

Набор Умный Дом

GAL
Модель SH-1000



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

Общая информация

Набор умный дом – это система защиты, которая управляется интеллектуальным центром. Центр объединяет датчики в единую систему и позволяет контролировать территорию квартир, загородных домов, гаражей и др. объектов. Связь с центром осуществляется через GSM 2G канал. Центр имеет возможность подключения датчиков дыма, утечки воды и газа, тревожных кнопок, датчиков открытия, как по проводу, так и по беспроводному соединению на частоте 433МГц.

Комплектация

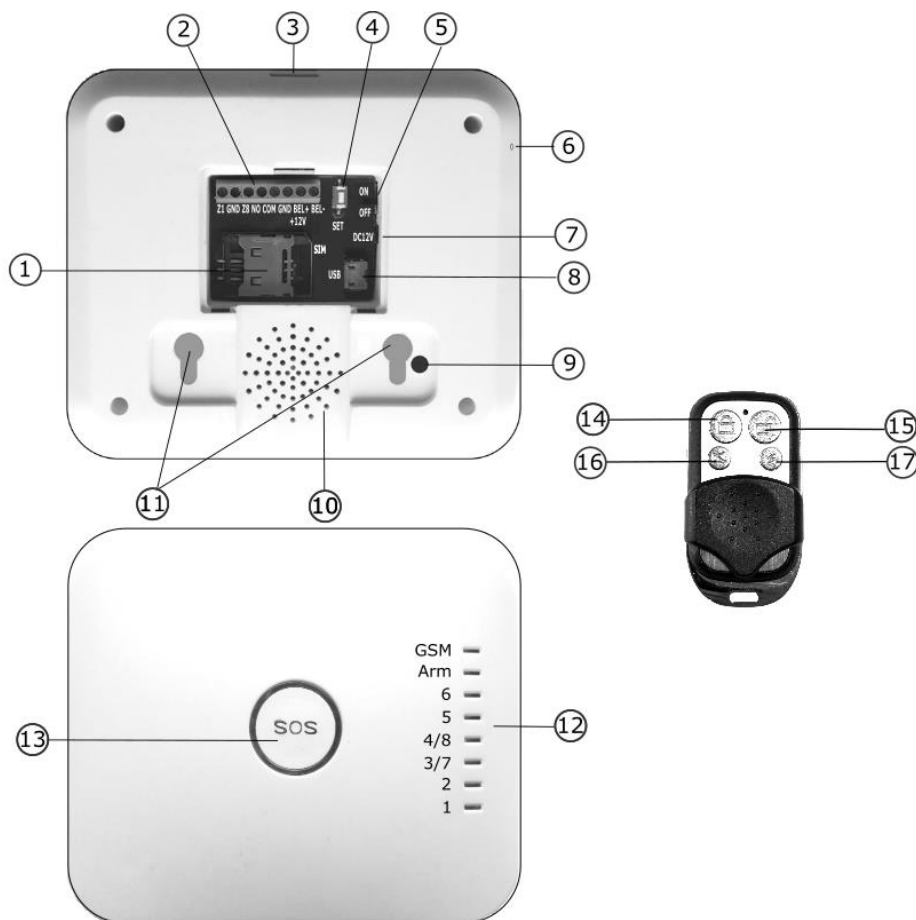
- Основной блок
- Блок питания
- Пульт
- Дверной датчик
- Датчик протечки
- Инструкция

Возможности

- поддержка GSM 900/1800 2G
- поддержка охранных 8 зон (6 беспроводных, 2 – проводных)
- реакция каждой зоны может быть настроена на индивидуальный тип срабатывания: . Norm (Норм), STAY ARM (Дома), INTELLIGENT(Смарт), EMERGENCY(Экстр), CLOSED(Не исп.), DOORBELL (Звонок), WELCOME (Добро пожаловать)
- управление и настройка панели по СМС или напрямую с телефона
- приложение для Android и iOS
- до шести телефонных номеров для голосового оповещения
- два расписания постановки и снятия с охраны
- до трех телефонных номеров для СМС оповещения
- возможность удаленного контроля основного блока при помощи мобильного телефона
- поддержка беспроводных датчиков на частоте 433МГц, совместимых с PT2262, PT2240 и EV1527
- проводные входы нормально замкнутые или нормально разомкнутые для логической совместимости с датчиками
- встроенное голосовое оповещение и возможность установки текста СМС для каждой отдельной охранной зоны

- встроенная батарея позволяет функционировать при отключении внешнего питания
- встроенный тампер - датчик, сигнализирующий о снятии устройства со стенового крепления
- встроенное реле для управления внешней нагрузкой

Описание органов управления



1	Слот для SIM карты
2	Колодка для подключения проводных датчиков
3	Встроенный динамик
4	Кнопка для настройки (SET)
5	Переключатель On/Off для включения или отключения встроенной батареи

6	Встроенный микрофон
7	Разъем питания DC 12В
8	Сервисный разъем
9	Кнопка тампера
10	Сирена
11	Крепежные отверстия
12	LED индикаторы состояния
13	Тревожная кнопка
14	Кнопка постановки на охрану Arm
15	Кнопка снятия с охраны Disarm
16	Тревожная кнопка
17	Кнопка постановки на частичную охрану

Использование системы

Arm

Режим охраны.

Система готова к работе, когда все датчики подключены и активны. При срабатывании датчика система подаст сигнал тревоги.

Для включения режима охраны нажмите кнопку **(14)** на пульте.

В этом режиме на основном блоке светится индикатор ARM.

Stay Arm

Режим частичной охраны.

Режим применяется, когда в охраняемом пространстве находятся люди и требуется работа только отдельных зон. Присвойте зонам, которые не должны вызывать срабатывание в режиме частичной охраны тип **STAY ARM** (Дома).

Для включения режима частичной охраны нажмите кнопку **(17)** на пульте.

В этом режиме на основном блоке **мигает** индикатор ARM.

Disarm

Охрана отключена.

Все датчики неактивны.

Для отключения охраны нажмите кнопку **(15)** на пульте.

При отключенной охране индикатор **Arm** на основном блоке не светится.

SOS / Emergency

Тревога.

Для включения сигнала тревоги нажмите кнопку **(13)** на основном блоке или кнопку **(16)** на пульте.

Зоны, для которых установлен тип EMERGENCY (Экстр), DOORBELL (Звонок) или WELCOME (Добро пожаловать) вызывают срабатывание вне зависимости от того, включена охрана или нет.

Индикация

Наименование LED индикатора	Состояние LED индикатора	Режим
Arm	светится непрерывно	охрана Arm
	мигает часто	частичная охрана Stay Arm
	мигает редко	задержка постановки на охрану
	не светится	охрана выключена
1-6 (7-10) зона	светится непрерывно	в зоне сработал датчик
GSM	мигает один раз в секунду	Нет сигнала или SIM карты
	мигает один раз в три секунды	Сигнал нормальный

Настройка системы

Поместите SIM карту в слот **(1)**, предварительно отключив запрос пин-кода на подходящем мобильном телефоне.

Установите основной блок в центре охраняемого объекта для наилучшей связи со всеми датчиками. Помните, что крупные металлические объекты, бетонные стены, бытовая техника, создающая высокочастотные помехи мешают нормальному приему.

Предварительно убедитесь у сотового оператора, что его оборудование поддерживает стандарт GSM 2G. К примеру, оператор «Теле2» использует оборудование 3G, поэтому устройство не будет работать в сетях этого оператора.

Добавление пульта дистанционного сообщения

Для входа в режим привязки пульта нажмите кнопку **(SET)** один раз. Прозвучит сообщение «Привязка пульта» и на панели загорятся все индикаторы зон. Нажмите любую кнопку пульта. Сообщение «Привязка завершена» означает, что пульт добавлен. Один короткий звуковой сигнал означает,

что этот пульт был добавлен ранее. Для завершения привязки нажмите кнопку **(SET)** шесть раз до двойного звукового сигнала. Панель самостоятельно выйдет из режима привязки пульта через 10 секунд без активности. Устройство поддерживает до 50 пультов.

Удаление пульта дистанционного управления

Войдите в режим привязки пульта и удерживайте кнопку **(SET)** в течении четырех секунд. Прозвучит голосовое сообщение «Удалено». Все пульты удалены.

Добавление беспроводного датчика

Для входа в режим добавления датчиков первой зоны охраны войдите в режим добавления пульта и затем нажмите **(SET)**. Прозвучит голосовое сообщение «Один зона. Привязка датчика» и загорится индикатор первой зоны. Вызовите срабатывание датчика. Голосовое сообщение «Привязка завершена» означает, что датчик добавлен. Один короткий звуковой сигнал - что этот датчик был добавлен ранее. Добавьте все датчики для первой зоны. Для выхода из режима нажмите **(SET)** пять раз до двойного звукового сигнала или подождите 20 секунд.

Чтобы добавить датчики второй зоны, нажмите **(SET)** один раз в режиме добавления датчиков первой зоны. Прозвучит голосовое сообщение «Два зона. Привязка датчика» и загорится индикатор второй зоны. Добавьте датчики таким же способом, как для первой зоны.

Вход в режим добавления датчиков третьей и всех следующих зон осуществляется аналогично.

Устройство поддерживает до 50 беспроводных датчиков, до 10 в каждой зоне.

Примечание. Для срабатывания герконового дверного датчика поднесите к нему магнитную часть, а затем отодвиньте на расстояние на менее 5 см. Для срабатывания датчика протечки коснитесь пальцами одной руки его контактов.

Удаление датчиков

Для удаления датчиков зоны войдите в режим добавления датчиков этой зоны и удерживайте **(SET)** четыре секунды, пока не прозвучит голосовое сообщение «Удалено». Все датчики данной зоны удалены.

Запись голосового сообщения

Для записи своего голосового сообщения нажмите и удерживайте кнопку **SET** в течение пяти секунд, пока не прозвучит сообщение «Запись». Проговорите свое сообщение и нажмите кнопку **SET** для завершения записи. Теперь ваше сообщение будет воспроизводиться в случае срабатывания тревоги. Максимальная длительность сообщения – десять секунд.

Тревожный звонок от панели

При срабатывании тревоги система совершает по три звонка по номерам, добавленным в память. Пароль в этом случае не запрашивается.

Во время ответа на звонок от системы нажмите кнопку телефона, соответствующую команде:

[1]: постановка на охрану

[2]: снятие с охраны

[3]: включить прослушивание

Режим активирует встроенный микрофон. Вы можете слышать, что происходит в месте установки системы.

[4]: выключить прослушивание

[5]: включить громкоговоритель

Режим активирует встроенный громкоговоритель.

[6]: выключить громкоговоритель

[7]: включить сирену

[8]: выключить сирену

[*]: завершение вызова

После использования команд [1] и [2] система завершит вызов в течение пяти секунд, если не будет введена другая команда.

Режим громкоговорителя активен в течении тридцати секунд. Если за это время не будет введено команд, вызов будет завершен. Для продления соединения нажмите кнопку [3].

Если завершить вызов кнопкой, отличной от [*] или [2], то система продолжит вызов номеров из списка.

Внимание! Для корректного использования этого режима, ваш телефон должен быть добавлен в список номеров для оповещения.

В зависимости от модели телефона, операционной системы и оператора связи режим DTMF может работать некорректно.

Вы можете пользоваться быстрыми командами не только в случае тревоги. В любое время позвоните на устройство и введите пароль, а затем команду. Например, чтобы включить

сирену: позвоните на устройство, введите пароль (1234 по умолчанию), нажмите [7]. Завершите вызов [*].

Удаленное управление панелью

Удаленное управление панелью возможно двумя способами:

СМС командами и в режиме DTMF – прямого набора команд.

В зависимости от модели телефона, операционной системы и оператора связи режим DTMF может работать некорректно.

Поэтому рекомендуется настраивать телефон при помощи СМС команд.

Для облегчения настройки и управления панелью, скачайте и установите приложение **Smart Home GAL**. Приложение доступно устройств под управлением Android, а также iOS.

Перечень СМС команд приведен в таблице.

Функция	Общий синтаксис команд: [пароль] + [команда] + [параметр (ы)] + [#]
Установка номера телефона для голосового уведомления. СМС сообщение: [пароль] + [3] + [1-6] + [номер телефона] + [#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [3] + [1-6] + [номер телефона] + [#]	Устройство позволяет ввести до шести номеров от 1 до 6. Пример установки телефона 8-999-7779999 в качестве первого номера . СМС команда: 12343189997779999# , где 1234 - пароль, 3- команда, 1- номер по списку, 89997779999 - номер телефона, # - символ завершения командной строки. После смены пароля по умолчанию, необходимо вместо 1234 вписать новый пароль. Ответное СМС: 1. 89997779999 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
Удаление номера телефона для голосового уведомления. СМС сообщение: [пароль] + [3] + [1-6] + [#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [3] + [1-6] + [#]	Удаление одного из шести номеров телефонов, установленных для голосового уведомления Пример удаления первого номера из списка. СМС команда: 123431# , где 1234 - пароль, 3- команда, 1- номер по списку, # - символ завершения командной строки.

Установка номера телефона для СМС оповещения. СМС сообщение: [пароль] + [3]+[7-9]+[номер телефона]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [3] + [7-9] + [номер телефона] + [#]	Устройство позволяет ввести до трех номеров от 7 до 9. Пример установки телефона 8-999-7779999 в качестве первого номера. СМС команда: 12343789997779999#, где 1234-пароль, 3- команда, 7- номер по списку, 89997779999 - номер телефона, # - символ завершения командной строки. Ответное СМС: 1. 89997779999 2. 3. 4. 5. 6. 7. 89997779999 8. 9.
Удаление номера телефона из СМС оповещения. СМС сообщение: [пароль] + [3]+[7-9]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [3] + [7-9] + [#]	Удаление одного из трех номеров телефонов, установленных для СМС оповещения Пример удаления седьмого номера из списка. СМС команда: 123437#, где 1234-пароль, 3- команда, 7- номер по списку, # - символ завершения командной строки.
Запрос телефонных номеров для оповещения. СМС сообщение: [пароль] + [21]+[#]	СМС команда: 123421# В ответном сообщении устройство пришлет список телефонных номеров. От 1 до 6 - для голосового уведомления, с 7 до 9 - для СМС оповещения. Ответное СМС: 1. 89997779999 2. 3. 4. 5. 6. 7. 89997779999 8. 9.

Изменение пароля. СМС сообщение:[пароль] + [50]+[[новый пароль, четыре цифры]+[#] DTMF команда:[пароль] + [#] + [50] + [новый пароль, четыре цифры] + [#]	Пароль состоит из четырех цифр. Пример установки нового пароля 4321.СМС команда: 1234504321#, где 1234- пароль, 50- команда, 4321 - новый пароль , # - символ завершения командной строки. Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 4321 Задержка sireны: 00с Задержка охр.: 00с Длит. Сирены:01мин
Задержка при постановке на охрану (на выход) . СМС сообщение: [пароль] + [51]+[00-99 секунд]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [51] + [задержка 00-99 секунд] + [#]	При постановке устройства на охрану возможна установка задержки длительностью от 0 до 99 секунд. По умолчанию задержка отсутствует. Пример установки задержки длительностью 30 секунд: СМС команда: 12345130#, где 1234- пароль, 51- команда, 30 - длительность задержки, # - символ завершения командной строки. Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка sireны: 00с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:01мин

Задержка на срабатывание сигнала тревоги (на вход) . СМС сообщение:[пароль] + [52]+[00-99 секунд]+[#] DTMF команда:[пароль] + [#] + [52] + [задержка 00-99 секунд] + [#]	При снятии устройства с охраны возможна установка задержки срабатывания тревоги длительностью от 0 до 99 секунд. По умолчанию задержка отсутствует.Пример установки задержки длительностью 20 секунд: СМС команда: 12345220#, где 1234-пароль, 52- команда, 20 - длительность задержки , # - символ завершения командной строки. Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:01мин
Длительность сирены. СМС сообщение: [пароль] + [53]+[00-20 минут]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [53] + [длительность сирены 00-20 минут] + [#]	Продолжительность сирены может быть установлена в интервале от 0 до 20 минут. Значение по умолчанию - 1 минута. Пример установки длительности 15 минут: СМС команда: 12345305#, где 1234-пароль, 53- команда, 15 - длительность сирены, # - символ завершения командной строки. Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:15мин

Звуковое подтверждение нажатий кнопки пульта (внешняя сирена от кнопки) СМС сообщение: [пароль] + [55]+[0/1]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [55] + [0/1] + [#]	Звуковое подтверждение по умолчанию выключено. СМС команда: 1234551# - выключить 1234550# - включить Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:15мин
Отправка СМС при отключении внешнего питания. СМС сообщение:[пароль] + [64]+[0/1 выкл/вкл]+[#] DTMF команда:[пароль] + [#] + [64] + [0/1] + [#]	Функция предназначена для отправки СМС на сохраненные номера, когда отключается внешнее питание. Переключатель Power Backup (резервное питание) должен находиться в положении On (Вкл.) По умолчанию функция отключена. СМС команда для включения: 1234641#, для отключения - 1234640# Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:15мин
Голосовой информатор. СМС сообщение: [пароль] + [11]+[0/1 выкл/вкл]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [11] + [0/1] + [#]	Функция предназначена для включения или отключения голосового информатора СМС команда для включения: 1234111#, для отключения - 1234110# Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:15мин

СМС оповещение. СМС сообщение: [пароль] + [12]+[0/1 выкл/вкл]+[#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [12] + [0/1] + [#]	Функция предназначена для включения или отключения СМС оповещения СМС команда для включения: 1234121#, для отключения - 1234120# Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. ВклСирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:15мин
Запрос текущих настроек устройства. СМС сообщение:[пароль] + [20]+[#]	СМС команда: 123420# В ответном сообщении устройство пришлет СМС со статусами или значениями функций. Ответное СМС: Охр. выкл Реле выкл Голос вкл СМС при откл. пит. Вкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 20с Задержка охр.: 30с Длит. Сирены:15мин
Установка даты и времени. СМС сообщение: [пароль] + [56] + [год, 2 цифры] + [01-12 месяц] +[01-31 день] + [00-23 час] + [00-59 минут] + [00-59 секунд] + [#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [56] + [год, 2 цифры] + [01-12 месяц] + [01-31 день] + [00-23 час] + [00-59 минут] + [00-59 секунд] + [#]	Пример установки 01.07.17 9:00:00 СМС команда: 123456170701090000# Ответное СМС: 17-07-01 09:00 Время вкл охр.1:24:00 Время выкл охр.1:24:00 Время вкл охр.2:24:00 Время выкл охр.2:24:00

Первое расписание постановки и снятия с охраны. СМС сообщение:[пароль] + [57] + [AAAA время постановки на охрану] + [BBBB время снятия с охраны] + [дни недели] + [#] DTMF команда:[пароль] + [#] + [57] + [AAAA время постановки на охрану] + [BBBB время снятия с охраны] + [дни недели] + [#]	Пример постановки на охрану в 9-00 и снятие с охраны в 18-00 с понедельника(1) по пятницу(5): СМС команда: 1234570900180012345#. Для удаления расписания введите время постановки и снятия - 24-00 Ответное СМС: 17-07-05 06:00 Время вкл охр.1:09:00 Время выкл охр.1:18:00 12345 Время вкл охр.2:24:00 Время выкл охр.2:24:00
Второе расписание постановки и снятия с охраны. СМС сообщение: [пароль] + [58] + [AAAA время постановки на охрану] + [BBBB время снятия с охраны] + [дни недели] + [#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [58] + [AAAA время постановки на охрану] + [BBBB время снятия с охраны] + [дни недели] + [#]	Пример постановки на охрану в 21-00 и снятие с охраны в 22-00 с понедельника по пятницу: СМС команда: 1234582100220012345# Для удаления расписания введите время постановки и снятия - 24-00. Ответное СМС: 17-07-05 06:30 Время вкл охр.1:09:00 Время выкл охр.1:18:00 12345 Время вкл охр.2:21:00 Время выкл охр.2:22:00 12345
Запрос текущего времени и расписания постановки/снятия с охраны. СМС сообщение:[пароль] + [22]+[#]	СМС команда 123422# В ответном сообщении устройство пришлет СМС с текущим временем, датой, а также двумя расписаниями постановки и снятия с охраны.Для удаления расписания установите одинаковое время постановки и снятия - 24-00. Ответное СМС: 17-07-05 06:45 Время вкл охр.1:09:00 Время выкл охр.1:18:00 12345 Время вкл охр.2:21:00 Время выкл охр.2:22:00 12345

Выбор типа охранной зоны для беспроводных датчиков. СМС сообщение: [пароль] + [60] + [01-06 зона] + [1-7 тип] + [0/1 сирена] + [#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [60] + [01-06 зона] + [1-7 тип] + [0/1 сирена] + [#]	Устройство позволяет определить до 6 беспроводных зон, которые могут объединять несколько датчиков. Зоны могут иметь семь типов: 1. Normal (Норм) 2. STAY ARM (Дома) 3. INTELLIGENT (Смарт) 4. EMERGENCY (Экстр) 5. CLOSED(Не исп.) - выключено 6. DOORBELL (Звонок) - Дверной звонок 7. WELCOME (Добро пожаловать)-Приветствие Параметр [1/0] позволяет включить или отключить сирену для определенной зоны. Пример присвоения зоне 3 типа Смарт со включенной сиреной. СМС команда: 1234600331#. «Сигнал» обозначает, что сирена для данной зоны включена. Ответное СМС: 1. Норм. сигнал 2. Норм. сигнал 3. Смарт сигнал 4. Норм. сигнал 5. Норм. сигнал 6. Норм. сигнал 7. Норм. сигнал NO 8. Норм. сигнал NO
--	--

Выбор типа охранной зоны для проводных датчиков. СМС сообщение: [пароль] + [61] + [07-08 зона] + [1-7 тип] + [0/1 сирена] + [0/1 NO/NC] [#] DTMF команда: [пароль] + [#] + [61] + [07-08 зона] + [1-7 тип] + [0/1 сирена] + [#]	Устройство позволяет определить состояние проводных зон 07 и 08. Зоны могут иметь семь типов: 1. Normal (Норм) 2. STAY ARM (Дома) 3. INTELLIGENT (Смарт) 4. EMERGENCY (Экстр) 5. CLOSED (Не исп.) - выключено 6. DOORBELL (Звонок) - Дверной звонок 7. WELCOME (Добро пожаловать)-Приветствие Параметр [1/0-sirena] позволяет включать или отключать сирену для определенной зоны. Параметр [0/1-NO/NC] устанавливает логику работы входа. NO (нормально открытый/normal open) - тревога происходит при замыкании контактов, NC (нормально закрытый/normal closed) - при размыкании, соответственно.\ По умолчанию проводные зоны имеют нормально разомкнутый (NO) вход и при включенной сирене. Пример присвоения зоне 7 типа Звонок с отключенной сиреной и NO. СМС команда: 12346107601#. Ответное СМС: 1. Норм. сигнал 2. Норм. сигнал 3. Смарт сигнал 4. Норм. сигнал 5. Норм. сигнал 6. Норм. сигнал 7. Звонок. Без звука NO 8. Норм. сигнал NO
Запрос типов зон и установки сирены для всех датчиков. СМС сообщение: [пароль] + [23]+[#]	СМС команда: 123423# В ответном сообщении устройство пришлет СМС с установками для каждой из 8 зон. Ответное СМС: 1. Норм. сигнал 2. Норм. сигнал 3. Смарт сигнал 4. Норм. сигнал 5. Норм. сигнал 6. Норм. сигнал 7. Звонок. Без звука NO 8. Норм. сигнал NO

Индивидуальные сообщения для определенной зоны. СМС сообщение: [пароль] + 8 + [1-9 номер зоны]+[текст сообщения]+[#]	Функция позволяет установить индивидуальные тексты сообщений для каждой зоны. Пример установки сообщения "Дверь открыта" для второй зоны: СМС команда: 123482 Дверь открыта# Когда в режиме охраны сработает один из датчиков второй зоны, устройство пришлет на установленные номера СМС с текстом "Дверь открыта"
Запрос текстов СМС сообщений для всех зон. СМС сообщение: [пароль] + [80]+[#]	СМС команда: 123480# В ответном сообщении устройство пришлет СМС с текстами сообщений для каждой зоны. Ответное СМС: 1: тревога зона 01 2: Дверь открыта 3: тревога зона 03 4: тревога зона 04 5: тревога зона 05 6: тревога зона 06 7: тревога зона 07 8: тревога зона 08
Постановка на охрану через СМС. СМС сообщение: [пароль] + [1]+[#]	СМС команда для постановки: 12341#.
Постановка на частичную охрану через СМС. СМС сообщение: [пароль] + [2]+[#]	СМС команда для постановки: 12342#.
Снятие с охраны через СМС. СМС сообщение: [пароль] + [0]+[#]	СМС команда для снятия с охраны: 12340#.
Управление реле СМС сообщение для включения: [пароль] + [3]+[#] СМС сообщение для выключения: [пароль] + [4]+[#]	СМС команда для включения реле: 12343#. СМС команда для выключения реле: 12344#.
Запрос статуса питания СМС сообщение: [пароль] + [6]+[#]	СМС команда для проверки статуса питания: 12346# Ответное СМС: Питание вкл.

Запрос IMEI GSM модуля: [пароль] + [7]+[#]	СМС команда для проверки IMEI: 12347# Ответное СМС: IMEI: xxxxxxxxxxxxxxxx
Запрос версии ПО	СМС команда для проверки: 123470#
Возврат к заводским установкам. СМС сообщение: [пароль] + [13]+[0000]+[#]	Функция возвращает настройки режимов к заводским значениям. Датчики и пульта не удаляются. СМС команда для сброса: 1234130000#. Ответное СМС с установками по умолчанию: Ожр. выкл Реле выкл Голос вкл Звонок при откл. пит. Выкл Сирена вкл СМС вкл Сирена от кнопки выкл Пароль: 1234 Задержка сирены: 00с Задержка охр.: 00с Длит. Сирены: 01мин
Полный сброс	Переведите переключатель (5) в положение Off . Отключите адаптер от сети питания. Нажмите и удерживайте кнопку SET . Не отпуская кнопки, подключите питание. Примерно через 8 секунд, когда прозвучит приветствие, отпустите кнопку. Устройство приведено в начальное состояние, все пульты и беспроводные датчики отвязаны.

Примеры тревожных СМС сообщений:

«Охрана Вкл.» – сообщение приходит, когда система переходит в режим охраны.

«Охрана Выкл.» – режим охраны выключен.

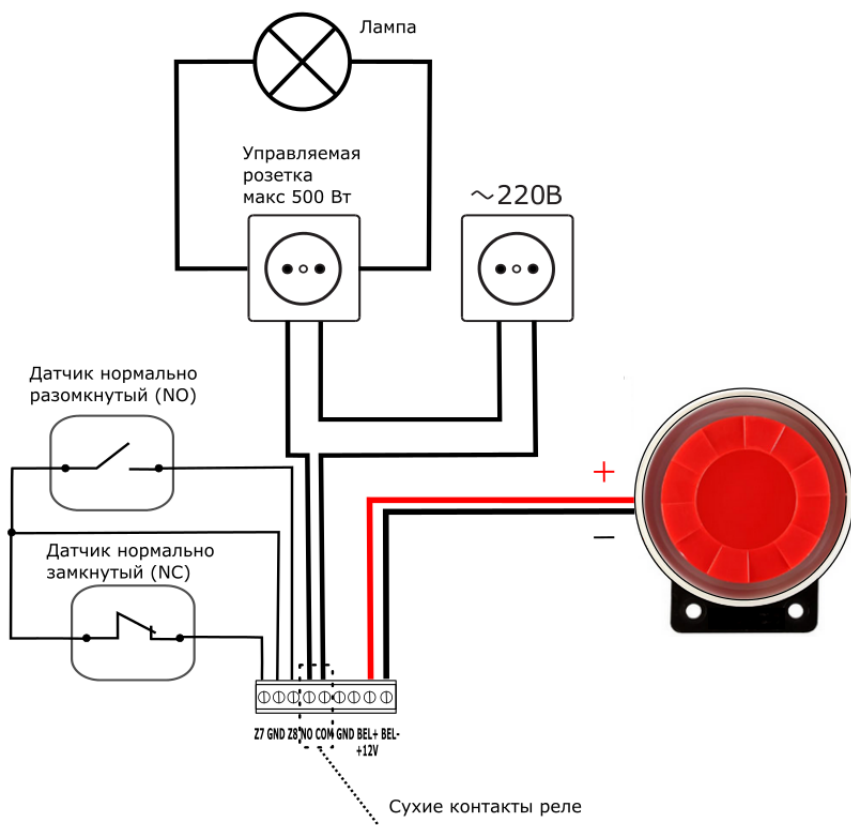
«тревога зона 01» – сработал датчик первой зоны.

«Тревога SOS» – была нажата тревожная кнопка.

«Блок снят» – отжата кнопка тампера.

Подключение проводных датчиков

Для подключения проводных датчиков предназначены клеммы Z7 и Z8. Подключите датчик или кнопку согласно рисунку и выберите соответствующий тип зоны.



Подключение исполнительного устройства

Встроенное реле позволяет включать и выключать различные исполнительные устройства (лампы, сирены, электрозамки, видеокамеры итп.) мощностью до 500Вт.

Подключите исполнительное устройство согласно схеме к контактам NO и COM на колодке.

СМС сообщение для включения:

[пароль] + [3]+[#]

СМС сообщение для выключения:

[пароль] + [4]+[#]

Внимание! Запрещено подключение устройств более 500Вт . Это может привести к выходу устройства из строя.

Внешняя сирена

Громкости встроенного динамика может оказаться недостаточно. Устройство позволяет подключить внешнюю

сирену. Внешняя сирена должна быть рассчитана на питание DC 12В с током потребления до 200мА.

Подключение производится к контактам **BEL+** и **BEL-**, как на рисунке. Обратите внимание на соблюдение полярности при подключении.

Технические характеристики

Основной блок	
Размеры	130x110x30
Вес, г	160
Напряжение питания, В	9-12
Ток потребления, режим ожидания, мА	менее 25
Ток потребления, режим тревоги, мА	До 450
GSM формат	GSM 900/1800 2G
Частота беспроводных датчиков, МГц	433,92
Макс. дальность действия беспроводных датчиков, м	100
Встроенная батарея	600 мАч
Время автономной работы в режиме ожидания, ч	от 14
Встроенное реле, напряжение, макс. ток	~220В, 3А
Адаптер питания	Вход: ~220В 50Гц Выход: DC12В 1А
Пульт	
Питание	Батарея 3В, тип CR2032
Мощность передатчика, мВт	Менее 10
Частота, МГц	433,92
Дальность действия, м	до 100

Датчики

Герконовый датчик

Датчик герконовый беспроводный предназначен для установки на двери или на окна охраняемых объектов. При монтаже головную часть рекомендуется закреплять на подвижной части охраняемого элемента, ответную магнитную закреплять на движимой части окна или двери. Рекомендуемый зазор до 1,5 см между магнитной и ответной частями устройства. Устройство оснащено двумя светодиодами, информирующими о срабатывании и низком заряде батареи. Рекомендуется менять батарею не реже одного раза в 6 мес.



Датчик герконовый	
Питание	Батарея 12В тип А23 (MN21 и др..)
Потребляемый ток в режиме standby, мкА	до 15
Мощность передатчика, мВт	Менее 10
Частота, МГц	433,92
Дальность действия, м	до 100
Диапазон рабочих температур, °С	+5...+50
Влажность, %	До 90

Датчик протечки

Датчик предназначен для оповещения о протечке воды. Срабатывание датчика происходит при попадании воды на его внешние контакты, при этом загорается контрольный светодиод. Для проверки работы датчика рекомендуется коснуться контактов пальцами одной руки. Установите датчик в месте наиболее вероятной протечки.



Датчик протечки	
Питание	Две батареи ААА 1,5В

Потребляемый ток в режиме standby, мА	до 15
Мощность передатчика, мВт	Менее 10
Частота, МГц	433,92
Дальность действия, м	до 100
Диапазон рабочих температур, °C	+5...+50
Влажность, %	До 90

Внимание! Корпус датчика не является герметичным. Если вода попала внутрь, рекомендуется удалить батареи и тщательно высушить электронную плату. Дальнейшая работоспособность датчика при этом не гарантирована.

Решение проблем

Проблема	Решение
Нет связи с устройством, не отвечает на запросы по СМС	Проверьте SIM карту на любом телефоне и при необходимости пополните баланс. Отключите запрос PIN, если он включен. Проверьте. Убедитесь у сотового оператора, что в Вашем регионе доступна связь стандарта GSM 2G
Пароль забыт или неизвестен	Выполните полный сброс
Устройство не реагирует на пульт	Возможно, пульт не привязан, выполните привязку. Замените батареи в пульте на новые.
Отсутствуют голосовые подсказки	Включите голосовые подсказки при помощи СМС команды.
Устройство не работает должным образом. Полный сброс	Переведите переключатель (5) в положение Off. Отключите адаптер от сети питания. Нажмите и удерживайте кнопку SET. Не отпуская кнопки, подключите питание. Примерно через 8 секунд, когда прозвучит приветствие, отпустите кнопку. Устройство приведено в начальное состояние, все пульты и беспроводные датчики отвязаны.

Меры безопасности

Не используйте устройство вблизи источников огня и в помещениях с повышенной влажностью.

Не допускайте попадания капель и брызг на устройство.

Не закрывайте и не блокируйте вырезы на устройстве.

Если Вы почувствовали запах, дым, или заметили любые аномальные изменения устройства, немедленно прекратите его использование.

Не разбирайте устройство и не подвергайте его механическим перегрузкам.

Внутри устройства находится химический источник тока (аккумулятор). Не выбрасывайте устройство с остальным мусором. При необходимости утилизируйте устройство при помощи специальных служб.

Для очистки устройства используйте слегка увлажненную мягкую безворсовую ткань. Не используйте абразивные очистители, а также средства на основе спирта и аммиака.

Гарантия

Срок гарантии составляет 6 мес. со дня продажи.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему местному продавцу или в уполномоченный Сервисный центр IT ExpressTechnoService (<http://itets.ru/> тел. +7(495)973-07-06; 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.58, стр.1)

Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем кассового (товарного) чека.

Гарантия не распространяется на батареи. Срок службы встроенной аккумуляторной батареи – 12 мес. По истечении этого срока рекомендуется заменить батарею на аналогичную.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- название модели и (или) серийный номер на устройстве изменены, удалены или неразборчивы
- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны не уполномоченных специалистов
- устройство эксплуатировалось в коммерческих целях
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства
- дефект вызван использованием неоригинальных аксессуаров
- дефект вызван авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также воздействием ненормального напряжения
- устройство претерпело механические повреждения

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в Ваше устройство могут быть внесены изменения, не отмеченные в настоящей инструкции и не ухудшающие его параметры. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и

программное обеспечение. В связи с этим, реализация некоторых функций может отличаться от описания в настоящей инструкции.

Срок службы изделия 3 года.

Импортёр: ООО «ВЕГА». Адрес: 125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, д. 7А, стр. 25, подъезд 3, этаж 3, офис 9, комн. 3.

Произведено в Китае (КНР)

Производитель: Шенжен Сафети Электроникс Технолоджи Ко.,Лтд

Адрес: Рум 301, А билдинг, Жанги технолоджи парк, Дафу индастриал ареа, Гуанлан таун, Баоан дистрикт, Шенжен, Гуангдонг, Китай

Manufacturer: Shenzhen Safety Electronic Technology Co.,Ltd

Address: Room 301, A building, Zhangge technology park, Dafu industrial area, Guanlan town, Baoan district, Shenzhen, Guangdong, China

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Подпись, печать продавца	