERTICAL/ ICE ROCK

- Фирменная футболка.
- Материал: хлопок 100%.
- Размеры: 46-52.



БЕЙСБОЛКА ЧЕРНАЯ ICE ROCK

- Фирменная бейсболка с вышивкой. Подойдет для защиты от солнца и для весенней или осенней погоды.
- Универсальный размер, регулируется ремешком с металлической пряжкой.
- Вес 370 г.



IR 0526 ЧЕХОЛ ДЛЯ ЛЕДОВОГО ИНСТРУМЕНТА С ЛОПАТКОЙ

– Чехол, предназначенный для безопасной транспортировки ледовых инструментов с лопаткой и ледорубов



IR 0527 ЧЕХОЛ ДЛЯ ЛЕДОВОГО ИНСТРУМЕНТА БЕЗ ЛОПАТКИ

– Чехол, предназначенный для безопасной транспортировки ледовых инструментов без лопатки



VER 0528.BLACK ЧЕХОЛ ДЛЯ ЛЕДОРУБА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

– Предназначен для переноски ледоруба
– Закрывает клюв и лопатку
– Подходит для ледорубов с лопаткой всех типов
– Изготовлен из плотной износостойкой ткани
– В двух цветах: черный и фиолетовый

IR 0516 РЮКЗАК ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЕРЕВКИ

– Вместительный рюкзак-сумка из прочной, износостойкой ткани
– В двух цветах: черный, фиолетовый
– Объем: 30 л, вмещает бухту веревки и все необходимое снаряжение (система, скальные туфли, комплект оттяжек, комплект одежды и т.д.)
– Имеет удобные эргономичные ляжки с подкладкой из "дышащей" сетки Airmesh
– Надежные металлические пряжки
– Дополнительные ручки позволяют использовать рюкзак как сумку
– Имеется подстилка (100x145см) из непромокаемого материала, что позволяет работать с веревкой, не загрязняя ее. Подстилка закрепляется внутри рюкзака на текстильные застежки
– Низ рюкзака снабжен эластичными шлевками для транспортировки туристического коврика
– Внутри рюкзака имеется карман формата А4



VER 0612 МЕШОЧЕК ДЛЯ МАГНЕЗИИ

– Легкая и удобная поясная сумочка для магнезии
– Оснащена утягивающим шнурком для затягивания
– Непромокаемая ткань. Подкладка из флиса.
– Легко открывается и плотно закрывается
– Выпускается в трех цветах: зеленый, светло-серый и серый.



VER 0612.C



VER 0612-3

VER 0511 СУМКА-ЧЕХОЛ ДЛЯ АЛЬПИНИСТСКИХ КОШЕК

– Надежный чехол для хранения и переноски альпинистских кошек
– Изготовлен из прочного и износостойкого материала
– Размеры, см - 28*13*9
– В трёх цветах: черный, фиолетовый, цветной



VER 0506 ПРОТЕКТОР ДЛЯ ВЕРЕВКИ КРАСНЫЙ 35 см

VER 0506-1 ПРОТЕКТОР ДЛЯ ВЕРЕВКИ 75 см

VER 0506-2 ПРОТЕКТОР ДЛЯ ВЕРЕВКИ (УСИЛЕННЫЙ) 75 см

– Служит для защиты верёвки от повреждения при контакте с элементами рельефа
– Изготовлен из износостойчивого материала «Теза»
– Выпускается в нескольких размерах: 35, 75 см и 75 см (усиленный)



АКСЕССУАРЫ

VER 1510 МЕШОК СПОРТИВНЫЙ 33X45 CM (BLUE)

- Он вместит всё необходимое для тренировки, игры и любых приключений
- Эта модель выполнена из прочной ткани (Оксфорд 240)
- Вместительное отделение
- Утягивающий шнурок на люверсах для удобного доступа к вещам

VER 1510-1 МЕШОК СПОРТИВНЫЙ 33X45 CM (PURPLE)



МАНЕКЕН ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ СТРАХОВОЧНЫХ СИСТЕМ VERTICAL/IR

- Фирменный манекен деревянный (фанера, покрытая акрилом с двух сторон и гравировка) для демонстрации страховочных систем в торговых точках
- Размер: 561*908 мм



МАНЕКЕН ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ПОЯСНЫХ СИСТЕМ VERTICAL/IR

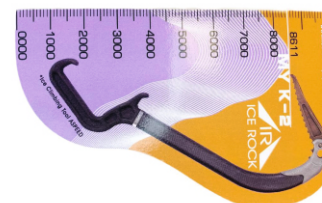
- Фирменный манекен деревянный (фанера, покрытая акрилом с двух сторон и гравировка) для демонстрации страховочных систем в торговых точках
- Размер: 561*500 мм



МЕРЧ

0519 IR СУВЕНИРНЫЙ МАГНИТ ICE ROCK (ЛЕДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ «ASPEED»)/ЛИНЕЙКА

- Магнит сувенирный от компании ICE ROCK
- Размер 10 x 6,5 см



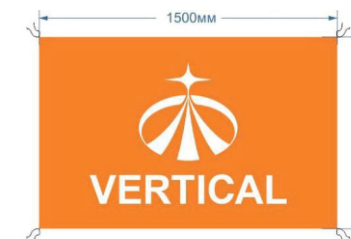
VER 0529-3 НАКЛЕЙКА VERTICAL

- Фирменная авторская наклейка-стикер
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке



0524 VER ФЛАГ ВЕРТИКАЛЬ

- Флаг Вертикаль
- Размер: 100*150 шт
- По углам завязки 15 см



IR 1520 ШЕВРОН КРУГЛЫЙ IR

- Шеврон обладает высоким качеством и детализацией узора.
- Выполнен в технике жаккард.
- Диаметр шеврона 7см



МЕРЧ

VER 0529-4 VER НАКЛЕЙКА КАРАБИН

- Фирменная авторская наклейка-стикер
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке



VER 0529-8 НАКЛЕЙКА ШНАКА ASPEED

- Фирменная авторская наклейка-стикер.
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке



0529-5 VER СТИКЕРПАК НАБОР АЛЬПИНИЗМ

- Фирменные авторские наклейки-стикеры
- Размер 100*180 мм
- УФ печать на белой пленке

VER 0529-6 НАКЛЕЙКА ГОРЫ

- Фирменная авторская наклейка-стикер
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке

VER 0529-7 НАКЛЕЙКА СНАРЯЖЕНИЕ

- Фирменная авторская наклейка-стикер.
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке



VER 0529 СТИКЕРПАК НАБОР ПРОМАЛЬП

- Фирменные авторские наклейки-стикеры
- Размер 100*180 мм
- УФ печать на белой пленке

VER 0529-1 НАКЛЕЙКА ЖУМАР

- Фирменная авторская наклейка-стикер
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке.

VER 0529-2 НАКЛЕЙКА КАСКА

- Фирменная авторская наклейка-стикер
- Размер: 70*80 мм
- УФ печать на белой пленке

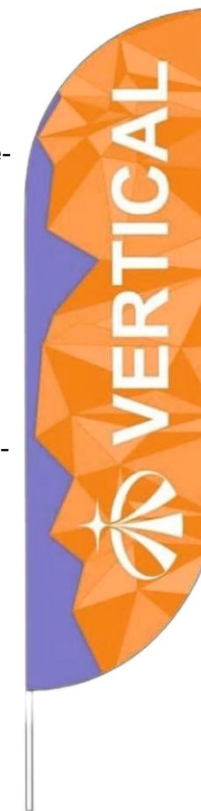


0524-1 VER ФЛАГ ПАРУС ВЕРТИКАЛЬ №1

- Флаг парус Вертикаль
- Размер 220*63
- Ткань: шелк
- К флагу можно отдельно приобрести металлические конструкции (Флагшток)

0524-2 VER ФЛАГ ПАРУС ВЕРТИКАЛЬ №2

- Флаг парус Вертикаль
- Размер 370*100
- Ткань: флажная сетка
- К флагу можно отдельно приобрести металлические конструкции (Флагшток)



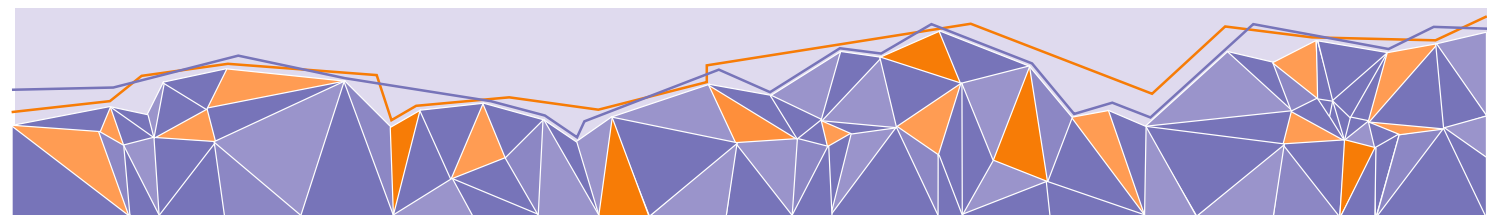
0524-3 IR ФЛАГ ПАРУС ICE ROCK №1

- Флаг парус ICE ROCK
- Размер 220*63
- Ткань: шелк
- К флагу можно отдельно приобрести металлические конструкции (Флагшток)

0524-4 IR ФЛАГ ПАРУС ICE ROCK №2

- Флаг парус Вертикаль
- Размер 370*100
- Ткань: флажная сетка
- К флагу можно отдельно приобрести металлические конструкции (Флагшток)





СПОРТИВНЫЙ КАТАЛОГ



info@vertical-c.ru



+7 (800) 550-49-03



<https://vertical-c.ru>



<https://vk.com/vertical.equipment>



https://t.me/vertical_c