

Купон гарантийного талона

Тип АКБ _____

ТОВАРНАЯ МАРКА _____

ЕМКОСТЬ АКБ _____

Заводской № АКБ _____

Дата продажи АКБ _____

Фирма-продавец _____

М.П. ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

Батарея принята без механических повреждений, в моем присутствии, с условиями гарантии согласен

Батарея имеет заряд до напряжения _____ Вольт без нагрузки. Под нагрузкой _____

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ _____

Дата поступления АКБ на проверку _____

Состояние АКБ _____

Заключение _____

ПОДПИСЬ МАСТЕРА (Ф.И.О.) _____

Гарантийная мастерская

Аккумуляторная лаборатория
г. Москва, Леснорядский переулок, д. 18, стр.2
тел.: 8 (495) 109-28-83
Режим работы:
Пн, Ср, Чт с 10 до 18 час. без перерыва
По продукции завода Актех
Адрес: г. Одинцово, ул. Южная 3А
тел.: 8 (903) 700-65-32

- ★ Внимательно прочтите настоящую инструкцию и инструкцию по эксплуатации Вашего автомобиля.
- ★ Внутри АКБ находится электролит (раствор кислоты), поэтому при работе с АКБ используйте защитные очки и перчатки, не наклоняйте АКБ (и не переворачивайте ее) во избежание вытекания электролита.
- ★ При попадании электролита на открытые участки тела немедленно промойте их проточной водой и обработайте раствором сода.
- ★ При заряде АКБ выделяется газ, что создает опасность взрыва. Не пользуйтесь открытым пламенем и не курите вблизи АКБ, не допускайте искрения контактов, не замыкайте клеммы АКБ различными инструментами.
- ★ Не допускайте к АКБ детей.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СТАРТЕРНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (АКБ)



Инструкция по эксплуатации стартерной аккумуляторной батареи (АКБ).

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением новой аккумуляторной батареи для Вашего автомобиля.
Перед введением батареи в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с правилами эксплуатации АКБ.

- Правила эксплуатации АКБ.
 - Приобретая АКБ, убедитесь, что она соответствует требованиям техпаспорта Вашего автомобиля.
 - Запрещается использовать АКБ в иных целях, кроме запуска двигателя Вашего автомобиля.
 - Удалите с АКБ упаковочную пленку полностью, защитные колпачки с клемм.
 - Установите АКБ на штатное место Вашего а/м и обязательно надежно закрепите ее. При подключении строго соблюдайте полярность и убедитесь, что зажигание и все потребители электроэнергии выключены.
 - Клеммы АКБ и наконечники проводов должны быть хорошо зачищены от окислов, надежно соединены и закреплены, а после этого смазаны техническим вазелином или Литолом-24.
 - В течении всего срока эксплуатации корпус АКБ должен быть чистым и сухим, а газоотводные отверстия всегда свободны.
 - Не реже 1 раза в месяц, контролируйте уровень и плотность электролита в каждой банке АКБ. Предельная рабочая ρ электролита должна быть не выше 1,22 г/см³.

Нельзя допускать глубоких разрядов АКБ! Это снижает ее ресурс.

Плотность электролита должна быть не ниже 1,22 г/см³ летом, 1,24 г/см³ зимой, и не выше 1,29 г/см³ при температуре +25 °С. Уровень электролита должен быть на 10-15мм выше верхнего края пластин. При необходимости долейте дистиллированную воду. Категорически запрещается доливать электролит, кислоту или другую жидкость, кроме дистиллированной воды! Если плотность электролита ниже допустимых значений, следует произвести зарядку АКБ до плотности электролита 1,27 г/см³ +0,01 г/см³ при температуре +25 °С.

- Перед продолжительной стоянкой автомобиля (более 1 мес.) АКБ необходимо отсоединить, полностью зарядить и хранить в прохладном сухом месте.

Хранение АКБ в разряженном состоянии недопустимо!

- Пуск двигателя производите короткими (5-10 секунд) включениями стартера. В зимнее время выключайте сцепление. Перерывы между попытками пуска должны составлять не менее 1 минуты. Если после 3-4 попытки двигатель не запускается, проверьте исправность системы зажигания и подачу топлива.

Таблица зависимости степени заряженности АКБ от плотности электролита (для средней полосы России):

| Степень заряженности АКБ | Плотность электролита (г/см ³) при +25 °С |
|--------------------------|---|
| 100% | 1,27 - 1,28 |
| 75% | 1,24 (минимальна зимой) |
| 60% | 1,22 (минимальна летом) |
| Менее 60% | эксплуатация НЕДОПУСТИМА |

Температурные поправки к показаниям денсиметра при приведенной плотности электролита к +25 °С

| Температура электролита, °С | Поправка, г/см ³ | Температура электролита, °С | Поправка, г/см ³ |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| -65...-60 | -0,06 | -4...+10 | -0,02 |
| -48...-35 | -0,05 | +11...+25 | -0,01 |
| -34...-20 | -0,04 | +26...+40 | +0,01 |
| -19...-5 | -0,03 | +41...+55 | +0,02 |

2. Зарядка АКБ

- При понижении плотности электролита следует зарядить АКБ до восстановления необходимого значения плотности.
- Первоначальный ток зарядки должен составлять порядка 10% от ёмкости АКБ (например, для батареи ёмкостью 60А/ч ток зарядки должен быть не более 6А).
- Зарядка ведется до наступления интенсивного газовыделения во всех банках АКБ.
- Во время зарядки все пробки АКБ необходимо вывернуть!
- АКБ, на которых пробки отсутствуют, следует заряжать только автоматическим зарядочным устройством со стабилизацией по напряжению до 16 В. Ток заряда - 5% от емкости АКБ
- Во избежание глубокого разряда и избыточного перезаряда АКБ контролируйте напряжение генератора Вашего автомобиля!
Контроль производится при работающем двигателе с частотой вращения коленвала 2500 об/мин с включенными фарами дальнего света. При этом напряжение зарядки должно быть в пределах 13,8 В - 14,2 В.
- Допустимый ток утечки составляет 20-30 мА.

3. Гарантийные обязательства.

- Гарантия предоставляется только при правильно и полностью заполненном гарантийном талоне!
- Продавец гарантирует надежную работоспособность АКБ в течении гарантийного срока только при строгом соблюдении инструкции по эксплуатации АКБ!

- Замена АКБ производится только по выявленным дефектам производственного характера, установленным в гарантийной лаборатории! (разрыв электрической цепи внутри АКБ, короткое замыкание между положительными и отрицательными электродами и др.).
- Гарантийный срок для АКБ, работающих в режиме ТАКСИ, составляет 6 месяцев!
- АКБ принимаются на проверку только в чистом виде!
- АКБ, признанные исправными и не полученные клиентом со склада в течении 30 (тридцати) дней с момента готовности результата экспертизы, УТИЛИЗИРУЮТСЯ!
- Для определения неисправности АКБ может быть вскрыта без уведомления клиента.
- Ёмкость 20-ти часового режима разряда в гарантийный период не проверяется и не является браковочным показателем.

4. Гарантия не распространяется на случаи:

- Отсутствие гарантийного талона.
- Гарантийный талон заполнен неправильно, не полностью, с исправлениями, без печати продавца, без подписи покупателя.
- Отсутствие товарного или кассового чека.
- Отсутствие или повреждение фирменных наклеек, заводской маркировки изготовителя на АКБ.
- При механических повреждениях корпуса, полюсных клемм, при оплавлении клемм, при разрушении корпуса от взрыва газов, вследствие замораживания электролита.
- При уровне электролита ниже минимального, со слитым электролитом.
- При плотности электролита ниже 1,22 г/см³ и выше 1,29 г/см³ (при +25 °С).
- Темный электролит. Наличие в электролите посторонних примесей.
- Несоблюдение инструкции по эксплуатации АКБ и мер безопасности.
- Использование АКБ не по прямому назначению или на автомобиле с неисправным электрооборудованием (ЭДС АКБ ниже 10,5 В без нагрузки).
- АКБ, подвергшиеся замораживанию (лед или следы льда на пластине при вскрытии); разрушение корпуса льдом.
- Отказ работы АКБ по причине глубокого разряда не может служить основанием для замены АКБ.

Глубоко разряженная АКБ не может быть признана дефектной!

Зарядка разряженных АКБ осуществляется в гарантийном пункте за счет владельца АКБ!

ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА:
на АКБ для легковых автомобилей;

ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦА:
на АКБ для грузовых автомобилей и тракторной техники.

ГАРАНТИЯ на АКБ эконом сегмента:
с даты продажи - 6 месяцев

АКБ ТАВ гарантия на легковую группу:
48 месяцев, на грузовую - 18 месяцев.

ГАРАНТИЯ на АКБ STALWART Drive
12 месяцев