

## Назначение

Электронный замок зажигания SDS-301-RD, предназначен для замены электромеханического замка автомобиля. Устройство является универсальным и совместимо с электропроводкой подавляющего большинства автомобилей. Рекомендуется устанавливать взамен разрушенного замка зажигания.

## Технические характеристики.

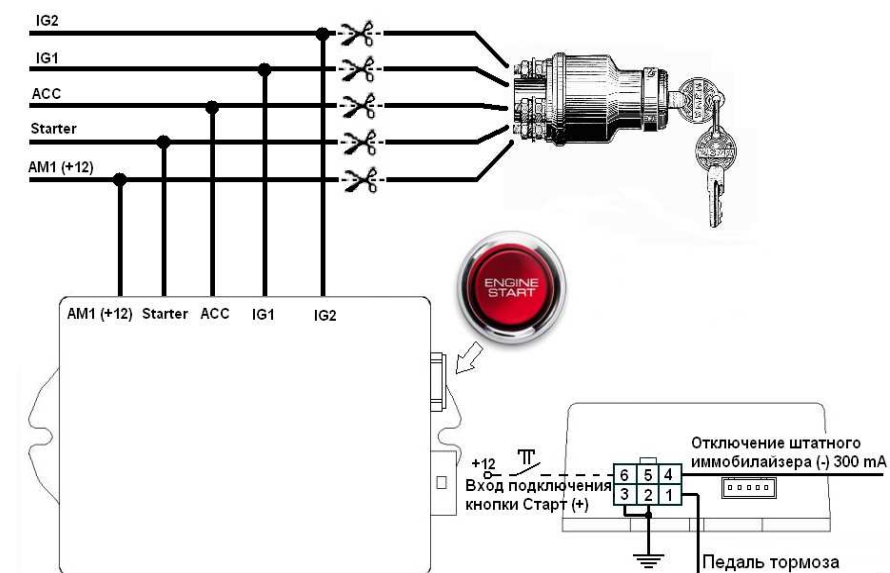
- Напряжение питания \_\_\_\_\_ **12-18V**
- Ток потребления в режиме ожидания \_\_\_\_\_ **20мА**
- Ток потребления в активном режиме \_\_\_\_\_ **500мА**
- Макс. допустимый ток на выходы Start, IG1, IG2, ACC \_\_\_\_\_ **20А**

## Работа устройства.

- Радиус действия брелка 5 м., код брелка считывается в течении определенного времени после включения зажигания. Если брелок не обнаружен, выключается зажигание. Последующие выключения и включения зажигания уменьшают время на считывание брелка, выключая зажигание, тем самым не давая машине уехать. Для немедленной идентификации брелка при включенном зажигании нажмите на нем кнопку. Срок службы батареи 3 года. Батарея CR2450.
- При нажатии кнопки без нажатия на тормоз, включаются аксессуары, следующее нажатие включит зажигание, следующее – выключит аксессуары и зажигание.
- Чтобы завести двигатель нажмите тормоз, затем нажмите кнопку. При этом блок включит зажигание и аксессуары, и через секунду будет крутить стартером 0,8 сек. или пока удерживается кнопка.
- Если машина не завелась, и в течение 5 сек. с момента неудачного запуска повторно нажать кнопку при нажатом тормозе, немедленно включится стартер. Если 5 сек. истекло, нажатие на кнопку глушит двигатель.
- Чтобы заглушить двигатель нужно нажать на кнопку.

- Чтобы заглушить машину, но при этом оставить включенную цепь аксессуара ( магнитола, прикуриватель), следует нажать и удерживать кнопку до выключения зажигания.
- Если двигатель заведен от сигнализации, для начала движения, чтобы не останавливать двигатель, следует два раза нажать на кнопку.
- Во избежание разряда аккумуляторной батареи в блоке реализован таймер работы аксессуаров – 30 мин. Т.е. Если вы включили аксессуары, то через 30 минут цепь аксессуаров будет автоматический обесточена.

## Монтажная схема.



- Выход отключения штатного иммобилайзера работает синхронно с зажиганием.
- Вход педали тормоза подключается к проводу, где при нажатии на педаль появляется +12В.
- Вход подключения кнопки старт нужен, если вместо кнопки «Engine Start» используется обычная кнопка.

## Гарантийные обязательства

Гарантийное обслуживание данного вида оборудования осуществляется предприятием осуществляющим его продажу с учетом условий указанных ниже. Качество установки оборудования подтверждается соответствующими гарантийными документами фирмы-установщика.

Условия гарантийного обслуживания

1. Гарантия действительна в течение срока указанного в гарантийном талоне на данный вид оборудования. Срок исчисляется со дня приобретения оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установки и хранения.
2. В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт оборудования или замена его дефектных частей или компонентов. Гарантийный срок продлевается на время нахождения оборудования в гарантийном ремонте.
3. Гарантийный ремонт оборудования (или в случае невозможности его - замена) производится в течение срока действующего на предприятии, продавшем это оборудование. Ремонт производится с обязательным изложением претензии к качеству изделия.
4. Безвозмездный гарантийный ремонт или замена оборудования производится только в случае обнаружения производственного дефекта. Заключение о характере дефекта производится в сервисном центре предприятия-поставщика.
5. Для предъявления требования о замене дефектного оборудования необходимо наличие заполненного гарантийного талона.
6. Гарантия недействительна в следующих случаях:
  - при отсутствии или неправильном заполнении гарантийного талона (карты);
  - при нарушении заводских пломб (если они предусмотрены конструкцией) или при наличии следов вскрытия оборудования;
  - при обнаружении следов механических повреждений или повреждений, вызванных несоблюдением требований хранения или эксплуатации (следы ударов, трещины, потертости или царапины корпусов и т.п.);
  - при повреждении изделия, вызванные неквалифицированной установкой или повреждении прямо или косвенно вызванном внешними причинами (стихийными бедствиями, пожаром, водой, агрессивными жидкостями и пр.)
7. В случае возникновения дефектов или повреждений, не связанных с производственными дефектами и по истечении гарантийного срока, диагностика и ремонт оборудования производится в соответствии с действующими расценками фирмы-поставщика.
8. Гарантийный срок 1 год .

## Комплектация

Блок SDS-301-RD – 1 шт.

Радиометка -2 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Элемент питания RC2450 – 2 – шт.

Разъем интерфейсный – 1 шт



## Инструкция по эксплуатации электронного замка зажигания SDS-301-RD

ООО «САРОС»

8 (3952) 65-78-78

<http://www.saroslabs.com>

---