



## SKY M9 Инструкция по эксплуатации

*\*В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!*



# Содержание:

<b>1. Главные функции</b> .....	<b>1</b>
1.1. Постановка на охрану.....	1
1.2. Бесшумная постановка на охрану.....	1
1.3. Датчик удара.....	1
1.4. Микроволновый датчик (опция).....	2
1.5. Срабатывание при открытии дверей.....	2
1.6. Срабатывание при включении зажигания.....	3
1.7. Снятие с охраны.....	3
<b>2. Дополнительные функции</b> .....	<b>3</b>
2.1. Дистанционное открытие багажника.....	3
2.2. Активация режима «Антиграбление» (Anti-hijacking).....	3
2.3. Настройка световой сигнализации при открытии дверей.....	3
2.4. Аварийное снятие с охраны.....	4
2.5. Автоматическая постановка на охрану и напоминание о постановке на охрану (программируемая функция).....	4
2.6. Напоминание о закрытии дверей / Задержка отключения салонного освещения.....	4
2.7. Перепостановка на охрану и ложное срабатывание (не отключаемая функция).....	4
2.8. Работа центрального замка.....	5
2.9. Поиск автомобиля.....	5
2.10. Отключение питания.....	5
2.11. Автоматическое закрытие окон.....	5
2.12. Память срабатываний.....	5
2.13. Считывание сигнала.....	6
2.14. Индикатор батареи брелка.....	6
2.15. Электрический/пневматический центральный замок.....	6
2.16. Настройки времени/сигналов/автоматической постановки на охрану.....	6
2.17. Режим «Валет».....	6
<b>3. Технические характеристики</b> .....	<b>8</b>
3.1. Диаграмма подключения.....	8

Кнопка 1: 

Кнопка 2: 

Кнопка 3: 

Кнопка 4: 

## 1. Главные функции

### 1.1. Постановка на охрану

После остановки, выньте ключ из замка зажигания и закройте все двери, нажмите кнопку 1 один раз. Светодиодный индикатор начнет мигать сдвоенными импульсами, габаритные огни мигнут один раз, сирена подаст один звуковой сигнал. Брелок подаст один звуковой сигнал, на дисплее будут подсвечены иконки «замок» и «динамик», значок двери на схеме автомобиля мигнет дважды. Дисплей брелка будет подсвечен зеленым. Замки дверей будут закрыты, а двигатель заблокирован. Датчик удара будет активирован.

### 1.2. Бесшумная постановка на охрану

После остановки, выньте ключ из замка зажигания и закройте все двери, нажмите кнопку 3 один раз. Светодиодный индикатор начнет мигать сдвоенными импульсами, габаритные огни мигнут один раз, сирена не подаст звуковой сигнал. Брелок подаст один звуковой сигнал, на дисплее будут подсвечены иконки «замок» и «динамик», значок двери на схеме автомобиля мигнет дважды.

Дисплей брелка будет подсвечен зеленым. Замки дверей будут закрыты, а двигатель заблокирован. Датчик удара будет активирован.

### 1.3. Датчик удара

Если после постановки автомобиля на охрану система получает сигнал от датчика удара первый раз, сирена подаст звуковой сигнал пять раз, а двигатель будет заблокирован. Габаритные огни будут так же мигать. Брелок подаст звуковой сигнал пять раз с двукратной вибрацией, иконки «датчик удара» и «габаритные огни» будут подсвечены одновременно. Дисплей брелка будет подсвечен зеленым.

Если система получила повторный сигнал от датчика удара в течении 15 секунд, сирена будет подавать максимально громкий звуковой сигнал в течении 30 секунд вместе со световым сигналом габаритных огней. Брелок будет подавать звуковые сигналы в течении 30 секунд, а так же подаст вибро-сигнал 8раз, иконки «датчик удара» и «габаритные огни» будут подсвечены одновременно. Дисплей брелка будет подсвечен желтым. После подачи сигнала тревоги система вернется в исходное положение. В бесшумном режиме система будет подавать те же сигналы, но сирена будет отключена и не будет подавать звуковых сигналов.

#### 1.4.Микроволновый датчик (опция)

Если какой либо объект двигается в непосредственной близости от автомобиля в течении 5 секунд, сирена подаст звуковой сигнал пять раз, а двигатель будет заблокирован. Габаритные огни будут так же мигать. Брелок издаст звуковой сигнал пять раз с однократной вибрацией, иконки «микроволновый датчик» и «габаритные огни» будут подсвечены одновременно. Если система получила повторный сигнал от микроволнового датчика в течении 15 секунд, сирена будет подавать максимально громкий звуковой сигнал в течении 30 секунд вместе со световым сигналом габаритных огней. Брелок будет подавать звуковые сигналы в течении 30 секунд, а так же подаст вибро-сигнал 8раз, иконки «микроволновый датчик» и «габаритные огни» будут подсвечены одновременно. Система вернется в исходное положение после подачи сигнала тревоги. В бесшумном режиме система будет подавать те же сигналы, но сирена будет отключена и не будет подавать звуковых сигналов.

При постановке на охрану дважды нажмите кнопку 1 или кнопку 3 для активации микроволнового датчика. Для отключения микроволнового датчика снимите автомобиль с охраны и нажмите кнопку 1 или кнопку 3 один раз.

**Внимание! Если автомобиль находится на открытом пространстве, во время дождя это может стать причиной для ложного срабатывания микроволнового датчика. Рекомендуем отключать микроволновый датчик при ненастных погодных условиях.**

#### 1.5.Срабатывание при открытии дверей

Если после постановки автомобиля на охрану какая либо из дверей была открыта или нажата педаль тормоза, сирена будет подавать максимально громкий звуковой сигнал в течении 30 секунд вместе со световым сигналом габаритных огней, двигатель будет заблокирован. Брелок будет подавать звуковые сигналы в течении 30 секунд, а так же подаст вибро-сигнал 8раз, иконки «открытие дверей» и «габаритные огни» будут подсвечены одновременно. Дисплей брелка будет подсвечен желтым/зеленым. После подачи сигнала тревоги система вернется в исходное положение.

### 1.6.Срабатывание при включении зажигания

Если после постановки автомобиля на охрану произошла попытка включить зажигание, сирена будет подавать максимально громкий звуковой сигнал в течении 30 секунд вместе со световым сигналом габаритных огней, двигатель будет заблокирован. Брелок будет подавать звуковые сигналы в течении 30 секунд, а так же подаст вибро-сигнал 8раз. Дисплей брелка будет подсвечен красным. После подачи сигнала тревоги система вернется в исходное положение.

### 1.7.Снятие с охраны

Во время активированного режима охраны нажмите кнопку 2 один раз, габаритные огни мигнут дважды, сирена издаст двойной звуковой сигнал. Брелок издаст двойной звуковой сигнал. Иконка «открытие дверей» на брелке будет светиться в течении 5 секунд. Иконка «открытый замок» будет подсвечена. Дисплей брелка будет подсвечен желтым. Режим охраны будет деактивирован, двигатель разблокирован, замки дверей открыты.

### 2.1.Дистанционное открытие багажника

В режиме «снято с охраны» нажмите кнопку 4 в течении одной секунды (**Внимание! Для корректной работы данной функции багажник должен открываться электро-механическим устройством (соленоид).** Брелок подаст один звуковой сигнал, иконка «открытие багажника» на брелке будет подсвечена в течении 1 секунды. На электро-механическое устройство (соленоид) будет подан импульс 12В.

**Внимание! Открытие багажника в режиме «на охране» приведет к подаче системой сигнала тревоги! Это позволяет избежать бесконтрольного открытия багажника при случайном нажатии кнопки 4!**

### 2.2.Активация режима «Антиграбление» (Anti-hijacking)

При включенном двигателе нажмите кнопку 3 в течении 2 секунд или дольше для активации режима «анти-хайджек». Габаритные огни будут мигать с большей частотой, сирена будет подавать громкий звуковой сигнал. Через 20 секунд двигатель автомобиля будет заблокирован.  
Один раз нажмите кнопку 2 для отключения данной функции.

### 2.3.Настойка световой сигнализации при открытии дверей

При включенном зажигании нажмите кнопку 2 с течением двух секунд, сирена издаст двойной звуковой сигнал, режим световой сигнализации при открытии дверей будет включен.  
При включенном зажигании нажмите кнопку 2 в течении двух секунд еще один раз, сирена издаст один звуковой сигнал, режим световой сигнализации при открытии дверей будет выключен.

#### 2.4. Аварийное снятие с охраны

В случае повреждения или потери брелка. Откройте дверь штатным автомобильным ключом (система будет подавать сигналы тревоги). Нажмите педаль тормоза и включите и выключите зажигание десять раз. Оставьте зажигание включенным на 2 секунды. Система отключит охрану автоматически. В данном режиме невозможно управлять или программировать систему, пожалуйста воспользуйтесь вторым брелком из комплекта или обратитесь к продавцу.

#### 2.5. Автоматическая постановка на охрану и напоминание о постановке на охрану (программируемая функция)

Если после остановки и закрытия всех дверей Вы забыли включить режим охраны. Через 8 секунд сирена подаст тройной звуковой сигнал три раза для напоминания о необходимости включить режим охраны. Иконки «замок» и «открытый замок» на брелке будут мигать в течении пяти секунд. Дисплей брелка будет подсвечен зеленым.

Если после этого режим охраны не включен в течении одной минуты, система перейдет в бесшумный режим (пожалуйста настройте автоматическую постановку на охрану на брелке), замки дверей не будут закрыты, а габаритные огни мигнут один раз.

После автоматической постановки на охрану, дважды нажмите кнопку 2 для отключения системы. Если автоматическая постановка на охрану была активирована, нажмите кнопку 1 для закрытия дверей.

**Внимание! По умолчанию режим автоматической постановки на охрану включен!**

#### 2.6. Напоминание о закрытии дверей / Задержка отключения салонного освещения

Если при включенном режиме охраны какая либо из дверей закрыта неправильно (недостаточно) или салонное освещение продолжает работать (вежливая подсветка). Через 8 секунд сирена подаст один звуковой сигнал три раза для напоминания о необходимости закрыть дверь. Иконки «открытие дверей» на брелке будут мигать в течении пяти секунд.

Необходимо отключить режим охраны закрыть дверь и включить режим охраны. Если в течении сорока пяти секунд дверь остается закрытой неправильно (недостаточно) или задержка салонного освещения (вежливая подсветка) не будет выключено, сирена будет подавать звуковые сигналы тревоги, габаритные огни будут мигать 4 минуты. Если двери останутся неправильно (недостаточно) закрыты после циклов сигналов тревоги система останется в режиме охраны до ее отключения.

#### 2.7. Перепостановка на охрану и ложное срабатывание (не отключаемая функция)

Если в режиме охраны после нажатия кнопки 2 для снятия с охраны двери не были открыты в течении двадцати пяти секунд, система вернется в режим охраны автоматически. Брелок издаст звуковой сигнал для напоминания о возвращении в режим охраны. Сирена подаст звуковой сигнал, габаритные огни мигнут один раз. В бесшумном режиме сирена не подаст звуковой

сигнал, габаритные огни мигнут один раз.

Если в режиме охраны после нажатия кнопки 2 для снятия с охраны двери были открыты не более 0,5 секунды, но зажигание не было включено в течении сорока пяти секунд, система вернется в режим охраны автоматически.

#### 2.8. Работа центрального замка

Через пятнадцать секунд после начала движения нажмите на педаль тормоза, центральный замок заблокирует двери автоматически. Автоматическая разблокировка дверей произойдет после выключения зажигания.

Если какая либо дверь закрыта неправильно (недостаточно) в течении пяти секунд после начала движения, сирена подаст один звуковой сигнал и габаритные огни мигнут однократно.

Находясь в движении Вы можете нажать кнопку 1 на брелке для блокировки дверей и кнопку 2 для разблокировки.

#### 2.9. Поиск автомобиля

Нажмите кнопку 1 на брелке в течении двух секунд или дольше. Сирена будет подавать звуковой сигнал в течении десяти секунд, габаритные огни будут мигать в то же время.

Нажмите кнопку 3 на брелке в течении двух секунд или дольше. Габаритные огни будут мигать в течении десяти секунд, сирена на подаст звукового сигнала.

Внимание! Нажмите любую кнопку для отмены режима поиска.

#### 2.10. Отключение питания

При отключении системы от питания все настройки будут сохранены и восстановлены после следующего включения питания.

#### 2.11. Автоматическое закрытие окон

Система автоматически закроет все окна при постановке на охрану (при наличии доводчиков стекол)

#### 2.12. Память о поданных сигналах

Если в режиме охраны система получила сигналы от датчиков, они будут записаны и воспроизведены при снятии с охраны:

А) Если система получила сигнал от датчика удара. При снятии с охраны и открытии двери сирена подаст двойной звуковой сигнал дважды, светодиодный индикатор мигнет четыре раза с интервалом в две секунды.

Б) Если в режиме охраны была открыта дверь, включено зажигание или нажата педаль тормоза. Сирена при снятии с охраны и открытии двери подаст четыре однократных звуковых сигналов, светодиодный индикатор будет мигать постоянно до включения зажигания.

После снятия с охраны и включения зажигания память о поданных сигналах будет очищена.

### 2.13.Считывание сигнала

Если брелок не получает сигнал от системы в течении 2,5 минут, это будет отражено на дисплее, иконка «сигнал» пропадет, что означает нахождение брелка вне зоны покрытия.

### 2.14.Индикатор батареи брелка

Когда заряд батареи брелка заканчивается при нажатии любой кнопки брелок издаст звуковой сигнал. Индикатор заряда батареи изображен ниже

### 2.15.Электрический/пневматический центральный замок

Пожалуйста воспользуйтесь переключателем “J1” на плате главного блока для переключения между электрическим или пневматическим центральным замком

### 2.16.Настройки времени, сигналов и автоматической постановки на охрану

Нажмите одновременно кнопку 1 и кнопку 2в течении 1 секунды для активации режима настроек, брелок издаст короткий звуковой сигнал. Нажмите кнопку 1 для входа в меню и переключения между позициями. Нажмите кнопку 2 для переключения режимов настроек и функций (вкл./выкл.) Одновременно нажмите кнопку 1 и кнопку 2 для сохранения настроек. Нажмите кнопку 1 для выхода без сохранения настроек.

Меню настроек:

- Время: настройка времени (часы/минуты)
- Будильник: будильник вкл/выкл, настройка времени.
- Автоматическая постановка на охрану: вкл/выкл

Для выхода и сохранения настроек нажмите одновременно кнопку 1 и кнопку 2. Брелок издаст звуковой сигнал и вернется в обычный режим.

### 2.17.Режим Валет

Для активации режима последовательно выполните следующие шаги :

1. Система в режиме «снято с охраны», зажигание выключено.
2. Включите зажигание.
3. Нажмите кнопку 1 до мелодичного сигнала пейджера (в течении 2 секунд).
4. Нажмите кнопку 3 коротким нажатием.
5. Система перейдёт в режим ВАЛЕТ. Сирена подаст один звуковой сигнал. Светодиодный индикатор будет гореть постоянно. Каждый раз при выключении зажигания в режиме ВАЛЕТ сирена будет подавать один короткий звуковой сигнал. Для выхода из режима ВАЛЕТ :

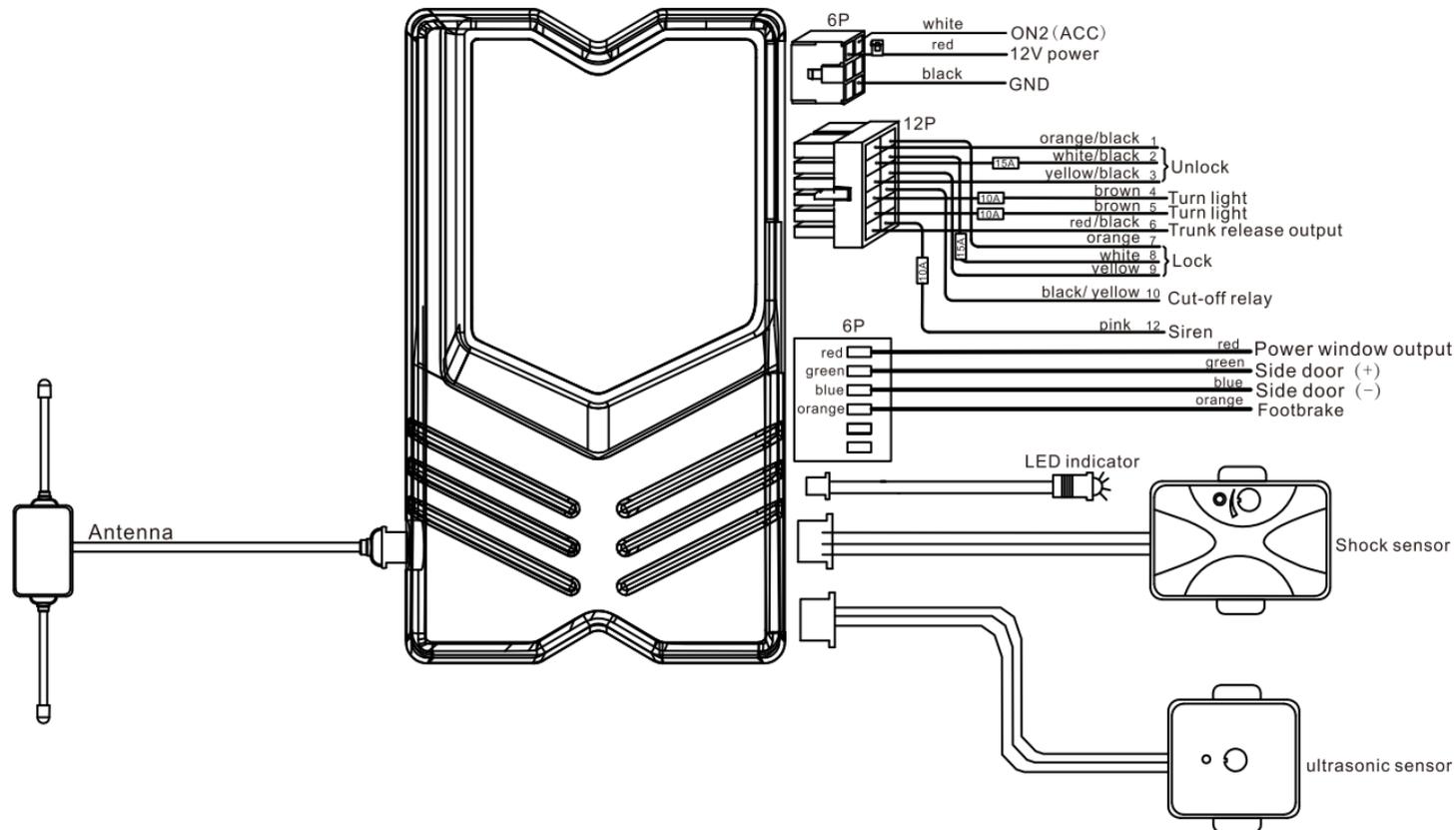
1. Включите зажигание.
2. Нажмите кнопку 1 до звукового сигнала пейджера (в течении 2 секунд). Светодиодный индикатор погаснет, система выйдет из режима ВАЛЕТ и вернётся в состояние «снято с охраны».

#### 2.1. Программирование брелка

Нажмите и удерживайте кнопку «программирование брелка» на корпусе устройства, светодиодный индикатор будет гореть постоянно. Нажмите любую кнопку на брелке, светодиодный индикатор мигнет дважды, сирена издаст короткий звуковой сигнал, брелок ответит мелодией, которая означает, что код прочитан успешно. Нажмите любую кнопку на другом брелке в течении 8 секунд, светодиодный индикатор мигнет 4 раза, сирена издаст звуковой сигнал 4 раза ответит мелодией, которая означает, что код прочитан успешно. Одновременно может быть привязано только 2 брелка.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Диаграмма подключения







**SKYALARM**

[www.sky-technics.com](http://www.sky-technics.com)