Режимы работы

|  |  |
| --- | --- |
| Режимы охраны | «В охране» |
| «Снято с охраны» |
| «Антиограбление» |
| «Тревога» |
| «Паника» |
| Дополнительные режимы | «Свободные руки» |
| Сервисный режим |

Режимы охраны обеспечивают защиту автомобиля от угона.

Дополнительные режимы предназначены для отключения охранных функций для передачи автомобиля на техническое обслуживание (сервисный режим) и удобного управления комплексом (режим «Свободные руки»).

Режим «В охране»

В режиме «В охране» осуществляется контроль следующих зон: зажигание, двери, капот, датчик удара, датчик наклона, датчик движения, дополнительный датчик. Если одна из зон будет нарушена, то комплекс перейдет в [режим «Тревога»](https://help.starline.ru/s96trx/ru/instruktsiya-po-ekspluatatsii/reyoimy-raboty.html#operationsmode-%D0%A0%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC%C2%AB%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%B0%C2%BB).

Включение охраны осуществляется только при выключенном зажигании. Если при включенном зажигании отправить команду включения охраны, то произойдет только закрытие центрального замка.

Включение охраны осуществляется одним из способов:

* при пропадании метки в режиме «Свободные руки»;
* однократным нажатием на кнопку метки в режиме «Снято с охраны» или «Тревога».

Успешное включение охраны комплекс подтвердит 1 звуковым сигналом и 1 световым сигналом.

Если двери, капот, багажник плохо закрыты или один из концевых выключателей дверей, капота, багажника неисправен (постоянно замкнут), то комплекс предупредит об этом 4 звуковыми сигналами и 4 световыми сигналами. Восстановите нарушенную охранную зону и проконтролируйте наличие однократного подтверждающего сигнала о переходе в режим охраны.

Режим «Снято с охраны»

Выключение охраны осуществляется одним из способов:

* при обнаружении метки (режим «Свободные руки»);
* однократным нажатием на кнопку метки в режиме «В охране».

Успешное выключение охраны будет подтверждено 2 звуковыми сигналами и 2 световыми сигналами. Если во время охраны был активирован режим "Тревога", то последуют 3 звуковых сигнала и 3 световых сигнала.

После выключения охраны, при отсутствии действий, через 30 секунд комплекс автоматически перейдет в режим «В охране» и запрет центральный замок.

Режим «Тревога»

Режим «Тревога» активируется при нарушении любой из зон в режиме «В охране». Комплекс включит звуковое оповещение сиреной и световую аварийную сигнализацию на 30 секунд и оповестит об этом оператора (телефонный звонок, SMS-сообщение, уведомление в мобильном приложении). Если зона не будет восстановлена, то комплекс повторит цикл тревожной сигнализации еще 1 раз.

При нарушении одной из предупредительных зон последуют 3 звуковых и 3 световых сигнала.

Режим «Антиограбление»

Режим «Антиограбление» предназначен для защиты водителя от разбойного нападения во время движения. Комплекс переходит в этот режим по пропаданию метки/брелока.

## **Режим «Антиограбление» по пропаданию метки или брелока** Алгоритм активации режима:

* нарушена одна из зон охраны (двери, капот или багажник);
* сработал датчик движения;
* через [30 секунд](https://help.starline.ru/s96trx/ru/instruktsiya-po-ekspluatatsii/reyoimy-raboty.html) начнется поиск метки/брелока;
* через [30 секунд](https://help.starline.ru/s96trx/ru/instruktsiya-po-ekspluatatsii/reyoimy-raboty.html), если метка/брелок не обнаружены, комплекс включит оповещение сиреной и аварийной световой сигнализацией [10 секунд](https://help.starline.ru/s96trx/ru/instruktsiya-po-ekspluatatsii/reyoimy-raboty.html);
* при снижении скорости менее [30 км/ч](https://help.starline.ru/s96trx/ru/instruktsiya-po-ekspluatatsii/reyoimy-raboty.html) двигатель будет заблокирован.

Выход из режима «Антиограбление» по пропаданию метки или брелока осуществляется одним из способов:

* при появлении метки/брелока в зоне видимости;
* вводом кода экстренного выключения охраны при помощи сервисной кнопки;

Если код экстренного выключения охраны будет введен неверно 3 раза, то возможность ввода кода будет заблокирована на 15 минут, и на номер владельца придет соответствующее SMS-сообщение.

Режим «Свободные руки»

Режим «Свободные руки» предназначен для автоматического включения/выключения режима охраны.

Предусмотрено несколько вариантов включения и выключения охраны в режиме «Свободные руки»:

* включение охраны по пропаданию метки из зоны видимости;
* выключение охраны по появлению метки в зоне видимости;

Если при открытых дверях, капоте или багажнике будет потеряна метка из зоны видимости, то об этом событии комплекс уведомит одним (или несколькими) из способов:

* оповещением сиреной об отмене перехода в режим «В охране»;
* отменой перехода в режим «В охране».

Если во время поездки пропала связь или сел элемент питания метки, но при этом внутри салона будет зафиксировано событие, то комплекс проигнорирует пропадание сигнала от метки. Через 10 секунд после того, как будет открыта дверь, комплекс автоматически перейдет в режим «В охране».

В режиме «Свободные руки» автопостановка не будет выполнена, если метка находится в зоне видимости.

Отключение режима «Свободные руки» на 1 цикл охраны

Если на время парковки метка находится в зоне видимости (например, Вы находитесь в кафе, а автомобиль припаркован рядом), то рекомендуется отключить выключение охраны в режиме «Свободные руки» на 1 цикл охраны. После завершения цикла охраны комплекс автоматически вернется к прежнему режиму работы после открытия одной из дверей, багажника или капота.

Отключить выключение охраны в режиме «Свободные руки» на 1 цикл охраны можно одним из следующих способов:

* включением охраны с помощью нажатия кнопки на метке;
* включением охраны при помощи штатного брелока;
* включением охраны двумя командами при помощи штатного брелока в течение 10 секунд.

Успешное отключение режима «Свободные руки» на 1 цикл охраны комплекс подтвердит 1 звуковым сигналом.

Если во время того, как комплекс находится в режиме «Снято с охраны», владелец автомобиля находится рядом (например, при разгрузке кузова), то рекомендуется отключить включение охраны в режиме «Свободные руки» на 1 цикл. После включения зажигания или отправки команды «Постановка в охрану» комплекс автоматически вернется к прежнему режиму работы «Свободные руки».

Отключить включение охраны в режиме «Свободные руки» на 1 цикл можно одним из следующих способов:

* выключением охраны с помощью нажатия кнопки на метке;
* выключением охраны при помощи штатного брелока;
* выключением охраны двумя командами при помощи штатного брелока в течение 10 секунд.

Успешное отключение режима «Свободные руки» на 1 цикл охраны комплекс подтвердит 1 звуковым сигналом.

Сервисный режим

Сервисный режим предназначен для временного отключения охранных функций и запрета доступа к настройкам комплекса. Рекомендуется на период сервисного технического обслуживания.

Включение сервисного режима возможно только из режима «Снято с охраны» вблизи автомобиля.

В сервисном режиме недоступны следующие функции и режимы:

* включение и выключение охраны;
* режим «Свободные руки»;
* дистанционный и автоматический запуск двигателя;
* функция «Турботаймер»;
* управление предпусковым подогревателем;
* включение режима «Антиограбление» по пропаданию метки или брелока;

Переход в сервисный режим осуществляется удержанием кнопки метки в течение 5 секунд;

Переход в сервисный режим будет подтвержден желтой индикацией светодиода метки.

Выход из сервисного режима осуществляется одним из способов:

* удержанием кнопки метки в течение 5 секунд;
* вводом кода экстренного выключения охраны.

### Автоматический выход из сервисного режима

Комплекс автоматически перейдет из сервисного режима в ожидание авторизации владельца при выезде за пределы СТО по скорости выше 60 км/ч или прохождении расстояния более 5 км при включенном зажигании. После успешного прохождения авторизации комплекс перейдет в режим «Снято с охраны».

Если авторизация не будет пройдена, то охранный комплекс перейдет в режим «Тревога».

Функция «Запуск двигателя»

Функция запуска позволяет дистанционно и автоматически запустить/остановить двигатель автомобиля.

Подготовка автомобиля с МКПП к дистанционному и автоматическому запуску двигателя

Перед запуском двигателя необходимо выполнить процедуру «Программная нейтраль»:

* затяните стояночный тормоз при работающем двигателе;
* извлеките ключ из замка зажигания. Двигатель продолжит работать;
* выйдите из автомобиля, закройте двери, багажник, капот и включите охрану. Двигатель будет остановлен;
* комплекс перейдет в режим «В охране»;
* комплекс готов к дистанционному и автоматическому запуску двигателя.

Если после выполнения «Программной нейтрали» будет открыта дверь или включено зажигание, то дистанционный и автоматический запуск двигателя будет отменен до следующего выполнения алгоритма «Программной нейтрали».

Дистанционный запуск двигателя осуществляется командой из мобильного приложения Uventa Online.

Автоматический запуск двигателя может осуществляться по одному из условий:

* по значению температуры — запуск двигателя при снижении температуры двигателя меньше заданного значения;
* по значению напряжения АКБ — запуск двигателя при уменьшении напряжения АКБ;
* по периоду — запуск двигателя с заданным периодом работы через заданный повторяющийся интервал времени;
* по будильнику — запуск двигателя в заданное время.

Минимальное время работы двигателя при дистанционном запуске — 10 минут.

Автоматический запуск двигателя не произойдет, если с момента последнего запуска прошло менее 1 часа или предыдущий автоматический запуск завершился неудачно.

После окончания поездки автоматический запуск двигателя возможен не ранее, чем через 5 минут после остановки двигателя.

Остановка двигателя

Остановка двигателя происходит, если:

* отправлена команда из мобильного приложения Uventa Online;
* активирован [режим «Тревога»](https://help.starline.ru/s96trx/ru/instruktsiya-po-ekspluatatsii/reyoimy-raboty.html#operationsmode-%D0%A0%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC%C2%AB%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%B0%C2%BB);
* автомобиль начал движение;
* открыт капот;
* отпущен стояночный тормоз (для автомобилей с МКПП);
* нажата педаль тормоза;
* достигнут максимальный температурный порог двигателя, указанный при настройке охранного комплекса. Это позволяет защитить двигатель от перегрева.

Функция «Предпусковой подогреватель двигателя»

Функция позволяет выполнить подогрев двигателя перед его запуском. Управление предпусковым подогревателем можно осуществлять как в ручном, так и в автоматическом режиме.

Ручной режим

В ручном режиме предпусковой подогреватель включается/выключается по команде.

Включить предпусковой подогреватель можно из мобильного приложения Uventa Online;

Время работы подогревателя в этом режиме — 20 минут.

Если предпусковой подогреватель имеет штатные настройки, отличные от установленных в личном кабинете, то время работы может отличаться от указанного.

Для продления работы необходимо повторно отправить команду включения предпускового подогревателя.

Отключить предпусковой подогреватель можно из мобильного приложения Uventa Online;

Для защиты двигателя от перегрева предпусковой подогреватель будет остановлен при достижении максимального температурного порога, указанного при настройке охранного комплекса. Это позволяет защитить двигатель от перегрева.

Автоматический режим

Включение автоматического режима выполняется специалистом по установке при настройке комплекса после монтажа.

В автоматическом режиме предпусковой подогреватель включается перед работой дистанционного и/или автоматического запуска двигателя.

Автоматический запуск двигателя может осуществляться по одному из условий:

* по значению температуры — запуск предпускового подогревателя при снижении температуры двигателя меньше заданного значения.
* по будильнику — запуск предпускового подогревателя в заданное время.

Значение температуры и расписание предустановлены.

Если температура двигателя перед дистанционным или автоматическим запуском меньше установленной, то запустится предпусковой подогреватель. При прогреве двигателя до установленной температуры (при автоматическом запуске) или по истечении установленного времени будет выполнен запуск двигателя.

Выключается предпусковой подогреватель по истечении установленного времени или достижения температурного порога отключения.

Время работы подогревателя в этом режиме — 10 минут. Для продления работы необходимо вручную отправить команду включения предпускового подогревателя.

Экстренное выключение охраны

Воспользуйтесь кодом экстренного выключения охраны, указанным на пин-конверте или карте владельца, если:

* утеряна метка;
* разрядился элемент питания метки или брелока;
* включен режим «Антиограбление».

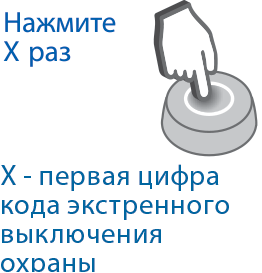
Ввод кода экстренного выключения охраны с помощью сервисной кнопки

Для того чтобы экстренно выключить охрану, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что зажигание выключено.



1. Нажмите на сервисную кнопку количество раз, соответствующее первой цифре кода экстренного выключения охраны.



1. Через 3 секунды ввод цифры будет подтвержден вспышками светодиода сервисной кнопки. Количество вспышек будет соответствовать порядковому номеру цифры кода экстренного выключения охраны (1, 2, 3 или 4 раза).
2. Повторите пп. 1 и 2 для остальных цифр кода.

Если код экстренного выключения охраны введен верно, то последуют 3 коротких звуковых и 3 световых сигнала, и комплекс перейдет в режим «Снято с охраны».

Если код экстренного выключения охраны будет введен неверно 3 раза, то возможность повторного ввода кода будет заблокирована на 15 минут. При наличии GSM-модуля на номер телефона владельца придет SMS-оповещение.

Попытка ввода цифры будет индицироваться 5 вспышками светодиода сервисной кнопки.

Управление комплексом с помощью метки

Внешний вид

Проверка наличия связи

Для проверки наличия связи метки с основным блоком нажмите коротко кнопку метки. При наличии связи последуют 2 вспышки светодиода на метке, при отсутствии — 1 вспышка. Цвет вспышки будет соответствовать  установленному режиму:

* зеленый — выключен режим «антиограбление по пропаданию метки»;
* красный — включен режим «антиограбление по пропаданию метки»;
* желтый — сервисный режим.

Управление комплексом

Продолжительность нажатий на кнопку метки:

* коротко — нажать и отпустить кнопку, после этого последует вспышка, соответствующая текущему режиму работы;
* длительно — удерживать кнопку до появления вспышек светодиода. Длительность нажатия может быть двух уровней:
  + 1 уровень — нажать и удерживать кнопку, после чего последуют две короткие вспышки текущего режима работы и одна длительная, во время которой нужно отпустить кнопку.
  + 2 уровень — нажать и удерживать кнопку, после чего последуют две короткие вспышки текущего режима работы и одна длительная, затем серия коротких вспышек, во время которой нужно отпустить кнопку.

|  |  |
| --- | --- |
| **Команда** | **Продолжительность нажатия** |
| Включить/выключить охрану | 1 коротко |
| Включить/выключить «антиограбление по пропаданию метки» | длительно 1-го уровня |
| Включить/выключить сервисный режим | длительно 2-го уровня |

Замена элемента питания

Для метки используется элемент питания типа CR2032.

Если элемент питания метки разряжен, то при включении зажигания прозвучит 3 сигнала звукового извещателя. Рекомендуем как можно скорее заменить элемент питания.

Для замены элемента питания аккуратно плоским металлическим или пластиковым предметом (металлическая линейка, тонкий пластик) откройте корпус метки и, соблюдая полярность (как изображено на фотографии), установите элемент питания в отсек. Перед закрытием корпуса метки, установите водозащитную прокладку между ее частями. После установки элемента питания в метку комплекс готов к эксплуатации.



