

ОХРАННАЯ WI-FI/GSM СИГНАЛИЗАЦИЯ



1. ВВЕДЕНИЕ

Это охранная сигнализация для дома, квартиры или офиса. Устройство оснащено Wi-Fi/GSM-модулями и аккумулятором для автономной работы в случае аварийного отключения электропитания. Благодаря этому вы можете всегда быть спокойны за безопасность помещения. Вы сможете управлять всеми настройками системы в ручную или с помощью мобильного приложения при наличии Wi-Fi на объекте охраны, что обеспечивает простую и удобную эксплуатацию устройства.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Панель управления	1 шт.
2. Пульт дистанционного управления	2 шт.
3. Датчик открытия двери	1 шт.
4. Датчик движения	1 шт.
5. Кронштейн с саморезами	1 шт.
6. Инструкция	1 шт.
7. Блок питания	1 шт.

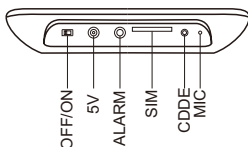
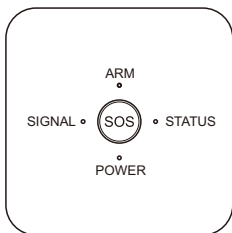
Датчики комплектуются батарейками для автономного питания.

Обратите внимание. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию, технические характеристики и функционал изделия без предварительного уведомления.

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Поддержка стандартов GSM и Wi-Fi.
- Быстрая установка до 24 беспроводных датчиков, работающих на частоте 433 МГц.
- Настройка пяти типов зон: обычная зона, зона частичной постановки на охрану, умная зона, аварийная зона, закрытая зона.
- Установка трёх временных групп для автоматической постановки сигнализации на охрану.
- Поддержка 6 телефонных номеров для тревожных звонков и 3 номеров для отправки СМС-сообщений.
- Управление и настройка охранной сигнализации с помощью СМС-сообщений, телефонного звонка или мобильного приложения.
- Встроенные в панель управления аккумуляторная батарея и сирена.
- Уведомление о низком уровне заряда батареи.

4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- Светодиод ARM

Горит: сигнализация поставлена на охрану.

Мигает: включена частичная защита.

Не горит: сигнализация снята с охраны.

- Светодиод STATUS

Мигает: устройство в режиме настройки.

Горит: стабильное подключение к Wi-Fi-сети.

- Светодиод SIGNAL

Мигает 1 раз в секунду: GSM-сеть не найдена.

Мигает каждые 3 секунды: стабильное подключение к GSM-сети.

- Светодиод POWER

Горит: устройство включено.

OFF/ON: включение или отключение встроенной аккумуляторной батареи.

5V: вход для блока питания.

ALARM: вход для подключения внешней сирены.

SIM: слот для СИМ-карты.

CDDE: функциональная клавиша.

MIC: микрофон.

ОПЕРАЦИИ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КЛАВИШЕЙ CDDE.
Удерживайте CDDE в течение одной секунды: охранный
сигнализация перейдет в режим добавления датчиков.
Нажмите CDDE один раз: будет выбрана зона 1,
активируйте датчик, и он будет добавлен.
Если нажать CDDE два раза, будет выбрана зона 2 для
добавления датчика. Всего можно выбрать 24 зоны.
Для удаления датчика выберите необходимую зону и
зажмите CDDE на три секунды.
Аналогично можно добавить до 10 пультов
дистанционного управления.

5. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

5.1. РЕЖИМ ПОД ОХРАНОЙ

Данный режим активирует все установленные в систему датчики. При срабатывании того или иного датчика (PIR-сенсор, датчик открытия двери, датчик утечки газа и др.), охранная сигнализация издаст сигнал тревоги. Есть несколько способов установки режима ПОД ОХРАНОЙ:

1. Кнопка  на пульте дистанционного управления.
2. С мобильного телефона позвоните на SIM-карту, установленную в панели управления охранной сигнализации, и в тональном режиме введите [ПАРОЛЬ]+[1].
3. С мобильного телефона отправьте СМС с текстом [ПАРОЛЬ]+[1]+[#] на SIM-карту, установленную в панели управления охранной сигнализации.
4. В приложении зайдите в интерфейс вашей охранной сигнализации и включите режим ПОД ОХРАНОЙ.

5.2. РЕЖИМ СНЯТО С ОХРАНЫ

Данный режим снимает с охраны все установленные в систему датчики. Вы не будете получать оповещения от датчиков, даже если они будут активированы. Существует несколько способов снятия защиты:

1. Кнопка  на пульте дистанционного управления.
2. С мобильного телефона позвоните на SIM-карту, установленную в панели управления охранной сигнализации, и в тональном режиме введите [ПАРОЛЬ]+[2].
3. С мобильного телефона отправьте СМС с текстом [ПАРОЛЬ]+[0]+[#] на SIM-карту, установленную в панели управления охранной сигнализации.
4. В приложении зайдите в интерфейс вашей охранной сигнализации и включите режим СНЯТО С ОХРАНЫ.

5.3. РЕЖИМ ЧАСТИЧНАЯ ПОСТАНОВКА

Этот режим включает частичную защиту по всем зонам и датчикам. Функция позволяет избежать ложные срабатывания датчиков внутри помещения, например, когда на объекте находятся люди.

Периферийные датчики при этом будут активны (двери, окна, балкон и периметр). Есть несколько методов установки частичной защиты:

1. Кнопка **S** на пульте дистанционного управления.
2. С мобильного телефона отправьте СМС с текстом [ПАРОЛЬ]+[2]+[#] на SIM-карту, установленную в панели управления охранной сигнализации.
3. В приложении зайдите в интерфейс вашей охранной сигнализации и включите режим ЧАСТИЧНАЯ ПОСТАНОВКА

5.4. УВЕДОМЛЕНИЕ О НИЗКОМ УРОВНЕ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Данный режим осуществляет СМС-оповещение при низком уровне заряда батареи. Для работы режима необходимо:

1. На панели управления перевести переключатель в положение "ON"
2. В датчиках установить новые батарейки (совокупное напряжение должно составлять не менее 3В)

5.5. РЕЖИМ ТРЕВОГА

При активации данного режима панель управления издаст тревожный сигнал, а на номер телефона, который был установлен для связи, придёт СМС-уведомление. Способы активации режима:

1. Кнопка  на пульте дистанционного управления.
2. Кнопка  на панели управления.
3. В приложении зайдите в интерфейс вашей охранной сигнализации и включите режим ТРЕВОГА.

6. ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКОВ

Охранная сигнализация поддерживает подключение до 24 беспроводных датчиков и до 10 пультов дистанционного управления, работающих на частоте 433 МГц. Способ добавления при помощи панели управления и функциональной клавиши CDDE описан в пункте 4.

Для добавления датчиков через приложение зайдите в интерфейс вашей охранной сигнализации, затем в пункт меню Аксессуары (панель при этом издаст один короткий гудок), нажмите кнопку Доб. и произведите срабатывание необходимого датчика или пульта управления.

Выберите добавленный датчик. Вам будет предложено изменить имя, присвоить ему один из типов зон или удалить из списка.

7. НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

7.1. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Включите панель управления в сеть. Прозвучит приветствие: «Добро пожаловать в систему сигнализации». Загрузите и установите приложение из маркета Google Play или App Store. Для входа и работы вам потребуется зарегистрироваться. После регистрации нажмите на значок + (добавить устройство) в правом верхнем углу главного экрана приложения. Из списка устройств выберите Wi-Fi-сигнализацию. Зажмите на 3 секунды кнопку CDDE на панели управления охранной сигнализации. При этом вы услышите несколько коротких сигналов, а индикатор STATUS начнёт быстро мигать. Панель перейдёт в режим настройки.

Вернитесь к приложению, введите данные вашей Wi-Fi-сети (логин и пароль) и подтвердите действие. Начнётся поиск и добавление вашей охранной сигнализации в приложение. Важно, чтобы в момент добавления ваш смартфон так же был подключен к данной Wi-Fi-сети.

7.2. ИНТЕРФЕЙС УСТРОЙСТВА

Управление: здесь отображается имя устройства, актуальный режим охранной сигнализации, а так же есть возможность управлять режимами.

Настройки: в данной вкладке меню вы можете установить расписание работы сигнализации, установить пароль, ввести номер для тревожных звонков и отправки СМС (через 8), включить или отключить звук тревоги и т.д.

Аксессуары: этот пункт предназначен для управления списком датчиков и пультов дистанционного управления.

Уведомления: здесь отображается информация обо всех событиях, произошедших с вашей охранной сигнализацией.

8. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ ПОСРЕДСТВОМ GSM-СОЕДИНЕНИЯ

8.1. ОТВЕТ НА ТРЕВОЖНЫЙ ЗВОНОК

В случае тревоги панель управления будет последовательно совершать вызовы на установленные номера. Вы можете принять вызов и далее в тональном режиме:

Нажать 1: защита останется включённой, панель продолжит дозваниваться до следующих заданных телефонных номеров по порядку.

Нажать 2: тревога прекратится, панель будет снята с охраны.

Нажать 3: для удаленного прослушивания.

Нажать 7: включение внешней сирены.

Нажать 8: отключение внешней сирены.

Нажать *: повесить трубку, панель продолжит дозваниваться до следующих заданных номеров.

8.2. ЗВОНОК НА ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Вы можете позвонить на СИМ-карту, установленную в панели управления. В тональном режиме наберите пароль (по умолчанию 1234). Далее:

Нажмите 1: установка режима ПОД ОХРАНОЙ.

Нажмите 2: снятие сигнализации с охраны.

Нажмите 3: удалённое прослушивание.

Нажмите 7: включение сирены.

Нажмите 8: отключение сирены.

Нажмите *: прекратить звонок.

Нажмите #: вход в режим удаленной настройки, вы можете менять настройки статуса охранной сигнализации согласно таблице команд, приведенной в пункте 8.3.

Если не будет введено никаких команд в течение 20 секунд, вызов будет прерван автоматически.

8.3. НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗВОНОК ИЛИ СМС

Все настройки работают в любом из режимов. Настройки могут быть применены только после ввода пароля (стандартный пароль 1234). При отправке команды необходимо заменить международный код +7 на 8. Т.е. номер телефона +79001112233 необходимо вводить как 89001112233. Ниже приведены команды и примеры их использования при звонке или отправке СМС на номер SIM-карты, установленной в панель управления.

ТАБЛИЦА КОМАНД

Установка номера для тревожных звонков	Звонок: 1234#3189001112233# СМС: 12343189001112233#
Команда: [3] + [1-6] + [номер телефона] + [#]	[1234] - стандартный пароль [#] - системный символ [3] - команда [1] - порядковый номер тревожного номера [89001112233] - номер телефона

Удаление номера для тревожных вызовов	Звонок: 1234#31# СМС: 123431# [1234] - стандартный пароль [1] - порядковый номер удаляемого номера [#] - системный символ
Команда: [3] + [1-6] + [#]	
Установка номера для тревожных СМС	Звонок: 1234#3789001112233# СМС: 12343789001112233# [1234] - стандартный пароль [#] - системный символ [3] - команда [7] - порядковый номер тревожного номера [89001112233] - номер телефона
Команда: [3] + [7-9] + [номер телефона] + [#]	
Удаление номера для тревожных СМС	Звонок: 1234#37# СМС: 123437# [1234] - стандартный пароль [7] - порядковый номер удаляемого номера [#] - системный символ
Команда: [3] + [7-9] + [#]	

Включение и отключение голосовых подсказок	Звонок: 1234#110# или 1234#111# СМС: 1234110# или 1234111#
Команда: [11] + [0/1] + [#]	[0] - отключение [1] - включение
Включение и отключение СМС-уведомления при тревоге	Звонок: 1234#120# или 1234#121# СМС: 1234120# или 1234121#
Команда: [12] + [0/1] + [#]	[0] - отключение [1] - включение
Включение и отключение СМС об изменении статуса Wi-Fi	Звонок: 1234#150# или 1234#151# СМС: 1234150# или 1234151#
Команда: [15] + [0/1] + [#]	[0] - отключение [1] - включение
Изменение пароля	Звонок: 1234#507777# СМС: 1234507777#
Команда: [50] + [4-х значный пароль] + [#]	[7777] - новый пароль

Задержка постановки на охрану	Звонок: 1234#5105# СМС: 12345105# [05] - задержка на 5 секунд
Команда: [51] + [00-99 сек.] + [#]	
Задержка сигнала тревоги	Звонок: 1234#5278# СМС: 12345278# [78] - задержка на 78 секунд
Команда: [52] + [00-99 сек.] + [#]	
Установка продолжительности сигнала тревоги	Звонок: 1234#5310# СМС: 12345310# [10] - продолжительность сигнала тревоги 10 минут
Команда: [53] + [00-20 мин.] + [#]	
Короткий звук при постановке или снятии с охраны при использовании пульта	Звонок: 1234#550# или 1234#551# СМС: 1234550# или 1234551# [0] - отключение [1] - включение
Команда: [55] + [0/1] + [#]	

Установка времени системы	Звонок: 1234#56190911151700# СМС: 123456190911151700#
Команда: [56] + [00-99 год] + [01-12 месяц] + [01-31 день] + [00-23 час] + [00-59 минута] + [00-59 секунда] + [#]	2019 год, сентябрь, 11 число, 15 часов 17 минут 00 секунд
Установка одной из трех временных групп (расписания) постановки на охрану	Звонок: 1234#5701080019002345# СМС: 12345701080019002345#
Команда: [57] + [01-03] + [XXXX время постановки] + [YYYY время снятия] + + [1~7 дни недели с~по] + [#]	[01] - первая группа [0800] - постановка на охрану в 8:00 [1900] - снятие с охраны в 19:00 [2345] - со вторника по пятницу
Вкл/выкл СМС о низком заряде батареи	Звонок: 1234#590# или 1234#591# СМС: 1234590# или 1234591#
Команда: [59] + [0/1] + [#]	[0] - отключение [1] - включение

Присвоение датчику зоны определенно го типа	Каждому из 24 датчиков можно присвоить один из пяти типов зон: 1. Обычная зона. Присваивается по умолчанию при добавлении датчика. Охранная сигнализация работает только в режимах ПОД ОХРАНОЙ и ЧАСТИЧНАЯ ПОСТАНОВКА, и не работает, если защита отключена.
Команда: [60] + [01-24 датчик] + [1- 5 зона] + [0/1] + [#] [0] - выкл. сирену [1] - вкл. сирену	2. Зона частичной постановки на охрану. Датчики работают, но не подают сигнал тревоги при активации. Пример использования: вы находитесь в одном помещении с датчиком движения и не хотите, чтобы охранный комплекс подавал сигнал тревоги каждый раз, когда этот датчик срабатывает из-за вас. 3. Умная зона. Охранная сигнализация не сработает, если датчик был активирован 1 раз за 30 секунд. Если в течение 30 секунд датчик будет активирован ещё раз, то раздастся сигнал тревоги. 4. Аварийная зона. Сигнал тревоги от датчика сработает независимо от того, в каком режиме находится охранная сигнализация (даже если это режим СНЯТО С ОХРАНЫ). Используется для детекторов дыма, газа, протечки и др. 5. Закрытая зона. Сигнал тревоги от датчика не сработает независимо от того, в каком режиме находится охранная сигнализация (даже если это режим ПОД ОХРАНОЙ). Звонок: 1234#600231# СМС: 1234600231#

Регулировка громкости сирены	Звонок: 1234#6299# СМС: 12346299#
Команда: [62] + [00-99] + [#]	[99] - максимальный уровень громкости
Вкл/выкл СМС об отключении панели управления от сети	Звонок: 1234#640# или 1234#641# СМС: 1234640# или 1234641#
Команда: [64] + [0/1] + [#]	[0] - СМС отключены [1] - СМС включены
Вкл/выкл функции двусторонней сигнализации для датчика открытия	Датчик срабатывает, как при размыкании контактов, так и при их замыкании.
Команда: [65] + [0/1] + [#]	Звонок: 1234#650# или 1234#651# СМС: 1234650# или 1234651# При включении данной функции замкните контакты датчика (закройте дверь или окно), в противном случае при постановке сигнализации на охрану прозвучит сигнал тревоги.

Вкл/выкл СМС при постановке на охрану и снятии с охраны	Звонок: 1234#680# или 1234#681# СМС: 1234680# или 1234681#
Команда: [68] + [0/1] + [#]	
Сброс настроек до заводских	При сбросе будут удалены все установленные ранее настройки. Датчики и пульты дистанционного управления останутся в памяти устройства. Звонок: 1234#130000# СМС: 1234130000#
Команда: [13] + [0000] + [#]	
Полный сброс	Рекомендуется сделать полный сброс, если охранная сигнализация работает нестабильно или если вы забыли пароль. 1. Выключите охранную сигнализацию, отключив её от сети. 2. Зажмите кнопку CDDE. 3. Включите в сеть охранную сигнализацию. 4. Когда звуковые сигналы от панели управления прекратятся, отпустите кнопку CDDE (примерно через 5 секунд).
Команда: Кнопка CDDE и включение устройства в сеть	

8.4. КОМАНДЫ ДЛЯ СМС-ЗАПРОСОВ

Данные команды используются для получения уведомлений, настройки и управления охранной сигнализацией посредством СМС, отправленных на SIM-карту, установленную в панель управления. Не забудьте добавить пароль перед вводом команды.

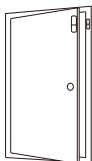
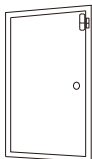
Запрос состояния питания от сети (вкл или выкл)	СМС: 12346# В ответ вы получите СМС с текстом «Питание от сети вкл» (AC power ON) или «Питание от сети выкл» (AC power OFF)
Команда: [6] + [#]	
Запрос общих настроек	СМС: 123420# В ответ вы получите СМС о том, какие функции у вас включены или отключены.
Команда: [20] + [#]	
Запрос установленных номеров для тревожных вызовов и СМС	СМС: 123421# В ответ вы получите СМС вида: 1.89001112233 2.89002223344 8.89003334455 9. Где 1-6 - номера для экстренного вызова, 7-9 - СМС
Команда: [21] + [#]	

Запрос расписания автоматической постановки на охрану	СМС: 123422# В ответ вы получите СМС вида: 19-09-11 10:05 (Начало) Arm: 1:08:00 (Окончание) Disarm: 1:19:00 345 (Начало) Arm: 2:22:00 (Окончание) Disarm: 2:06:00 1234567
Команда: [22] + [#]	Данное сообщение означает, что системное время 10:05, 11 сентября 2019 года. Первая группа включается в 08:00, отключается в 19:00 и работает со среды по пятницу. Вторая группа включается в 22:00, отключается в 06:00 и работает всю неделю.
Изменить название определенной зоны	СМС: 12348101Door open#
Команда: [81] + [01-24] + [имя зоны] + [#]	Первой зоне присвоено имя «Door open». Максимально число символов - 12.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ БЕСПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ

9.1. ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ

- 1: Зазор между магнитом и датчиком должен быть не более 10 мм.
- 2: Если после установки датчика индикатор загорается при открытии двери, все установлено правильно.
- 3: Если индикатор датчика мигает при срабатывании, необходимо заменить батарею.
- 4: Дальность передачи сигнала от датчика до панели управления составляет не более 100 метров в условии прямой видимости и отсутствии помех. Препятствия могут сильно сократить дальность работы датчика. Проверьте, работает ли датчик перед тем, как произвести монтаж.



9.2. ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

1. Не устанавливайте напротив окна.
2. Не устанавливайте напротив комнатных растений.
3. Не устанавливайте напротив вентиляционного отверстия с горячим или холодным потоком воздуха, или напротив иного источника холода или тепла.
4. Мебель должна находиться вдали от зоны обнаружения.
5. Не устанавливайте более одного датчика движения в одной и той же зоне (комнате), иначе это приведет к помехам в работе датчиков.
6. Расстояние обнаружения движения составляет не более 8 метров, расстояние передачи составляет не более 100 метров в условии прямой видимости и отсутствии помех. Препятствия могут сильно сократить дальность работы датчика. Перед тем, как произвести монтаж, проверьте, работает ли датчик.