



Инструкция по эксплуатации



CE FC ISO/TS 16949:2002

8. Датчик объёма не срабатывает в режиме охраны

Решение:

- Проверьте, что вы включили датчик объёма при постановке автомобиля на охрану (двойное нажатие кнопки (замочек) или (перечёркнутый гудочек))

9. Зона приёма радиокоманд управления слишком маленькая

Решение:

- Проверьте, что основной блок управления установлен в правильном месте
- Проверьте соединение между антенной-приёмником и блоком основного управления
- Проверьте наличие высоких зданий или антенн вблизи автомобиля, это может затруднять проход радиоволн
- Проверьте заряд батареи

Замечания

Рекомендуется внимательно ознакомиться с инструкцией пользователя.

Команды с брелка передаются блоку основного управления посредством радиоволн. Высокие здания, ненастная погода могут затруднять проход радиоволн. Слишком низкие/высокие температуры так же могут влиять на качество передачи.

До установки сигнализации определите тип центрального замка (пневматический/электрический), установленного в Вашем автомобиле. Затем поставьте переключатель J1 в правильное положение. Рекомендуется устанавливать сигнализацию в автосервисе.

Бережно обращайтесь с основным блоком управления: избегайте падения в воду или на твёрдые поверхности.

Не разбирайте брелок самостоятельно.

Содержание

Брелок дистанционного управления	3
Назначение кнопок брелка	3
Индикация режимов сигнализации и состояния автомобиля	4
Индикатор уровня заряда батареи	6
Базовые функции	7
1. Постановка на охрану	7
2. Бесшумная постановка на охрану	8
3. Снятие с охраны	9
4. Поиск автомобиля на стоянке	9
5. Режим «Антиграбление» (Anti-hijacking)	10
6. Световая индикация при открытии дверей (программируемая функция)	10
Охранные функции автосигнализации	11
1. Датчик объёма (программируемая функция)	11
2. Датчик удара	11
3. Светодиодная индикация состояния сигнализации	12
4. Срабатывание при попытке взлома дверей	12
5. Срабатывание при попытке взлома багажника	13
6. Срабатывание при включении зажигания	13
7. Экстренное срабатывание системы	14
8. Прерывание сигналов тревоги	14
9. Экстренное выключение режима охраны (без брелка)	14
10. Память тревог	14
Сервисные функции автосигнализации	15
1. Установка времени и будильника	15
2. Подсветка брелка	15
3. Напоминание о необходимости постановки на охрану/Автоматическая постановка на охрану (программируемая функция)	16
4. Автоматическая постановка на охрану с блокировкой / без блокировки центрального замка (программируемая функция)	16
5. Автоматическая блокировка центрального замка	16
6. Защита от ложного срабатывания	17
7. Дистанционное открытие багажника	17
8. Управление дополнительным каналом	18
9. Напоминание о незакрытых дверях	18
10. Контроль зоны приёма радиокоманд управления	18
11. Защищённость сигнализации от отключения питания	18
12. Управление стеклоподъёмниками	19
13. Блокировка электрического/пневматического центрального замка (программируемая функция)	19
14. Режим сервисного обслуживания Valet	19
15. Запись брелков	19
16. Заводские установки	20
Технические характеристики	21
Устранение неполадок	21
Замечания	22



Назначение кнопок брелока



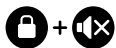
- Для постановки автомобиля на охрану нажмите кнопку на брелоке управления автосигнализацией.
- Двойное нажатие кнопки включит режим охраны и датчик объёма.
- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-х секунд для включения режима «Поиск автомобиля на стоянке» со звуком/световой индикацией.
- Во время движения автомобиля нажмите кнопку один раз для того, чтобы заблокировать двери.



- При нажатии кнопки система снимет автомобиль с охраны и разблокирует центральный замок.
- Во время движения автомобиля нажмите кнопку один раз для того, чтобы разблокировать двери.



- Для бесшумной постановки автомобиля на охрану и блокировки дверей нажмите кнопку на брелоке управления автосигнализацией. Двойное нажатие кнопки включит бесшумный режим охраны и датчик объёма.
- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-х секунд для включения режима «Поиск автомобиля на стоянке» со световой индикацией.
- Во время движения автомобиля нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-х секунд для включения режима «Антиограбление».



- Дистанционное открытие багажника (нажатие в течение 1 секунды)

Устранение неполадок

1. Сирена продолжает подавать звуковой сигнал после установки сигнализации.

Решение:

- Проверьте правильность соединения проводов
- Проверьте, что коды основного блока управления и брелка совпадают. Если коды не совпадают нужно повторно записать код на брелок.

2. В режиме «Снято с охраны» открытие дверей не сопровождается световой индикацией габаритов. Или в режиме «На охране» открытие дверей не вызывает срабатывание сигнализации.

Решение:

- Проверьте, что сигнальный провод, идущий от дверей, подключен правильно.
- Проверьте, что сигнальный переключатель для дверей, не потерян и не отключен.

3. В режиме «На охране», система срабатывает на любое прикосновение или вибрацию, например, включается каждый раз, когда мимо проезжает грузовик.

Решение:

- Необходимо понизить уровень чувствительности датчика удара. Если это невозможно, то заменить датчик удара.

4. Автосигнализация реагирует на команды с брелка управления, но управление центральным замком невозможно с помощью брелка управления.

Решение:

- Проверьте, что система управления центральным замком подключена верно

5. Центральный замок (пневматический) не срабатывает при постановке системы на охрану или снятия с охраны.

Решение:

- Проверьте, что переключатель J1 находится в правильном положении
- Проверьте, что система управления центральным замком подключена верно

6. Сирена не подаёт сигнал при срабатывании сигнализации

Решение:

- Проверьте, что система не поставлена в режим бесшумной охраны
- Проверьте, что сирена подключена к основному блоку сигнализации

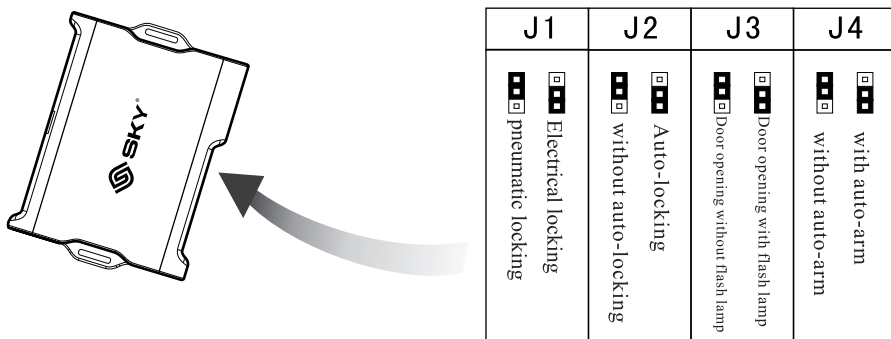
7. После постановки автомобиля на охрану, сирена включается на 10 секунд. Через некоторое время она опять включается.

Решение:

- Проверьте исправность датчика удара, а также установленную степень его чувствительности
- Проверьте, что сигнальный провод, соединяющий двери и педаль тормоза подключен верно

16. Заводские установки

На основном блоке управления автосигнализацией находятся четыре переключателя: J1, J2, J3, J4, с их помощью можно менять некоторые режимы работы автосигнализации.



Ниже приведена таблица положений переключателей (так же в таблице указаны положения, установленные по умолчанию).

J1 Пневмат./электр. цз	Электр. Цз (по умолчанию выбран)	Пневматич. цз
J2 Автоблокировка цз	Вкл	Выкл (по умолчанию)
J3 Свет. Индикация при открытии дверей	Вкл (по умолчанию)	Выкл
J4 Автом. Включение режима охраны	Вкл (по умолчанию)	Выкл

Технические характеристики

1. Основной блок:

- а) Рабочее напряжение 12 V + 3V
 б) Ток покоя ≤ 10 мА
 в) Рабочая частота 433-434 МГц

2. Звуковые параметры:

- а) сирена 105-125dB

3. Температурные характеристики:

- а) Рабочая температура -30°C ~ +70°C
 б) Температура хранения -40°C ~ +85°C

6. Брелок:

- а) рабочее напряжение 1.1-1.6V
 б) ток покоя ≤ 150µА

Индикация режимов сигнализации и состояния автомобиля

Буквенные обозначения: SET TIME ALARM AUTO-ARM VOICE EXT

Иконки состояний:

- Замки дверей закрыты
- Замки дверей открыты
- Включен режим охраны со звуком
- Включен режим охраны без звука
- Текущее время: 8:00
- Включены фары
- Сработал датчик удара

Время: 8:00

Индикатор уровня заряда батареи:

- Батарея полностью заряжена
- Батарея заряжена на 2/3
- Батарея заряжена на 1/3
- Необходимо заменить батарею

Другие иконки:

- Открыты двери
- Открыт багажник
- Двигатель работает
- Сработал датчик объёма
- Сила сигнала
- Индикация заряда батареи
- Включен будильник


При разряде элемента питания нажатие любой из кнопок на брелке будет сопровождаться звуковым сигналом, напоминающим о необходимости замены элемента питания. Срок службы батарейки зависит от условий эксплуатации. Не забывайте заблаговременно менять элемент питания!

Замена элемента питания в брелке выполняется в следующем порядке:



1. Откройте крышку батарейного отсека брелка и выньте старый элемент питания.
2. Установите новый элемент питания, соблюдая его полярность. Правильное положение элемента питания указано на корпусе брелка под крышкой. Закройте крышку брелка.
3. После замены элемента питания откорректируйте показания текущего времени.

Базовые функции

1. Постановка на охрану

Перед включением режима охраны убедитесь, что зажигание выключено, двери, капот, багажник надежно закрыты. Для включения режима охраны нажмите кнопку  брелка. Система заблокирует центральный замок, а светодиодный индикатор начнет постоянно мигать. Один сигнал сирены и одна вспышка габаритов подтвердят включение режима охраны. Датчик удара (в случае, если он подключен) начнет работать.

На дисплее брелка:

Отобразятся  и .

Брелок подаст звуковой сигнал (Би).

Боковые двери на иконке автомобиля моргнут 2 раза.

Подсветка дисплея брелка загорится зелёным светом.

Выньте ключ из замка зажигания, закройте дверь



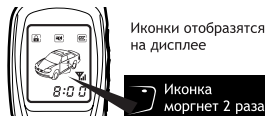
Нажмите кнопку 



Светодиодный индикатор загорится.




Сирена подаст звуковой сигнал и габаритные огни загорятся один раз.





Иконки отобразятся на дисплее

Иконка моргнет 2 раза

Для включения режима охраны с включенными датчиками объёма, нажмите кнопку  брелка 2 раза. Система заблокирует центральный замок, а светодиодный индикатор начнет постоянно мигать. Двойной сигнал сирены (Би) и двойная вспышка габаритов подтвердят включение режима охраны.

На дисплее брелка:

Отобразятся  и .


Брелок подаст звуковой сигнал (музыка).

Боковые двери на иконке автомобиля моргнут 2 раза.

Подсветка дисплея брелка загорится зелёным светом.

Примечание: Датчик объёма должен быть установлен и подключен.

2. Бесшумная постановка на охрану

В ночное время суток Вы имеете возможность включить режим охраны без звукового оповещения. Перед включением режима охраны убедитесь, что зажигание выключено, двери, капот, багажник надежно закрыты. Для бесшумной постановки на охрану нажмите кнопку  брелка. Система заблокирует центральный замок, а светодиодный индикатор начнет постоянно мигать. Одна вспышка габаритов подтвердит включение режима охраны. Датчик удара работает в этом режиме охраны.

На дисплее брелка:

Отобразятся  и .

Брелок подаст звуковой сигнал (музыка Би-би).

Боковые двери на иконке автомобиля моргнут 2 раза.

Подсветка дисплея брелка загорится зелёным светом.

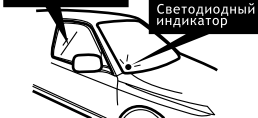


Выключите зажигание, закройте двери

Нажмите кнопку 



Закройте двери





Светодиодный индикатор



Габариты моргнут один раз



Брелок подаст звуковой сигнал (Би)

На дисплее отобразятся иконки  и 

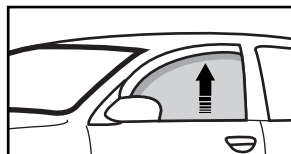
Иконка моргнет 2 раза



11. Защищённость сигнализации от отключения питания

Энергонезависимая память позволяет системе сохранять своё состояние в случае временного отключения питания.

При отключении питания сигнализация запоминает своё состояние. При восстановлении питания сигнализация снова окажется в том же режиме.





12. Управление стеклоподъёмниками

Если в автомобиле установлена система управления стеклоподъёмниками, то при постановке автомобиля на охрану, все боковые стёкла будут автоматически подняты.

13. Блокировка электрического/пневматического центрального замка (программируемая функция)




В зависимости от того, какой тип центрального замка (пневматический или электрический) установлен в вашем автомобиле, поставьте переключатель J1 в нужное положение.

Кнопками  и  осуществляется блокировка/разблокировка центр. замка.

Примечание: По умолчанию переключатель установлен в положение для электрического цз.

14. Режим сервисного обслуживания Valet

Режим VALET используется владельцем автомобиля в случае, если автомобиль передаётся третьим лицам, например, для технического обслуживания. Пользуйтесь этим режимом, например, во время мойки автомобиля.

Для включения режима сервисного обслуживания нажмите и удерживайте кнопку  брелка в течение 3 секунд при включенном зажигании. Светодиодный индикатор будет продолжать гореть, затем нажмите кнопку  один раз, брелок подаст звуковой сигнал (Би), напоминая, что система находится в режиме сервисного обслуживания. В этом режиме доступны только функции управления центральным замком и багажником. Для выхода из режима VALET включите зажигание, затем нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд.

15. Запись брелков

На основном блоке управления автосигнализацией нажмите и удерживайте кнопку записи кодов. Светодиодный индикатор будет гореть постоянно. Затем нажмите любую кнопку на брелке, светодиодный индикатор моргнёт 2 раза, сирена подаст 2 звуковых сигнала. Брелок подаст звуковой сигнал (музыка), сигнализируя о том, что код был успешно запомнен. Для записи кода на второй брелок нажмите на этом брелке любую кнопку. Светодиодный индикатор моргнёт 4 раза, сирена подаст 4 звуковых сигнала. Брелок подаст звуковой сигнал (музыка), сигнализируя о том, что код был успешно запомнен.



Нажмите и удерживайте кнопку записи кодов


Светодиодный индикатор будет гореть постоянно



Нажмите любую кнопку на брелке, светодиодный индикатор моргнёт 2 раза, сирена подаст 2 звуковых сигнала. Брелок подаст звуковой сигнал (музыка), сигнализируя о том, что код был успешно запомнен. Для записи кода на второй брелок нажмите на этом брелке любую кнопку.



Светодиодный индикатор погаснет



Если после постановки автомобиля в режим «На охране» багажник оставался открытым в течение 32 секунд, то система напомнит о необходимости закрытия багажника: брелок подаст 3 звуковых сигнала (Би-би-би) и 3 вибросигнала, мигающая иконка открытого багажника появится на дисплее. Если в течение последующих 3 минут багажник так и не был закрыт, то брелок опять подаст 3 звуковых сигнала (Би-би-би) и 3 вибросигнала, иконка открытого багажника моргнёт несколько раз, а потом будет гореть постоянно, показывая, что багажник не был закрыт. Датчики удара и объёма будут отключены, но если произойдёт открытие дверей, либо нажатие тормоза, либо будет включено зажигание, то сигнализация срабатывает. Если после нажатия кнопки  двери автомобиля не будут открыты в течение последующих 25 секунд, а система опять поставит автомобиль на охрану (примечание: если снятие с охраны происходит с автоматическим включением салонного освещения, то система проверяет: были ли открыты двери в течение последующих 50 секунд, и только потом ставит на охрану). После возвращения в режим «На охране» через 8 секунд система опять напоминает владельцу о необходимости закрытия багажника.

При дистанционном открытии багажника в режиме «На охране», порядок действий аналогичен вышеописанному, при этом система отключает охранную зону багажника, ударный и микроволновый датчики, остальные зоны остаются под охраной. После закрытия багажника система автоматически приведёт зону багажника и датчики в исходное положение.

8. Управление дополнительным каналом (канал для управления дополнительными устройствами, например, электромозком капота)

Для управления дополнительным каналом нажмите и удерживайте  и  в течение 1 секунды. Время активации дополнительного канала составляет примерно 1 секунду (- 250 mA).

9. Напоминание о незакрытых дверях

Если в режиме охраны двери были незакрыты или плохо закрыты, то система предупредит владельца автомобиля об этом. Прозвучит 1 сигнал сирены и габариты моргнут 3 раза.


В режиме охраны двери незакрыты более, чем 8 секунд



10. Контроль зоны приёма радиокоманд управления

При выходе из зоны приёма изображение иконки силы сигнала пропадает с дисплея, в то время как приёмопередатчик будет пытаться связаться с основным блоком управления, брелок будет подавать приглушённый звуковой сигнал (музыка).



Для включения режима охраны с включенными датчиками объёма и удара нажмите кнопку  брелка 2 раза. Система заблокирует центральный замок, а светодиодный индикатор начнет постоянно мигать. Двойной сигнал сирены и двойная вспышка габаритов подтвердят включение режима охраны.

На дисплее брелка:

Отобразятся  и .


Брелок подаст звуковой сигнал (музыка).

Боковые двери на иконке автомобиля моргнут 2 раза.


Подсветка дисплея брелка загорится зелёным светом.

Примечание: Датчик объёма должен быть установлен и подключен

3. Снятие с охраны

Для снятия системы с охраны нажмите кнопку  брелка. Система разблокирует центральный замок, габариты вспыхнут два раза, прозвучит двойной сигнал сирены.

На дисплее брелка:

Отобразится .

Брелок подаст звуковой сигнал (Би-би).


Боковые двери на иконке автомобиля моргнут 2 раза, одновременно на 2 секунды подсветка дисплея брелка загорится желтым светом.

Примечание: В случае бесшумного режима охраны, снятие с охраны происходит в той же последовательности, за исключением того, что сирена не подаст звуковой сигнал.


4. Поиск автомобиля на стоянке

Поиск автомобиля на стоянке возможен в двух режимах:

Со световой и звуковой индикацией.

Нажмите кнопку  на брелке дистанционного управления. Сирена будет подавать звуковой сигнал в течение 10 секунд, в это же время габариты будут моргать.


Со световой индикацией.

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд. Габариты будут моргать в течение 10 секунд.


Примечание: Для того чтобы выйти из режима «Поиск автомобиля на стоянке», нажмите любую кнопку на брелке дистанционного управления

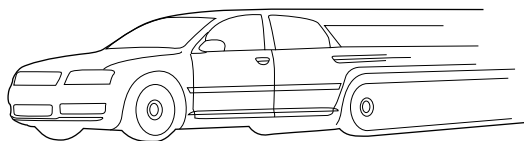



5. Режим «Антиграбление» (Anti-hijacking)

Включение режима антиграбления осуществляется при включенном зажигании нажатием и удержанием кнопки  в течение 2 секунд. В подтверждение последуют звуковые и световые сигналы тревоги. Блокировка двигателя будет активизирована автоматически через 20 секунд.

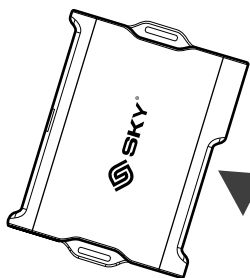


















Удерживайте кнопку  во время движения



Сирена будет издавать громкие звуки, габариты быстро моргать.
Для прерывания сигналов тревоги нажать 

6. Световая индикация при открытии дверей (программируемая функция)





J1	J2	J3	J4
  pneumatic locking	  without auto-locking	  Door opening without flash lamp	  with auto-arm
  Electrical locking	  Auto-locking	  Door opening with flash lamp	  without auto-arm


Если переключатель J3 установлен в нижнее положение «Door opening with flash light» (световая индикация при открытии дверей включена), то вспышки габаритов будут предупреждать все приближающиеся и проезжающие мимо автомобили. Например, это актуально в темное время суток, когда ваш автомобиль припаркован на обочине, а Вы выходите из автомобиля.

Примечание: По умолчанию переключатель J3 находится в положении «Door opening with flash lights» (световая индикация при открытии дверей включена).

- With auto-arm - с автоматич. постановкой на охрану (J4 нижнее положение)
- Without auto-arm - без автоматич. постановкой на охрану (J4 верхнее положение)
- Door opening with flash light - открытие дверей со световой индикацией (J3 нижнее положение)
- Door opening without flash light - открытие дверей без световой индикацией (J3 верхнее положение)
- Auto-locking - с автоблокировкой цз (J2 нижнее положение)
- Without auto-locking - без автоблокировки цз (J2 верхнее положение)
- Electrical lock - эл. Цз (J1 нижнее положение)
- Pneumatic lock - пневматический цз (J1 верхнее положение)

4. Автоматическая постановка на охрану с блокировкой / без блокировки центрального замка (программируемая функция)


Установите переключатель J4 в нижнее положение (With Auto-arm), а переключатель J2 в нижнее положение (With car locking) для подключения функции автоматической постановки на бесшумную охрану с блокировкой центрального замка. Функция автоматического включения режима охраны включает режим бесшумной охраны с блокировкой центрального замка через 60 секунд после выключения зажигания и закрытия всех дверей. Брелок дистанционного управления просигнализирует об этом звуковыми и вибросигналами. На дисплее появится иконка , , AUTO-ARM, показывая, что система автоматически встала в режим бесшумной охраны.

Если переключатель J4 установлен в нижнее положение (With Auto-arm), а переключатель J2 в верхнее положение (Without car locking), это означает, что подключена функции автоматической постановки на бесшумную охрану без блокировки центрального замка. Функция автоматического включения режима охраны включает режим бесшумной охраны без блокировки центрального замка через 60 секунд после выключения зажигания и закрытия всех дверей. Брелок дистанционного управления просигнализирует об этом звуковыми и вибросигналами. На дисплее появится иконка , AUTO-ARM.



Примечание: По умолчанию установлена функция автоматической постановки на охрану без блокировки центрального замка.

5. Автоматическая блокировка центрального замка



Нажатие педали тормоза во время вождения (более 15) секунд вызовет автоматическую блокировку центрального замка. После выключения зажигания центральный замок автоматически разблокируется.

При включенном зажигании нажмите кнопку  для запираения замков дверей. При включенном зажигании нажмите кнопку  для отпираения замков дверей. Если одна из дверей незакрыта или плохо закрыта, то через 15 секунд после включения зажигания система предупредит Вас об этом, подав 3 звуковых сигнала и 1 световой сигнал.

6. Защита от ложного срабатывания

Если в режиме охраны будет нажата кнопка , но двери автомобиля не будут открыты в течение последующих 25 секунд, то система автоматически вернется в режим охраны, посчитав нажатие кнопки  случайным. Брелок сигнализации известит владельца об этом.



7. Дистанционное открытие багажника (при наличии электропривода)

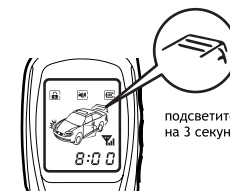
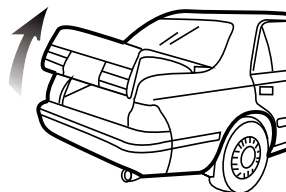
Убедитесь, что двигатель автомобиля заглушен. Нажмите одновременно и удерживайте комбинацию кнопок  и  в течение 1 секунды для того, чтобы открыть багажник. Брелок подаст 3 звуковых сигнала. Иконка багажника автомобиля моргнет 3 раза, затем подсветится.

Подсветка дисплея брелка загорится зеленым светом.

Машина припаркована, двигатель выключен

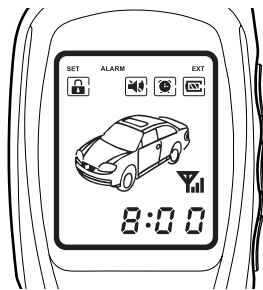


нажмите одновременно  и 



подсветится на 3 секунды

Брелок подаст 3 звуковых сигнала



Сервисные функции автосигнализации

1. Установка времени и будильника

Брелок сигнализации имеет встроенные часы и будильник. Для установки текущего времени или будильника нажмите одновременно и удерживайте в течение 1 секунды кнопки и . Вы попадёте в меню установки времени/будильника. Последовательным нажатием кнопки можно переключать пункты меню (Time/minutes, time/hours, alarm ON/OFF, alarm/minute, alarm/hour, exit)(установка время/минуты, время/часы, будильник вкл/выкл, будильник/минуты, будильник/часы, выход из меню). Для регулирования значений используйте кнопку . Для того чтобы выйти из меню установки времени/будильника нажмите кнопки и одновременно, изменения в установках будут сохранены. Если Вы хотите выйти из меню без сохранения изменений, нажмите и удерживайте кнопку .

Примечание: При срабатывании будильника прозвучит мелодичный сигнал, на дисплее будет моргать . Подсветка дисплея загорится зелёным светом.

2. Подсветка брелка

В темноте Вы можете использовать подсветку брелка для освещения, для этого нажмите кнопки и одновременно.

Состояние сигнализации	Цвет подсветки
На охране	Зелёный
Снято с охраны	Жёлто-зеленый
Сработал датчик удара или объёма	Зелёный
Если после срабатывания датчика удара/объёма в течение последующих 15 секунд произойдёт повторное срабатывание датчика	Жёлто-зеленый
Система сработала из-за открытия дверей/нажатия педали тормоза	Жёлто-зеленый
Система сработала из-за открытия дверей/нажатия педали тормоза/включение зажигания	Желто-зелено-красный

3. Напоминание о необходимости постановки на охрану /

Автоматическая постановка на охрану (программируемая функция)

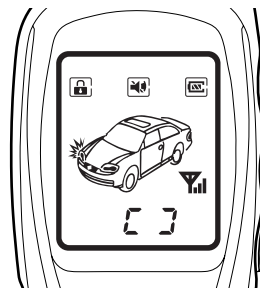
При отключенной функции автоматической постановки на охрану (переключатель J4 в верхнем положении (Without Auto-arm), система будет напоминать владельцу о необходимости включения режима охраны.

Если автомобиль не был поставлен на охрану в течение 10 секунд после глушения двигателя и закрытия всех дверей, то габариты моргнут 3 раза, сирена подаст звуковой сигнал, чтобы напомнить владельцу автомобиля о необходимости включения режима охраны. Брелок дистанционного управления также подаст 3 звуковых и 3 вибросигнала, а на дисплее появятся иконки и .

При включенной функции автоматической постановки на охрану (переключатель J4 в нижнем положении (With Auto-arm), система выполняет вышеописанные действия, а затем, через 60 секунд после выключения зажигания и закрытия всех дверей, автоматически включает режим бесшумной охраны. Брелок дистанционного управления просигнализирует об этом звуковыми и вибросигналами. На дисплее появится иконка , показывая, что система находится в режиме бесшумной охраны.

Примечание: По умолчанию функция автоматической постановки на охрану включена.

Охранные функции автосигнализации



1. Датчик объёма (программируемая функция)

Если в режиме «Охрана» датчик объёма зафиксирует какое-либо движение в зоне своего действия в течение 5 секунд, то это вызовет автоматическое включение сигналов тревоги: 5 сигналов sireны, мигание габаритных огней. Двигатель будет заблокирован. Брелок управления подаст 5 звуковых сигналов с одним вибросигналом. На дисплее будут мигать фары автомобиля и отобразится знак . Подсветка дисплея брелка будет гореть зелёным светом.

В случае если движение будет зафиксировано в течение 15 секунд, сирена опять включится, но уже на 30 секунд, габаритные огни будут продолжать мигать, а

двигатель останется заблокированным. Брелок управления будет подавать непрерывный звуковой сигнал в течение 30 секунд и 8 вибросигналов. На дисплее будут мигать фары автомобиля и отобразится знак . Подсветка дисплея брелка загорится жёлтым светом.

В режиме «Бесшумная охрана» срабатывание датчика объёма произойдёт по вышеописанной схеме, за исключением того, что сирена не будет подавать звуковой сигнал.

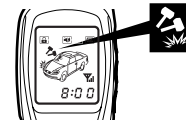
Для того чтобы поставить автомобиль на охрану с выключенным датчиком объёма, нажмите кнопку или один раз. Если же Вы хотите поставить автомобиль на охрану с включенным датчиком объёма, то нажмите кнопку или 2 раза.

Примечание: Во время дождя отключайте датчик объёма (микроволновой), иначе он работает.

2. Датчик удара

Если в режиме охраны произойдёт срабатывание датчика удара в первый раз, то сирена подаст 5 звуковых сигналов тревоги, двигатель будет заблокирован. Габариты будут моргать. Брелок управления подаст 5 звуковых сигналов (Би) и один вибросигнал, на дисплее будут мигать габаритные огни иконки автомобиля и появится иконка сработавшего датчика удара . Подсветка дисплея будет гореть зелёным светом. В случае если в течение последующих 15 секунд произойдёт повторное срабатывание датчика удара, то сирена включится на 30 секунд, а габаритные огни будут постоянно моргать. Брелок управления будет подавать непрерывные звуковые сигналы (Би-би-би) в течение 30 секунд, сопровождаемые 8 вибросигналами. Подсветка дисплея брелка загорится жёлтым светом.

Сработал датчик удара в режиме охраны, система подаёт звуковые и световые сигналы тревоги



Брелок подаёт звуковой и вибросигнал. В режиме «Бесшумная охрана» срабатывание датчика удара произойдёт по вышеописанной схеме, за исключением того, что сирена не будет подавать звуковой сигнал.

Сирена включена, габариты моргают, светодиодный индикатор мигает

3. Светодиодная индикация состояния сигнализации (светодиод)

В различных режимах работы сигнализации светодиодный индикатор мигает поразному.

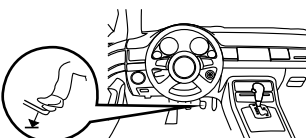


Режим работы сигнализации	Тип мигания светодиодного индикатора
Режим охраны выключен	Не горит
Режим охраны включен	Медленно мигает (с интервалом в 2 секунды)
Сработал датчик удара	Серии из 4 вспышек с интервалом в 2 секунды (до тех пор, пока автомобиль не будет снят с охраны и не будет включено зажигание)
Произошло срабатывание сигнализации из-за открытия дверей/включения зажигания/нажатия педали тормоза	Непрерывное мигание во время сигналов тревоги (до тех пор, пока автомобиль не будет снят с охраны и не будет включено зажигание)

4. Срабатывание при попытке взлома дверей

Если были открыты двери или нажата педаль тормоза в режиме охраны, то произойдёт срабатывание системы. Сирена включится на 30 секунд, сопровождаемая миганием габаритных огней. Двигатель будет автоматически заблокирован. Брелок управления будет подавать непрерывные звуковые сигналы (Би-би-би) в течение 30 секунд, сопровождаемые 8 вибросигналами. Подсветка дисплея брелка загорится жёлтым светом.

Открытие дверей в режиме охраны



Нажатие педали тормоза



Сирена включится на 30 секунд
Габариты будут моргать

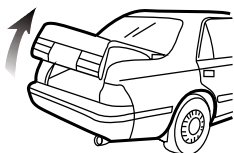
Фары и боковые двери иконки автомобиля будут мигать



Брелок будет подавать звуковой и вибросигнал в течение 30 секунд

5. Срабатывание при попытке взлома багажника

Если был открыт багажник в режиме охраны, то произойдёт срабатывание системы. Сирена включится на 30 секунд, сопровождаемая миганием габаритных огней. Двигатель будет автоматически заблокирован. Брелок управления будет подавать непрерывные звуковые сигналы (Би-би-би) в течение 30 секунд, сопровождаемые 8 вибросигналами. Подсветка дисплея брелка загорится жёлтым светом.



Сирена включится на 30 секунд



Габариты будут моргать

Фары и боковые двери иконки автомобиля будут мигать



Брелок будет подавать звуковой и вибросигнал в течение 30 секунд

6. Срабатывание при включении зажигания

Если было включено зажигание в режиме охраны, то произойдёт срабатывание системы. Сирена включится на 30 секунд, сопровождаемая миганием габаритных огней. Двигатель будет автоматически заблокирован. Брелок управления будет подавать непрерывные звуковые сигналы (Би-би-би) в течение 30 секунд, сопровождаемые 8 вибросигналами и красной подсветкой.



Включение зажигания в режиме охраны

Сирена включится на 30 секунд



Габариты будут моргать



Брелок будет подавать звуковой и вибросигнал в течение 30 секунд

7. Экстренное срабатывание системы

Если были открыты двери/нажата педаль тормоза/включено зажигание в режиме охраны, то произойдёт срабатывание системы. Сирена включится на 30 секунд, сопровождаемая миганием габаритных огней. Двигатель будет автоматически заблокирован. Брелок управления будет подавать непрерывные звуковые сигналы (Би-би-би) в течение 30 секунд, сопровождаемые 8 вибросигналами. На дисплее отобразятся и Подсветка дисплея брелка загорится красным светом.

Примечание: Двигатель блокируется на 40 секунд. После чего система опять проверяет текущий статус, если причины срабатывания не были устранены, то произойдёт повторное срабатывание системы с включением сигналов тревоги на 4 минуты.

8. Прерывание сигналов тревоги

Если произошло срабатывание автосигнализации, то для прерывания сигналов тревоги нажмите кнопку или на брелке. При этом сигнализация останется в режиме охраны.

9. Экстренное выключение режима охраны (без брелка)

В случае потери или повреждения брелка управления автосигнализацией можно отключить автосигнализацию без брелка управления. Необходимо открыть дверь автомобиля ключом (произойдёт срабатывание сигнализации), оставить дверь открытой, затем нажать, и удерживая педаль тормоза, повернуть ключ зажигания из положения «Выкл.»-> «Вкл.» 10 раз, последний раз оставить в положении «Вкл.» на 2 сек. Режим охраны будет дезактивирован.

10. Память тревог

Если в ваше отсутствие предпринималась попытка проникновения в автомобиль в режиме охраны, охранная система проинформирует вас об этом.

- Тревога по причине срабатывания датчика удара. После снятия автомобиля с охраны сирена подаст 2 звуковых сигнала (в случае бесшумной охраны сирена не подаст звуковые сигналы), светодиодный индикатор будет моргать сериями из 4 вспышек с интервалом в 2 секунды. Для сброса памяти тревог необходимо включить зажигание.
- Тревога из-за включения зажигания/нажатия педали тормоза/открытия дверей. После снятия автомобиля с охраны сирена подаст 4 звуковых сигнала (в случае бесшумной охраны сирена не подаст звуковые сигналы), светодиодный индикатор будет моргать постоянно. Для сброса памяти тревог необходимо включить зажигание. Если после снятия системы с охраны не было включено зажигание, то после двойного открытия двери, система опять встает в режим охраны, но светодиодный индикатор будет сохранять память тревог.