



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО
КОРПУСА НАДВОДНЫХ КОРАБЛЕЙ
И СУДОВ КОНСТРУКТИВНЫЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 13641-80

Издание официальное

Цена 10 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО
КОРПУСА НАДВОДНЫХ КОРАБЛЕЙ
И СУДОВ КОНСТРУКТИВНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 13641—80

Издание официальное

МОСКВА—1980

**ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОРПУСА
НАДВОДНЫХ КОРАБЛЕЙ И СУДОВ
КОНСТРУКТИВНЫЕ****Термины и определения****Structural elements of metallic
hull of ships. Terms and definitions****ГОСТ
13641—80****Взамен
ГОСТ 13641—68**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 августа 1980 г. № 4508 срок введения установлен

с 01.07. 1981 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий конструктивных элементов металлического корпуса надводных кораблей и судов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов—синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно при необходимости изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов на английском языке.

В стандарте имеются два справочных приложения:

приложение 1. «Схема расположения палуб на судне и поперечные разрезы судна»;

приложение 2. «Термины, используемые при определении стандартизованных терминов конструктивных элементов металлического корпуса надводных кораблей и судов».

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

Термин	Определение
--------	-------------

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

<p>1. Корпус судна* Корпус Hull</p>	<p>Коробчатая металлическая конструкция, состоящая из набора, обшивки, переборок, настилов палуб и платформ судна, обеспечивающая создание силы плавучести, прочность и возможность размещения людей, грузов, оборудования и вооружения, обусловленных назначением судна</p>
<p>2. Основной корпус судна Основной корпус Base hull</p>	<p>Корпус судна, ограниченный верхней палубой</p>
<p>3. Обшивка судна Обшивка</p>	<p>Обшивка из металлических листов, прикрепленных к набору судна, формирующая обводы корпуса или внутренние вертикальные или близкие к вертикальным поверхности</p>
<p>4. Настил корпуса судна Настил</p>	<p>Настил из металлических листов, расположенный в горизонтальной плоскости судна или близко к ней</p>
<p>5. Набор корпуса судна Набор Framing</p>	<p>Каркас из продольных или поперечных металлических балок и ребер, который придает корпусным конструкциям судна заданную форму и вместе с обшивкой и настилами обеспечивает им необходимую жесткость и прочность</p>
<p>6. Перекрытие судна Перекрытие Plating assembly</p>	<p>Участок обшивки или настила корпуса судна, подкрепленный набором корпуса и ограниченный опорным контуром, на который опирается набор</p>
<p>7. Балка набора корпуса судна Балка Girder</p>	<p>Жесткий элемент набора корпуса судна, предназначенный для восприятия продольных и поперечных нагрузок</p>
<p>8. Шпангоутная рама судна Шпангоутная рама Transverse frame</p>	<p>Рама, расположенная по периметру в поперечном сечении корпуса судна и состоящая из последовательно соединенных друг с другом балок поперечного набора днища, шпангоутов, бимсов</p>

* Под термином «судно» понимается также «корабль»

Термин	Определение
9. Стрингер судна Стрингер Stringer	Усиленная продольная балка набора корпуса судна бортового или днищевого перекрытия
10. Разносящий стрингер судна Разносящий стрингер	Стрингер судна уменьшенной высоты и небольшой протяженности, служащий для распределения локальных нагрузок, приложенных к корпусу судна
11. Комингс судна Комингс Coaming	Конструкция, окаймляющая вырез в палубе, платформе, площадке, переборке, полупереборке, выгородке, настиле второго дна и бортах судна
12. Ребро жесткости корпуса судна Ребро жесткости Stiffener	Ребро в виде профильного элемента, подкрепляющее лист обшивки, настила или балку набора корпуса судна составного профиля и обеспечивающее местную жесткость
13. Распорка корпуса судна Распорка	Балка набора корпуса судна составного или катаного профиля, устанавливаемая преимущественно горизонтально, препятствующая сближению каких-либо частей корпуса судна
14. Накладной лист судна Накладной лист Covering plate	Лист, подкрепляющий другой лист, образующий какую-либо корпусную конструкцию судна и устанавливаемый на него всей своей плоскостью
15. Съемный лист судна Съемный лист Detachable plate	Лист с подкрепляющим набором или без него, который закрывает вырез в корпусе судна и крепится к нему при помощи разъемного соединения
16. Обрешетник корпуса судна Обрешетник Batten ceiling	Каркас для установки настила полов, площадок и крепления зашивки помещений судна
17. Съемный настил судна Съемный настил Detachable ceiling	Настил из съемных сплошных плоских, рифленых или перфорированных листов, устанавливаемых поверх обрешетника корпуса судна, подкрепляемых при необходимости набором
18. Бракета Bracket	Листовая деталь прямоугольной или близкой к прямоугольной формы, предназначенная для соединения набора корпуса судна и присоединения его к обшивке или настилу судна
19. Кница судна Кница Кпее	Листовая деталь, предназначенная для соединения набора корпуса судна
20. Заделка корпуса судна Заделка Lug	Листовая деталь, предназначенная для заделки вырезов в конструкциях корпуса судна, через которые проходит набор судна

Термин	Определение
НАРУЖНАЯ ОБШИВКА, ВТОРОЕ ДНО, ПОДКРЕПЛЯЮЩИЕ ИХ ЧАСТИ	
21. Наружная обшивка судна Наружная обшивка Shell plating	Непроницаемая оболочка корпуса судна, которая вместе с поддерживающим ее набором образует борта, днище и оконечности судна
22. Днищевая наружная обшивка судна Днищевая наружная обшивка Bottom plating	Нижняя часть наружной обшивки судна, включая листы скулового пояса
23. Бортовая наружная обшивка судна Бортовая наружная обшивка Side shell	Часть наружной обшивки судна, расположенная выше скулового пояса
24. Ширстрек Sheer-strake	Верхний пояс бортовой наружной обшивки судна, примыкающий к верхней палубе
25. Козырек судна Козырек Bow chock plate	Конструкция, являющаяся продолжением наружной обшивки судна над уровнем открытой верхней палубы или палубы бака в носовой оконечности для уменьшения заливания палубы водой
26. Пояс наружной обшивки судна Пояс обшивки Strake	Ряд листов наружной обшивки судна в продольном направлении, имеющих общие пазы
27. Скуловой пояс наружной обшивки судна Скуловой пояс Bilge strake	Пояс наружной обшивки судна в районе скулы
28. Шпунтовый пояс наружной обшивки судна Шпунтовый пояс Garboard strake	Пояс наружной обшивки судна, примыкающий к брусковому килю
29. Ледовый пояс наружной обшивки судна Ледовый пояс Ice belt	Утолщенные листы наружной обшивки судна в районе действия ледовой нагрузки
30. Скула судна Скула Bilge	Участок перехода подводной части корпуса судна от бортов к днищу
31. Днищевое перекрытие судна Днищевое перекрытие	Перекрытие судна, расположенное между верхними кромками скуловых поясов, простирающееся по длине до ближайших поперечных переборок или выгородок

Термин	Определение
32. Бортовое перекрытие судна Бортовое перекрытие	Перекрытие судна, расположенное от скулового пояса наружной обшивки вверх до ближайшей палубы или между палубами, простирающееся по длине до ближайших поперечных переборок или выгородок судна
33. Транец судна Транец Transom	Перекрытие судна, образующее срез транцевой кормы
34. Кормовой подзор судна Кормовой подзор	Наклонная часть кормовой оконечности корпуса судна, выступающая за ахтерштевень
35. Двойное дно судна Двойное дно Double bottom	Часть корпуса судна, ограниченная снаружи днищевой наружной обшивкой судна, а изнутри — настилом второго дна и крайними междудонными листами
36. Второе дно судна Второе дно Inner bottom	Настил из листов с прикрепленными снизу подкрепляющими балками, установленный на флорах, киле и днищевых стрингерах судна
37. Настил второго судна Настил второго дна Inner bottom plating	Непроницаемый настил, ограничивающий двойное дно судна сверху
38. Бортовой стрингер судна Бортовой стрингер Side stringer	Стрингер, идущий перпендикулярно или под углом к поверхности наружной бортовой обшивки судна
39. Днищевой стрингер судна Днищевой стрингер Side girder	Стрингер, установленный перпендикулярно к основной плоскости или нормально к наружной днищевой обшивке судна
40. Полустрингер судна Полустрингер Halfstringer	Днищевой стрингер уменьшенной высоты, устанавливаемый между основными стрингерами по наружной днищевой обшивке или под настилом второго дна судна
41. Киль судна Киль Keel	Продольная балка или балки, или пояс наружной обшивки судна, расположенные в диаметральной плоскости, либо простирающиеся симметрично этой плоскости в районе днища судна и служащие для обеспечения прочности корпуса судна
42. Горизонтальный киль судна Горизонтальный киль Keel (GB) Plate keel (USA)	Горизонтальный средний пояс днищевой наружной обшивки судна, расположенный симметрично диаметральной плоскости судна
43. Вертикальный киль судна Вертикальный киль Centrine girder	Киль судна в виде вертикального днищевых стрингера, проходящего в диаметральной плоскости судна по всей его длине или части длины

Термин	Определение
44. Туннельный киль судна Туннельный киль Duct keel (GB) Pipe tunnel (USA)	Киль судна из двух связанных вертикальных балок, расположенных рядом симметрично диаметральной плоскости судна
45. Скуловой киль судна Скуловой киль Bidge keel	Киль судна в виде наружной продольной листовой или профильной связи, укрепленной нормально к обшивке судна на скуле для уменьшения бортовой качки
46. Брусковой киль судна Брусковой киль Bar keel	Киль судна в виде наружной продольной днищевой связи из бруса или нескольких полос, проходящий между форштевнем и ахтерштевнем по всей длине судна
47. Крайний междудонный лист судна Крайний междудонный лист Margin plate	Горизонтальный или наклонный лист настила второго дна судна, примыкающий к его наружной обшивке
48. Кильсон судна Кильсон Keelson	Днищевая продольная балка набора корпуса судна внутреннего плавания в виде листа или составного профиля
49. Продольная днищевая балка судна Продольная днищевая балка Bottom longitudinal	Балка набора корпуса судна, подкрепляющая наружную днищевую обшивку, расположенную вдоль судна
50. Продольная балка настила второго дна судна Продольная балка настила второго дна Inner bottom longitudinal	Балка набора корпуса судна, подкрепляющая снизу настил второго дна, расположенная вдоль судна
51. Флор Floor	Поперечная связь днищевого перекрытия судна в виде листов и подкрепляющего набора или поперечных балок, идущих изнутри по наружной обшивке днища и снизу настила второго дна, соединенных бракетами
52. Непроницаемый флор Watertight floor	Флор, разделяющий двойное дно на непроницаемые отсеки
53. Бракетный флор Tracket floor	Флор, у которого вместо сплошных листов установлены верхние и нижние балки и бракеты их соединяющие
54. Подсланцевый угольник судна Подсланцевый угольник	Угловой профиль, расположенный над верхними кромками и флоров и кильсонов на судах внутреннего плавания, на который укладывается съемный настил при отсутствии второго дна
55. Скуловой угольник судна Скуловой угольник Margin angle	Угловой профиль для соединения наружной обшивки днища и борта судна при остроскулых обводах корпуса

Термин	Определение
56. Продольная бортовая балка судна Продольная бортовая балка Side longitudinal	Балка набора корпуса судна, подкрепляющая наружную бортовую обшивку, расположенную вдоль судна
57. Шпангоут судна Шпангоут Frame	Поперечная балка бортового перекрытия судна или ее продолжение по днищевому перекрытию на судах внутреннего плавания, катерах, яхтах
58. Трюмный шпангоут судна Трюмный шпангоут Hold frame	Ветвь шпангоута судна, проходящая в трюме
59. Твиндечный шпангоут судна Твиндечный шпангоут Tween-deck frame	Ветвь шпангоута судна, проходящая в твиндеке
60. Рамный шпангоут судна Рамный шпангоут Web frame	Шпангоут судна увеличенных размеров
61. Промежуточный шпангоут судна Промежуточный шпангоут Intermediate frame	Шпангоут судна, устанавливаемый между основными шпангоутами
62. Поворотный шпангоут судна Поворотный шпангоут Cant frame	Шпангоут судна, устанавливаемый в районе его оконечностей под углом к диаметральной плоскости судна
63. Ветвь шпангоута судна Ветвь шпангоута	Участок шпангоута судна, проходящий в помещении, ограниченном палубами, либо палубой и настилом второго дна или днищевым перекрытием
64. Скуловая кница судна Скуловая кница Bilge bracket	Кница судна, соединяющая шпангоут с крайним междудонным листом, а при отсутствии второго дна — с флором или крайней днищевой продольной балкой, либо крайние днищевые балки с нижними бортовыми продольными балками судна
65. Брештук Breasthook	Треугольный или трапециевидный горизонтальный лист, соединяющий форштевень или ахтерштевень с бортовым набором, палубой и наружной обшивкой корпуса судна
66. Бульб судна Бульб Bulb	Каплевидные обтекаемые образования подводной части наружной обшивки корпуса судна в носовой оконечности симметрично диаметральной плоскости с целью улучшения ходовых качеств судов
67. Выкружка наружной обшивки корпуса судна Выкружка Spectacle frame	Изогнутый лист наружной обшивки корпуса судна в районе выхода гребного вала

Термин	Определение
68. Льдоотвод судна Льдоотвод Ice strengthening	Конструкция из листов с подкрепляющим набором, устанавливаемая в подводной части кормовой оконечности на судах ледового плавания для защиты движителя от битого льда
69. Кринолин судна Кринолин Crinoline	Конструкция за линией наружной обшивки корпуса судна для предохранения от повреждения винтов, рулей, подводных крыльев и других выступающих частей
70. Ахтерштевень Sternframe	Конструкция кормовой оконечности судна в виде открытой или замкнутой стальной рамы, являющейся продолжением киля, и которой заканчивается набор судна в корме
71. Форштевень Stem	Самая передняя особо прочная конструкция в носовой оконечности судна в виде стальной балки, изогнутой по форме носа и являющейся продолжением киля, которой заканчивается набор судна в носу
72. Кронштейн гребного вала судна Кронштейн гребного вала Shaft strut	Конструкция снаружи судна для создания опоры гребным валам, состоящая из ступицы, через которую проходит вал, и одной или двух лап, крепящихся к корпусу судна
73. Кронштейн руля судна Кронштейн руля Rudder horn	Конструкция в корме судна, предназначенная для опоры руля
74. Якорная труба судна Якорная труба Hawsepipе	Непроницаемая труба в корпусе судна, соединяющая палубу судна с бортовым перекрытием, через которую пропускается якорный канат и в которую втягивается веретено якоря
75. Цепная труба судна Цепная труба Chainе pipe	Непроницаемая труба в корпусе судна, соединяющая палубу судна с цепным ящиком, через которую проходит якорный канат
76. Стационарная направляющая насадка судна Стационарная направляющая насадка Nozzle	Кольцеобразная наделка на корпусе судна, в которой помещается гребной винт
77. Ледовая наделка судна Ледовая наделка Ice fin	Отливка или конструкция из листов с набором, устанавливаемая за рулем судна для защиты его от льда
78. Пилон судна Пилон	Обтекаемая пространственная конструкция, являющаяся опорой для двигателей, редукторов, винтов и других механизмов судов на воздушной подушке

Термин	Определение
79 Стабилизатор судна Стабилизатор Stabilizer	Обтекаемая пространственная конструкция, аналогичная крылу, возвышающаяся над верхней палубой или надстройкой, предназначенная для обеспечения продольной устойчивости судов на подводных крыльях и воздушной подушке
80. Брызгоотражатель судна Брызгоотражатель Spray deflector	Ребро из листа или катаного профиля, устанавливаемое снаружи вдоль борта судна для уменьшения забрызгивания палубы
81 Привальный брус судна Привальный брус Fender guard	Конструкция, устанавливаемая снаружи вдоль борта судна, для предохранения бортового перекрытия от повреждения при швартовке

ПАЛУБЫ И ПЛАТФОРМЫ КОРПУСА СУДНА

82. Палуба судна Палуба Deck	Совокупность нескольких палубных перекрытий или одно перекрытие на малых судах
83 Палубное перекрытие судна Палубное перекрытие Deck plating assembly	Перекрытие судна, опирающееся на бортовые перекрытия, а также переборки корпуса или пиллерсы судна, в случае их наличия, либо только на переборки и разделяющее корпус судна на помещения по вертикали
84. Настил палубы судна Настил палубы Deck plating	Настил из листов, который вместе с набором образует перекрытие палубы судна
85. Палубный стрингер судна Палубный стрингер Deck stringer	Крайний пояс настила палубы судна, примыкающий к бортовой наружной обшивке корпуса судна
86 Стрингерный угольник судна Стрингерный угольник Stringer angle	Угловой профиль, предназначенный для клепаного соединения палубного стрингера с наружной бортовой обшивкой судна
87. Палуба бака судна Палуба бака Forecastle deck	Палуба судна, ограничивающая бак судна сверху
88 Палуба юта судна Палуба юта Poop deck	Палуба судна, ограничивающая ют судна сверху
89 Верхняя палуба судна Верхняя палуба Upper deck	Непрерывная по всей длине самая верхняя палуба судна
	Примечание В зависимости от назначения палуба может быть шлюпочной, прогулочной, рыбзавода и др

Термин	Определение
90. Квартердек Quarter-deck	Возвышающаяся уступом на неполномерную высоту междупалубного расстояния кормовая часть верхней палубы судна
91. Спонсон Sponson	Выступающий за линию борта участок верхней палубы судна с подкрепляющими его конструкциями
92. Слип судна Слип Slip	Конструкция в кормовой оконечности судна, образованная наклонным участком палубы и ограничивающими вертикальными продольными переборками, для подъема из воды на палубу судна орудий для лова рыбы и небольших судов
93. Вторая палуба судна Вторая палуба Second deck	Палуба судна, расположенная непосредственно ниже верхней палубы Примечания: 1. Палубы, расположенные ниже второй, называются соответственно: третья палуба, четвертая палуба и т. д. 2. К термину может быть добавление, характеризующее назначение палубы, например рыбзавода и др.
94. Палуба переборок судна Палуба переборок Bulkhead deck	Самая верхняя палуба судна, до которой доведены поперечные непроницаемые переборки, делящие корпус судна на отсеки
95. Платформа судна Платформа Platform	Палуба судна, расположенная ниже верхней палубы и простирающаяся лишь на часть длины судна
96. Настил платформы судна Настил платформы Platform plating	Настил из листов, который вместе с набором образует перекрытие платформы судна
97. Площадка судна Площадка Pad	Консольная конструкция или конструкция, опирающаяся на пиллерсы, состоящая из горизонтального листа с подкрепляющим набором и служащая для установки оборудования, а также для прохода экипажа судна
98. Бимс Beam	Поперечная балка палубного перекрытия или платформы судна
99. Рамный бимс Deck transverse	Бимс увеличенных размеров
100. Концевой бимс Hatch-end beam	Усиленный бимс, совпадающий с поперечной кромкой выреза грузового люка
101. Полубимс Fork beam	Бимс, проходящий не по всей ширине судна — от борта до карлингса или до выреза в палубе

Термин	Определение
102. Бимсовая кница Beam knee	Кница, соединяющая бимс со шпангоутом судна
103. Карлингс Deck girder	Усиленная продольная балка палубного перекрытия судна
104. Продольная подпалубная балка судна Deck longitudinal	Балка набора корпуса судна, подкрепляющая настил палубы или платформы, расположенная вдоль судна
105. Комингс люка судна Комингс люка Hatch coaming	Комингс судна, окаймляющий люк над палубой по периметру
106. Пиллерс судна Пиллерс Pillar	Отдельно стоящая стойка для поддержания палуб или других конструкций судна
107. Пандус судна Пандус Ramp	Пологая наклонная плоскость между палубами судна для проезда безрельсового транспорта
108. Полоса ватервейса судна Полоса ватервейса	Вертикальная полоса на палубе или платформе судна для ограждения водопотока
109. Угольник ватервейса судна Угольник ватервейса Gutter bar	Конструкция из углового профиля на палубе или платформе судна для ограждения водопотока

ПЕРЕБОРКИ КОРПУСА СУДНА

110. Переборка корпуса судна Переборка Bulkhead	Вертикальная стенка из листов с набором корпуса судна, разделяющая его внутреннюю часть на отсеки или ограничивающая надстройки и рубки судна
111. Непроницаемая переборка корпуса судна Непроницаемая переборка Watertight bulkhead	Переборка корпуса судна, которая в эксплуатации или аварийных случаях, предусмотренных расчетом, является непроницаемой
112. Огнестойкая переборка корпуса судна Огнестойкая переборка Fire-resistant bulkhead	Переборка корпуса судна, которая вместе с изоляцией выдерживает действие пламени и не допускает значительного повышения температуры по другую сторону переборки
113. Проницаемая переборка корпуса судна Проницаемая переборка Nonwatertight bulkhead	Переборка корпуса судна, к которой не предъявляется требований непроницаемости
114. Поперечная переборка корпуса судна Поперечная переборка Transverse bulkhead	Переборка корпуса судна, установленная в поперечном направлении судна

Термин	Определение
<p>115. Главная поперечная переборка корпуса судна Главная поперечная переборка</p>	<p>Непроницаемая поперечная переборка корпуса судна, доходящая до палубы переборок, идущая от борта до борта и делящая судно на отсеки, обеспечивающие его непотопляемость</p>
<p>116. Форпиковая переборка Forepeak bulkhead</p>	<p>Непроницаемая поперечная переборка корпуса судна, отделяющая форпик от остальных помещений</p>
<p>117. Ахтерпиковая переборка Afterpeak bulkhead</p>	<p>Непроницаемая поперечная переборка корпуса судна, отделяющая ахтерпик от остальных помещений</p>
<p>118. Продольная переборка корпуса судна Продольная переборка Longitudinal bulkhead</p>	<p>Переборка корпуса судна, установленная в продольном направлении судна</p>
<p>119. Главная продольная переборка корпуса судна Главная продольная переборка</p>	<p>Непроницаемая продольная переборка корпуса судна, доходящая до палубы переборок, идущая на большей части длины судна, обеспечивающая его непотопляемость и участвующая в обеспечении общей продольной прочности корпуса судна</p>
<p>120. Отбойная переборка корпуса судна Отбойная переборка Wash bulkhead (GB) Swash bulkhead (USA)</p>	<p>Переборка корпуса судна с вырезами, устанавливаемая внутри цистерн, для уменьшения динамической нагрузки от перемещения жидкости</p>
<p>121. Полупереборка корпуса судна Полупереборка Partial bulkhead</p>	<p>Переборка корпуса судна, проходящая не по всей его длине или ширине или не по всей высоте отсека</p>
<p>122. Выгородка судна Выгородка Enclosure</p>	<p>Вертикальная или наклонная стенка с набором или без него, разделяющая помещения внутри отсека судна</p>
<p>123. Горизонтальная балка переборки судна Горизонтальная балка переборки Horizontal stiffener</p>	<p>Горизонтальная балка набора корпуса судна составного или катаного профиля, входящая в набор переборки корпуса судна</p>
<p>124. Горизонтальная рама переборки судна Горизонтальная рама Horizontal girder</p>	<p>Усиленная горизонтальная балка переборки судна, состоящая из листа с подкрепляющим набором</p>
<p>125. Стойка переборки судна Стойка переборки Bulkhead stiffener</p>	<p>Вертикальная балка набора корпуса судна составного или катаного профиля, входящая в состав набора переборки корпуса судна</p>

Термин	Определение
126. Рамная стойка переборки судна Рамная стойка переборки Vertical girder	Усиленная стойка переборки судна
127. Доковая стойка переборки судна Доковая стойка переборки	Увеличенных размеров стойка поперечной переборки судна, установленная над вертикальным килем, днищевым стрингером или кильсоном, под которым располагаются киль-блоки при постановке судна в док
128. Комингс двери судна Комингс двери Door coaming	Участок нижней части переборки или выгородки, расположенный вместе с примыкающими деталями оформления выреза двери между палубой и нижней кромкой провета выреза

НАДСТРОЙКИ И РУБКИ СУДНА

129. Надстройка судна Superstructure	<p>Конструкция, образованная продолжением бортовых перекрытий основного корпуса судна, палубой и поперечными переборками, находящаяся выше верхней палубы.</p> <p>Примечания:</p> <p>1. На кораблях надстройкой является всякая конструкция, расположенная на верхней палубе и образованная продольными и поперечными переборками и палубами</p> <p>2. На судах надстройкой является также конструкция, боковые стороны которой образуются не бортовыми перекрытиями, а продольными переборками, если эти переборки отстоят от бортов не более чем на 0,04 ширины судна</p> <p>3. На судах внутреннего плавания надстройкой является конструкция, продольные переборки которой отстоят от бортов не более чем на 1/3 ширины судна</p>
130. Бак судна Бак Forecastle	Надстройка судна в носовой его части, начинающаяся от форштевня
131. Удлиненный бак судна Удлиненный бак Long forecastle	Бак судна, длина которого равняется или более 0,25 длины судна, считая от форштевня
132. Ют судна Ют Poop	Надстройка судна в кормовой его части, доходящая до крайней точки кормовой оконечности

Термин	Определение
133. Рубка судна Рубка Deckhouse	<p>Конструкция из продольных и поперечных переборок и перекрытий, расположенная на верхней палубе или палубе надстройки и не доходящая до бортов судна более чем на 0,04 ширины судна и имеющая двери, окна или отверстия в наружных переборках</p> <p>Примечание. Для судов внутреннего плавания рубкой судна является конструкция, продольные переборки которой не доходят до бортов более чем на 1/3 ширины судна</p>
134. Расширительное соединение судна Расширительное соединение	<p>Конструктивный узел в бортовых перекрытиях надстроек, включающий эластичный элемент в виде гофра, исключаящий их деформацию при общем изгибе корпуса судна</p>
135. Ящик судна Ящик	<p>Закрытое палубой сооружение на верхней палубе, отстоящее хотя бы от одного из бортов судна на расстоянии более чем на 0,04 ширины судна и не имеющее дверей, окон или отверстий в наружных переборках</p>
136. Кап Cape	<p>Конструкция, образованная вертикальными стенками и настилом с подкрепляющим набором, закрывающая вырезы над помещениями судна</p>
137. Палуба надстройки судна Палуба надстройки Superstructure deck	<p>Палуба судна, ограничивающая сверху надстройку в целом и каждый ее ярус</p> <p>Примечание. При наличии нескольких ярусов надстройки судна палубы надстройки могут называться: палуба надстройки судна I яруса, палуба надстройки судна II яруса и т. д. снизу вверх</p>
138. Палуба рубки судна Палуба рубки Deckhouse deck	<p>Палуба судна, ограничивающая сверху рубку в целом и каждый ее ярус</p> <p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При наличии нескольких ярусов рубки судна ее палубы могут называться: палуба рубки судна I яруса, палуба рубки судна II яруса и т. д. снизу вверх 2. Если рубка судна устанавливается на палубе надстройки I, II и т. д. яруса, то палуба рубки называется соответственно палубой рубки судна II, III и т. д. яруса.
139. Мостик судна Мостик Bridge	<p>Палуба надстройки судна, на которой расположены приборы управления судном, а также штурманская и рулевая рубки</p>

Термин	Определение
140. Ростры	Часть палубы рубки судна в виде площадки, опирающейся на специально установленные вдоль бортов стойки
141. Погон судна	Полоса, окаймляющая свободную кромку палубы надстройки, рубки или площадки судна
142. Фальшборт Eulwark	Конструкция из листов с подкрепляющим набором для ограждения открытых частей палуб судна
143. Стойка фальшборта Bulwark stanchion	Стойка для подкрепления фальшборта и присоединения его к палубе судна
144. Планширь судна Gunwale	Деталь из листового или профильного материала, окаймляющая верхнюю кромку фальшборта или другого ограждения судна
145. Волнолом судна Волнолом	Конструкция из вертикально или наклонно расположенных листов, подкрепленных кницами или бракетами, для отвода встречного потока воздуха при движении судна
146. Ветроотбойник судна Wind deflector	Конструкция из листов изогнутой формы, подкрепленных кницами или бракетами, для отвода встречного потока воздуха при движении судна
147. Переходный мостик судна Переходный мостик Caiwalk	Конструкция, расположенная выше верхней палубы, для сообщения между надстройками или для перехода с борта на борт судна
148. Кожух дымовой трубы судна Кожух дымовой трубы Funnel casing	Конструкция из листов с подкрепляющим набором, устанавливаемая на открытом участке палубы надстройки или рубки для ограждения выступающих над уровнем палубы судна частей дымохода, газовыхлов, глушителей

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

149. Днищевая опора судна Днищевая опора	Конструкция, расположенная под днищем судна на воздушной подушке и предназначенная для предотвращения контакта корпуса судна с опорной поверхностью при посадке судна на твердую поверхность
150. Скег Skeg	Конструкция для ограждения воздушной подушки, устанавливаемая по бортам днищевой части судна на воздушной подушке и составляющая одно целое с его корпусом

Термин	Определение
151. Барбет судна Барбет Barbette	Опорный контур, обеспечивающий восприятие нагрузок от вращающегося оборудования и технических средств, и конструкция, ограждающая их механизмы
152. Дейдвудная труба Stern tube	Труба в корпусе судна, через которую проходит гребной вал
153. Труба водомета судна Труба водомета Water jet pipe	Труба в корпусе судна, в которой устанавливается винт водометного движителя
154. Труба судового подруливающего устройства Труба подруливающего устройства Thruster pipe	Труба в корпусе судна, в которой помещается винт или винт и привод судового подруливающего устройства
155. Гельмопортовая труба Rudder trunk	Труба в корпусе судна, через которую проходит баллер руля

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Ахтерштевень	70
Бак	130
Бак судна	130
Бак судна удлиненный	131
Бак удлиненный	131
Балка	7
Балка бортовая продольная	56
Балка днищевая продольная	49
Балка набора корпуса судна	7
Балка настила второго дна судна продольная	50
Балка переборки горизонтальная	123
Балка переборки судна горизонтальная	123
Балка судна бортовая продольная	56
Балка судна днищевая продольная	49
Балка судна подпалубная продольная	104
Барбет	151
Барбет судна	151
Бимс	98
Бимс концевой	100
Бимс рамный	99
Бракета	18
Брештук	65
Брус привалочный	81
Брус судна привальный	81
Брызгоотражатель	80
Брызгоотражатель судна	80
Бульб судна	66
Бульб	66
Ветвь шпангоута	63
Ветвь шпангоута судна	63
Ветроотбойник судна	146
Ветроотбойник	146
Волнолом судна	145
Волнолом	145
Выгородка судна	122
Выгородка	122
Выкружка	67
Выкружка наружной обшивки корпуса судна	67
Дно судна второе	36
Дно второе	36
Дно судна двойное	35
Дно двойное	35
Заделка корпуса судна	20
Заделка	20
Кап	136
Карлингс	103
Квартердек	90
Киль	41
Киль брусковый	46
Киль вертикальный	43
Киль горизонтальный	42
Киль скуловой	45
Киль судна	41
Киль судна брусковый	46

Киль судна вертикальный	43
Киль судна горизонтальный	42
Киль судна скуловой	45
Киль судна туннельный	44
Киль туннельный	44
Кильсон	48
Кильсон судна	48
Кница	19
Кница бимсовая	102
Кница скуловая	64
Кница судна	19
Кница судна скуловая	64
Кожух дымовой трубы судна	148
Кожух дымовой трубы	148
Козырек судна	25
Козырек	25
Комингс	11
Комингс двери	128
Комингс двери судна	128
Комингс люка	105
Комингс люка судна	105
Комингс судна	11
Корпус	1
Корпус основной	2
Корпус судна	1
Корпус судна основной	2
Кринолин	69
Кринолин судна	69
Кронштейн гребного вала	72
Кронштейн гребного вала судна	72
Кронштейн руля	73
Кронштейн руля судна	73
Лист междудонный крайний	47
Лист накладной	14
Лист судна междудонный крайний	47
Лист судна накладной	14
Лист судна съемный	15
Лист съемный	15
Льдоотвод	68
Льдоотвод судна	68
Мостик	139
Мостик переходной	147
Мостик судна	139
Мостик судна переходной	147
Набор	5
Набор корпуса судна	5
Наделка ледовая	77
Наделка судна ледовая	77
Надстройка судна	129
Насадка направляющая стационарная	76
Насадка судна направляющая стационарная	76
Настил	4
Настил второго дна судна	37
Настил второго дна	37
Настил корпуса судна	4
Настил палубы судна	84
Настил палубы	84
Настил платформы судна	96

Настил платформы	96
Настил судна съемный	17
Настил съемный	17
Обрешетник	16
Обрешетник корпуса судна	16
Обшивка	3
Обшивка наружная	21
Обшивка наружная бортовая	23
Обшивка наружная днищевая	22
Обшивка судна	3
Обшивка судна наружная	21
Обшивка судна наружная бортовая	23
Обшивка судна наружная днищевая	22
Опора днищевая	149
Опора судна днищевая	149
Палуба	82
Палуба бака	87
Палуба бака судна	87
Палуба верхняя	89
Палуба вторая	93
Палуба надстройки	137
Палуба надстройки судна	137
Палуба переборок	94
Палуба переборок судна	94
Палуба рубки	138
Палуба рубки судна	138
Палуба судна	82
Палуба судна верхняя	89
Палуба судна вторая	93
Палуба юта	88
Палуба юта судна	88
Пандус	107
Пандус судна	107
Переборка	110
Переборка ахтерпиковая	117
Переборка корпуса судна	110
Переборка корпуса судна непроницаемая	111
Переборка корпуса судна огнестойкая	112
Переборка корпуса судна отбойная	120
Переборка корпуса судна поперечная	114
Переборка корпуса судна поперечная главная	115
Переборка корпуса судна продольная	118
Переборка корпуса судна продольная главная	119
Переборка корпуса судна проницаемая	113
Переборка непроницаемая	111
Переборка огнестойкая	112
Переборка отбойная	120
Переборка поперечная	114
Переборка поперечная главная	115
Переборка продольная	118
Переборка продольная главная	119
Переборка проницаемая	113
Переборка форпиковая	116
Перекрытие	6
Перекрытие бортовое	32
Перекрытие днищевое	31
Перекрытие палубное	83
Перекрытие судна	6

Перекрытие судна бортовое	32
Перекрытие судна днищевое	31
Перекрытие судна палубное	83
Пиллерс	106
Пиллерс судна	106
Пилон	78
Пилон судна	78
Планширь	144
Планширь судна	144
Платформа	95
Платформа судна	95
Площадка	97
Площадка судна	97
Погон	141
Погон судна	141
Подзор кормовой	34
Подзор судна кормовой	34
Полоса ватервейса	108
Полоса ватервейса судна	108
Полубимс	101
Полупереборка	121
Полустрингер	40
Полупереборка корпуса судна	121
Полустрингер судна	40
Пояс ледовый	29
Пояс обшивки	26
Пояс скуловой	27
Пояс наружной обшивки судна	26
Пояс наружной обшивки судна ледовый	29
Пояс наружной обшивки судна скуловой	27
Пояс наружной обшивки судна шпунтовый	28
Пояс шпунтовый	28
Рама переборки горизонтальная	124
Рама переборки судна горизонтальная	124
Рама судна шпангоутная	8
Рама шпангоутная	8
Распорка	13
Распорка корпуса судна	13
Ребро жесткости	12
Ребро жесткости корпуса судна	12
Ростры	140
Рубка	133
Рубка судна	133
Скег	150
Скула	30
Скула судна	30
Слип	92
Слип судна	92
Соединение расширительное	134
Соединение судна расширительное	134
Спонсон	91
Стабилизатор	79
Стабилизатор судна	79
Стойки переборки	125
Стойка переборки доковая	127
Стойка переборки рамная	126
Стойка переборки судна	125

Стойка переборки судна доковая	127
Стойка переборки судна рамная	126
Стойка фальшборта	143
Стрингер	9
Стрингер бортовой	38
Стрингер днищевой	39
Стрингер палубный	85
Стрингер разносящий	10
Стрингер судна	9
Стрингер судна бортовой	38
Стрингер судна днищевой	39
Стрингер судна палубный	85
Стрингер судна разносящий	10
Транец	33
Транец судна	33
Труба водомета	153
Труба водомета судна	153
Труба гелмопортовая	155
Труба дейдвудная	152
Труба подруливающего устройства	154
Труба судна цепная	75
Труба судна якорная	74
Труба судового подруливающего устройства	154
Труба цепная	75
Труба якорная	74
Угольник ватервейса	109
Угольник ватервейса судна	109
Угольник подсланевый	54
Угольник скуловой	55
Угольник стрингерный	86
Угольник судна подсланевый	54
Угольник судна скуловой	55
Угольник судна стрингерный	86
Фальшборт	142
Флор	51
Флор бракетный	53
Флор непроницаемый	52
Форштень	71
Ширстрек	24
Шпангоут	47
Шпангоут поворотный	62
Шпангоут промежуточный	61
Шпангоут рамный	60
Шпангоут судна	57
Шпангоут судна поворотный	62
Шпангоут судна промежуточный	61
Шпангоут судна рамный	60
Шпангоут судна твиндечный	59
Шпангоут судна трюмный	58
Шпангоут твиндечный	59
Шпангоут трюмный	58
Ют	132
Ют судна	132
Ящик судна	135
Ящик	135

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Afterpeak Bulkhead	117
Barbette	151
Bar keel	46
Base Hull	2
Batten ceiling	16
Beam	98
Beam knee	102
Bilge	30
Bilge brachet	64
Bilge keel	45
Bilge strake	27
Bottom longitudinal	49
Bottom plating	22
Bow chock plate	25
Bracket	18
Bracket floor	53
Breasthook	65
Bridge	139
Bulb	66
Bulkhead	110
Bulkhead deck	94
Bulkhead stiffener	125
Bulwark	142
Bulwark stanchion	143
Cant frame	62
Catwalk	147
Centreline girder	43
Chaine pipe	75
Coaming	11
Covering plate	14
Crinoline	69
Deck	82
Deck girder	103
Deck house	133
Deck house deck	138
Deck longitudinal	104
Deck plating	84
Deck plating assembly	83
Deck stringer	85
Deck transverse	99
Detachable ceiling	17
Detachable plate	15
Door coaming	128
Double Bottom	35
Duct heel (GB)	44
Enclosure	122
Fender guard	81
Fire-resistant bulkhead	112
Floor	51
Forecastle	130
Forecastle deck	87
Forepeak bulkhead	116
Fork beam	101
Frame	57

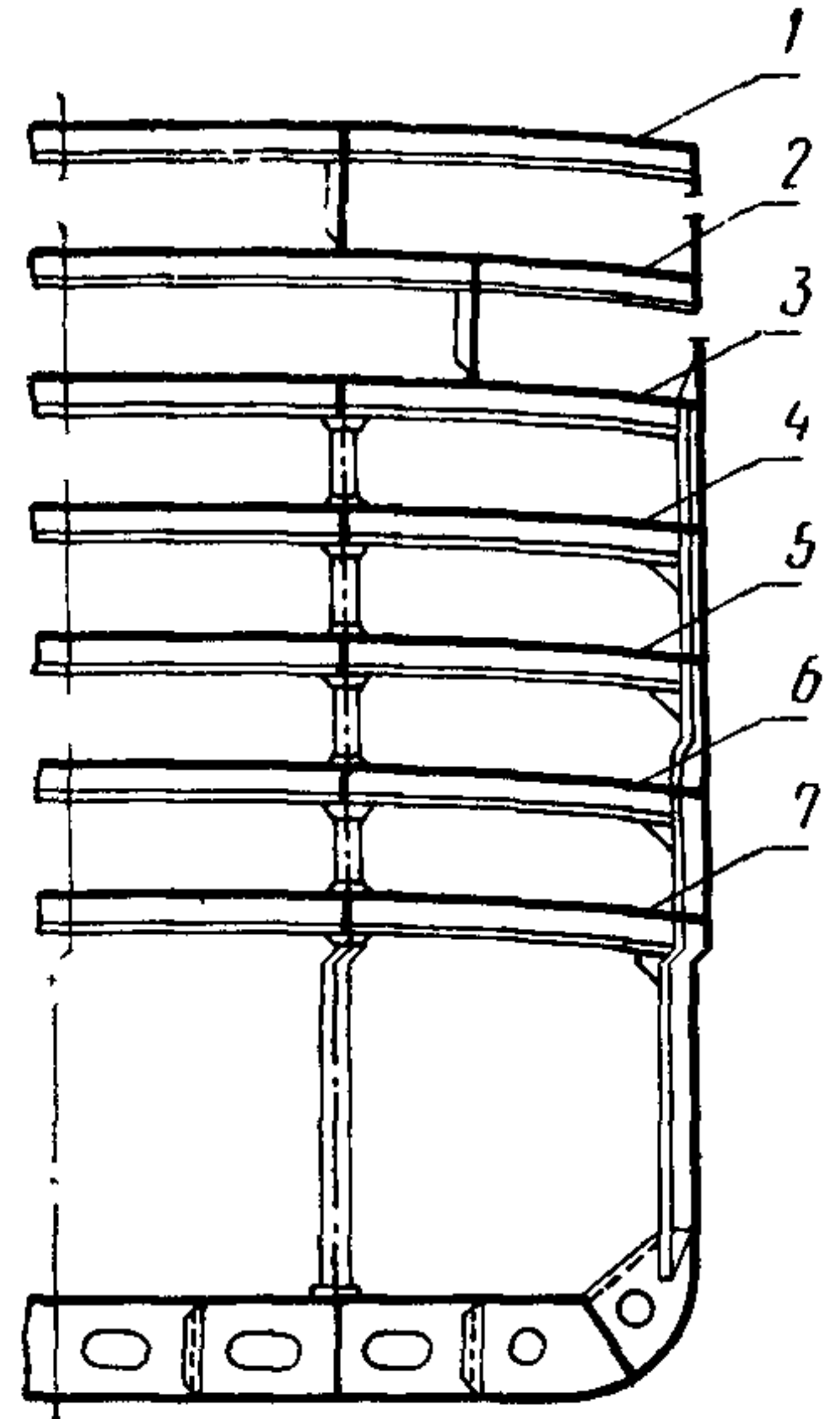
Framing	5
Funnel casing	148
Garboard strake	28
Girder	7
Gunwale	144
Gutter bar	109
Halfstringer	40
Hatch coaming	105
Hatch-end beam	100
Hawsepipes	74
Hold frame	58
Horizontal girder	124
Horizontal stiffener	123
Hull	1
Ice belt	29
Ice fin	77
Ice strengthening	68
Inner bottom	36
Inner bottom longitudinal	50
Inner bottom plating	37
Intermediate frame	61
Keel	41
Keel (GB)	42
Keelson	48
Knee	19
Long forecastle	131
Longitudinal bulkhead	118
Lug	20
Margin angle	55
Margin plate	47
Nonwatertight bulkhead	113
Nozzle	76
Pad	97
Partial bulkhead	121
Pillar	106
Pipe tunnel (USA)	44
Plate keel (USA)	42
Platform	95
Platform plating	96
Plating assembly	6
Poop	132
Poop deck	88
Quarter-deck	90
Ramp	107
Rudder horn	73
Rudder trunk	155
Second deck	93
Shaft strut	72
Sheer-strake	24
Shell plating	21
Side girder	39
Side longitudinal	56
Side shell	23
Side stringer	38
Skeg	150
Slip	92
Spectacle frame	67
Sponson	91

Spray deflector	80
Stabilizer	79
Stem	7
Sternframe	70
Stern tube	152
Stiffener	12
Strake	26
Stringer	9
Stringer angle	86
Superstructure	129
Superstructure deck	137
Swast bulkhead (USA)	121
Thruster pipe	154
Transom	33
Transverse bulkhead	114
Transverse frame	8
Tween-deck frame	59
Upper deck	89
Vertical girder	126
Wash bulkhead (GB)	120
Water jet pipe	153
Watertight bulkhead	111
Watertight floor	52
Web frame	60
Wind deflector	146

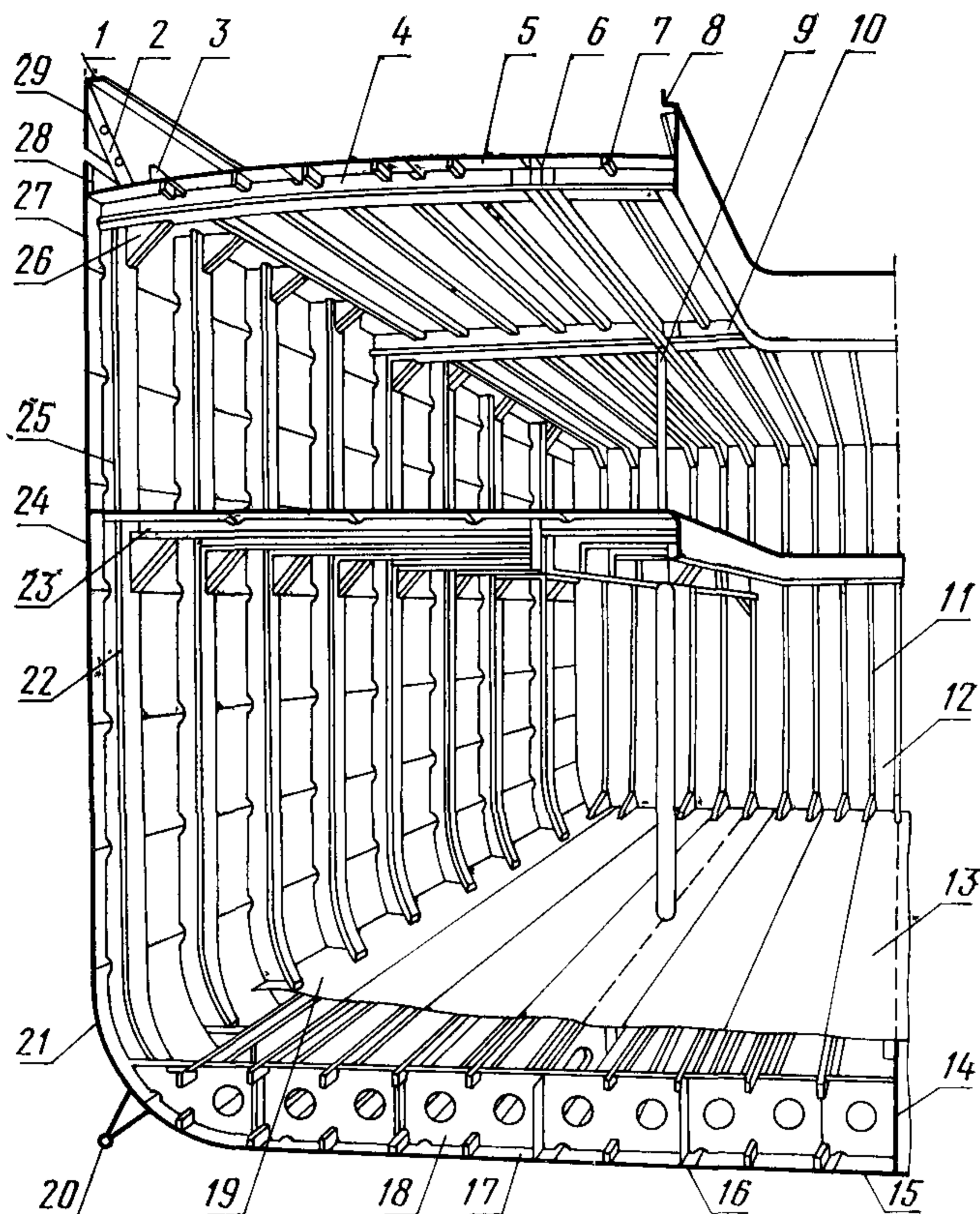
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Схема расположения палуб на судне и поперечные разрезы судна

1—палуба рубки судна III яруса; 2—палуба рубки судна II яруса; 3—палуба надстройки судна I яруса; 4—верхняя палуба судна; 5—вторая палуба судна; 6—третья палуба судна; 7—четвертая палуба судна.

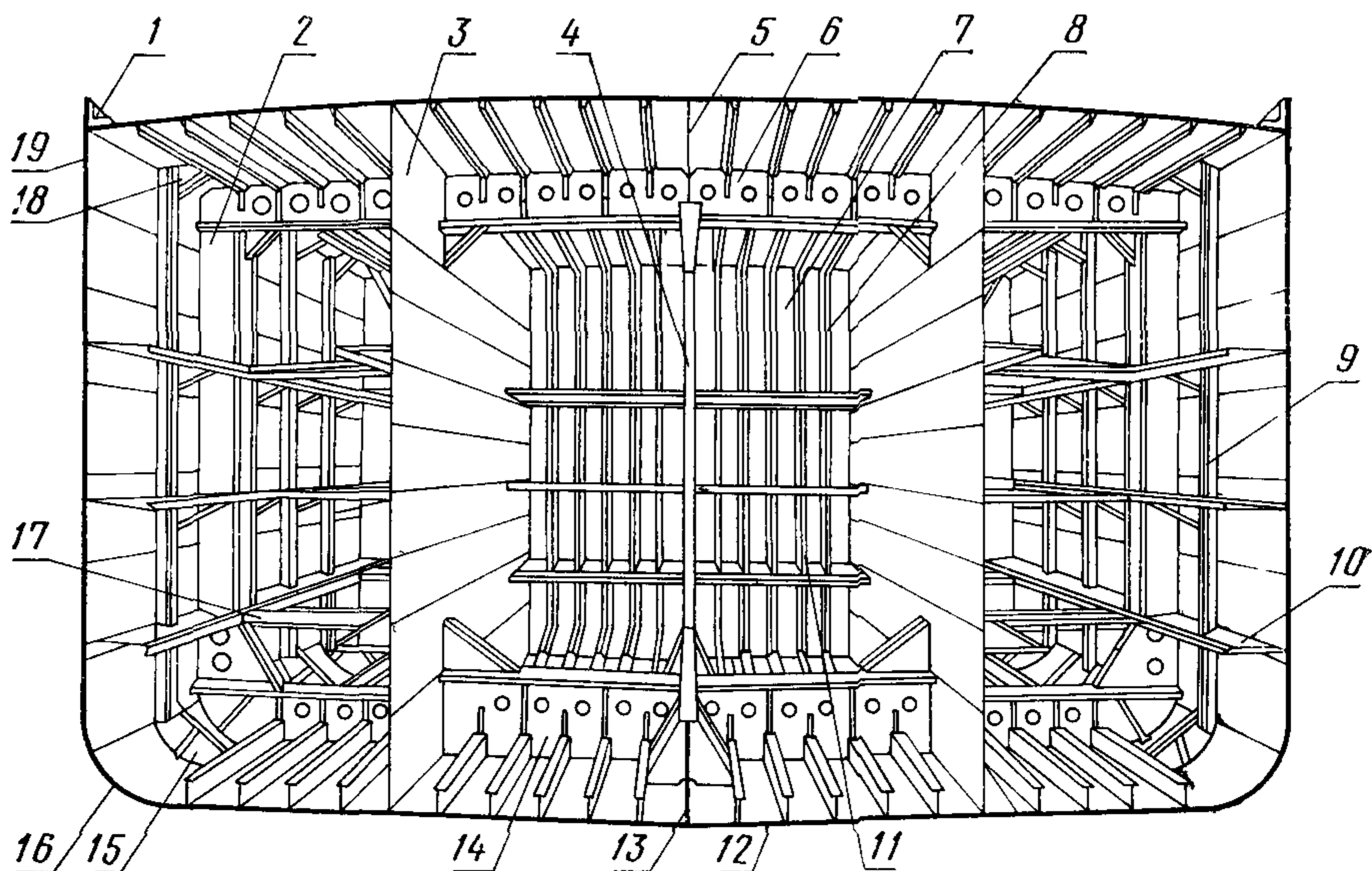


Черт. 1 Схема расположения палуб на судне



1—планширь судна, 2—стойка фальшборта; 3—полоса ва-тервейса судна, 4—рамный бимс; 5—настил палубы судна; 6—карлингс; 7—продольная подпалубная балка судна; 8—комингс люка судна; 9—пиллеро судна; 10—концевой бимс; 11—стойка переборки судна; 12—непроницаемая переборка корпуса судна; 13—настил второго дна судна; 14—вертикальный киль судна; 15—горизонтальный киль судна; 16—днищевой стрингер судна; 17—наружная днищевая обшивка судна; 18—флор; 19—крайний междудонный лист судна; 20—скуловой киль судна; 21—скуловой пояс наружной обшивки судна; 22—трюмный шпангоут судна; 23—бимс; 24—бортовая наружная обшивка судна; 25—твиндечный шпангоут судна; 26—бимсовая кница; 27—ширстрек; 28—стрингерный угольник судна; 29—фальшборт.

Черт. 2 Поперечный разрез сухогрузного судна



1—стрингерный угольник судна; 2—рамный шпангоут судна; 3—продольная переборка корпуса судна; 4—доковая стойка переборки судна; 5—карлингс; 6—рамный бимс; 7—поперечная переборка корпуса судна; 8—стойка переборки судна; 9—шпангоут судна; 10—бортовой стрингер судна; 11—горизонтальная рама переборки судна; 12—горизонтальный киль судна; 13—вертикальный киль судна; 14—флор; 15—скуловая кница судна; 16—скуловой пояс наружной обшивки судна; 17—распорка корпуса судна; 18—продольная подпалубная балка судна; 19—ширстрек.

Черт. 3 Поперечный разрез нефтеналивного судна

Термины, используемые при определении стандартизованных терминов конструктивных элементов металлического корпуса надводных кораблей и судов

Термин	Пояснение
1. Ахтерпик	Крайний кормовой отсек основного корпуса судна, простирающийся от ахтерштевня до ахтерпиковой переборки
2. Боковая поверхность судна	Поверхность, образованная частью наружной обшивки судна, расположенной выше скулы
3. Борт судна	Боковая поверхность судна
4. Водомерный движитель	Судовой движитель, представляющий собой рабочее колесо водяного насоса, работающее в водопроточном канале, который обеспечивает приток воды к колесу насоса и направление ее выброса по оси движителя
5. Водопроток	Канал для стока воды на палубе или платформе судна, расположенный между бортовой обшивкой и полосой либо угольником ватервейса
6. Диаметральная плоскость судна	По ГОСТ 1062—80
7. Днище судна	Нижняя поверхность судна, образованная частью наружной обшивки судна, расположенной между верхними кромками скуловых поясов
8. Киль-блок	Одна из опор в форме параллелепипеда, состоящая из железобетонного основания и податливой деревянной или резиновой подушки, устанавливаемая под днищем судна при его постановке в док или нахождении на стапеле
9. Кормовой перпендикуляр судна	По ГОСТ 1062—80
10. Кормовая часть судна	Задняя часть судна, расположенная между плоскостью мидель-шпангоута и ахтерштевня
11. Носовая часть судна	Передняя часть корпуса судна, идущая от форштевня до плоскости мидель-шпангоута

Термин	Пояснение
12. Носовой перпендикуляр судна 13. Обводы корпуса 14. Оконечность судна	По ГОСТ 1062—80 Внешние очертания корпуса судна Часть корпуса судна, примыкающая к форштевню или ахтерштевню и идущая к середине судна на расстояние 0,05 его длины от носового или кормового перпендикуляра
15. Основная плоскость судна 16. Паз	По ГОСТ 1062—80 Место соединения по длине смежных листов обшивки или настила судна
17. Плоскость мидель-шпангоута	По ГОСТ 1062—80
18. Подводное крыло	Жесткий металлический элемент, имеющий профиль крыла, расположенный под днищем судна на специальных стойках и предназначенный для создания подъемной силы при движении судна
19. Слань	Деревянный съемный днищевой настил в трюмах судна
20. Транцевая корма	Вид кормы судна, имеющей прямые очертания в плане и в вертикальной плоскости
21. Форпик	Крайний носовой отсек основного корпуса судна, простирающийся от форштевня до переборки форпика
22. Цепной ящик	Подпалубное помещение в носовой части судна, обычно расположенное под местом установки якорного механизма, оборудованное для укладки якорных цепей
23. Ярус рубки (надстройки)	Участок рубки (надстройки) судна по высоте, заключенный между двумя соседними палубами

Редактор *С. И. Бобарыкин*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *М. С. Кабашова*

Сдано в наб. 15.09.80 Подп. в печ. 20.11.80 2,0 п. л. 2,44 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2834

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	кельвин	К	K
КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА	моль	МОЛЬ	mol
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица		Выражение производной единицы*	
	наименование	обозначение	через другие единицы СИ	через основные единицы СИ
Частота	герц	Гц	—	s^{-1}
Сила	ньютон	Н	—	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Па	$Н / м^2$	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия, работа, количество теплоты	джоуль	Дж	$Н \cdot м$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность, поток энергии	ватт	Вт	$Дж / с$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества, электрический заряд	кулон	Кл	$А \cdot с$	$с \cdot А$
Электрическое напряжение, электрический потенциал	вольт	В	$Вт / А$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	Ф	$Кл / В$	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ом	$В / А$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	См	$А / В$	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Вб	$В \cdot с$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	Тл	$Вб / м^2$	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	Гн	$Вб / А$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	лм	—	кд · ср
Освещенность	люкс	лк	—	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность нуклида	беккерель	Бк	—	$с^{-1}$
Доза излучения	грэй	Гр	—	$м^2 \cdot с^{-2}$

* В эти два выражения входит, наравне с основными единицами СИ, дополнительная единица—стерадиан.