



МОТОВОЗ

МОТОВОЗ, небольшой автономный локомотив с двигателем внутр. сгорания мощностью до 220 кВт для производства маневровых работ, подвозки материалов при ремонте пути, продвижения небольших составов и др. Применяется на железных дорогах, на подъездных путях пром. предприятий, в трамвайных хозяйствах и на метрополитене (в т. ч. для обслуживания зоны стыковки ж.-д. путей и путей метрополитена). Эксплуатируются также (напр., в сев. районах РФ) М.-электростанции (МЭС), представляющие собой дизельный М. со смонтированной на нём электростанцией мощностью 200 кВт; вырабатываемый электрич. ток используется для питания электроприводов путевых машин, пром. установок и др.