

КОНСОЛЬ



Консоли для статуй на колоннах «Большой колоннады» в Пальмире (Сирия). 2–3 вв.

Фото В. М. Паппе

КОНСОЛЬ (франц. console), 1) балка, жёстко заделанная одним концом в стену (др. конец свободен). К. называется также свешивающаяся за опоры часть балки или фермы, которая работает как балка с закреплённым концом. К. применяется обычно в тех случаях, когда устройство дополнит. опор невозможно или нецелесообразно (напр., для увеличения пролёта балочных мостов, в качестве несущей конструкции балкона). Расчёт К. производится на основе рассмотрения условий равновесия её свободной части. Разновидность К. в виде самостоят. детали с раскосом, применяемая для крепления частей машин или сооружений к вертикальной стене или колонне, называется

кронштейном. Строит. конструкции, состоящие из элементов с консолями, называются консольными конструкциями.

2) Архит. деталь, представляющая собой выступ из стены (например, каменный блок или балку); может визуально поддерживать [карниз](#), [балкон](#), [эркер](#), статую, колонну; иногда оформляет основание свода или арки. К. может иметь форму [волюты](#), реже – статуи, а также бывает декорирована рельефами.

3) Предмет интерьера – подставка для статуэтки, вазы и др., прикреплённая к стене, а также узкий столик, помещаемый перед стенным зеркалом, окном и т. п.