

Именно электросистема запускает двигатель автомобиля;

- она дает искру на свечи, которые заставляют воспламеняться горючую смесь, что, собственно и приводит автомобиль в движение;
- система электропитания генерирует электроэнергию для разных систем автомобиля, потребляющих электрический ток (звуковой сигнал, свет фар, радиоприемник, прикуриватель, обогрев стекла и проч.);
- электрический ток от генератора подзаряжает аккумуляторную батарею для того, чтобы можно было в любой момент запустить стартер.

