

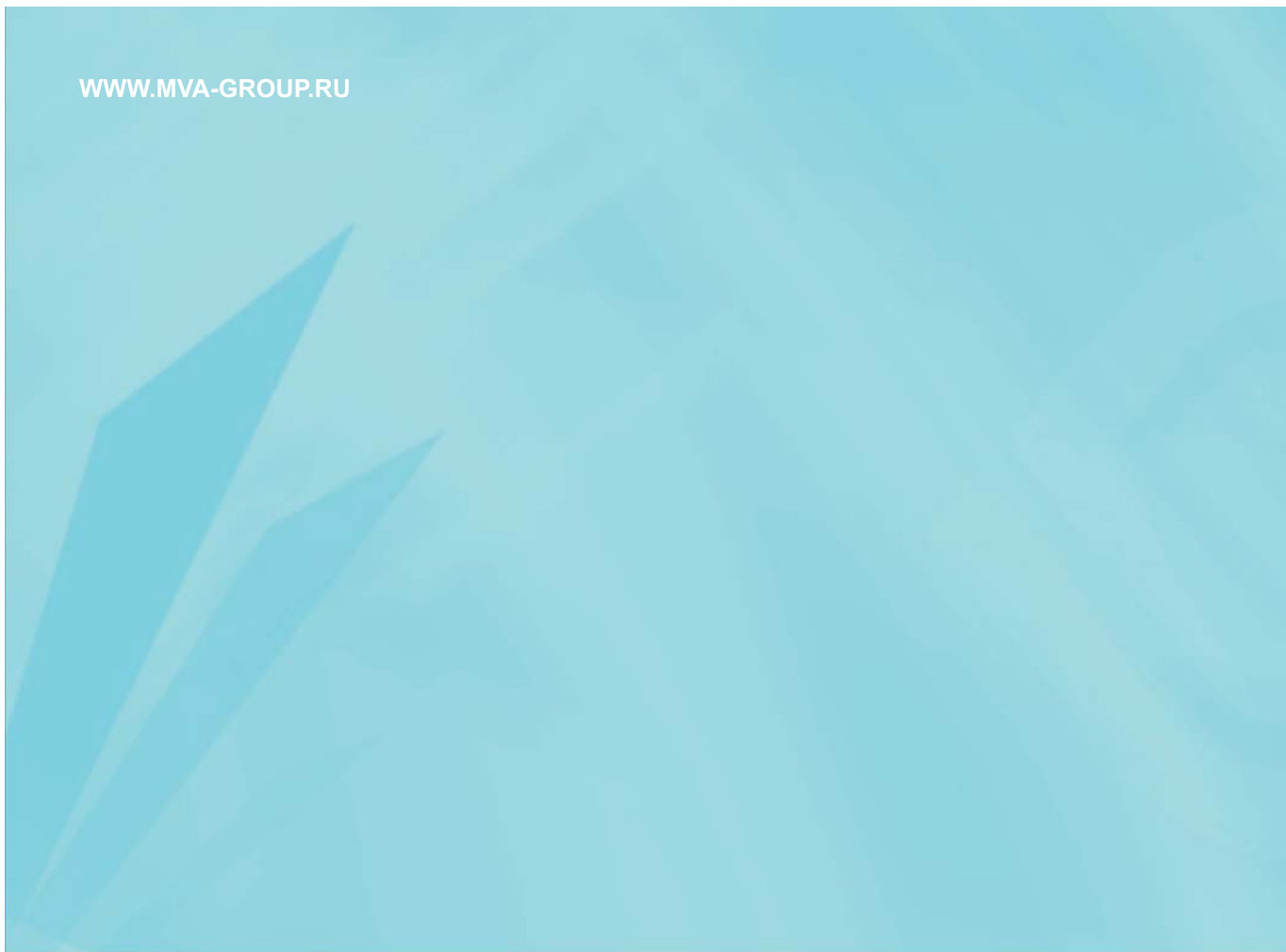


Инструкция по эксплуатации

M9

BIKE ALARM

WWW.MVA-GROUP.RU



1. Функции

1.1 Постановка на охрану

Припаркуйте мотоцикл и извлеките ключ из замка зажигания, затем нажмите кнопку  один раз. Прозвучит звуковой сигнал, габаритные огни мигнут один раз. Световой индикатор на основном блоке будет мигать. Брелок подаст подтверждающий сигнал, на дисплее появятся иконки  и .

1.2 Бесшумный режим

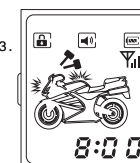
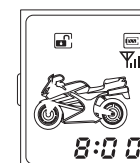
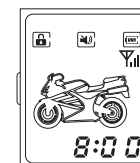
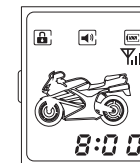
Припаркуйте мотоцикл и извлеките ключ из замка зажигания, затем нажмите кнопку  два раза. Прозвучит звуковой сигнал, габаритные огни мигнут один раз. Световой индикатор на основном блоке будет мигать. Брелок подаст подтверждающий сигнал, на дисплее появятся иконки  и . В дальнейшем при постановке и снятии с охраны а также при срабатывании ударного датчика будут подаваться только световые сигналы. Состояния системы будут отображаться на брелоке и сопровождаться звуковыми сигналами брелока. Для отключения бесшумного режима необходимо нажать два раза  при очередной постановке на охрану.

1.3 Снятие с охраны

В режиме «охрана» нажмите кнопку  один раз. Сирена подаст два звуковых сигнала, габаритные огни мигнут два раза. Брелок подаст два звуковых сигнала. На дисплее появится иконка (смотри рисунок). В бесшумном режиме сирена не будет подавать сигналов.

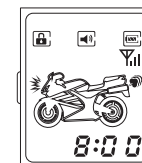
1.4 Ударный датчик

Если в режиме «охрана» произойдет удар по мотоциклу, сирена подаст 5 звуковых сигналов, габаритные огни мигнут 5 раз. В этом случае двигатель не может быть запущен. Для предупреждения владельца брелок подаст 5 звуковых сигналов, затем перейдет в режим вибрации. На дисплее появится и будет мигать иконка, указывающая, что сработал ударный датчик (смотри рисунок). Затем брелок повторит предупреждение один раз. Если в течение 10 секунд после этого произойдет второй удар, сирена включится на 30 секунд, габаритные огни будут мигать. Двигатель мотоцикла блокируется на запуск. Брелок будет подавать звуковые сигналы в течение 30 секунд и подаст 8 вибросигналов. На дисплее появится иконка (смотри рисунок). Затем система автоматически перейдет в режим «охрана». В режиме бесшумной охраны сирена не будет подавать звуковые сигналы.



1.5 Концевик замка зажигания

Если в режиме «охрана» кто-либо попытается запустить двигатель, сирена включится на 30 секунд, габаритные огни будут мигать. Двигатель мотоцикла не может быть запущен. Для предупреждения владельца брелок будет подавать звуковые сигналы в течение 30 секунд, на дисплее появится и будет мигать соответствующая иконка (смотри рисунок). Также, брелок подаст 8 вибросигналов. После этого система автоматически перейдет в режим «охрана».



1.6 Выключение сирены

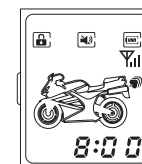
В режиме «тревога» нажмите кнопку  для выключения сирены. Система снова автоматически перейдет в режим «охрана». Оба передатчика перестанут подавать сигналы тревоги.

1.7 Напоминание о постановке на охрану

Когда мотоцикл припаркован и ключ вынут из замка зажигания, система будет находиться в режиме ожидания постановки на охрану в течение 8 секунд. Затем она подаст три звуковых сигнала, габаритные огни мигнут три раза, предупреждая владельца о необходимости постановки мотоцикла на охрану.

1.8 Режим «анти-хайджек»

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение не менее двух секунд для перехода в режим «анти-хайджек» во время движения. Передняя фара коротко мигнет, сирена подаст звуковой сигнал. Габаритный огни мигнут один раз. После этого двигатель мотоцикла не может быть запущен в течение 20 секунд. Нажмите кнопку картинка для отмены данного режима.



1.9 Автоматическая постановка на охрану

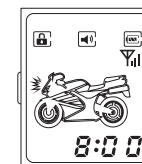
В режиме «охрана» нажмите кнопку  для снятия с охраны.
Если после этого двигатель не будет запущен в течение 25 секунд, система автоматически перейдет в режим «охрана».
Брелок подаст звуковой сигнал. Если включен бесшумный режим, звуковых оповещений не будет.

1.10 Поиск мотоцикла

Нажмите кнопку  один раз для поиска Вашего мотоцикла на парковке.
Сирена подаст звуковой сигнал в течение 10 секунд, габаритные огни будут мигать.
Если Вы нажмете и будете удерживать кнопку , сирена не будет подавать звуковых сигналов, будут только мигать габариты на мотоцикле.
Для выхода из режима поиска нажмите любую кнопку.

1.11 Выключение питания

В случае выключения питания (замена аккумулятора или проведение каких-либо работ), после подачи питания система будет находиться в том же режиме, что и до отключения питания.



1.12 Режим аварийного снятия с охраны

В случае потери или поломки брелка Вы можете снять мотоцикл с охраны, выполнив следующие шаги :

1. Поверните ключ зажигания из положения «выключено» в положение «включено» непрерывно 10 раз.
2. Последний раз задержите ключ в положении «зажигание включено» в течение не менее двух секунд.
3. Система перейдет в состояние «снято с охраны».

Когда Вы найдете или отремонтируете брелок, нажмите кнопку  для выхода из режима аварийного снятия с охраны. Также, Вам необходимо будет нажать эту кнопку на другом брелке после прописывания кода. Помните, что без нажатия на эту кнопку систему невозможно будет поставить в режим «охрана».

1.13 Световой индикатор

В режиме «охрана» световой индикатор будет дважды мигать с интервалом в 2 секунды, давая оповещение, что система находится в данном режиме. После срабатывания ударного датчика индикатор будет мигать непрерывно. После окончания подачи сигналов тревоги индикатор будет мигать четыре раза с интервалом в 2 секунды до тех пор, пока система не будет переведена в положение «снято с охраны» и не будет включено зажигание.

Если в режиме «охрана» было включено зажигание, индикатор будет мигать до тех пор, пока система не будет снята с охраны и не будет включено зажигание.

1.14 Индикатор уровня сигнала

Если в режиме «охрана» брелок не может получить сигналы с основного блока (например, из-за большого расстояния между ними), шкала уровня сигнала будет отсутствовать.

Если Вы видите на брелке одну или две черточки уровня сигнала, это означает, что расстояние между брелком и основным блоком близко к максимальному.

1.15 Специальные сигналы

Если при нажатии на любую кнопку брелка не происходит обратной реакции с основного блока, брелок будет подавать специальные музыкальные сигналы, показывая, что он пытается установить связь с основным блоком.

1.16 Индикация уровня заряда батареи

Если батарейка разряжена, при нажатии на любую кнопку брелок будет подавать звуковые сигналы, предупреждая о необходимости замены батарейки. Если иконка уровня заряда батарейки на брелке будет мигать, это означает, что батарея полностью разряжена, и ее необходимо срочно заменить.

1.17 Установка времени

Нажмите кнопки  и  одновременно для установки времени. Иконка  будет мигать. Нажмите кнопку  для переключения режимов «часы» и «будильник». Нажмите кнопку  для установок. Затем нажмите кнопку  для следующих установок. Когда иконка EXIT начнет мигать, нажмите кнопки  и  одновременно для сохранения установок и выхода из режима. Нажмите кнопку  для выхода из режима без сохранения сделанных установок.

Установки

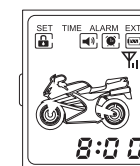
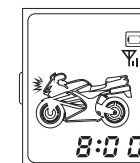
·Время : часы и минуты

·Будильник : будильник включен/выключен, часы и минуты. Во время срабатывания будильника на дисплее будет мигать иконка ALARM, загорится зеленая подсветка брелка. Нажмите кнопки  и  для выхода из режима будильника.

1.18 Прописывание брелков

Снимите заглушку с сервисной кнопки на основном блоке системы.

Нажмите сервисную кнопку. Световой индикатор загорится. Нажмите любую кнопку на брелоке. Индикатор дважды мигнет, сирена подаст два звуковых сигнала. Брелок проиграет мелодию, что будет означать успешность прописывания брелока. Нажмите любую кнопку на другом брелоке. Индикатор мигнет четыре раза, сирена подаст четыре звуковых сигнала. Брелок проиграет мелодию, что будет означать успешность прописывания брелока.



1.Технические характеристики

Рабочая частота – 433-434 МГц
Модуляция – FSK

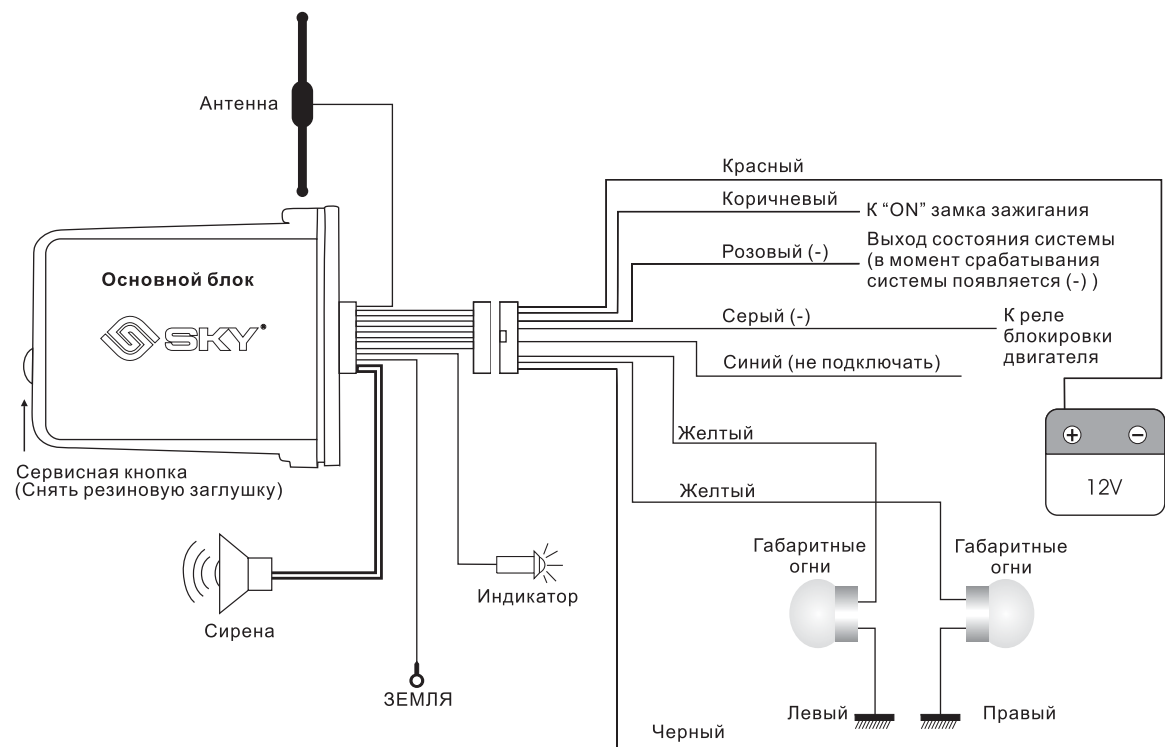
Основной блок

Диапазон напряжений – 12+-3 В
Потребляемый ток – менее 6 мА
Громкость сирены – 110-125 дБ

Брелок

Диапазон рабочих напряжений – 1.1-1.6 В
Потребляемый ток – менее 100 мА

1.Схема подключения



Содержание

Функции_____	1-5
Постановка на охрану_____	1
Бесшумный режим_____	1
Снятие с охраны_____	1
Ударный датчик_____	1
Концевик замка зажигания_____	2
Выключение сирены_____	2
Напоминание на постановке на охрану_____	2
Режим "анти-хайджек"_____	2
Автоматическая постановка на охрану_____	3
Поиск мотоцикла_____	3
Выключение питания_____	4
Режим аварийного снятия с охраны_____	4
Световой индикатор_____	4
Индикатор уровня сигнала_____	4
Специальные сигналы_____	5
Индикация уровня заряда батареи_____	5
Установка времени_____	5
Прописывание брелоков_____	5
Технические характеристики_____	6
Схема подключения_____	7

Для заметок:

Для заметок: