

## 1. ВВЕДЕНИЕ

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

## 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.
8. Внешняя сирена	1 шт.
9. Кабель подключения PSTN-сети	1 шт.

Датчики комплектуются батарейками для автономного питания.

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

### 3. ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка протоколов Wi-Fi, GSM, PTSN (1 телефонная линия).
- Информативный LCD-дисплей.
- Голосовое сопровождение команд.
- Поддержка 99 беспроводных и 4 проводных зон (каждая беспроводная зона поддерживает 1 беспроводной датчик или 1 пульт дистанционного управления).
- Поддержка беспроводной сирены.
- Управление и настройка охранной сигнализации с помощью СМС-сообщений, телефонного звонка или мобильного приложения для смартфонов, работающих на операционной системе Android или iOS.
- Поддержка 6 номеров для тревожных звонков и 6 номеров для тревожных СМС.
- Встроенная в панель управления аккумуляторная батарея для аварийной работы во время отсутствия электричества на объекте охраны.
- Установка трёх временных групп (расписания) для автоматической постановки сигнализации на охрану.

## 4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

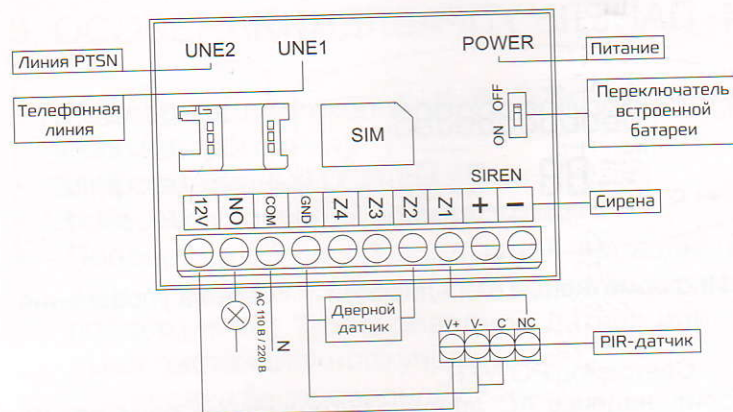


Информативный LCD-дисплей

Панель управления

- Светодиод POWER  
Горит, надпись AC adaptor: сигнализация работает от сети.  
Горит, надпись Battery: сигнализация работает от встроенной батареи.  
Не горит: сигнализация отключена.
- Светодиод ARM  
Горит, надпись Arm: сигнализация поставлена на охрану.  
Мигает, надпись Arm: сигнализация в режиме частичной постановки на охрану.  
Не горит: сигнализация снята с охраны.
- Светодиод ALARM  
Горит, на панели номер зоны и надпись Alarm, например, «88 Alarm»: тревога в зоне 88.  
Не горит: работа в штатном режиме, нет тревоги.
- Светодиод WiFi  
Моргает: поиск Wi-Fi-сигнала.  
Горит: Wi-Fi сигнал установлен.





Панель подключения проводных датчиков на обратной стороне устройства

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Перед началом работы с сигнализацией вставьте SIM-карту в соответствующее гнездо на панели сигнализации, переведите переключатель встроенной батареи в положение ON, подключите сетевой адаптер. Вы услышите приветствие, а устройство начнет поиск GSM-сети.

Индикация на LCD-панели	GSM signal моргает	Поиск GSM-сети
	GSM signal горит	GSM-сигнал стабилен
	SIM card не горит	SIM-карта не установлена
	SIM card горит	SIM-карта установлена
	Phone line не горит	PSTN-линия отключена
	Phone line горит	PSTN-линия подключена

## 6. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


### 6.1. 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. Кнопка  на основной панели сигнализации.

### 6.2. 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. Кнопка  на основной панели сигнализации.


### 6.3. РЕЖИМ ЧАСТИЧНАЯ ПОСТАНОВКА

Этот режим включает частичную защиту по всем зонам и датчикам. Функция позволяет избежать ложных срабатываний 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.
4. Кнопка  на основной панели сигнализации.

### 6.4. 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 SOS на панели управления.



3. В приложении зайдите в интерфейс вашей охранной сигнализации и включите режим ТРЕВОГА (SOS).
4. Кнопка \*/Urg на основной панели сигнализации.

Обратите внимание, если клавиатура основной панели заблокирована, перед операцией необходимо ввести пароль. Стандартный пароль: 123456.

## 7. ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКОВ/ПУЛЬТОВ, ИСПОЛЬЗУЯ ОСНОВНУЮ ПАНЕЛЬ

Добавление пульта дистанционного управления

1. Нажмите # для входа в режим настройки.
2. Введите команду 07, порядковый номер пульта (зоны) от 01 до 99 и снова #.
3. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, который вы собираетесь добавить.
4. Нажмите \*# для выхода из режима настройки.

Пример. Добавление пульта в зону 8: #0708#\*#

Удаление пульта дистанционного управления

1. Нажмите # для входа в режим настройки.
2. Введите команду 08, порядковый номер пульта (зоны) от 01 до 99 и снова #.
3. Нажмите \*# для выхода из режима настройки.

Пример. Удаление пульта из зоны 8: #0808#\*#

Команда 08\*# удалит все добавленные пульты.

Добавление датчика

1. Нажмите # для входа в режим настройки.
2. Введите команду 09, порядковый номер датчика (зоны) от 01 до 99 и снова #.
3. Произведите срабатывание датчика.

4. Нажмите \*# для выхода из режима настройки.  
Пример. Добавление датчика в зону 5: #0905#\*#

Удаление датчика

1. Нажмите # для входа в режим настройки.
2. Введите команду 10 и порядковый номер датчика (зоны), который необходимо удалить.
3. Нажмите \*# для выхода из режима настройки.

Пример. Удаление датчика из зоны 5: #1005#\*#  
Команда 10\*\*# удалит все добавленные датчики.

Два коротких звуковых сигнала оповещают о том, что датчик/пульт успешно добавлен. Один короткий звуковой сигнал означает, что зона уже занята или датчик был добавлен ранее.

## 8. ПРИЛОЖЕНИЕ

### 8.1 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Зайдите в приложение. Зарегистрируйтесь. Для этого нажмите «Создать новую учётную запись», далее введите адрес своей электронной почты. На указанный адрес придёт письмо с проверочным кодом. Введите его в соответствующем поле, после чего регистрация будет завершена. Войдите в приложение, используя введённые при регистрации данные.



После регистрации и входа нажмите на значок + (добавить устройство) в правом верхнем углу главного экрана приложения. В разделе Безопасность из списка устройств выберите Wi-Fi-сигнализацию.

Подключите сетевой адаптер к сигнализации. Вы услышите приветствие. Зайдите в режим настройки, нажав на клавиатуре панели кнопку #. Далее введите код 29#, после чего в течение 60 секунд панель сигнализации будет находиться в режиме добавления к приложению. Если вы не успеете добавить сигнализацию за отведённое время, введите код 29# ещё раз и повторите попытку.

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

Если в процессе добавления устройства приложение не может обнаружить сигнализацию, либо возникают ошибки, рекомендуем произвести сброс настроек сигнализации до заводских. Подробно о том, как произвести сброс, написано в п.9.4 на стр. 21.

Обратите внимание, работа с приложением возможна только при подключении к Wi-Fi-сети. GSM-модуль сигнализации не имеет доступа к сети Интернет.

## 8.2 ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ

Находясь в основном меню приложения, вы можете задавать параметры вашего объекта охраны, устанавливать сценарии использования добавленных устройств, настраивать профиль.

Перейдите непосредственно в меню сигнализации для управления охранной системой.

Режим питания: при питании сигнализации от сети будет отображаться значок штепсельной вилки, при питании от встроенной батареи - значок батарейки.

Режимы работы:

- Текущий режим
- Снято с охраны
- Под охраной
- Частичная постановка
- SOS

История записей: в данном разделе хранится вся информация о событиях, произошедших с охранной сигнализацией (постановка или снятие с охраны, тревога, отключение питания от сети и др.).

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

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

## 9. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

### 9.1. ОТВЕТ НА ТРЕВОЖНЫЙ ЗВОНОК

При тревоге панель управления будет последовательно совершать вызовы на установленные тревожные номера (если в течение трёх циклов ни один номер не ответит, дозвон прекратится). 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: включится режим мониторинга звука на объекте, где установлена охранная сигнализация.

Нажать 4: отключение мониторинга звука.

Нажать 5: режим интерком. Сказанное вами в трубку мобильного телефона будет слышно на объекте охраны через динамик сигнализации.

Нажать 6: отключение режима интерком.

Нажать 7: включение внешней сирены.

Нажать 8: отключение внешней сирены.

Нажать 9: включится релейный выход сигнализации.

Нажать 0: отключение релейного выхода.

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

Внимание. Время работы режима интерком 20 секунд. Нажмите кнопку 3, если хотите продлить время ещё на 20 секунд.



## 9.2. ЗВОНОК НА ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Вы можете позвонить на СИМ-карту, установленную в панели управления. В тональном режиме наберите пароль (по умолчанию 123456). Далее нажмите на клавиатуре цифру от 3 до 9 в зависимости от необходимой вам функции, либо \*, чтобы прекратить звонок. Список команд такой же, как в пункте 9.1.

Дополнительно при нажатии кнопки # вы перейдете к расширенным настройкам панели сигнализации. Со списком команд можно ознакомиться в таблице п. 9.3.

Если в течение 20 секунд вы не произвели ни одной операции, звонок автоматически прервется. Так же он прервется, если вы трижды введете неверный пароль.

## 9.3. ПОЛНЫЙ СПИСОК КОМАНД

Помимо мобильного приложения вы можете управлять настройками охранной сигнализации при помощи ввода команд:

1. На клавиатуре панели охранной сигнализации.
  - [#] + [команда] + [\*#]
2. При звонке на установленную СИМ-карту.
  - [пароль] + [#] + [команда]
3. При отправке СМС на установленную СИМ-карту.
  - [пароль] + [команда]

Стандартный пароль: 123456

Если при установке номера мобильного телефона у вас возникает ошибка, замените международный код +7 на 8. Если вы используете добавочный номер, его необходимо вводить перед основным номером через значок \*. Например, добавление номера телефона 89001112233 с доб. номером 44 необходимо вводить как: 44\*89001112233.

Установка номера для тревожных звонков	Установить номер +79001112233 в 4 тревожную группу.  Панель: [#] + [3489001112233#] + [*#]
Команда: [3] + [1-6] + [номер телефона] + [#]	Звонок: [123456] + [#] + [3489001112233#] СМС: [123456] + [3489001112233#]
Удаление номера для тревожных вызовов	Удалить номер из 2 тревожной группы.  Панель: [#] + [32#] + [*#]
Команда: [3] + [1-6] + [#]	Звонок: [123456] + [#] + [32#] СМС: [123456] + [32#]
Установка номера для тревожных СМС	Установить номер для тревожных СМС +79001112233 в 1 группу.  Панель: [#] + [4189001112233#] + [*#]
Команда: [4] + [1-6] + [номер телефона] + [#]	Звонок: [123456] + [#] + [4189001112233#] СМС: [123456] + [4189001112233#]
Удаление номера для тревожных СМС	Удалить номер из 1 тревожной группы.  Панель: [#] + [41#] + [*#]
Команда: [4] + [1-6] + [#]	Звонок: [123456] + [#] + [41#] СМС: [123456] + [41#]

Голосовое оповещение при наборе команд или звонке	1 - Включение (по умолчанию), 0 - Отключение  Панель: [#] + [110# или 111#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [110# или 111#] СМС: [123456] + [110# или 111#]
Команда: [11] + [0/1] + [#]	
СМС-оповещение об обрыве телефонной линии	1 - Включение, 0 - Отключение (по умолчанию) Панель: [#] + [130# или 131#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [130# или 131#] СМС: [123456] + [130# или 131#]
Команда: [13] + [0/1] + [#]	
Настройка громкости проводной сирены	00-99 - параметр громкости Установить максимальный уровень громкости сирены. Панель: [#] + [1499#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [1499#] СМС: [123456] + [1499#]
Команда: [14] + [00-99] + [#]	
СМС-оповещение об изменении Wi-Fi-сигнала	1 - Включение, 0 - Отключение (по умолчанию) Панель: [#] + [150# или 151#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [150# или 151#] СМС: [123456] + [150# или 151#]
Команда: [15] + [0/1] + [#]	



Блокировка клавиатуры основной панели паролем	1 - Включение, 0 - Отключение (по умолчанию) Панель: [#] + [170# или 171#] + [*#]
Команда: [17] + [0/1] + [#]	Звонок: [123456] + [#] + [170# или 171#] СМС: [123456] + [170# или 171#] *Стандартный пароль: 123456.
Релейный выход Вкл/откл	1 - Включение (по умолчанию), 0 - Отключение Панель: [#] + [200# или 201#] + [*#]
Команда: [20] + [0/1] + [#]	Звонок: [123456] + [#] + [200# или 201#] СМС: [123456] + [200# или 201#]
Изменение пароля охранной сигнализации	В пароле должно быть ровно 6 цифр. Установка пароля «300690».
Команда: [50] + [новый пароль] + [#]	Панель: [#] + [50300690#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [50300690#] СМС: [123456] + [50300690#]
Задержка постановки на охрану	Время задержки может быть установлено от 000 (по умолч.) до 299 с Панель: [#] + [51027#] + [*#]
Команда: [51]+[000-299]+[#]	Звонок: [123456] + [#] + [51027#] СМС: [123456] + [51027#]

Задержка срабатывания сирены при тревоге	<p>Время задержки может быть установлено от 000 (по умолч.) до 299 с</p> <p>Панель: [#] + [52007#] + [*#]</p> <p>Звонок: [123456] + [#] + [52007#]</p> <p>СМС: [123456] + [52007#]</p>
Команда: [52]+[000-299]+[#]	
Продолжительность работы сирены при тревоге	<p>Время работы может быть установлено от 0 до 59 мин (по умолчанию 1 мин)</p> <p>Панель: [#] + [5315#] + [*#]</p> <p>Звонок: [123456] + [#] + [5315#]</p> <p>СМС: [123456] + [5315#]</p>
Команда: [53] + [00-59] + [#]	
Короткий звук при постановке или снятии при использовании пульта управления	<p>1 - Включение (по умолчанию), 0 - Отключение</p> <p>Панель: [#] + [550# или 551#] + [*#]</p> <p>Звонок: [123456] + [#] + [550# или 551#]</p> <p>СМС: [123456] + [550# или 551#]</p>
Команда: [55] + [0/1] + [#]	
Системное время	<p>Установить системное время: 11 октября 2020 года, 09:00:00.</p> <p>Панель: [#] + [5620201011090000#] + [*#]</p> <p>Звонок: [123456]+[#]+[5620201011090000#]</p> <p>СМС: [123456] + [5620201011090000#]</p>
Команда: [56] + [год] + [месяц] + [день]+ [час]+ [мин]+ [сек] + [#]	

Временные группы	Установить в 4 группу: постановка в 22:05, снятие в 07:05 с Пон. по Чт.
Команда: [57] + [01-04] + [время постановки] + [время снятия] + [день недели] + [#]	Панель: [#] + [5704220507051234#] + [*#] Звонок: [123456]+[#]+[5704220507051234#] СМС: [123456] + [5704220507051234#]
СМС при низком заряде датчика, если датчиком поддерживается	1 - Включение, 0 - Отключение (по умолчанию) Панель: [#] + [590# или 591#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [590# или 591#] СМС: [123456] + [590# или 591#]
Команда: [59] + [0/1] + [#]	
Установка зоны для датчика	[01-99] - номер датчика [0-5] - тип зоны: 0. Обычная зона (по умолчанию) 1. Зона частичной постановки 2. Умная зона 3. Тревожная зона (SOS) 4. Закрытая зона 5. Приветствие  Присвоить пятому датчику зону частичной постановки.
Команда: [60] + [01-99] + [0-5] + [#]	Панель: [#] + [60051#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [60051#] СМС: [123456] + [60051#]



<p>Подключение проводного датчика</p>	<p>Проводные датчики подключаются к контактам Z1/Z2/Z3/Z4 на задней стороне панели. По умолчанию контакты нормально открыты.          [1-4] - номер проводного датчика Z1, Z2, Z3 или Z4 соответственно          [0-5] - тип зоны:          0. Обычная зона          1. Зона частичной постановки          2. Умная зона          3. Тревожная зона (SOS)          4. Закрытая зона          5. Приветствие          [0] - контакт нормально открыт (NO)          [1] - контакт нормально закрыт (NC)</p>
<p>Команда:          [61] + [1-4] +          [0-5] + [0/1] + [#]</p>	<p>Установить проводной датчик Z1 в закрытую зону в режиме NC.          Панель:          [#] + [61141#] + [*#]          Звонок:          [123456] + [#] + [61141#]          СМС:          [123456] + [61141#]</p>
<p>Двусторонняя связь датчика открытия двери или окна, если поддерживается датчиком</p>	<p>1 - Включение (по умолчанию)          0 - Отключение          Панель:          [#] + [630# или 631#] + [*#]          Звонок:          [123456] + [#] + [630# или 631#]          СМС:          [123456] + [630# или 631#]</p>
<p>Команда:          [63] + [0/1] + [#]</p>	<p>СМС:          [123456] + [630# или 631#]</p>

СМС-уведомление об отключении панели от сети	1 - Включение (по умолчанию), 0 - Отключение
Команда: [64] + [0/1] + [#]	Панель: [#] + [640# или 641#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [640# или 641#] СМС: [123456] + [640# или 641#]
СМС-уведомление при постановке или снятии с охраны	1 - Включение, 0 - Отключение (по умолчанию)
Команда: [68] + [0/1] + [#]	Панель: [#] + [680# или 681#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [680# или 681#] СМС: [123456] + [680# или 681#]
Сброс пользовательских установок	Команда сбрасывает ранее установленные настройки панели сигнализации
Команда: [9898] + [#]	Панель: [#] + [9898#] + [*#] Звонок: [123456] + [#] + [9898#] СМС: [123456] + [9898#]

#### 9.4. СБРОС ДО ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Помимо сброса пользовательских установок данная команда удаляет из памяти все датчики и пульты управления, отвязывает панель от приложения (но при этом всё равно необходимо в приложении зайти в настройки сигнализации и нажать «Удалить устройство»), изменяет пароль на стандартный - 123456. Рекомендуется сделать полный сброс, если охранная сигнализация работает нестабильно или если вы забыли пароль.

Последовательность действий:

1. Выключите охранную сигнализацию, отключив её от сети. Переверните переключатель внутренней батареи в положение OFF.
2. Зажмите кнопку \* на клавиатуре панели.
3. Включите в сеть охранную сигнализацию.
4. Вы услышите короткие звуковые сигналы и приветствие. Когда звуковые сигналы от панели управления прекратятся, отпустите кнопку \* (примерно через 5 секунд после включения).

#### 9.5. КОРОТКИЕ СМС-КОМАНДЫ

Существует дополнительный ряд коротких команд, которые доступны пользователю только при отправке СМС на SIM-карту, установленную в панель управления. Данные команды используются для постановки или снятия с охраны сигнализации, включения или отключения релейного выхода, получения уведомления об установленных настройках. В примерах далее используется стандартный пароль 123456.



- Снятие с охраны

Команда: [0] + [#]

Пример СМС-команды: 1234560#

- Постановка на охрану

Команда: [1] + [#]

Пример СМС-команды: 1234561#

- Частичная постановка на охрану

Команда: [2] + [#]

Пример СМС-команды: 1234562#

- Включение релейного выхода

Команда: [3] + [#]

Пример СМС-команды: 1234563#

- Отключение релейного выхода

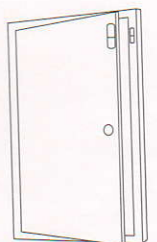
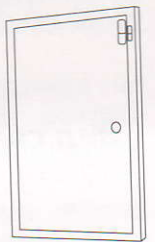
Команда: [4] + [#]

Пример СМС-команды: 1234564#

## 10. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ БЕСПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ

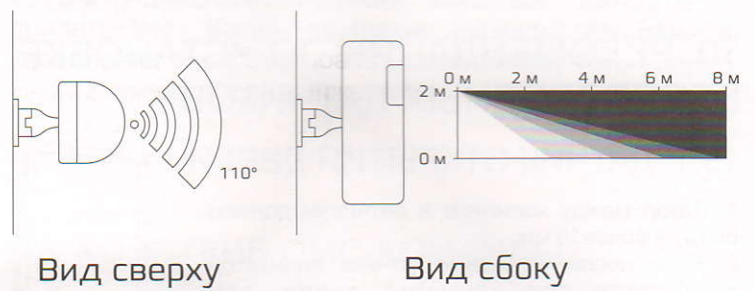
### 10.1. ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ

- 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.



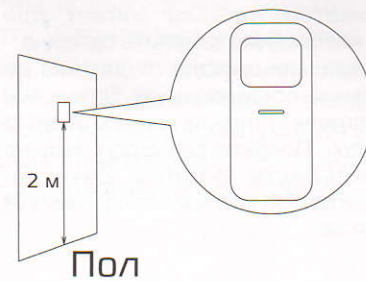
## 10.2. ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

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.



Вид сверху

Вид сбоку



Пол

## 11. ЗОНЫ РАБОТЫ ДАТЧИКОВ

Каждому добавленному датчику 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.
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).
6. Приветствие. При срабатывании датчика вместо сигнала тревоги панель охранной сигнализации воспроизведёт приветствие.