

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный иск вступает в силу после передачи в точку продажи:

- Бракованного аккумулятора;
- Правильно заполненный гарантийный талон;
- Технического заключения составленного гарантийным сервисным центром с пометкой о наличии в АКБ заводского дефекта.

БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Избегайте замыкания инструментом или другим предметами аккумуляторных клемм.
2. При любой работе с аккумулятором во избежание взрыва не курите, не пользуйтесь открытым огнем. Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
3. Не бросайте, не роняйте, не наклоняйте и не переворачивайте аккумулятор.
4. При работе с электролитом или кислотой пользуйтесь кислотоустойчивым снаряжением: защитными очками, перчатками, фартуком и сапогами.
5. Для хранения кислоты или приготовления электролита пользуйтесь только специальной посудой из кислотоустойчивого материала. Посуду ставьте в поддон. Добавляйте кислоту в малых количествах при постоянном помешивании. Помните, что при этом идет сильный разогрев электролита и посуды.
6. При приготовлении электролита лейте кислоту в воду, а не воду в кислоту.
7. при попадании электролита или кислоты на кожу немедленно промойте этот участок большим количеством воды. При необходимости обратитесь к врачу.
8. При попадании электролита или кислоты в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.
9. При попадании электролита или кислоты внутрь немедленно прополощите рот пострадавшего водой и сделайте ему промывание желудка большим количеством воды. Немедленно обратитесь к врачу.
10. После работы с аккумулятором, электролитом или кислотой помойте руки водой с мылом.
11. Не допускайте к аккумулятору, кислоте или электролиту детей, а также лиц, не осознающих опасности.
12. Периодически проверяйте затяжку болтов крепления аккумулятора и зажимов проводов на клеммах. При необходимости подтягивайте их.
13. Периодически проверяйте уровень электролита. Он должен находиться по середине между отметками максимально и минимально допустимого уровня. При необходимости обращайтесь в сервисный центр. Периодически проверяйте показания индикатора АКБ. Если индикатор показывает "CHARGING NECESSARY"- необходимо произвести подзарядку АКБ. Если индикатор показывает "DISTILLED WATER" - необходимо произвести операцию указанную в п.14. Не проводите эти операции самостоятельно до истечения гарантийного срока АКБ.
14. Если зажимы проводов окислились или покрыты ржавчиной, прочистите их с помощью жесткой проволочной щетки или мелкой наждачной бумаги. После этого нанесите тонким слоем антикоррозийное покрытие.
15. Снятый с автомобиля аккумулятор храните в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников огня и искр.

АККУМУЛЯТОР МНОЮ БЫЛ
ОСМОТРЕН ПОЛНОСТЬЮ.
ВНЕШНИЕ ДЕФЕКТЫ НЕ ОБНАРУЖЕНЫ.
ЭЛЕКТРОЛИТ ЗАЛИТ ПО НОРМЕ.
АККУМУЛЯТОР ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕН.

С условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации
ознакомлен

Подпись покупателя

№ батареи

По всем вопросам связанным с обслуживанием АКБ (в том числе гарантийным ремонтом), обращайтесь в гарантийные сервисные центры, список которых Вы можете найти на сайте www.furukawabattery.ru (раздел «Гарантийное обслуживание»).

Отметки о гарантийной замене аккумулятора:

Дата замены АКБ	Модель АКБ	Серийный номер	Подпись продавца и печать магазина

Официальный дистрибьютор в России



*Гарантия предоставляется на 2 года и продливается на 1 год после проверки электрооборудования автомобиля на гарантийном СТО. Продление гарантии возможно в случае исправности электрооборудования автомобиля. Проверка электрооборудования производится в посление 2 месяца основного 2-х годовичного срока гарантии за счёт потребителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Дистрибьютор аккумуляторов принимает на себя гарантию на дефекты производства и материалов, которые могут быть выявлены в течение гарантийного срока. Гарантийный срок удовлетворяется заменой на аналогичный аккумулятор.

Важно: Аккумуляторы, у которых гарантийные талоны отсутствуют, или заполнены не полностью, или неправильно, к гарантийному обслуживанию не допускаются. Дистрибьютор аккумуляторов не несет ответственность за аккумуляторы неисправные в следствии их неправильной эксплуатации. Для сохранения гарантии покупатель должен соблюдать условия, изложенные в настоящей инструкции по эксплуатации.

Гарантия распространяется на следующие дефекты производства:

1. Низкая плотность электролита в любой банке аккумулятора (ниже 1,24) при его покупке.
2. Производственны дефекты составных частей аккумулятора.
3. Обрыв цепи в аккумуляторе.
4. Высокий саморазряд (падение плотности в отключенном АКБ на 0,01 г/см³ за сутки).
5. Замыкание в банке аккумулятора.

Гарантия распространяется на следующие дефекты аккумулятора при условии исправности электрооборудования автомобиля и его соответствий комплектации с завода*:

1. Разная плотность электролита по банкам аккумулятора (более 0,04 г/см³).
 2. Ток холодной прокрутки (ССА) меньше минимально допустимого значения установленного производителем (при условии правильной эксплуатации аккумулятора)**
 - *Проверка электрооборудования производится по желанию клиента и за его счёт.
 - ** В холодное время гарантия распространяется на этот дефект только на аккумуляторы, рекомендованные для использования в холодных регионах.
- Гарантия не распространяется на следующие дефекты, возникшие по причине неправильной эксплуатации:**
1. АКБ со следами вскрытия.
 2. АКБ, с повышенной плотностью электролита (выше 1,29 г/см³, при максимально допустимом уровне электролита).
 3. АКБ, уровень электролита которых, в одной или нескольких банках, находится на минимальном уровне или ниже.
 4. АКБ, установленные без учета требований завода-производителя автомобиля.
 5. АКБ, используемые с нарушениями инструкции по эксплуатации.
 6. АКБ со следами механического воздействия.
 7. АКБ со следами замерзания электролита.
 8. АКБ со следами термического воздействия (вздутые).
 9. АКБ с оплавленными клеммами.
 10. АКБ со следами вытекшего электролита.
 11. АКБ, эксплуатировавшиеся на автомобиле с внесенными изменениями в его конструкцию, которые привели к выходу аккумулятора из строя (в том числе неисправная сигнализация, автозвук, доп. световые приборы).
 12. АКБ, поврежденные из-за дефектов работы электрооборудования автомобиля.
 13. АКБ, на которых был произведен самостоятельный ремонт и/или зарядка.
 14. Полностью разряженные АКБ, с плотностью электролита ниже 1,20 г/см³.

Аккумулятор, поступивший, хоть с одной из вышеперечисленных дефектов с гарантии снимается.
Внимание! Пробки на аккумуляторных батареях предназначены исключительно для гарантийных сервисных центров, а не для самостоятельного доступа.

БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ:

1. Самостоятельная зарядка АКБ может производиться только после окончания гарантийного срока.
2. Проводить диагностику АКБ и электрооборудования автомобиля рекомендуется один раз в год (в период гарантийного обслуживания только на станциях сервисного обслуживания). Проводить диагностики желательно перед началом зимнего периода.
3. Для клапанного-регулируемых аккумуляторных батарей необходимо использовать совместимое с ними зарядное устройство.

Общие правила по зарядке батарей:

1. Внимательно изучите инструкцию по применению используемого Вами зарядного устройства.
2. Зарядку аккумулятора производите после снятия его с автомобиля.
3. Сначала закрепите зажимы зарядного устройства на аккумуляторе, а затем включайте зарядное устройство в сеть. При этом регулятор тока должен быть поставлен в положение «Выкл.» или «0». Зажимы не должны болтаться или проскальзывать на клеммах. Сначала закрепите плюсовой зажим, далее минусовой.
4. Не перепутайте полярность!
5. Перед началом зарядки выкрутите пробки из отверстий для заливки электролита (за исключением клапанно-регулируемых аккумуляторных батарей).
6. Уровень жидкости перед зарядом должен находиться по середине между отметками максимально и минимально допустимого уровня (за исключением клапанно-регулируемых аккумуляторных батарей).
7. Во время зарядки не отсоединяйте зажимы от клемм и не прикасайтесь к зажимам.
8. При зарядке АКБ следует использовать следующие значения силы тока (см. табл. ниже). Допустимое использование тока равно 1/10 ёмкости АКБ.

Тип батареи	40B19R/L	46B19R/L	46B24R/L	55B24R/L	60B24R/L	70B24R/L	55B23R/L
Ток при заряде, А	2,8	3,4	3,6	3,6	3,8	4,4	4,8
Тип батареи	75D23R/L	80D26R/L	95D31R/L	105D31R/L	115D31R/L	130B24R/L	
Ток при заряде, А	5,2	5,5	6,4	6,4	7,2	10,4	
Тип батареи	80D23R/L	85D23R/L	85D26R/L	90D26R/L	110D26R/L	125D31R/L	155G51
Ток при заряде, А	5,4	5,6	5,5	5,8	6,4	7,4	12

9. Напряжение при заряде не должно превышать 15,5 Вольт.

ВНИМАНИЕ!

Не проводите самостоятельно зарядку батареи, а также заливку электролита или дистиллированной воды до истечения гарантийного срока. Если возникла необходимость в этих работах, обратитесь в сервисный центр, где Вам устранят также и причину, по которой аккумулятор вышел из строя. Адрес сервисного центра уточняйте у продавца.

В холодное время года не оставляйте разряженный аккумулятор на морозе. Ниже приведены таблица изменение температуры замерзания электролита исходя из его плотности (степени разряженности аккумулятора)

Плотность электролита, г/см ²	1,27	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05
Температура замерзания, °С	- 58	- 50	- 28	- 17	- 12	- 5

Официальный дистрибьютор в России

