Судно – наиболее общее название для всего водоплавающего, что держится на воде за счёт архимедовой силы.  
  
Словом «корабль» по русской традиции называется либо боевое судно (за исключением вспомогательных военных судов) либо многомачтовый парусник.  
  
Поэтому можно сказать, что любой корабль является судном, но не любое судно является кораблём.  
  
Однако между этими двумя терминами есть изрядная путаница даже у моряков.  
  
Совершенно точно «кораблями» являются все основные боевые корабли, т.е. корабли, предназначенные для боя: авианосцы, крейсера, эсминцы, фрегаты, корветы и эквивалентные российские: большие и малые противолодочные и ракетные корабли, сторожевые корабли, ракетные и артиллерийские катера.  
  
С десантными кораблями дело сложнее. Десантные вертолётоносцы, большие и малые десантные корабли – это корабли, а вот небольшую десантную баржу уже язык не поворачивается назвать кораблём, это «десантное судно».  
  
Со вспомогательными кораблями тоже путаница. Можно сказать «судно снабжения», а можно «корабль снабжения» – ухо не режет. А вот танкер, например – стопроцентное «судно», даже если это эскадренный танкер, которые приписан к соединению боевых кораблей и несёт военно-морской флаг.  
  
Также есть сомнения относительно, например, тральщиков.  
  
А вот любое гражданское судно – безальтернативно «судно».