



ЭКОНОМАЙЗЕР

ЭКОНОМАЙЗЕР (англ. economizer, от economize – сберегать), 1) элемент [котлоагрегата](#), теплообменник, в котором питательная вода перед подачей в котёл подогревается уходящими из котла газами. Повышает кпд установки. Для использования при давлении до 2,2 МПа Э. изготавливают из гладких или ребристых чугунных труб, на более высокие давление и темп-ру – из стальных, преим. гладких, труб.

2) Приспособление в карбюраторе двигателя внутр. сгорания, служащее для обогащения горючей смеси при полном открытии дроссельной заслонки или положениях, близких к этому. Повышает экономичность двигателя.