

# Описание работы

## Режимы работы

Подкапотный блок **StarLine R6** имеет два режима работы:

- нормальный
- автономный

### Нормальный режим

В нормальном режиме **StarLine R6** находится на связи с основным блоком и получает от него команды на управление блокировкой двигателя, замком капота и сиреной. **StarLine R6** контролирует состояние концевого выключателя капота, зажигания, температуру двигателя и передает эти данные в основной блок.

### Автономный режим

В автономный режим **StarLine R6** переходит при потере связи с основным блоком более чем на 30 секунд, оповещая об этом сигналом сирены.

В автономном режиме **StarLine R6** имеет два подрежима:

- в охране  
**StarLine R6** переходит в этот подрежим, если до потери связи комплекс был в охране. После окончания сигналов сирены **StarLine R6** заблокирует капот автомобиля.  
**StarLine R6** самостоятельно управляет блокировкой, замком капота и сиреной.
- снят с охраны  
**StarLine R6** переходит в этот подрежим, если до потери связи комплекс был снят с охраны.  
**Управление блокировкой, замком капота и сиреной не осуществляется.**

После восстановления связи с основным блоком охранного комплекса **StarLine R6** автоматически вернется в нормальный режим работы.

## Блокировка двигателя

### Нормальный режим

В нормальном режиме работы **StarLine R6** блокирует двигатель по команде основного блока.

### Автономный режим

В автономном режиме двигатель блокируется по любому из событий:

- при включении зажигания  
Двигатель будет заблокирован при включении зажигания.
- при начале движения (если провод **IGN** не подключен)  
Двигатель будет заблокирован на 30 секунд после начала движения, затем **StarLine R6** разблокирует двигатель до следующей попытки начать движение. После трех попыток - **StarLine R6** заблокирует двигатель до появления связи с охранным комплексом.

## Управление замком капота

В нормальном режиме управление замком капота осуществляется по командам основного блока.

В автономном режиме **StarLine R6** запирает замок капота при потере связи с основным блоком, если до этого комплекс находился в охране.

## Управление сиреной

В нормальном режиме управление сиреной осуществляется по командам от основного блока.

В автономном режиме **StarLine R6** управляет сиреной самостоятельно.

**StarLine R6** включает звуковое оповещение сиреной в следующих случаях:

- при потере связи с основным блоком (прерывистый сигнал сиреной в течение 30 секунд) при включении зажигания или начале движения;
  - при нарушении одной из охранных зон:
    - капот, датчик движения (непрерывный сигнал сиреной длительностью 30 секунд)
    - зажигание (непрерывный сигнал сиреной при включенном зажигании).
-