



РЕВЕРСИВНЫЙ МЕХАНИЗМ

РЕВЕРСИВНЫЙ МЕХАНИЗМ, реверс, механизм для изменения направления рабочего движения машины (двигателя) либо её отд. элементов на обратное. Р. м. используются в машиностроении, станкостроении, авиации и др. Р. м. в поршневых двигателях – кулачковый механизм, в станках может быть осуществлён с помощью [реверсора электрического](#), гидродвигателя и механич. устройств. В качестве Р. м. применяют передачи зацеплением, напр., состоящие из цилиндрических или конических зубчатых колёс. Переключение с одного направления движения на другое может осуществляться вручную или автоматически, и для этого могут использоваться как механич. системы, так и комбинированные, напр. электромеханические.