



# ТЯГА

---

ТЯГА в технике, 1) сила, передаваемая двигателю транспортной машины (наземной, водной, воздушной, космической). Применительно к тяговым транспортным машинам под Т. подразумевают силу, передаваемую от тягача (трактора, грузового автомобиля) или локомотива к буксируемым машинам (прицепам) или поезду. 2) Элемент (деталь), передающий движение в машине, механизме, связывающий отд. детали или звенья механизма; обычно стержень круглого или прямоугольного сечения, а также из фасонного проката (уголкового, таврового или иного профиля). 3) Разрежение в участке канала или трубопровода топочных и вентиляционных устройств, в результате чего возникает (усиливается) движение газа. Естеств. Т. создаётся за счёт разности плотностей наружного (атмосферного) воздуха и газов в газоходах, дымовой или вытяжной вентиляционной трубе (возрастает с увеличением высоты трубы, с уменьшением темп-ры атмосферного воздуха и увеличением темп-ры газов в трубе); искусств. (принудит.) Т. создаётся с помощью тягодутьевых машин (дымососов, вентиляторов).