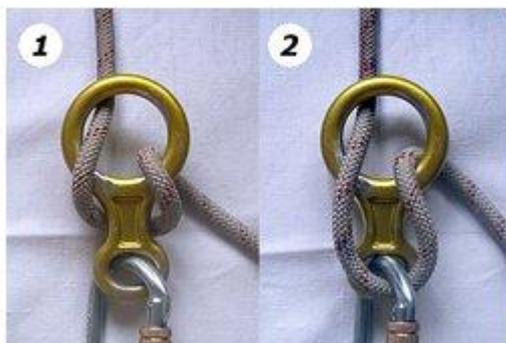


Со времен небызвестного Дюльфера альпинисты и скалолазы придумали массу способов, как можно спуститься по веревке с максимальным комфортом)). И сейчас для этих целей уже не нужно замысловато обматывать веревку вокруг туловища и ног, ведь есть спусковые устройства! Рассмотрим самые популярные из них.

## Спусковое устройство «восьмерка»

Старая, добрая восьмерка с усами или без них пользуется мега-популярностью в мире скалолазов, альпинистов и просто любителей подюльферять со скалы. Это, пожалуй, один из самых дешевых спусковиков, но притом вполне надежных. Как и другие спусковые устройства, восьмерка работает за счет силы трения и может выдерживать нагрузку до 2500 кг.

Восьмерки без усов считаются «спортивными» и применяются для скоростного спуска без «зависания» на одном месте. А вот если вам нужно остановиться в процессе спуска – нужна восьмерка с одним усом или двумя. Для остановки свободный конец веревки несколько раз обматывают вокруг уса.



1. Веревка заправлена через восьмерку - относительно медленный спуск.

2. Веревка заправлена через восьмерку и карабин - более быстрый спуск.



Остановка на восьмерке без усов (крайне опасный способ)



Также с помощью восьмерки можно регулировать скорость спуска, по-разному заправляя веревку. Ниже представлены два способа заправки: через карабин (меньше трение, быстрее спуск) и через восьмерку (больше трение, медленнее спуск). Следует учесть, что разные типы восьмерок дают разную силу трения.

Основные плюсы такого спускового устройства – низкая цена и возможность спускаться как на одной, так и на двух веревках. Ну, а основной недостаток состоит в том, что восьмерка не препятствует закручиванию веревки.

## Спусковое устройство «лесенка» («решетка»)

Спусковик «лесенка» или «решетка» тоже относится к весьма популярным, особенно – в промышленном альпинизме. Как правило, это спусковое устройство весит немного больше восьмерки, но разница незначительна (если, конечно, вы не везете с собой с десяток спусковух).

Основной плюс лесенки заключается в том, что она не закручивает веревку, а также позволяет зависать при спуске, оставляя свободными обе руки. Кроме того, считается, что лесенка изнашивает веревку меньше, чем восьмерка или корзинка (о которой речь пойдет ниже). Словом, это удачный вариант для затяжных вертикальных спусков.

### Как заблокировать веревку при спуске на «лесенке»



Но при этом и лесенка не лишена недостатков. Во-первых, она все-таки больше весит и более громоздка, по сравнению с восьмерками и корзинками. А во-вторых, чтобы правильно заправить веревку в лесенку нужно больше времени, и поэтому ее редко используют на соревнованиях и в ситуациях, когда важно быстро пристегнуться и начать спуск.

## Спусковое устройство «корзинка» («шайба»)

Если вам нужно спускаться на двух веревках без остановок – спусковик типа корзинки или шайбы будет очень хорошим вариантом. Впрочем, есть модели корзинок и для одной веревки. Все они отличаются легким весом, простой конструкцией, возможностью достаточно быстро заправить веревку. Если выбрать корзинку со специальными желобками – она также будет обеспечивать минимальный износ веревки и легкое скольжение.

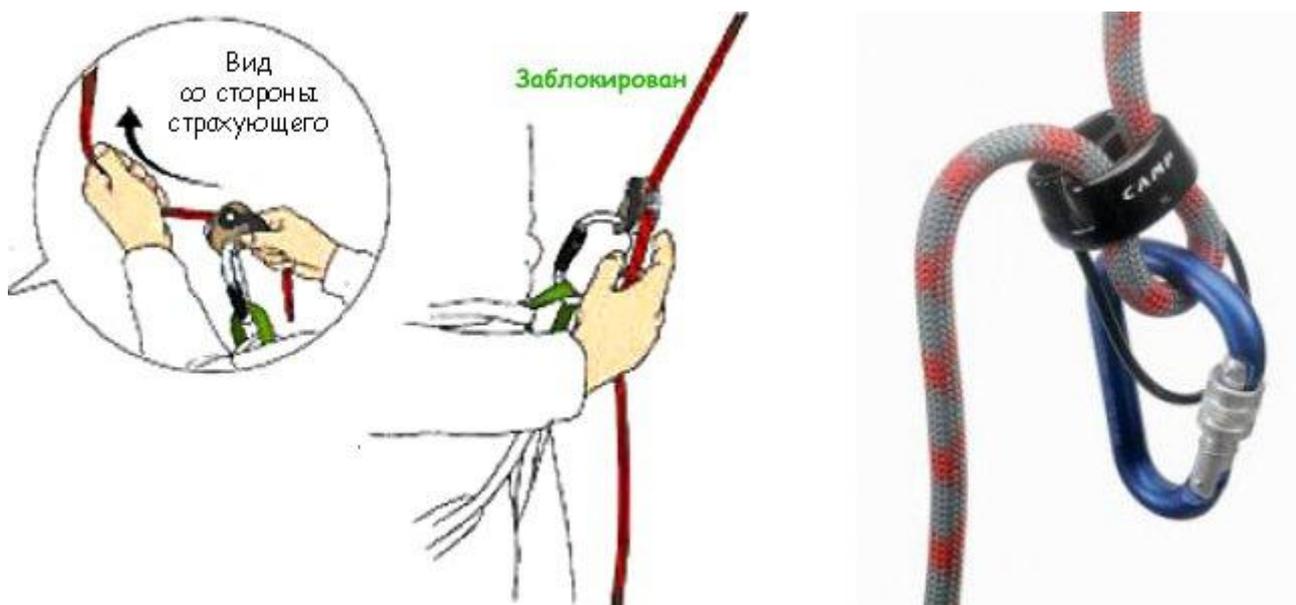
### Классическая «шайба»



Стоит помнить, шайба или корзинка – это спусковик с достаточно сильным трением, что может быть как преимуществом, так и недостатком. Сильное трение будет кстати при спуске по обледеневшей статической веревке. А вот если веревка динамическая, да еще и мокрая – спуск на корзинке будет медленным и долгим.

Однозначным недостатком является то, что шайбу или корзинку сложнее зафиксировать, если во время спуска возникла потребность остановиться и зависнуть. Есть, конечно, корзинки со специальными сужающимися прорезями, но даже они не смогут обеспечить безопасности во время остановки. Кроме того, спусковые устройства типа корзинка или шайба сильно нагреваются во время затяжных спусков.

Ну, а к числу достоинств этого спусковика (кроме малого веса и габаритов) можно отнести тот факт, что он лучше блокирует веревку и требует меньше усилий при страховке, по сравнению с восьмеркой.



Все вышеперечисленные спусковые устройства относятся к наиболее простым и недорогим вариантам. Правда, за низкую цену и доступность приходится платить комфортом – **все они требуют постоянного контроля веревки, отпустить ее без предварительной фиксации нельзя. И на случай форс-мажоров (например, потеря сознания из-за удара камнем) приходится пользоваться страховочным прусиком. Если же вы хотите обеспечить максимальную безопасность, лучше рассмотреть самоблокирующиеся спусковики.**