



КРА́НЕЦ

Авторы: В. С. Амелин

КРА́НЕЦ (от голл. *krans* – венок), устройство для уменьшения контактных нагрузок на корпус судна, возникающих при швартовых операциях или при соприкосновении с др. судами в процессе эксплуатации. К. могут быть съёмными (вывешиваемыми за борт перед швартовкой) или постоянными (прочно закреплёнными на корпусе судна в местах, наиболее подверженных ударам). В зависимости от способа амортизации нагрузок К. разделяют на упругие (эластичные из сплошных полых или наборных резиновых либо резино-кордных деталей, пружинные, пневматические), демпфирующие (гидравлические, которые преобразуют энергию навала судна в работу сил сопротивления вытесняемой из К. воды) и комбинированные (напр., гидроэластичные). К. совр. судов являются сложными устройствами; их длина может достигать десятков метров, масса – 8 т и более.