

# ХОЛОДНОЕ СЕРДЦЕ

Аккумуляторная батарея при ее правильной эксплуатации никогда не подведет водителя даже в самые лютые морозы. Не полностью заряженная батарея может не подвести в летние месяцы, но сразу же проявит себя не с лучшей стороны зимой. Поэтому необходимо взять за правило проверить, а в случае необходимости даже заменить аккумулятор при вхождении в зимний период эксплуатации автомобиля



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Главное правило использования аккумулятора при сильных морозах — это исправность электросистемы автомобиля. Перед наступлением холодов обязательно проверьте целостность проводки — в особенности вас будут интересовать провода, проложенные между генератором, аккумулятором и стартером.

Однако и поломки в других местах игнорировать нельзя, поскольку даже незначительная утечка электроэнергии может привести к полной разрядке батареи в зимний период. Также уход за аккумулятором зимой включает в себя периодическую очистку клемм от накопленных на них окислов и грязи.

Пристальное внимание следует обратить на генератор — следует измерить напряжение на выходе, чтобы определить возможность его эксплуатации зимой. Нормальное напряжение тока, вырабатываемого автомобильным генератором, должно достигать 14,5 В, хотя минимальным возможным уровнем считается 13,8 В.

Если этот показатель ниже, следует ждать повреждения аккумулятора, а при меньшем

значении батарея попросту не сможет нормально заряжаться. Проконтролируйте

и натяжение ремня генератора, поскольку его проскальзывание может стать причиной недостаточной зарядки в зимнее время. Наконец, осмотрите внешний вид узла — следы перегрева, проявляющиеся в виде пятен на металле, свидетельствуют о том, что генератор скоро потребует серьезного ремонта.

Также вам необходимо проверить, насколько батарея соответствует нормативным требованиям. Очень многие автомобилисты спрашивают, какая должна быть плотность электролита в аккумуляторе зимой? Специалисты утверждают, что нормой для любых климатических условий является показатель 1,27, хотя летом допускаются небольшие отклонения от него в меньшую сторону.

Если результаты вашего замера показывают несколько меньшую плотность, следует долить дистиллированную воду, подзарядить аккумулятор, а затем выполнить повторную проверку спустя несколько дней интенсивной эксплуатации автомобиля. При невозможности восстановить нормативные показатели батареи её придётся заменить.

## ВЫБОР ПОДХОДЯЩЕГО АККУМУЛЯТОРА

При выборе сменного аккумулятора необходимо соблюдать следующие указания:

**Обратите внимание на технологию, используемую в оригинальном аккумуляторе (модификации допустимы):**

- Если изначально был установлен аккумулятор AGM, на замену ему стоит выбирать только аккумулятор AGM.

- Если изначально был установлен аккумулятор EFB, на замену стоит устанавливать аккумулятор EFB или улучшенную модель. Чтобы продлить срок службы аккумулятора, можно так же использовать аккумуляторы AGM.

- Если изначально был установлен традиционный аккумулятор, на замену ему можно устанавливать аккумуляторы EFB или AGM.

**Сменный аккумулятор должен соответствовать размерам оригинального аккумулятора.**

- Если высота оригинального аккумулятора составляла 190 мм, новый аккумулятор должен иметь высоту 175 мм или более.

Аккумулятор, высота которого на 15 мм больше, содержит больший объем электролита, что означает способность накапливать больший заряд.

**Новый аккумулятор должен иметь достаточную мощность**

- По возможности используйте аккумуляторы с максимальной ёмкостью (не с максимальным током холодного пуска!) и максимально допустимой высоты.

- Ни в коем случае нельзя выбирать сменный аккумулятор по цене, если его емкость значительно ниже, чем емкость оригинального аккумулятора.

**Дополнительно установленное электрическое оборудование требует установки более мощного аккумулятора.**

- При дополнительной установке такого электрического оборудования, как система отопления при неработающем двигателе, системы HiFi, и т.д, параметры оригинального аккумулятора становятся недостаточными, и срок службы аккумулятора значительно сокращается. ❄️

# Магазин Аккумуляторы

Для всех видов транспорта

- ◆ Автолампы премиум класса
- ◆ Дворники для иномарок
- ◆ Универсальные чехлы
- ◆ Оплетки
- ◆ Компрессоры
- ◆ Домкраты
- ◆ Зарядники

Ул. Монтажников, 14

(напротив тех. Осмотра УАТ)

С 9.00 до 19.00

тел. 7-52-79

