# Специальное снаряжение

## Кошки

# Кошки. Крепления.





- + Не требуют рантов
- Сдавливают ботинок
- Медленно надеваются



#### Жесткие

- + Плотно сидят
- + Не сдавливают ботинок
- + Быстро надеваются
- Требуют живых рантов

# Кошки.Зубы.



#### Горизонтальные

- +Хорошо держат на льду
- +Легкие
- +Дешевле других
- -износ = новые кошки

# Кошки.Зубы.



#### Вертикальные

- +Хороши на льду и скалах
- +Заменяемы
- -Проваливаются на фирне
- -Дороже
- -Тяжелее

# Кошки. Антиподлипы.

Должны быть 🗆

# Ледорубы



# Ледорубы.Клювы





Классический

Обратный

# Ледорубы.Древко.



Прямое



Кривое

#### Ледорубы



#### Для похода

- Классический клюв
- Прямое древко

## Ледорубы. Модели. Обычный.

Black Diamond Raven --->



#### Ледорубы. Модели. Технический.

Black Diamond Venom --->



#### Ледорубы. Модели. Технический.

Petzl SUM'TEC --->



#### Ледовые инструменты

- Нужны редко
- Берутся под конкретное препятствие



## Страховочная система



# Страховочная система. Нужное.



- Мягкие разгрузочные петли
- Кольцо
- Возможность регулировки
- Удобство носки

## Страховочная система. Кольцо.





Можно срываться

Срываться травмоопасно

#### Страховочная система. Мелочи.

Крепление резинок ножных обхватов сзади.

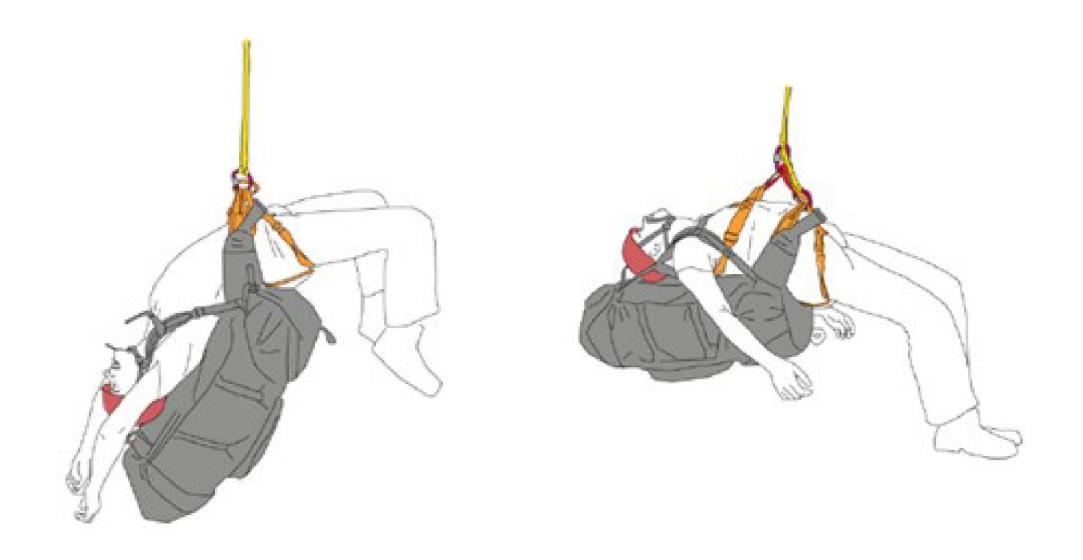


Неудобно, когда так



Удобно, когда так

# Страховочная система.Верх. А зачем?



## Страховочная система. Верх.

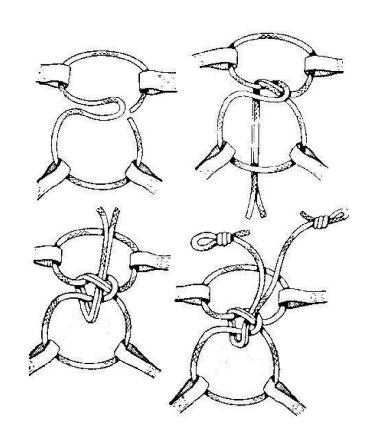


- +Удобно
- +Дешево
- +Легко регулируется



- +Есть петли развески
- -Не всем подходит.

## Страховочная система. Блокировка и усы.



#### Как надо

 Блокировка из основной веревки

- Булинь\тройной проводник

## Страховочная система. Блокировка и усы.

Можно, но без рюкзака



#### Страховочная система. Блокировка и усы.



#### Как не надо

- Дейзи-чейн
- Клифа
- Резинка от трусов
- Стропа
- Привязь для инструментов
- Оплетка от старой веревки
- Прусик
- ....

# Карабины

# Карабины. С муфтой.







На соревы

«Хлеб с маслом»

Альпинизм. Скалы.

# Карабины. Без муфты.





В горы На скалы

# Карабины. Защелка.





Крючок

## Карабины. Основной.



- 22 кН по рабочей оси
- Алюминий
- Обычная муфта
- Keylock

# Спусковое устройство

## Спусковое устройство.



#### Восьмерка

- +Работает на всем
- +Работает всегда
- -Крутит веревку
- -Плохо работает на двойной
- -Цепляется за ВСЕ



#### Реверса (шайба, корзинка)

- +Хороша на двойной
- +Автоблок
- +Не крутит веревку
- -Плохо работает на обледенелой веревке
- -Не каждая веревка пролезает

#### Зажимы

#### Зажимы



- Не хваленый пецль, но годится)

#### Зажимы



- Не годится в качестве основного!

## Зажимы. Прочие виды жизни.





#### Разные мотявочки

# Корделет



- 7 M
- 7 MM
- 9.8 кH
- схватывает на вашей веревке

# Корделет

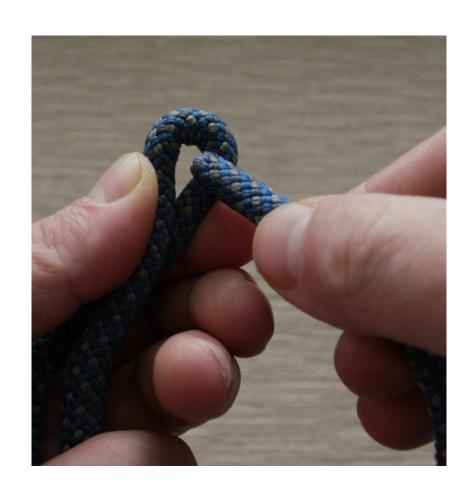


# Прусик



- 6 MM
- 9 кН
- ~700 мм в кольце
- Мягкий

# А как проверить мягкость?



# Прочее.

#### Наколенники.



- Не пропускают воду
- Не передавливают ногу
- Легкие

## Чехлы/защиты/контейнеры.





- +ДЕШЕВО +надежно
- +не жалко



Feel the dark side....

#### Железки.Производители. Хорошие.











Железки.Производители. Другие.

