

УДК 621.431

Пойда А. Н., Проскурин А. М. Модель идентификации режимов работы автомобильных двигателей с впрыскиванием бензина в условиях эксплуатации // Двигатели внутреннего сгорания. - 2007. - № 2. - С. 131-135.

Рассматривается математическая модель определения режимов работы автомобильного двигателя по частоте вращения коленчатого вала и продолжительности впрыскивания бензина, адекватно описывающая его характеристики и позволяющая накапливать информацию о загрузке двигателя в процессе рядовой эксплуатации без установки на двигателе дополнительных датчиков. Ил. 1. Библиогр. 4 назв.