

УДК 621.43

Мартынюк А.В. Кинематика и уравнивание ДВС с большими дезаксиалами кривошипно-шатунных механизмов // Двигатели внутреннего сгорания. - 2007. - №2. - С.63-66.

Рассмотрен расчетно-теоретический подход кинематики и уравнивания двигателей внутреннего сгорания с дезаксиальными кривошипно-шатунными механизмами.

Исследованы зависимости ускорения поршня с различными величинами дезаксиалов, представлены аналитические выражения в явном виде. Рассмотрены возможности уравнивания механизмов с большими значениями дезаксиалов. Предложена новая схема уравнивания. Ил. 2.

Библиогр. 6 назв.