# Выбор аккумулятора для автомобиля

Автор: Александр
30.11.1999 00:00 - Обновлено 05.12.2015 19:29

Для того, чтобы решить, какой аккумулятор нужно приобрести, следует выяснить технические особенности родной батареи, или ознакомиться с необходимыми техническими параметрами аккумулятора к инструкции по работе автомобиля.

Для того, чтобы решить, какой аккумулятор нужно приобрести, следует выяснить технические особенности родной батареи, или ознакомиться с необходимыми техническими параметрами аккумулятора к инструкции по работе автомобиля.

Основные технические характеристики, на которые необходимо обратить внимание при подборе аккумулятора является его размер, мощность, пусковая мощность, полярность. Емкость выражается в ампер/часов. Емкость аккумулятора составляет возможность дать определенное количество заряда аккумулятора в течение некоторого времени, например, если аккумулятор емкостью 60 А-ч, то аккумулятор способен дать ток 1А в течение 60 часов. Конечно, чем выше емкость батареи, тем более уверенно можно запускать двигатель в холодную зиму, но не гнаться за максимальной емкостью, лучше выбрать оптимальную емкость батареи, которая будет указана в руководстве по эксплуатации, так как даже ремень генератора, может привести к ухудшению заряда батареи, что в конечном итоге приведет к проблемам с запуском.

Пусковая мощность, это максимальная мощность, которая может быть выведена батареей в течение требуемого времени, обычно 30 секунд, при температурном режиме окружающей среды 18 градусов ниже нуля. Данный параметр указывает способность аккумулятора для запуска двигателя в холодных условиях. Этот показатель измеряется в амперах. Емкость аккумулятора измеряется в вольтах. Чем выше мощность, тем лучше и быстрее двигатель будет раскручивать стартер. Средняя мощность большинство батарей 12V. Полярность характеризует макет терминала. Часто прямого и обратного.

Развернув батарею к себе, на вершине терминалов можно увидеть, если полярность батареи прямо, левая будет обращена, если полярность обратная, будет обращено на права. Размеры батареи условно разделены на 3 типа: европейские, азиатские и американские. Время работы аккумулятора зависит от качества и среды, в которой будет эксплуатироваться батарея. Средний срок работы аккумулятора составляет от 10-100 тыс. км. пробега автомобиля, в зависимости от температурных условий окружающей среды и условий использования машины.