Устройство парусного корабля
Прежде чем приступать к постройке модели парусника нужно знать устройство парусного корабля.

Когда говорят о парусном вооружении судна, то обычно подразумевают совокупность собственно [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p), [рангоута](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) (деревянный «каркас» — [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) и [реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r)) и [такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t) ([канаты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) самого разного назначения). Хотя эти три составные части неразрывно связаны друг с другом, рассмотрим их по отдельности.

**Рангоут**

Рангоут (от голл. гоndhout — «круглое дерево») парусного судна - это прежде всего [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) и [реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r). Различают рангоут неподвижный и подвижной. Неподвижный рангоут жестко соединен с корпусом судна, [палубами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) и [надстройками](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#n), подвижной установлен так, что его можно устанавливать в нужное рабочее положение.

Основной неподвижный рангоут парусного судна - это [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) со [стеньгами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) и бушприт. [Мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) устанавливают в диаметральной плоскости ([ДП](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#d)) судна вертикально или с небольшим наклоном к [корме](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k). [Мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m), как правило, были составными: нижняя часть называлась собственно мачтой или колонной, вторым ярусом шла [стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), выше — [брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) и бом-[брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b). Между собой [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) и [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) крепились [эзельгофтами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#e). На [носу](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#n) находилась наклонная [мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) - бушприт; её продолжением, аналогом [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), являлся [утлегарь](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u).

Нижние [концы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) мачт и стеньг называются [шпорами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), верхние - [топами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). Верхняя часть последней [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) называется [флагштоком](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f). Он заканчивается точеным кружком - [клотиком](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k). Принадлежность [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) к той или иной [мачте](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) указывается добавлением к названию [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) слова "фор", "грот" или "крюйс", например, фор-[брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b). грот-бом-[брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), крюйс-[стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s).

Шпор [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) закреплен в [степсе](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) - специальном гнезде, расположенном на прочной конструкции судна. В местах прохождения через [палубу](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) [мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) закреплена посредством рамы - пяртнерса. Топ [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) со [шпором](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) и [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) одна с другой соединены сдвоенными [бугелями](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) - [эзельгофтами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#e). В верхней части [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) имеется огражденная площадка - марс - для наблюдения за морем и работы с [парусами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p). На [топах](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t) стеньг установлены [салинги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) - рамы-площадки для отвода и крепления [снастей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s).

[Рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) - горизонтальная балка, закрепленная посередине [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) или [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) специальным приспособлением - [бейфутом](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), - позволяющим [рею](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) разворачиваться в горизонтальной плоскости. [Рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r), закрепленный на [стеньге](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), может также перемещаться вдоль нее. На [реях](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r), закреплены металлические [леера](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#l), к которым пришнуровывают [прямые паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p). [Реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r), установленные на [топах](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t) мачт, называются [фока-реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f), [грота](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-[реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r), [бегин-реи](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); на [стеньгах](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) - [марса-реи](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m); на [брам-стеньгах](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) - брам-[реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); на бом-[брам-стеньгах](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) - бом-брам-[реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r).

[Гафель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) - наклонная балка, к которой крепят верхнюю [шкаторину](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) [триселя](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). Вертлюжное соединение [пятки](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) [гафеля](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) с [бейфутом](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) на [мачте](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) позволяет разворачивать [гафель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) в горизонтальной плоскости и перемещать его вдоль [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m). Подъем [гафеля](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) за [пятку](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) осуществляется [гафель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-гарделью. Нок [гафеля](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) поднимается и удерживается в вертикальной плоскости [дирик-фалом](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#d). Разворот [гафеля](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) в горизонтальной плоскости и удержание его в нужном положении обеспечивается эрнс-[бакштагами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b).

Гик - горизонтальная балка, к которой прикреплена нижняя [шкаторина](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) [триселя](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). Гик прикреплен пяткой к нижней части [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) посредством [бейфута](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) таким образом, что может разворачиваться. Разворот [гика](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) осуществляется [гика-шкотами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) и [завал-талями](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#z), в вертикальной плоскости он удерживается [гика-топенантом](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g). Бушприт - деревянная или металлическая балка, выступающая наклонно вверх впереди [форштевня](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f).



РАНГОУТ КОРАБЛЯ [КОНЦА](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) XVIII в.:
1 - бушприт; 2 - [утлегарь](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u); 3 - бом-[утлегарь](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u); 4 - мартин-гик; 5 - [блинда-гафели](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 6 - бушпритный эзельгофт; 7 - гюйс-шток; 8 - [фок-мачта](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f); 9 - фор марс; 10 - фор-[стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 11, 18. 26 - мачтовые [эзельгофты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#e); 12 - фор-салинг; 13,21, 29 — стеньговые [эзельгофты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#e); 14 - фор-[брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 15, 23,46 - [клотики](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k); 16 - [грот-мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g); 1 7 - грот-марс; 19 - грот-[стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 20 - грот-салинг; 22 - грот-[брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 24 - [бизань-мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 25 - крюйс- марс; 27 - крюйс-[стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 28 - крюйс-салинг; 30 - крюйс-[брам-стеньга](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 31 [фока-рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f); 32 - фор-[марса-рей](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m); 33 - фор-брам-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 34 фор-бом- брам-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 35 - [грота](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 36 - грот-[марса-рей](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m); 37 - грот-брам-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 38 - грот-бом-брам-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 39 - [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-гик; 40 - кормовой флагшток; 41 - [бегин-рей](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 42 - [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-[гафель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g); 43 - крюйс-[марса-рей](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) или [крюйсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k)-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 44 - крюйс-брам-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 45 - крюйс-бом-брам-[рей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r).

Неподвижный рангоут поддерживается в фиксированном положении [снастями](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [стоячего такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) - [вантами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v), [штагами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), [бакштагами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) и [фордунами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f).

**Такелаж**

Такелаж (от галл. takel — «[оснастка](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#o)») представляет собой совокупность всех [снастей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) — пеньковых или стальных [канатов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k), а иногда и цепей. Он делится на стоячий (предназначен для крепления неподвижных частей [рангоута](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r)) и бегучий (необходим для управления [реями](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) и [парусами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p)).

Основные элементы [стоячего такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) — [ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v), [фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) и [штаги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh). Для их натяжения используют винтовые или канатные [талрепы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). Последние (вид [талей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t), образованных парой [блоков](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) — [юферсов](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#yu)) были особенно распространены. Чтобы защитить от сырости, пеньковые [канаты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) [стоячего такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) тируют, т. с. покрывают специальным составом — [тиром](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t).

[Ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v) - [снасти](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), поддерживающие [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) и [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) с [бортов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b). [Ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v), поддерживающие [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), называются [стень-вантами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s). Нижними [концами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) они крепятся у [шпора](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s). На [вантах](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v) и [стень-вантах](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) закрепляются [выбленки](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v), которые служат для подъема людей на [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) и [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s).

[Штаги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) - [тросы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t), которыми раскрепляются [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) и [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) спереди в [ДП](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#d) судна.

[Бакштаги](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) - [тросы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t), раскрепляющие [мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) сзади к [бортам](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b).

[Фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) - [тросы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t), идущие от стеньг назад к [бортам](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b).

Название [снастей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [стоячего такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) формируется из двух групп слов: сначала называется [мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) или [стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), которая поддерживается данной снастью, затем добавляется название [снасти](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), например, грот-бом-брам-штаг - это штаг, поддерживающий бом-[брам-стеньгу](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) [грот-мачты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g). Все [снасти](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [стоячего такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) обтягиваются втугую [талрепами](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t).



СТОЯЧИЙ ТАКЕЛАЖ КОРАБЛЯ [КОНЦА](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) XVIII в.:
1 - ватер-шгаги; 2 - маргин-штаг; 3 - мартин-штаг от бом-[утлегаря](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u) (или нижний бакштаг); 4 - [фока](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f)-штаг; 5 - фок-лось-штаг; б - фор-лось-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s) штаг (служит [леером](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#l) фор-[стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)-[стакселя](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)); 7 - фор-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-штаг; 8 - кливер леер;9 - фор-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-штаг; 10 -бом-кливер-леер; 11 -фор-бом-брам степь-штаг; 12 - [грота](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-штаг; 13 - грот-лось-штаг; 14 - грот-лось-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-шгаг 15 - грот-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-штаг; 16 - грот-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-штаг; 17 - грот-бом-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s) штаг; 18 -[бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-штаг; 19 -крюйс-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)-штаг;20 -крюйс-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-штаг 21 - крюйс-бом-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-штаг; 22 - [ватер-бакштаги](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v); 23 - [утлегарь-бакштаги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u); 24 - бом-[утлегарь-бакштаги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u); 25 - фок-[ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v); 26 - фор-[стень-ванты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 27 - фор-брам-[стень-ванты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 28 - фор-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22f); 29 - фор-брам [стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f); 30 - фор-бом-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f); 31 - грот-[ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v) 32 — грот [стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v); 33 - грот брам [стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v); 34 грот-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22f); 35 - грот-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f); 36 - грот-бом-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) 37 - [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-[ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v); 38 - крюйс-[стень-ванты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 39 - крюйс-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [ванты](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#v); 40 - крюйс-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f); 41 - крюйс-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) 42 - крюйс-бом-брам-[стень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s)-[фордуны](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f).

[Снасти](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [бегучего такелажа](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) более разнообразны. Это [фалы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f), [брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), [шкоты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), [топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t), [гитовы](https://sdelaj.com/modelling/drawings_of_ship_models/h/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) и др. Многие из них проходят через одинарные или двойные [блоки](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b). С помощью [бегучего такелажа](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) поднимают и опускают [реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r), осуществляют перебрасопку (изменение угла относительно направления ветра) реев, поднимают и спускают косые [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p). Все операции проводят с [палубы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p), и лишь для постановки и уборки [прямых парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) требуется, чтобы экипаж находился на [мачтах](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m). Общая протяжённость [снастей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [такелажа](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t) порой исчисляется десятками километров.

Бегучий такелаж изготавливают из растительных, синтетических и гибких стальных [тросов](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). Его подразделяют на бегучий такелаж [рангоута](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) и бегучий такелаж [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p). Бегучий такелаж [рангоута](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) служит для управления элементами подвижного [рангоута](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r). Посредством его [снастей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) рангоут поднимают, опускают, разворачивают и удерживают в нужном положении. Бегучий такелаж [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) предназначен для постановки, уборки [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) и управления ими.

К [снастям](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [бегучего такелажа](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) парусного судна относятся [фалы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f), [ниралы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#n), [шкоты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), галсы, [гордени](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) и [гитовы](https://sdelaj.com/modelling/drawings_of_ship_models/h/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g). [Фалы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) и [ниралы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#n) - [снасти](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), посредством которых соответственно поднимаются и спускаются косые [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) - [кливеры](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k), [стаксели](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) и [топсели](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). [Шкоты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) и галсы служат для постановки [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) - они растягивают прямые и косые [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) по направлению к [бортам](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) судна. [Гордени](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) и [гитовы](https://sdelaj.com/modelling/drawings_of_ship_models/h/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) предназначены для уборки [прямых парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p). [Горденем](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) подтягивают [шкаторины](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) к [рею](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r). [Гордень](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g), подтягивающий нижнюю [шкаторину](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), называется бык-[горденем](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g), боковую [шкаторину](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh) - нок-[горденем](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g). Нижние [углы паруса](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#u) подтягивают к [рею](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) гитовыми.

На [ноках](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#n) реев закреплены [бугели с обухами](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), к которым крепят коренные [концы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) [снастей](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) [бегучего такелажа](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) реев - [брасов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) и [топенантов](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t). К середине реев крепят коренные [концы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) [фалов](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f). [Брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) - [снасти](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), которыми [реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) разворачивают в горизонтальной плоскости. [Топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t) поддерживают [реи](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) в вертикальной плоскости. [Фалы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) служат для перемещения реев вдоль [стеньги](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s). Названия [брасов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), [топенантов](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t) и [фалов](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f) зависят от названий соответствующих реев: [марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), бом-брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); [марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t), бом-брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); [марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-фал, брам-фал, бом-брам-фал.



БЕГУЧИЙ ТАКЕЛАЖ КОРАБЛЯ [КОНЦА](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) XVIII в.:
1 - [блинда](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 2 - [блинда](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-трис; 3 - [гардель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) [фока-рея](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f), 4 -[фока](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f)-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 5 - [фока](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); б - фор-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 7 - фор-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 8 - фор-брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 9 - фор-бом- брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 10 - фор-бом-брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 11 -фор-брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 12 - фор-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-дрейреп; 13 - фор-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-фал; 14 - [гардель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) [грота](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-[рея](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r); 15 - [грота](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 16 - [грота](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 17 - грот- [марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 18 - грот-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 19-грот-брам-фал; 20 - грот-брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 21 - грот-бом-брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 22 - грот-бом-брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 23 - грот-брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 24 - крюйс-бом- брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 25 - крюйс-брам-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 26 - грот-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-дрейреп; 27 - крюйс-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 28 - бегин-[брасы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 29 - грот-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)- фал; 30 - [гардель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g) [бегин-рея](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 31 - бегин-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 32 - крюйс- бом-брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 33 - крюйс-брам-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 34 -крюйс- [марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-[топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 35 - дирик-фал; 36 - крюйс-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-дрейреп; 37 - [гафель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-[гардель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g); 38 - крюйс-[марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)-фал; 39 - [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-[гика](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)- [топенанты](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 40 - [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b)-[гика](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g)-шкот.

[**Паруса**](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p)



Слово «парус» происходит от греческого «фарос», что означает «полотно», «ткань»; в древности на Руси использовался другой термин — «ветрило». Веками [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) изготовляли из льняной или хлопчатобумажной ткани, сейчас наиболее распространён синтетический материал — дакрон.

[Паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) подразделяются на прямые (ставятся поперёк судна) и косые (располагаются вдоль него). Парус сшивается из отдельных полотнищ, по краям ([шкаторины](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh)) он усиливается двумя-тремя слоями ткани и особым [канатом](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) — [ликтросом](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#l). Для изменения площади [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) в зависимости от силы ветра в XIV в. вошли в употребление бонеты — дополнительные полотнища, прикрепляемые на шнуровке к нижним [шкаторинам](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh). Позже вместо бонет стали применять риф-[сезни](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s) — специальные завязки, продетые сквозь плотную горизонтальную полосу ткани — риф-бант. При усилении ветра парус, чтобы уменьшить его площадь, выше [риф-банта](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) скатывают и подвязывают к [рею](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) риф-[сезнями](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html%22%20%5Cl%20%22s).



Виды [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p):
[Паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p), укрепленные к [бушприту](https://sdelaj.com/modelling/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b): 1 — кливер; 2— кливер и под ним [фока](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f)- [стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 3 — бом-кливер (впереди), кливер и [фока](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f)-[стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s); 4 — бом-кливер, кливер, фор-[стеньга](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s)-[стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) и [фока](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f)-[стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s).
Рейковые [паруса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p), поднимаемые на [мачтах](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) (именуются всегда снизу вверх)) 5 — главный, разрезные (нижний и верхний) [марсели](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m), разрезные (нижний и верхний) [брамсели](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), [бом-брамсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 6 — главный, разрезные (нижний и верхний) [марсели](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m), [брамсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), [бом-брамсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 7 — главный, [марсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m), [брамсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), бом- [брамсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 8 — главный, [марсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m), [брамсель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b).
Остальные виды [парусов](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) (также снизу вверх): 9 — [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b) и треугольный [топсель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); 10 — [бизань](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b); 11 — косой парус с рейковым [топселем](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#t); на меньшей [мачте](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m) один косой парус; 12 — косой (латинский) парус; 13 — ундер-[стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s), [марса](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#m)- [стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s) и брам-[стаксель](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#s).



КОРПУС РОССИЙСКОГО КОРАБЛЯ «ПОЛТАВА» (1712 г.):
1 - [форштевень](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f), 2 - княвдигед, 3 - гальюн, 4 - бушприт, 5 - [кат-балка](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k) (крамбол), 6 - [кофель](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#k)-нагельная планка, 7 - [палуба](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) [полубака](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p). 8 - [фок-мачта](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#f), 9 - [шпиль](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), 10 - труба камбуза. 11 - шкафут (центральный участок верхней [палубы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) - опердека), 12 - фальшборт, 13 - [грот-мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#g), 14 - [шканцы](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh), 15 - паз для колдерштока (рычаг, использовавшийся в начале XVIII в. вместо [штурвала](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#sh)), 16 - [бизань-мачта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#b), 17 - [палуба](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) [полуюта](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p), 18 - кормовые (гакабортные) огни, 19 - штульцы, 20 - перо [руля](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r), 21 - [ахтерштевень](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1705-morskoy-slovar-sudomodelista.-a-i.html#a), 22 - [руслени](https://sdelaj.com/1707-morskoy-slovar-sudomodelista-r-ya.html#r) (площадки для крепления вант), 23 - орудийный порт верхней [палубы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p), 24 - крышки орудийных портов главной артиллерийской [палубы](https://sdelaj.com/modelling/ship_models/drawings_of_ship_models/1706-morskoy-slovar-sudomodelista-k-p.html#p) (гондека).

Клуб домашних умельцев: <https://sdelaj.com/modelling/drawings_of_ship_models/1694-ustroystvo-parusnogo-korablya.html#ixzz6OQjgbqn2>