



ТРАНСФОРМА́ТОР

ТРАНСФОРМА́ТОР (от лат. *transformo* – преобразовывать) в технике, устройство для преобразования, изменения к.-л. существенных свойств энергии или объектов. Наиболее распространены [электрические трансформаторы](#) и гидротрансформаторы (см. [Гидравлическая передача](#)), представляющие собой устройства для изменения (заданным образом) физич. величин, характеризующих соответственно электрич. и механич. энергию (электрич. напряжения, тока, крутящего момента и др.). Напр., фототрансформаторы применяются для исправления искажений в фотоизображении при [аэрофотосъёмке](#).