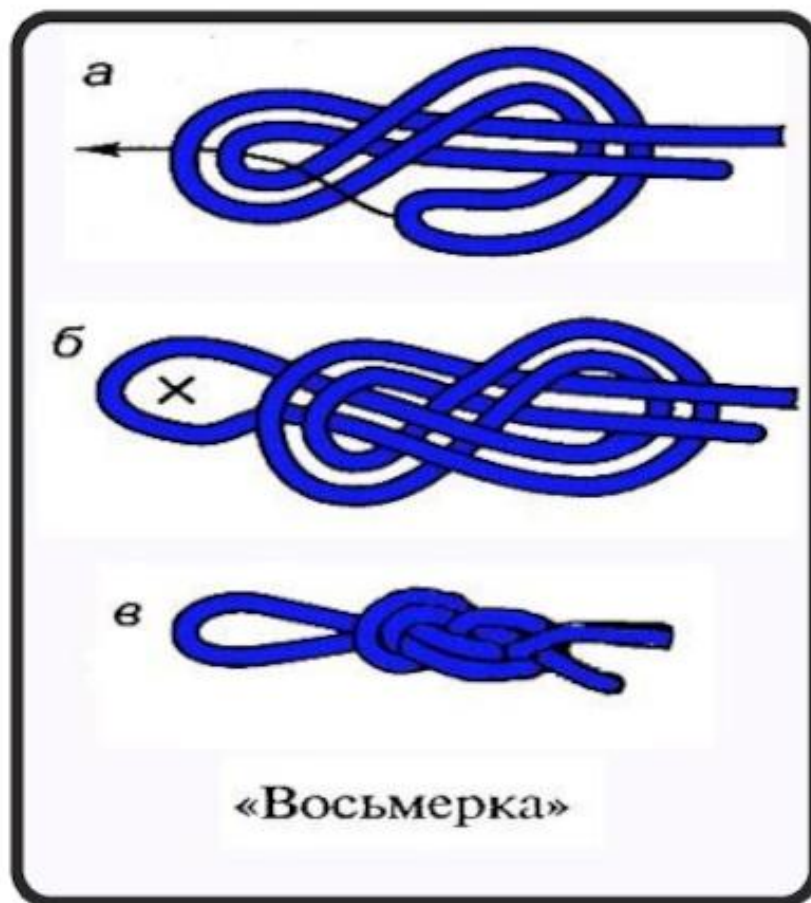


# Восьмерка-проводник



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  $360^\circ$ , 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

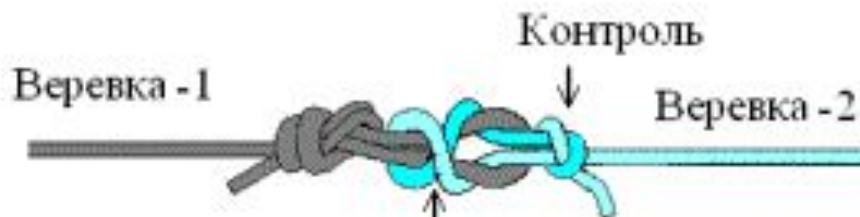


Брамшкот на проводнике

### Узлы наращивания веревки



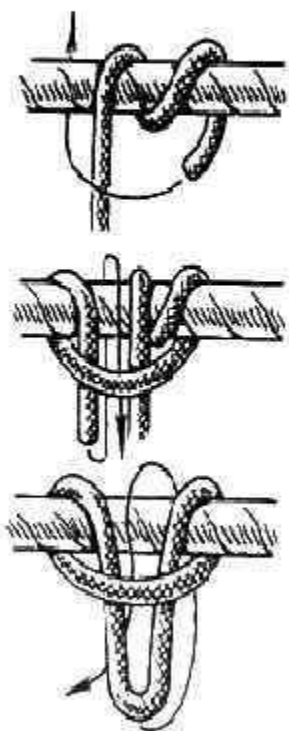
Провести под веревку-2



3

Академический узел

# СХВАТЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ («ПРУССИК»).



- Схватывающий узел («Прусик»).
- (+) — 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

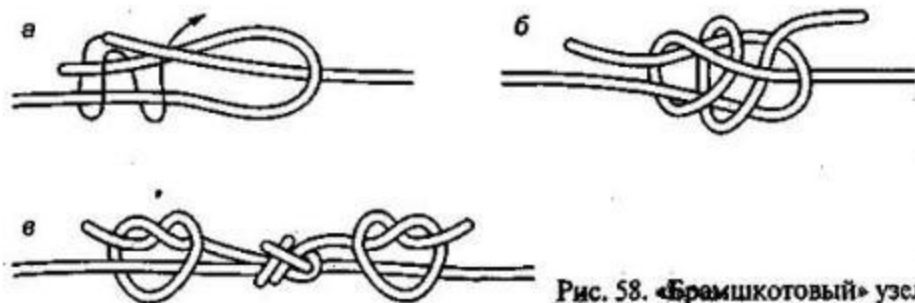


Рис. 58. «Брамшкотовый» узел

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

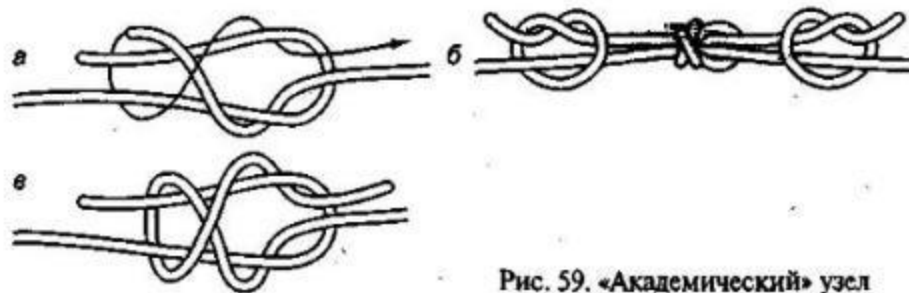
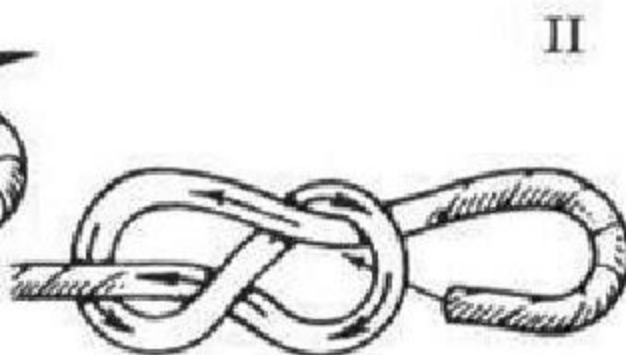
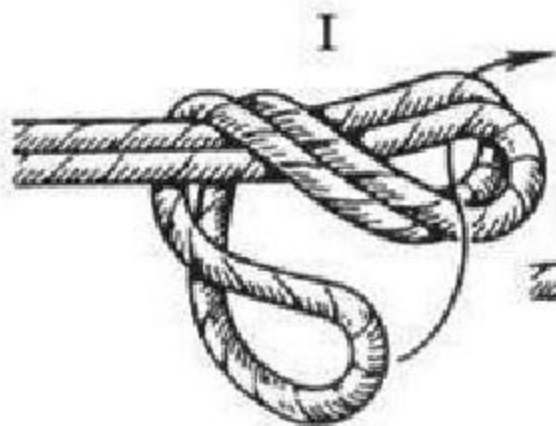


Рис. 59. «Академический» узел



# 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.

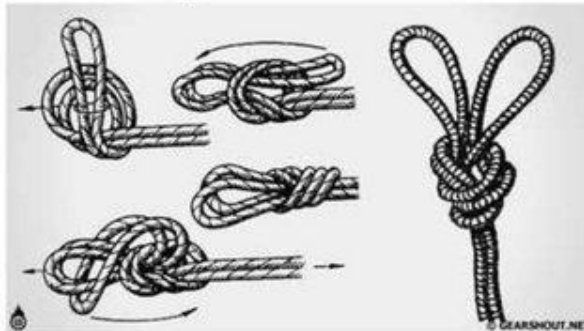


# «Заячьи уши» Двойной проводник

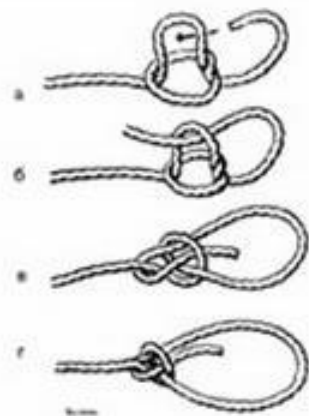
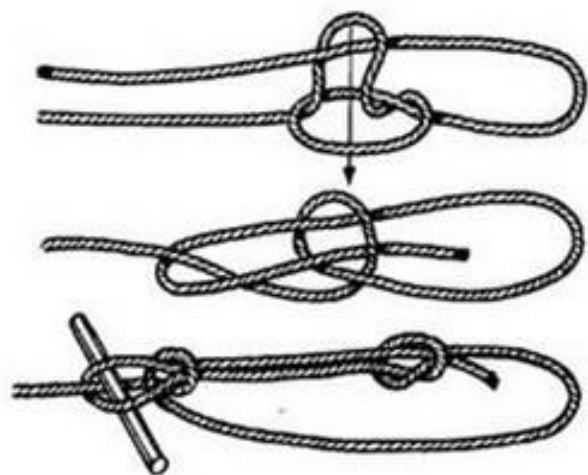


## Двойной проводник

- + — 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).



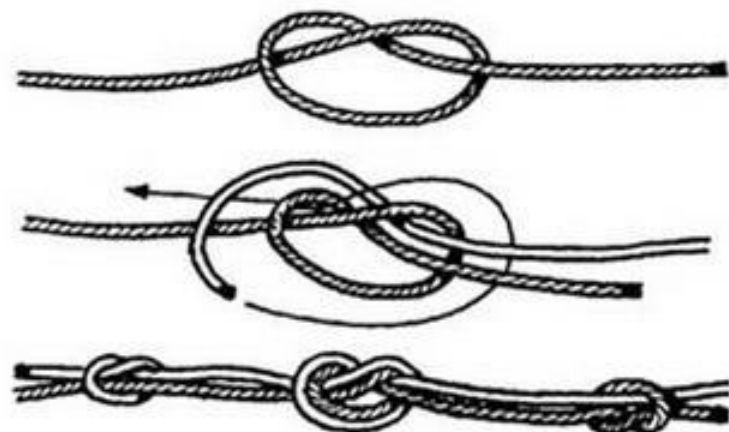
# Булинь



Узел предназначен для связывания двух веревок.



# Встречный



Узел предназначен для связывания двух веревок.