

ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО  
ЗНАТЬ ОБ

## АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ

**Работа автомобиля начинается с аккумуляторной батареи: аккумулятор обеспечивает запуск двигателя, работу электронных устройств и электрооборудования Вашего автомобиля (фар, стеклоочистителей, часов, системы обогрева стекол, аудиосистемы и др.).**

Напряжение аккумуляторной батареи составляет 12 Вольт, а при пуске двигателя в системе зажигания коммутируется искровой разряд напряжением 15 000 Вольт! Батарея накапливает электроэнергию во время движения автомобиля и, когда это требуется, отдает ее потребителям энергии.

Аккумуляторная батарея является одним из элементов системы зарядки Вашего автомобиля (аккумуляторная батарея, стартер, генератор).

**По мере совершенствования электронного оборудования автомобилей усложняется работа с ним.**



ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО  
ЗНАТЬ О

АМОТИЗАТОРАХ

АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ

ЗАМЕНЕ МАСЛА

КОНДИЦИОНЕРАХ

ОБСЛУЖИВАНИИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА

ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЯХ PEUGEOT

САЛОННЫХ ФИЛЬТРАХ

СИСТЕМЕ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЕ

СИСТЕМЕ ОСВЕЩЕНИЯ

ШИНАХ

ЩЕТКАХ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

05/2013

ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ОБ

## АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



PEUGEOT PEUGEOT TOTAL

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аккумуляторная батарея естественным образом стареет в ходе эксплуатации. Однако, значительная разрядка, неисправности системы электрооборудования или эксплуатация при экстремальных значениях температуры могут вызывать преждевременный износ.

### 1. РАЗРЯЖЕННАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Работа потребителей электроэнергии (фары, аудиосистема, кондиционер и пр.) при выключенном двигателе приводит к быстрому разряду аккумуляторной батареи.

#### ► PEUGEOT РЕКОМЕНДУЕТ

Не включать без необходимости электрооборудование при выключенном двигателе.

#### ► ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ

Peugeot рекомендует выбирать оригинальные запасные части, которые разработаны с учетом особенностей Вашего автомобиля.

### 2. НЕИСПРАВНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА

Генератор, который не вырабатывает достаточного количества энергии, не может обеспечить необходимый заряд аккумуляторной батареи. Напротив, генератор, вырабатывающий слишком много электроэнергии, осуществляет перезаряд аккумуляторной батареи и способствует ее преждевременному износу. Наконец, плохие соединения могут вызвать увеличение утечек тока, ускоряющих разряд батареи.

#### ► РЕКОМЕНДАЦИИ PEUGEOT ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Чтобы предотвратить неисправности, необходимо регулярно проверять состояние всей системы зарядки в сервисном центре Peugeot.



### 3. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Экстремальные значения температуры вызывают повреждение активного вещества, снижая проводимость электролита (водного раствора кислоты). Напряжение аккумуляторной батареи падает, тем самым, нарушая ее работу.

#### ► РЕКОМЕНДАЦИИ PEUGEOT ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Необходимо регулярно, особенно в начале зимы, проверять аккумуляторную батарею Вашего автомобиля в сервисном центре Peugeot с помощью тестера. Это позволит Вам своевременно принять решение о превентивной зарядке и избежать ее выхода из строя.



#### ► PEUGEOT РЕКОМЕНДУЕТ

При постоянной эксплуатации и соблюдении предписаний по техническому обслуживанию срок службы аккумуляторной батареи Вашего автомобиля составляет 4–5 лет.

Необходимо следить за тем, чтобы поверхность аккумуляторной батареи всегда была чистой и сухой.

#### ► ВНИМАНИЕ

При коротких поездках расходуется больше всего энергии (для восстановления энергии, затраченной при пуске двигателя, необходимый минимум пробега составляет 10 км); такие поездки не позволяют генератору зарядить аккумуляторную батарею на 100 %.

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ PEUGEOT

Аккумуляторные батареи Peugeot отличаются высоким качеством и отвечают самым жестким техническим требованиям.

Они полностью соответствуют Вашему автомобилю Peugeot и сочетают надежность с повышенным сроком эксплуатации. Гарантия на аккумуляторные батареи Peugeot составляет 2 года (кроме случаев неправильной эксплуатации).

## PEUGEOT И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Являясь ответственным производителем, компания Peugeot принимает активное участие в переработке загрязняющих веществ.\*

На протяжении всех циклов существования автомобиля, от разработки проекта до утилизации замененных запасных частей, Peugeot вместе со своей дилерской сетью ответственно подходит к переработке загрязняющих веществ.\*

\* Дополнительную информацию Вы можете получить у официального дилера Peugeot или на сайте [www.peugeot.ru](http://www.peugeot.ru)

