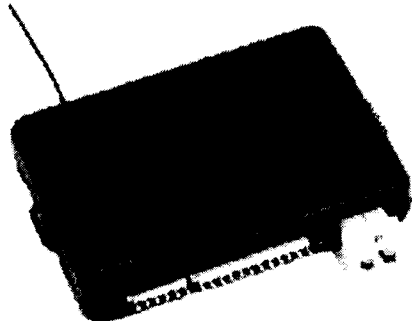


*Red Scorpio* 

## Устройство дистанционного запуска двигателя Red Scorpio 101



Устройство Red Scorpio 101 предназначено для использования совместно с автомобильной охранной сигнализацией, имеющей дополнительный канал управления (при достаточной дальности действия брелка). После получения сигнала система осуществляет три попытки запуска и прогрев двигателя 6, 12 или 24 минуты (если он не будет прерван сигналом отключения). Управляет с помощью мощных реле (30А) тремя цепями: стартера, зажигания и аксессуаров. Контролирует работу двигателя по оборотам или с помощью датчика напряжения. Блокирует работу и запуск двигателя по трем видам сигналов, повторный запуск в рабочем интервале времени, стояночный тормоз, внешний запрет (срабатывание сигнализации, отключение нейтрали автоматической коробки передач и т.п.) В качестве процессора используется микросхема фирмы ZILOG Z86E.

### Конструктивное исполнение

Центральный блок размером 32\*122\*82мм, изготовлен из ABS-пластика.

### Сервисные функции

- предварительный прогрев топлива в режиме запуска дизеля;
- занесение в память оборотов холостого хода двигателя;
- запираание замков дверей по окончании цикла запуска, прогрева или при его прерывании;
- дополнительная блокировка двигателя перед началом цикла запуска;
- регулировка чувствительности и индикация работы датчика напряжения.

### Программируемые функции

- длительность импульса управления замками 0,5/3 секунды;
- тип двигателя дизельный/карбюраторный;
- занесение в память числа оборотов двигателя.

### Основные технические характеристики

Максимальные токи в цепях:

- стартера - 30А
- зажигания - 30А
- аксессуаров - 30А
- габаритных огней - 10А
- запираания/отпираания дверей - 500мА
- зажигания 2 - 500мА
- аксессуаров 2 - 500мА
- блокировки двигателя - 300мА

### В комплект системы входят:

- центральный блок;
- жгут проводов силовых соединений;
- жгут проводов основных соединений;
- жгут проводов контроля работы двигателя;
- служебный переключатель (кнопка);
- концевой выключатель.

**Схема подключения SRS 101**

