**Двигатель внутреннего сгорания**

ДВС является основным, изобретённым человечеством, высокотехнологичным механизмом который даёт возможность получать полезную работу и движение на земле, на воде и в воздухе. Устройство и принцип действия ДВС.

**Двигатель внутреннего сгорания** - тепловая машина, которая располагается внутри цилиндра и в которой при сгорании топлива выделяется энергия. Эта энергия приводит двигатель автомобиля в движение. Под действием давления газов поршень совершает возвратно-поступательное движение, которое преобразуется во вращательное движение коленчатого вала с помощью кривошипно-шатунного механизма [ДВС](http://www.engine-market.ua/page/history/).

**ДВС** делятся по видам топлива:

+ Газообразным топливом для **ДВС** служат природный, сжиженный и генераторный газы.

+ Жидкое топливо представляет собой продукты переработки нефти: бензин, керосин, дизельное топливо и др.

+ Газожидкостные двигатели работают на смеси газообразного и жидкого топлива, причем основным топливом является газообразное.

29 января 1886 года считается днем рождения первого в мире бензинового топлива.