



Снаряжение для проведения высотных работ



Обязательное снаряжение

Страховочная система



ИЛИ



+



+



5 метров динамической верёвки

Производители:

- Vento (низкий ценовой сегмент)
- Camp, Singing Rock, Edelrid, Edelwiess (средний ценовой сегмент)
- Petzl, Black Diamond (высокий ценовой сегмент)

Цена: 1500 — 33000 ₽

Рекомендации:

Основной критерий выбора нижней или полной страховочной системы – личное удобство. Перед покупкой желательно попросить в магазине повисеть в ней. Чем дольше, тем лучше (во всех известных магазинах это предусмотрено).

Верхнюю же обвязку можно приобрести максимально недорогую, т.к. они мало чем отличаются. Если вы не знаете, что именно вам нужно и как активно вы будете использовать снаряжение, остановите свой выбор на недорогих моделях.

Соединение раздельной системы

Отрезок альпинистской динамической веревки диаметром 10 мм — 5 метров. Для блокирования верхней и нижней обвязки. Не нужен в случае полной обвязки. Видео инструкция по блокированию — в группе.

Цена: от 45 ₽/метр

Рекомендуем: Тендон, Калининград (Текс+)



Почему нельзя только нижнюю?



А может не нужна лямка и
хватит только штанов?



Всё, я понял



Спусковое устройство

Страховочно-спусковое устройство: «стакан» или «восьмерка» с рогом

Рекомендации:

Vento «Лукошко V2» очень удачная конструкция (реплика с Black Diamond). Если за «олдскул», то Vento «восьмёрка рогатая Про» вполне подойдет и будет даже лучше большинства дюралевых.

Устройство должно быть сертифицировано по стандарту EN 15151-2

Цена: 850 — 1100 ₽



Зажимы для подъёма по верёвке

Зажимы жумар, «кроль», «бейсик».

Цена: 2200 — 4700 ₽

Производители: Petzl, Camp, Kong, Vento.

Для подъёма по веревке используется **два зажима** в схеме: жумар-кроль (лучшая), жумар-бейсик.

Для любителей «трудностей без причины» есть схемы жумар-жумар и жумар-спусковое.



Не рекомендуем покупать зажимы Кроль Вертикаль-С. При неудачном позиционировании они летят по веревке вниз вместе с пользователем.



Каска

Каска желательно **альпинистская**, но допустима и строительная.

Диапазон цен: альпинистские 1500 — 7000 ₽, строительные 130—1000 ₽

Рекомендации:

Идеальна каска для занятия альпинизмом не только в зале, но и в горах. Удобно, если есть крепление для налобного фонаря (не соскользнет резинка).

Существуют разные размеры касок, необходимо мерить с учетом того, что в холодное время под каску будет надета шапка или балаклава.



Карабины

**Карабины альпинистские: муфтованные с защелкой key lock
5-7 штук.**



Рекомендации:

- РИНГ (низкий ценовой сегмент)
- Kong, Camp, Edelwiess, Edelrid, Singing Rock, Vento (средний ценовой сегмент)
- Petzl, Black Diamond, Rock Exotica, Grivel (высокий ценовой сегмент)

Цена за штуку: 260 —1800 ₽

Алюминиевые (легкие, но боятся падений с большой высоты или стальные (намного тяжелее, но крепкие и часто более дешёвые).

Крайне желательно с защелкой key lock с резьбовой муфтой.

Лучше разной формы, например, четыре овальных и два треугольных

Репшнур

Репшнур — это специальная альпинистская веревочка небольшой толщины (7-8мм), продаваемая «на отрез». 5 метров
Подчеркиваем, именно **альпинистский репшнур 7-8 мм**. Даже уже 6 мм репшнуры часто недостаточно прочные и не подходят.
Цена: от 40 ₽/метр

Рекомендации:

Должен быть максимально мягким. Проверить: согнуть вдвое, если в образовавшуюся петельку не проходит кончик, значит репшнур достаточно мягкий.



Перчатки для работы с верёвками

Цена: 300 — 2500 ₽

Рекомендации:

- Достаточно любых перчаток с кожаной ладонью, в т.ч. строительных (но не спилковых, т.к. широкие и толстые, неудобно работать с карабинами).
- Хлопчатобумажные с пупырышками скользят по веревке и их часто затягивает в спусковые устройства, потому что они сильно тянутся.
- Вело-перчатки «с короткими пальцами» не подходят — зажатая в руке верёвка будет касаться незащищённой кожи и может нанести травмы



Фонарь налобный

Цена: от 300 ₺

Важно чтобы фонарь надежно крепился на вашей каске и, желательно, был компактным. Громоздкие фонари задетые чем-нибудь и упавшие с высоты — самое обычное дело



Очки защитные

Очки защитные прозрачные (любые строительные).

Цена: от 100 ₺

Высотные работы без защитных очков на техногенных объектах опасны из-за падающего мелкого мусора, а работы на деревьях без очков — крайне некомфортны





Рекомендуемое снаряжение

Блоки и ролики

Цена: от 500 Р

Рекомендации:

Два ролика на человека двойной и одинарной форма, как на картинках сверху.

На нижней картинке форма плохая, не удобно будет при использовании полиспастов и т.д.

Ролики Вертикаль-С дешевые, но к их, например, зажимам очень много нареканий по качеству и конструкции.



Петли для деревьев

Отрезки альпинистской динамической веревки диаметром 10 мм по 5 метров 2 шт.

Цена: от 50 ₽/метр

Рекомендуем Tendon и Калининград (Текс+)



Верёвка

Альпинистская статическая веревка 30-60 м.
Диапазон цен: от 45 ₽/метр

Производители:

Коломна (ОАО Канат) быстро дубеет от грязи, самая низкая цена.

Калининград (Текст+) дольше остается мягкой, немного дороже.

Tendon (Lanex) дольше остается мягкой, дороже.

Стремена или лесенки

Значительно облегчают работу с жумаром. Если их не будет — придется вязать их себе из репшура. Лесенки более универсальны, стремяна более распространены в продаже, легче и дешевле.

Цена: от 300 Р

Производители:

Osun, РИНГ, Vento, Edelrid и т.д.



Спусковые устройства «для богатых»

Дорогие, тяжелые, но очень удобные в работе
самоблокирующиеся устройства для спуска и страховки

Цена: 3500 — 17000 ₽

Производители: Petzl, Vento, Camp, Singing Rock



Страховочные устройства «для богатых»

Скользят по верёвке сами при нормальном передвижении, но автоматически срабатывают при срыве.

Например, Petzl ASAP, Kong Back-Up, Camp Goblin

Цена: 8000 — 17000 ₺



Магазины

Снаряжение - <http://www.equip.ru/>

Трамонтана - <http://www.tramontana.ru/>

Альпиндустрия - <http://alpindustria.ru/>

Кант - <http://www.kant.ru/>

Ирбис - <http://www.irbis.spb.ru/>

Альпина - <http://alpequip.ru/>

Планета-Спорт - <http://www.planeta-sport.ru/>

Триал-Спорт - <https://trial-sport.ru/>

Декатлон - <https://www.decathlon.ru/>