



ФУТЕРÓВКА

ФУТЕРÓВКА (от нем. Futter – подкладка, подбой), специальная отделка (облицовка) внутр. и/или наружных поверхностей разл. устройств (агрегатов) для обеспечения защиты от возможных повреждений; увеличивает срок службы устройств. Ф. производят из [огнеупоров](#), [углепластиков](#), [резины](#), а также мн. др. материалов, физич. и химич. свойства которых позволяют защитить поверхность устройств от разл. рода деструктивных воздействий.

Ф. внутр. поверхностей металлургич. печей (стен, свода, подины), ковшей для перевозки жидкого металла, паровых котлов, труб, химич. аппаратов, травильных ванн и др. предохраняет от воздействия высоких температур и агрессивной среды. Ф. наружных элементов агрегатов выполняют, если тепловые потоки и агрессивные агенты действуют на эти элементы снаружи. Ф. оборудования, связанного с перегрузкой и перевозкой разл. кусковых материалов, защищает от ударных, истирающих и налипающих воздействий.