

## Пруссик

Схватывающий узел «пруссик» — это короткий кусок веревки (5-6 мм), связанный кольцом при помощи двойного рыбацкого узла. Важен диаметр, 5 мм — оптимальный вариант — важно, чтобы он фиксировался, а не то, чтобы он был толстым. Пруссик может крепиться на основную веревку несколькими различными узлами, кроме прусского, однако название «пруссик» используется для любого из них. Ниже — описание двух наиболее часто используемых:



**Простейший схватывающий узел, не требует карабина :**

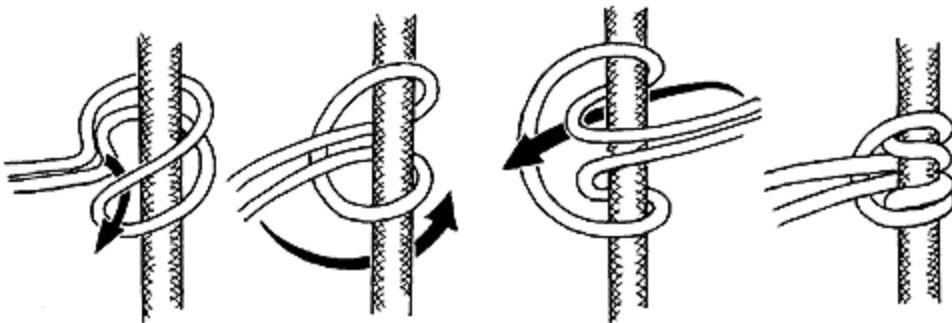
Обычно вяжется петлёй, как показано на рисунке, но полезно уметь вязать его и одним концом, когда второй уже к чему-то привязан. Часто применяется для временного удержания натянутой основной верёвки (например, при натягивании её полиспастом для переправы или при пропускании узла через страховочное устройство) и для подъёма по верёвке.

**Может быть весьма опасен при неправильном применении — нужно иметь в виду следующие ограничения:**

- Решшнур, которым связан прусик, должен быть заметно тоньше основной. Стрпа не годится.
- При рывке узел может очень сильно затянуться — и развязывать его тогда, в висячем положении, очень неприятное занятие.
- Если прусик не «схватывает» в первый же момент после рывка, он не схватывает никогда. Скажем, если Вы используете его для подстраховки при спуске по верёвке, завязав выше спускового устройства (чего я очень не рекомендую делать, хотя это весьма распространённый метод), то, чтобы прусик сработал и удержал Вас при падении, нужно выпустить его из руки

мгновенно — иначе, уже начав проскальзывать, он потом при попытке затянуться и «схватить» просто проплавится насквозь. Так что хорошего Вам спуска!

Если на скользкой верёвке обычный прусик плохо держит, можно попробовать сделать три витка вокруг основной вместо двух:



**Преимущества:**



- лёгкость
- удобно крепить к «системе»
- может использоваться и для других целей, кроме как подъема вверх по верёвке
- простой
- щадящий по отношению к верёвкам

**Недостатки:**

- прусик необходимо ослаблять при подъеме, тем самым подъем при помощи прусика — достаточно медленный процесс
- если узел проскальзывает под нагрузкой, есть шанс того, что трение нейлон по нейлону перетрёт прусик и это будет очень плохо