



**ЧТО СЛУЧИЛОСЬ?  
ПОЧЕМУ НЕ ЗАВОДИТСЯ?**

Частая ситуация для автомобилистов в зимний период!

# РАЗРЯДИЛСЯ АККУМУЛЯТОР?

**Разряженный аккумулятор – проблема, с которой время от времени приходится сталкиваться подавляющему большинству автомобилистов. И самые большие сложности возникают в холодное время года, когда требуется особо ответственное обслуживание электрического «сердца» автомобиля. А наиболее неприятны случаи, когда разрядка аккумулятора застает автовладельца в «полевых условиях». И если под рукой нет подходящих устройств, машина становится недвижимой грудой железа.**

Текст и фото Савелий Петров



**ЧЕГО ПРОЩЕ!  
ВЗЯТЬ И «ПРИКУРИТЬ» АКБ**

Самый распространенный способ выхода из ситуации

Зимой нагрузка на аккумуляторную батарею значительно возрастает, а неправильная ее эксплуатация может привести к полной разрядке, восстановление после которой сложно и трудоемко. А что делать, если разрядка аккумулятора застает автолюбителя в «чистом

поле»? Не вызывать же службу техпомощи. Самый простой способ «завести» автомобиль с разряженным аккумулятором – воспользоваться специальными пусковыми проводами. Одна из самых заметных новинок на современном рынке автомобильных аксессуаров – пусковые провода торговой марки BERKUT серии SMART POWER, модель SP-400. Их технические характеристики позволяют обеспечить эффективный и безопасный запуск двигателя от АКБ другого автомобиля. Модуль диагностики и специальный электронный блок

## ПУСКОВЫЕ ПРОВОДА SMART POWER SP-400

Диагностический модуль  
Максимальная нагрузка кабеля: 400А  
Длина: 3 м  
Морозостойкая изоляция



**ВНУТРИСАЛОННЫЙ СВЕТ –**  
главный виновник неприятностей!



**СОВСЕМ ПРОСТО И БЕЗОПАСНО!**  
Другой способ зарядки АКБ



со светодиодной индикацией дают возможность контролировать уровень заряда аккумулятора и исправность генератора. Кроме этого, диагностический модуль предупредит вас о переполюсовке, допущенной при подключении проводов к клеммам аккумулятора. При соблюдении основных правил провода SP-400 гарантируют простое и безопасное прикуривание.

Если вы выступаете в качестве «донора», необходимо убедиться, что ваш аккумулятор полностью заряжен и обеспечивает самостоятельный запуск вашего собственного автомобиля. Если заряд будет недостаточным, то в процессе прикуривания ваша АКБ разрядится, не обеспечив при этом запуск второго автомобиля. Подключение двух аккумуляторов требует строгого соблюдения полярности. Очень важно не допустить замыкания зажимов на корпус автомобиля и соприкосновения корпусов двух машин во время прикуривания. В процессе прикуривания нельзя включать никакие электроприборы на обоих автомобилях.

Способов зарядить АКБ много, тут главное не наткнуться на «подводные камни» и никому не навредить. Разрешить проблему запуска двигателя и продлить срок его службы можно также при помощи пусковых зарядных устройств. Но мы предлагаем обратить внимание на новинку – SMART POWER SP-CAR от торговой марки BERKUT. В комплект зарядного устройства входят проводка для подключения заряжаемого автомобиля и автомобиля-«донора» со штекерами для гнезда прикуривателя, а также электронный блок контроля со светодиодной и цифровой индикацией. Принцип работы устройства – car-to-car («из авто в авто») – фактически, это аналог

традиционных пусковых проводов для «прикуривания» АКБ. Но этот «умный» аналог является максимально безопасным и простым в эксплуатации, что позволяет использовать его любому автолюбителю без специальных навыков. Среднее время зарядки АКБ (15-20 минут) зависит от степени разряда неисправного аккумулятора. Устройство снабжено современным электронным контроллером, поддерживающим стабильные величины рабочего тока и напряжения. Это позволяет предотвратить какую-либо опасность для электроники и электроники обоих автомобилей. Кроме этого, устройство контролирует рабочие параметры и самостоятельно отключается при достижении необходимого уровня заряда, что позволяет избежать перезарядки АКБ.

Простые и функциональные устройства SMART POWER станут вашими незаменимыми помощниками в экстренных ситуациях! Всем удачи на дороге и окажите помощь водителю, если она необходима!



## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО SMART POWER SP-CAR

Диагностический модуль  
Ток потребления: 7А  
Длина проводки: 6 м  
Среднее время зарядки: 15-20 мин

**НУ, ВОТ И ПОЗНАКОМИЛИСЬ!**

Как кстати...

