

Восьмерка-проводник



Применяется так же, как и узел проводника, но является более надежным и не требует контрольного узла. Первый этап завязки такой же, как и узла проводника, но рабочая петля обносится на полный оборот, то есть на 360° , и вынимается в то же отверстие. Как и узел проводника, может быть завязан одним концом.



Шкотовый охват проводника

1

Контроль



Шкот на проводнике



Двойной шкотовый охват проводника

2

Контроль

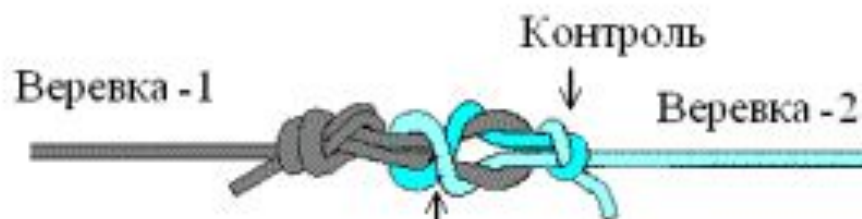


Брамшкот на проводнике

Узлы наращивания веревки



Провести под веревку-2

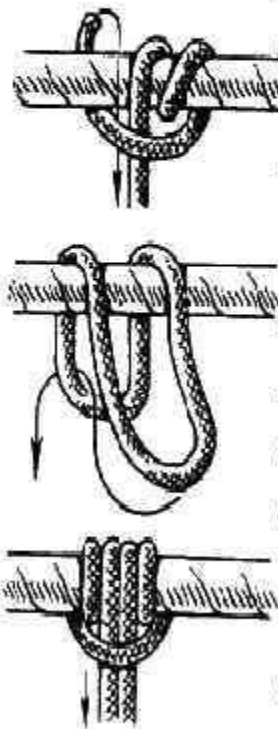
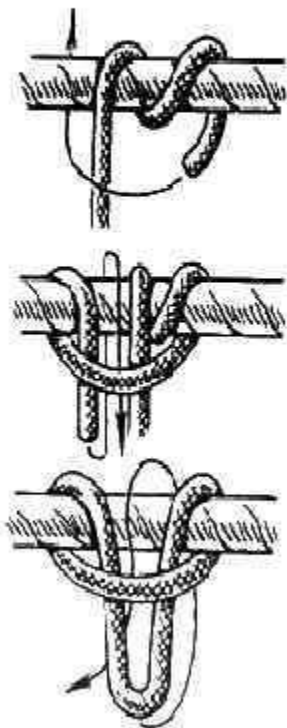


Защемление

3

Академический узел

СХВАТЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ («ПРУССИК»).



Схватывающий узел («Пруссик»).

(+) — узел свободно перемещается;

— при нагружении затягивается;

— после снятия нагрузки легко
приводится в исходное состояние;

(-) — для свободного вязания
требуется практика;

— плохо держит на жестких веревках,
совершенно не держит на

обледенелых веревках, «не любит»
рывков на них, т.к. из-за

проскальзывания витки узла могут
оплавиться;

Узлы для связывания веревок разного диаметра

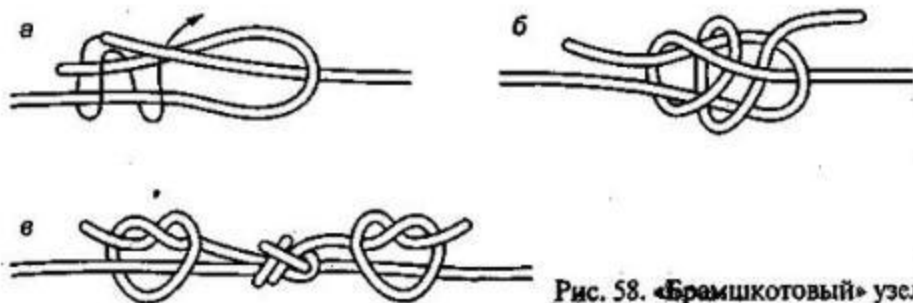


Рис. 58. «Брамшкотовый» узел

Они применяются для подвязывания к основной веревке вспомогательной для ее продергивания. Они надежны, хорошо держат и легко развязываются. Вязать их несложно.

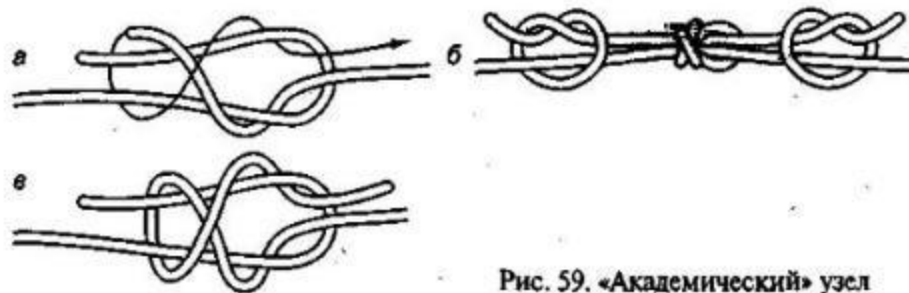
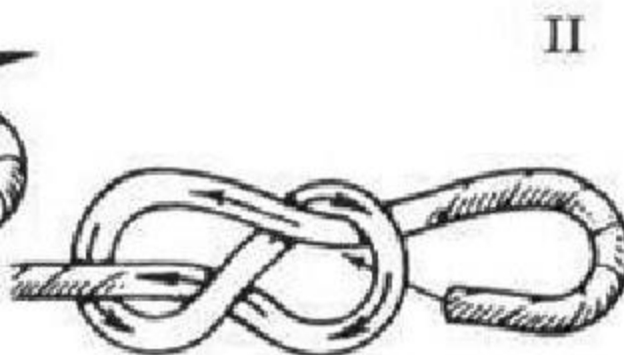
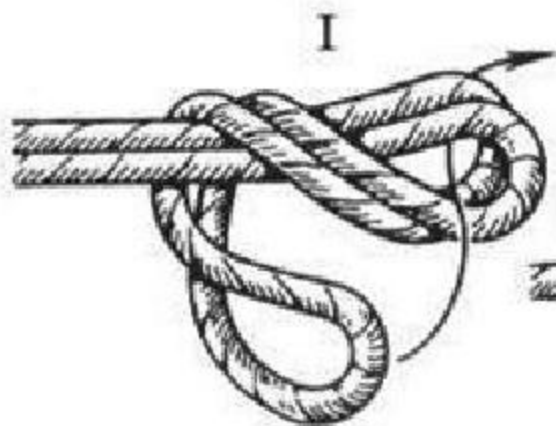


Рис. 59. «Академический» узел

УЗЛЫ ДЛЯ ОБВЯЗОК

1 ПРОВОДНИК



- + - легко вяжется как на конце веревки, так в середине;
- может вязаться одним концом.

- под нагрузкой сильно затягивается;
- «ползет», особенно на жесткой веревке.

Применение:

для крепления веревочной петли к чему-либо.

При использовании для организации связок нужен контрольный узел. Не рекомендуется использовать при больших нагрузках.

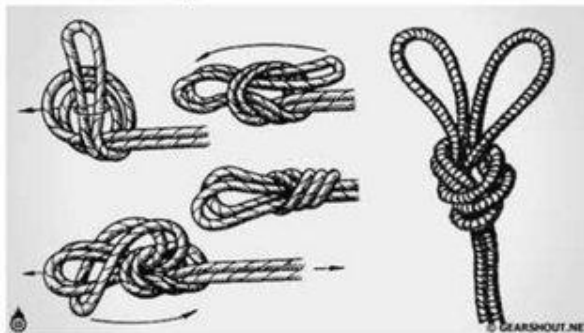


«Заячьи уши» Двойной проводник

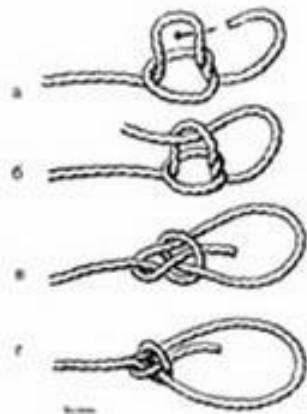
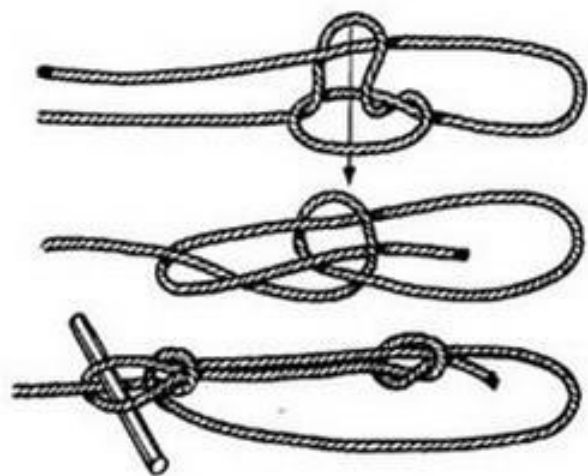


Двойной проводник

- + — образует двойную петлю, что увеличивает ее прочность на разрыв;
- «не ползёт»;
- — под нагрузкой сильно затягивается;
- ! — может использоваться везде, где нужна прочная петля;
- применяется для организации связок, для транспортировки пострадавшего (в этом случае длина петель — 40 см).

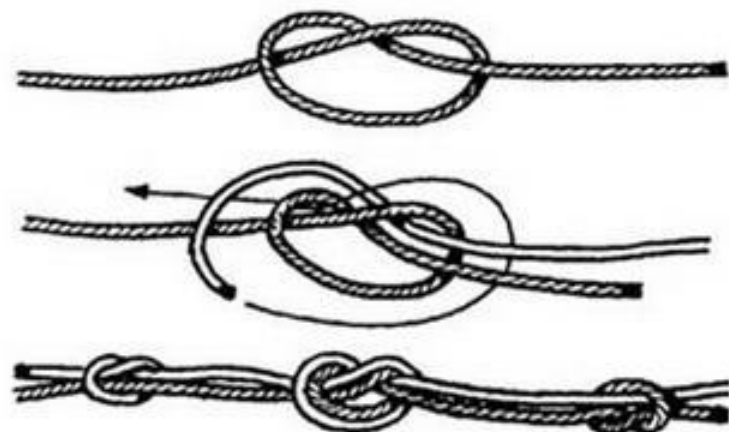


Булинь



Узел предназначен для связывания двух верёвок.

Встречный



Узел предназначен для связывания двух веревок.