

STEELMATE®

Think about safety think Steelmate

АВТОМОБИЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ С ДВУСТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ



888M

Контроль в реальном времени
открытия дверей, багажника, капота,
включения зажигания и нажатия педали тормоза



Продукция:

Steelmate Co., Ltd.

<http://www.steelmate.ru>

Все права защищены

Торговая марка, патент и авторские права принадлежат "Steelmate Co. Ltd.". Компания сохраняет за собой право на внесение изменений в конструкцию и технические характеристики в ходе совершенствования изделия.



АргоАвто.РФ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

8 причин для выбора “Стил Мэйт”	2
Важные замечания	3
Краткий обзор устройств	4
О жидкокристаллическом экране	6
Включение/выключение передатчика	7
Низкий уровень заряда батареи	8
Зарядка передатчика	8
Функции	
1. Включение сигнализации и блокировки дверей	9
2. Включение бесшумного режима работы сигнализации и блокировки дверей	9
3. Выключение сигнализации и снятие блокировки дверей	10
4. Определение местонахождения автомобиля / сигнал тревоги	10
5. Отпирание замка багажника	11
6. Датчик удара	11
7. Светодиодный индикатор	12
8. Сигнализация открытия дверей / капота / нажатия педали тормоза	13
9. Сигнализация открытия багажника	13
10. Сигнализация зажигания	13
11. Приостановка работы сигнализации	13
12. Экстренное выключение сигнализации	14
13. Противоугонная функция	14
14. Режим обслуживания автомобиля (функция “Valet”)	14
15. Сигнал необходимости включения сигнализации	15
16. Пассивное включение сигнализации	15
17. Автоматическое включение/выключение центрального замка	15
18. Повторное автоматическое включение сигнализации	16
19. Сигнал незакрытой двери	16
20. Сигнал незакрытого багажника	17
21. Функция автоматического закрывания окон (дополнительная функция)	17
22. Индикатор сигнала антенны	17
23. Сохранение настроек	17
24. Положительный и отрицательный датчики отпирания дверей	18
25. Положительный и отрицательный датчики отпирания багажника	18
26. Электрический или пневматический дверные	18
27. Сигнал включения сигнализации	18
28. Задержка салонного света	18
29. Установка будильника и времени	19
30. Отключение старых передатчиков	19
31. Программирование новых передатчиков	20
32. Дополнительный канал	20
Технические параметры	21
Поиск и устранение неисправностей	22
Гарантийные обязательства	24

8 причин для выбора “Стил Мэйт”

1. Профессиональный производитель с безупречным качеством.
2. Полный ассортимент продукции из которого можно легко выбрать, что требуется.
3. Представители и дистрибьютеры более, чем в 80 странах мира.
4. В компании работает более 100 инженеров, разработками которых Вы можете наслаждаться.
5. Более чем 300 патентов.
6. Продукция имеет международное одобрение и гарантию высокого качества.
7. Лидирующий производитель в автомобильной индустрии, обладающий сертификатом ISO 9001, ISO/TS16949 and ISO 14001.
8. Национально известная торговая марка в Китае.

Важные замечания:

- Система должна устанавливаться специалистом.
- Берегите устройства системы от воды.
- Прежде чем приступить к эксплуатации системы, рекомендуется ознакомиться с информацией, содержащейся в данном руководстве.
- Настоящее устройство позволит вам снизить риск пропажи вашего автомобиля, однако не теряйте бдительности. Пожалуйста, оставляя автомобиль без присмотра, забирайте из него все ценные вещи.
- Если индикатор на брелоке управления погас, или сократился радиус его действия, необходимо как можно скорее зарядить элемент питания или заменить его.

Краткий обзор устройств



⏻ Кнопка включения сигнализации

- Нажмите ⏻ один раз кнопку для того, чтобы включить сигнализацию, датчик ударной нагрузки/датчик наклона и блокировку дверей.
- Нажмите кнопку ⏻, чтобы заблокировать двери при работающем двигателе.
- Нажмите кнопку ⏻ для остановки работы сирены, если сработала сигнализация.

⏻ Кнопка выключения сигнализации

- Нажмите кнопку ⏻ для того, чтобы выключить сигнализацию и отпереть двери.
- Нажмите кнопку ⏻, чтобы разблокировать двери при работающем двигателе.
- Нажмите кнопку ⏻ для остановки сигнала, если сработала сигнализация.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку ⏻, чтобы включить передатчик (брелок). Удерживайте кнопку ⏻ в течение 5 секунд, чтобы выключить.

⏻ Кнопка включения бесшумного режима работы сигнализации

- Нажмите кнопку ⏻, чтобы включить бесшумный режим сигнализации и запереть двери.
- Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку ⏻ для активации функции "антихайджекинг" при работающем двигателе.
- Нажмите кнопку ⏻ для остановки работы сирены, если сработала сигнализация.

Краткий обзор устройств

🔓 Кнопка дистанционного открытия багажника

- Нажмите и удерживайте кнопку 🔓 в течение 2 секунд для того чтобы открыть багажник.
- Нажмите кнопку 🔓 1 раз, чтобы включить зеленую подсветку дисплея, позволяющую видеть показания времени в темное время суток.

📍 Кнопка определения местонахождения автомобиля

- Однократно нажмите кнопку 📍, чтобы определить местонахождение автомобиля. При этом сирена подаст звуковой сигнал, а указатели поворота начнут мигать.

⏏ Кнопка входа в режим настройки и выхода из него

- Одновременно нажмите кнопки ⏏ и 📍, чтобы войти в режим настройки. Нажмите еще раз одновременно кнопки ⏏ и 📍, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настройки.

О жидкокристаллическом экране



- 🔒 Включение сигнализации и блокировки дверей
- 🔓 Выключение сигнализации и блокировки дверей
- 🔊 Звуковые сигналы включены
- 🔇 Бесшумный режим работы
- 🔋 Индикатор заряда батареи
- 👉 Мигание указателя поворота
- 🚗 Воздействие ударной нагрузки на автомобиль
- 🚪 Дверь открыта
- 🚗 Багажное отделение открыто
- 🔥 Зажигание включено
- 📶 Индикатор сигнала
- 🕒 Будильник
- 8:00 Часы

Включение/выключение передатчика

- Перед использованием передатчика необходимо его включить. Заводская установка – выключено.
- Включение передатчика: нажмите и удерживайте около трех секунд кнопку  до тех пор, пока передатчик не включится, подав звуковой (мелодия) и вибрационный сигналы. Фоновая подсветка жидкокристаллического экрана передатчика сменит цвет с зеленого на желтый, а затем на красный. Поочередно загорятся значки.
- Выключение передатчика: нажмите и удерживайте около пяти секунд кнопку  до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал «Бии».
- При недостаточном заряде аккумуляторной батареи передатчик будет выключен.
- Зарядите аккумуляторную батарею передатчика в случае, если он не включается.



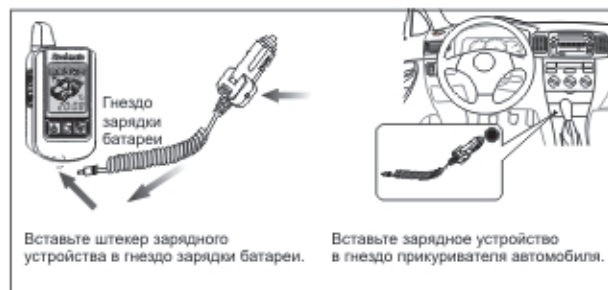
Низкий уровень заряда батареи

- ⦿ При низком заряде аккумуляторной батареи после нажатия клавиши передатчик издаст звуковой сигнал предупреждения, индикатор батареи покажет уровень зарядки батареи.
- ⦿ При пустом индикаторе уровня зарядки батареи следует немедленно зарядить передатчик.



Зарядка передатчика

- ⦿ Вставьте штекер зарядного устройства в гнездо зарядки аккумуляторной батареи, затем вставьте зарядное устройство в гнездо прикуривателя автомобиля. Разрешается делать паузы в процессе зарядки.



Функции

1. Включение сигнализации и блокировки дверей.

Включенная сигнализация ответит на несанкционированный доступ миганием указателей поворота и сигналом sireны. Нажмите кнопку **В** один раз для того, чтобы заблокировать двери. При этом светодиодный индикатор замигает, указатели поворота мигнут один раз. Теперь сигнализация включена и датчик удара активирован. Передатчик издаст одиночный звуковой сигнал и на экране появятся значки **В** и **В**. Значок **В** мигнет дважды, фоновая подсветка изменит цвет на зеленый.



2. Включение бесшумного режима работы сигнализации и блокировки дверей

Сигнализация, работающая в бесшумном режиме, ответит на несанкционированный доступ миганием указателей поворота. Сирена при этом звука не подаст. Нажмите один раз кнопку **Ф** для того, чтобы заблокировать двери. При этом загорится светодиодный индикатор, указатели поворота мигнут один раз, а сирена звука не подаст. Теперь сигнализация автомобиля работает в бесшумном режиме и активирован датчик ударной нагрузки (если установлен, то датчик наклона). Передатчик издаст одиночный звуковой сигнал «Би-и», на экране появятся значки **В** и **В**. Значок **В** мигнет дважды, фоновая подсветка изменит цвет на зеленый.



3. Выключение сигнализации и снятие блокировки дверей

Нажмите кнопку **В** для того, чтобы выключить сигнализацию и отпереть двери, при этом указатели поворота мигнут дважды, а сирена издаст два звуковых сигнала «Би-и». Сигнализация выключена. Передатчик издаст звук «Би-и» дважды, на его экране значок **В** два раза мигнет и будет отображаться в течение пяти секунд. На экране появится значок **В** и подсветка сменит цвет на желтый. При работе в бесшумном режиме нажмите один раз кнопку **В** для того, чтобы отпереть двери. При этом сирена звука не подаст, указатели поворота мигнут дважды.



4. Определение местонахождения автомобиля / сигнал тревоги

Нажмите кнопку **В** один раз для того, чтобы включить сирену и указатели поворота на 10 секунд. Чтобы отключить эту функцию, нажмите любую кнопку. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **Ф** для того, чтобы включить указатели поворота на 10 секунд без sireны. Чтобы отключить эту функцию нажмите любую кнопку.



5. Отпирание замка багажника

Во время стоянки автомобиля при неработающем двигателе и работающей сигнализации вы можете открыть багажное отделение нажатием кнопки  в течение 1 секунды. Передатчик издаст три щелчущих звука, а на его экране в течение 5 секунд будет отображаться значок . Подсветка жидкокристаллического экрана сменит цвет на зеленый (для автомобилей, оборудованных приводом отпирания замка багажника).

При включенной сигнализации спустя тридцать секунд после дистанционного открытия багажника система обнаружит, что багажное отделение открыто. Если спустя 2 минуты багажник все еще будет открыт, передатчик издаст три звуковых сигнала «Би-и» и три вибрационных сигнала. Загорится значок . Если спустя три минуты багажник все еще будет открыт, передатчик повторит предыдущие действия, на экране будет отображаться значок .

Если автомобиль не оборудован приводом отпирания замка багажника, багажное отделение не откроется, датчики не будут работать в течение тридцати секунд, спустя тридцать секунд сигнализация продолжит работу в предыдущем режиме.



6. Датчик удара

Данная сигнализация является двухступенчатой:

При работе в обычном режиме первый удар приведет в действие первую ступень сигнализации. Сирена издаст пять раз звук «Би-и», замигают сигнальные огни, двигатель будет заблокирован. Передатчик подаст пять раз звуковой сигнал «Би-и» и один раз вибрационный сигнал. На жидкокристаллическом экране передатчика появятся значки  и , подсветка сменит цвет на зеленый. Эта процедура повторится один раз.

Если в течение пятнадцати секунд произойдет второй удар, то в действие будет приведена вторая ступень сигнализации. Сирена будет работать в течение примерно 30 секунд, при этом указатели поворота будут мигать. Двигатель будет заблокирован.



Передатчик будет издавать звуковые сигналы «Би-и-Би» в течение примерно 30 секунд, восемь раз будет подан вибрационный сигнал. На жидкокристаллическом экране передатчика появятся значки  и , подсветка сменит цвет на желтый. После этого система снова возобновит работу в предыдущем режиме.

При работе в бесшумном режиме, ударная нагрузка приведет в действие систему. Сирена не сработает, указатели поворота будут мигать, передатчик выполнит те же действия, что и при работе в обычном режиме.

7. Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор необычайно полезен. Он показывает, что машина охраняется сигнализацией. При работающей сигнализации он быстро мигает дважды каждые две секунды. При срабатывании сигнализации частота мигания изменится. Владелец автомобиля узнает, что произошло, когда заметит изменение частоты мигания светодиодного индикатора.

При срабатывании датчика ударной нагрузки, наклона или микроволнового датчика, светодиодный индикатор начнет быстро мигать, предупреждая об опасности. Светодиодный индикатор будет моргать четыре раза каждые две секунды до тех пор, пока система не будет выключена, а двери закрыты.

При открытии двери/багажного отделения/капота, включении зажигания, нажатии на педаль тормоза система сработает, а светодиодный индикатор начнет быстро и без остановки мигать до тех пор, пока сигнализация не будет отключена, а двери закрыты.

8. Сигнализация открытия дверей / капота / нажатия педали тормоза

В обычном режиме работы сигнализации открытие двери, нажатие на педаль тормоза приведет к срабатыванию сигнализации. Сирена будет работать в течение 30 секунд, при этом будут мигать указатели поворота, двигатель будет заблокирован.

На жидкокристаллическом экране передатчика загорятся значки  и , подсветка изменит свой цвет на желтый. Передатчик будет издавать звуки «Би-Би-Би» в течение примерно тридцати секунд, а так же он подаст восемь вибрационных сигналов. После этого сигнализация продолжит работу в предыдущем режиме.

9. Сигнализация открытия багажника

В нормальном режиме работы открытие багажника приведет в действие сигнализацию. В течение тридцати секунд будет работать сирена. При этом указатели поворота будут мигать. Двигатель будет заблокирован. На жидкокристаллическом экране загорятся значки  и . Подсветка сменит свой цвет на желтый.

Передатчик будет издавать звуковые сигналы «Би-Би-Би» в течение примерно тридцати секунд, а так же он подаст восемь вибрационных сигналов. После этого сигнализация продолжит работу в предыдущем режиме.

10. Сигнализация зажигания

Если вставить ключ в замок зажигания и повернуть его в положение «включено» при нормальном режиме работы сигнализации, система сработает. Сирена будет работать в течение тридцати секунд. При этом будут мигать указатели поворота. Двигатель будет заблокирован. На жидкокристаллическом экране загорятся значки  и . Подсветка будет поочередно менять свой цвет с желтого на красный и обратно. Передатчик будет издавать звуковые сигналы «Би-Би-Би» в течение около тридцати секунд, а также подаст восемь вибрационных сигналов. После этого система продолжит работу в предыдущем режиме.

11. Приостановка работы сигнализации

При открывании двери, багажника, включении зажигания или повторному (в течение 15 секунд) срабатыванию датчика ударной нагрузки, включится сирена. Нажмите кнопку  или  для того, чтобы остановить работу сигнализации. Система продолжит работу в предыдущем режиме.

12. Экстренное выключение сигнализации

Чтобы остановить работу сигнализации в случае потери или поломки передатчика, откройте дверь ключом, оставив дверь открытой, нажмите педаль тормоза, поверните ключ зажигания из положения выключено в положение включено 10 раз, и оставьте его в положении включено на 2 секунды. Система будет отключена. Нажмите кнопку  или запрограммируйте новый передатчик для того, чтобы возобновить нормальный режим работы сигнализации.

13. Противоугонная функция

Для того чтобы привести в действие противоугонную функцию, при работающем двигателе удерживайте в нажатом состоянии в течение двух секунд кнопку . Указатели поворота начнут быстро мигать, сирена резко закричит. Через двадцать секунд двигатель будет заблокирован. Нажмите на кнопку  для того, чтобы выключить эту функцию. Заводская настройка предусматривает блокировку двигателя, но ее можно изменить, переключив перемычку J2 на блоке управления.



14. Режим обслуживания автомобиля (функция "Valet")

Данная функция очень полезна в процессе мойки или технического обслуживания автомобиля. В режиме обслуживания сигнализация и передатчик не будут реагировать на внешние воздействия. Однако все удобные функции (включение и выключение блокировки дверей, отпирание замка крышки багажного отделения) будут работать. При включенном зажигании удерживайте в нажатом состоянии кнопку  в течение трех секунд. Загорится светодиодный индикатор. Затем удерживайте в нажатом состоянии кнопку  в течение пяти секунд. Сирена издаст звуковой сигнал, свидетельствующий о включении режима обслуживания автомобиля.

Для того чтобы отключить режим обслуживания, при включенном зажигании нажмите один раз кнопку .

Светодиодный индикатор погаснет, показывая, что сигнализация теперь снова переведена в обычный режим работы.

15. Сигнал необходимости включения сигнализации

Спустя десять секунд после того, как владелец припаркует автомобиль, закроет двери, но не включит сигнализацию, сирена издает три звуковых сигнала, а указатели поворота мигнут, напоминая ему о необходимости включения сигнализации.

16. Пассивное включение сигнализации

Спустя десять секунд после того, как владелец припаркует автомобиль, закроет двери, но не включит сигнализацию, сирена издает три звуковых сигнала, а указатели поворота мигнут, напоминая ему о необходимости включения сигнализации. Спустя еще шестьдесят секунд сигнализация автоматически начнет работу в бесшумном режиме, заблокировав двери.

Заводская установка предусматривает функцию пассивного включения сигнализации. Вы можете изменить эту настройку переключив перемычку J5 на блок управления.

17. Автоматическое вкл./выкл. центрального замка

При нажатии на педаль тормоза в течение 15 секунд после запуска двигателя, двери автоматически заблокируются. После остановки двигателя двери будут автоматически разблокированы. После остановки двигателя двери будут автоматически разблокированы. Во время езды нажмите кнопку  для того, чтобы заблокировать двери, и кнопку  для того, чтобы разблокировать двери.

Если дверь или багажник не будут закрыты то через 15 секунд после начала движения и нажатии на педаль тормоза сирена издает три раза сигнал «Би-Би» и мигнут сигналы указателей поворотов, напоминая о необходимости закрыть двери.

18. Повторное автоматическое включение сигнализации (при случайном отключении)

В случае, если сигнализация будет отключена нажатием кнопки , но спустя 25 секунд двери не откроются, (для автомобилей с функцией задержки салонного света это время составит 45 секунд), произойдет повторное автоматическое включение сигнализации, а двери будут снова заблокированы. Передатчик издает одиночный звуковой сигнал.

19. Сигнал незакрытой двери

В нормальном режиме работы сигнализации спустя восемь секунд после того, как двери будут закрыты, но не до конца, сирена издает 3 звуковых сигнала, а указатели поворота моргнут три раза. Передатчик подаст три звуковых сигнала «Би-Би», а также три вибрационных сигнала. На жидкокристаллическом экране появится значок  и  подсветка сменит цвет на зеленый.

Если через 35 секунд двери останутся по-прежнему незакрытыми, включится сирена и начнут мигать указатели поворота до тех пор, пока сигнализацию не выключат. Двигатель автомобиля будет заблокирован. На жидкокристаллическом экране появится иконка  . Подсветка сменит цвет на желтый. Передатчик будет издавать звуковые сигналы «Би-Би» в течение примерно тридцати секунд, а также подаст восемь вибрационных сигналов.

Если дверь/капот останется открытой, действие системы будут повторяться в течение четырех минут. Нажмите

20. Сигнал незакрытого багажника

В нормальном режиме работы сигнализации спустя восемь секунд после того, как крышка багажного отделения будет закрыта, но не до конца, сирена издает 3 звуковых сигнала, а указатели поворота моргнут три раза. Передатчик подаст три звуковых сигнала «Би-Би», а также три вибрационных сигнала. На жидкокристаллическом экране появится значок  и подсветка сменит цвет на зеленый.

Если через 15 секунд крышка багажного отделения останется по-прежнему незакрытой до конца, включится сирена и начнут мигать указатели поворота до тех пор, пока сигнализацию не выключат. Двигатель автомобиля будет заглушен. На жидкокристаллическом экране появится иконка  и , которые погаснут через 30 секунд. Подсветка сменит цвет на желтый. Передатчик будет издавать звуковые сигналы «Би-Би» в течение примерно тридцати секунд, а также подаст восемь вибрационных сигналов.

Если дверь/капот останется открытой, действие системы будут повторяться в течение четырех минут.

21. Функция автоматического закрывания окон (дополнительная функция)

Функция закрывания окон доступна только в случае, если автомобиль оборудован соответствующей системой (поверните ключ в положение «заперто» и удерживайте его в этом положении до тех пор, пока не закроются окна/потолочный люк).

Поставьте переключатель SW2 в положение «включено» для того, чтобы включить эту функцию. Окна и люк будут закрываться при включении сигнализации. В случае если автомобиль не оборудован этой функцией, переключатель SW2 должен находиться в положении «выключено». Иначе центральный замок придет в неисправность. Заводская установка: переключатель SW2 в положении «отключено».

22. Индикатор сигнала антенны

Устойчивость сигнала антенны изображается в виде полосы. Чем длиннее полоса, тем устойчивей сигнал. Когда передатчик не может получить сигнал от системы, полоса исчезнет. В случае срабатывания сигнализации сигнал тревоги будет послан на оба передатчика. Если передатчик посылает сигнал системе, система ответит сигналом обратной связи только передатчику пославшему сигнал.

23. Сохранение настроек

В случае отключения электропитания сигнализация возобновит работу в предыдущем режиме спустя пять секунд после возобновления электропитания.

24. Положительный и отрицательный датчики отпирания дверей

В наличии имеется как положительный, так и отрицательный датчик отпирания дверей. Выбрать один из них можно, переставив джампер J4 на блоке управления. Заводская установка: отрицательный датчик отпирания дверей. Для получения более подробной информации обратитесь к инженеру по установке.

25. Положительный и отрицательный датчики отпирания багажника

В наличии имеется как положительный, так и отрицательный датчик отпирания багажника. Выбрать один из них можно, переставив джампер J1 на блоке управления. Заводская установка: отрицательный датчик отпирания багажника. Для получения более подробной информации обратитесь к инженеру по установке.

26. Электрический или пневматический дверные

Данная сигнализация может быть установлена на автомобиль с электрической или пневматической системой запирающих дверей. Тип системы можно выбрать, переставив джампер J3 на плате блока управления. Заводская установка: электрический замок. Для получения более подробной информации обратитесь к инженеру по установке.

27. Сигналы включения сигнализации

Если было срабатывание сигнализации, то после открытия двери:

- 1) Сирена подаст два звуковых сигнала в случае срабатывания датчика ударной нагрузки, датчика наклона или микроволнового датчика.
- 2) Сирена подаст четыре звуковых сигнала в случае, если были открыты дверь или багажник, включено зажигание или нажата педаль тормоза.
- 3) В бесшумном режиме начнет без остановки мигать светодиодный индикатор, сообщая владельцу о необходимости проверить свой автомобиль. Сирена не сработает в этом случае.

28. Задержка салонного света

Данная функция предназначена специально для автомобилей с салонным освещением. Система сигнализации будет включена после того, как освещение салона погаснет.

29. Установка будильника и времени

Удерживайте в нажатом состоянии одновременно кнопки A и B в течение одной секунды. Передатчик издаст один звуковой сигнал. На экране загорится значок "SET". Теперь нажимайте кнопку A для того чтобы выбрать одно из меню: "ALARM" («БУДИЛЬНИК»), "TIME" («ЧАСЫ») или "EXT" («ВЫХОД»).

1) Установка параметров будильника: Когда на жидкокристаллическом экране загорится значок "ALARM" для того, чтобы зайти в меню установки параметров будильника нажмите кнопку B , для того, чтобы включить или выключить будильник нажмите кнопку A . Когда загорится значок "ON" («ВКЛЮЧЕНО»), нажмите один раз кнопку B для входа в меню установки времени включения будильника. Установите время включения будильника с помощью кнопок A и B . Когда на жидкокристаллическом экране загорится значок "EXT" («ВЫХОД»), нажмите кнопку B для того, чтобы войти в меню установки "TIME" («ЧАСЫ»). Когда загорится значок "OFF" («ВЫКЛЮЧЕНО»), нажмите кнопку B для того, чтобы выйти из меню установки времени включения будильника.

2) Установка параметров часов: Когда на жидкокристаллическом экране загорится значок "TIME" («ЧАСЫ»), нажмите один раз кнопку B для того, чтобы войти в меню установки, установите время с помощью кнопок A и B .

3) Выход: Когда на жидкокристаллическом экране загорится значок "EXT" («ВЫХОД»), удерживайте в нажатом состоянии одновременно кнопки A и B в течение одной секунды для того, чтобы сохранить установки и покинуть меню.

30. Отключение старых передатчиков

Удерживайте кнопку обучения на блоке управления в нажатом состоянии в течение десяти секунд. На десять секунд включится светодиодный индикатор, сирена издаст один звуковой сигнал, свидетельствуя о том, что оба ранее используемых передатчика выведены из строя.

31. Программирование новых передатчиков

Удерживайте кнопку обучения на блоке управления до тех пор пока светодиодный индикатор не включится. Нажмите один раз кнопку A , светодиодный индикатор мигает, свидетельствуя о том, что данный передатчик успешно запрограммирован. Нажмите кнопку A на другом передатчике, светодиодный индикатор мигает, свидетельствуя о том, что данный передатчик успешно запрограммирован.

32. Дополнительный канал

Дополнительный канал (-) предназначен для защиты других устройств вашего автомобиля, таких как DVD, TFT монитор, аудиосистем и т.д.

Технические параметры

Диапазон частот: 433.92МГц

Электронный блок управления:

Напряжение: 12В ± 3В

Ток: ≤10мА (только для датчика удара)

Уровень звукового давления сирены: 105~125дБ

Технические требования передатчика:

Напряжение: 3.2~4.2В

Напряжение зарядного тока: 4.23 ± 0.05В

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Меры по устранению неисправностей
1. После установки блока управления сирена сигнализации кричит без остановки и не выключается.	• Неправильно вставлен штекер. • Неправильно подсоединена проводка. • Передатчик необходимо запрограммировать заново. • Сирена неисправна. • Проверьте предохранитель электронного блока управления.
2. После выключения сигнализации и открытия дверей указатели поворота не работают, или после открытия дверей при включенной сигнализации сирена не срабатывает.	• Неправильно подсоединена проводка дверного концевика. • Дверной переключатель неисправен. • Сирена неисправна.
3. При парковке автомобиля у обочины дороги сигнализация срабатывает, когда мимо проезжают тяжелые транспортные средства.	• Чувствительность датчика слишком высокая. • Уменьшите чувствительность, отрегулировав датчик ударной нагрузки.
4. Центральный замок работает ненормально или совсем не работает.	• Убедитесь в том, что проводка подсоединена в соответствии с инструкцией. • Сгорел предохранитель, проверьте проводку и устраните проблему, замените предохранитель. • Привод центрального замка неисправен.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Меры по устранению неисправностей
5. При срабатывании сигнализации сирена не включается.	• Проверьте сирену. • Проверьте проводку, соединяющую блок управления и сирену. • Проверьте чувствительность датчика.
6. Сирена издает резкие звуковые сигналы в течение десяти секунд после включения, выключения и повторного включения сигнализации.	• Датчик ударной нагрузки неисправен. Проверьте его проводку, чувствительность и отрегулируйте датчик. Замените датчик в случае, если он поврежден. • Двери или багажник не закрыты. Закройте их до конца. • Дверной концевик или проводка неисправны.
7. Передатчик работает неэффективно или зона приема значительно сократилась.	• Место установки антенны выбрано неверно. • Проверьте проводку, соединяющую антенну и электронный блок управления. • Плохие погодные условия, радиомачты и сооружения, окружающие автомобиль мешают зоне приема сигнала. • Низкий заряд аккумуляторной батареи. • Частота передатчика изменена. • Передатчик неисправен или поврежден.

Гарантийные обязательства

I. Гарантия на изделие предоставляется на ограниченный период времени с момента приобретения изделия. В случае поломки изделия, эксплуатируемого в соответствии с инструкциями изготовителя, в течение гарантийного срока, ремонт изделия будет выполнен бесплатно.

● При предоставлении изделия на ремонт необходимо представить данный гарантийный формуляр;

● Модель и серийный номер изделия должны совпадать с информацией, указанной в данном гарантийном формуляре.

II. Данные гарантийные обязательства не могут быть переданы и автоматически теряют силу, если:

● Первоначальный покупатель не заполнил гарантийный формуляр;

● Серийный номер изделия стерт, утерян или изменен;

● Конструкция изделия изменена или изделие применялось не по назначению;

● Изделие было повреждено в результате несчастного случая, неправильного обращения, халатности, неправильного монтажа или технического обслуживания.

III. На повреждения, полученные в результате монтажа или демонтажа изделия, гарантия не предоставляется.

Гарантийный талон "Steelmate"

Покупатель:	
Телефон:	
Номер автомобиля:	
Номер изделия:	
Серийный номер:	
Дата установки:	
Продавец	Подпись продавца