



# **«GSM Ringer Standard – Конфигуратор»**



Версия v1.0

*Руководство пользователя*

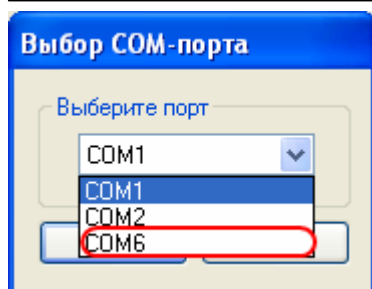
**Содержание**

1. Общий интерфейс программы.....	3
2. Конфигурация порта.....	4
3. Вкладка «Способы оповещения».....	5
4. Вкладка «Установки времени».....	5
5. Вкладка «Активные зоны».....	5
6. Вкладка «USSD команда» .....	6
7. Вкладка «Активация контроллера» .....	6
8. Вкладка «Настройка исполнительных устройств».....	6

Программа «GSM Ringer Standard – Конфигуратор» предназначена для конфигурирования контроллеров оповещения «GSM Ringer Standard».

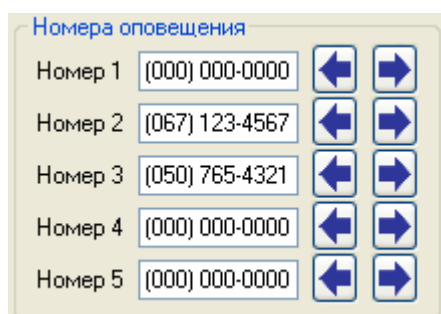
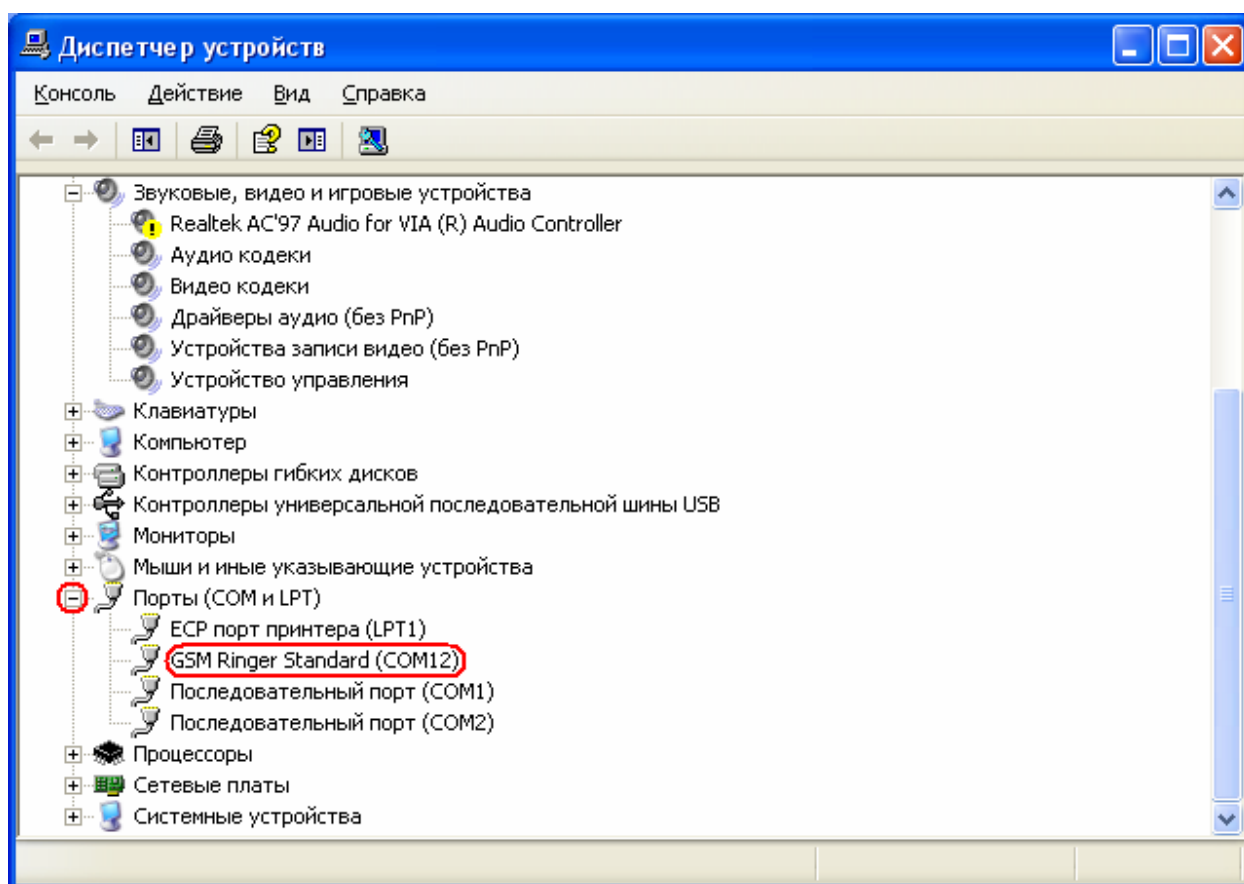
**Общий интерфейс программы.** Программа состоит из набора полей и кнопок. Для считывания значения поля из устройства необходимо нажать , для записи значения в устройство – . Для считывания всех доступных значений можно воспользоваться кнопкой *Считать все*, для записи – *Записать все*. Кнопка *По умолчанию* выполняет сброс всех настроек. Для считывания серийного номера устройства и версии прошивки необходимо нажать кнопку *Информация*.

С помощью кнопки *Смена пароля* можно сменить пароль, запрашиваемый при использовании голосового меню. Для смены пароля после нажатия этой кнопки необходимо ввести новый пароль (6 цифр) в появившееся поле и нажать *ОК*.




**Конфигурация порта.** Перед тем, как конфигурировать контроллер оповещения, необходимо выбрать COM-порт, к которому он подключен. Для этого необходимо нажать кнопку *Конфигурация порта...*, в появившемся окне выбрать необходимый порт и нажать кнопку *OK*.

**Замечание:** Для того, чтобы узнать номер COM-порта, к которому подключено устройство, необходимо зайти *Пуск → Панель управления → (Производительность и обслуживание) → Система → Оборудование → Диспетчер устройств*. В списке напротив раздела *Порты (COM и LPT)* нажать на знак «+» и в раскрывшемся списке посмотреть номер COM-порта напротив надписи *GSM Ringer Standard*.



**Вкладка «Номера оповещения»** предназначена для установки телефонных номеров оповещения (не более 5-ти).

Для считывания номера установленного в устройстве необходимо нажать на кнопку  напротив соответствующего поля. Для записи номера в устройство необходимо нажать кнопку



**Внимание!** Поле номера не должно быть пустым. Если не предполагается использовать данное поле, необходимо установить его значение в нули, иначе будет сгенерировано сообщение об ошибке.

Способы оповещения	1	2	3	4	5
Номера					
SMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Звонок	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Вкладка «Способы оповещения»** предназначена для установки способов оповещения для записанных в устройстве номеров. Для того чтобы при срабатывании зоны производилась отправка SMS-сообщения, необходимо установить галочку *SMS* напротив соответствующего номера. Если необходимо выполнять звонок на данный номер, установите галочку *Звонок*. Для считывания установленных в устройстве параметров оповещения необходимо нажать на кнопку . Для записи параметров оповещения в устройство необходимо нажать кнопку .

**Замечание:** если значение определенного номера установлено в нули, то оповещение этого номера не производится.



Установки времени	
Отсрочка активации, с	10
Отсрочка оповещения, с	15

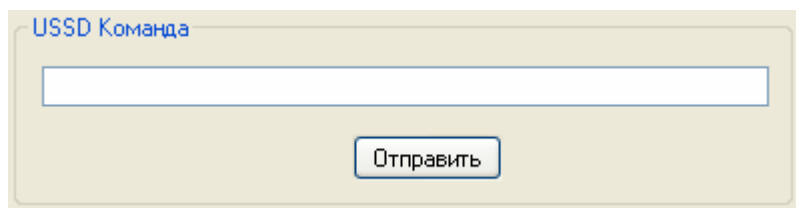
**Вкладка «Установки времени»** предназначена для установки интервалов отсрочки активации и отсрочки оповещения. Отсрочка активации – интервал времени в секундах, по истечении которого производится перевод контроллера в активный режим, при условии, что все шлейфы находятся в исходном положении. Под исходным положением шлейфа подразумевается исправность соединительных линий шлейфа и соответствующее состояние выходных контактов датчиков. Так, при использовании нормально-замкнутого контакта датчика он должен быть замкнут, для нормально-разомкнутых – разомкнут. Отсрочка оповещения – интервал времени в секундах, отведенный на перевод контроллера в режим ожидания, без осуществления оповещения, при срабатывании датчика (ов). Для считывания временных параметров из устройства необходимо нажать кнопку напротив соответствующего поля. Для их записи необходимо нажать кнопку .

**Замечание:** допустимый диапазон значений временных параметров 1 ... 255 секунд.

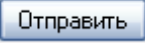
Активные зоны	1	2	3	4
Зона				
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

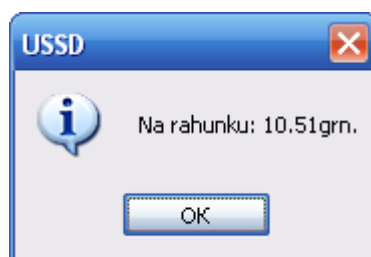
**Вкладка «Активные зоны»** предназначена для включения/исключения контролируемых зон. Для исключения контроля определенной зоны

необходимо убрать галочку напротив номера этой зоны. Для считывания активных зон с устройства необходимо нажать на кнопку . Для записи активных зон в устройство необходимо нажать кнопку .

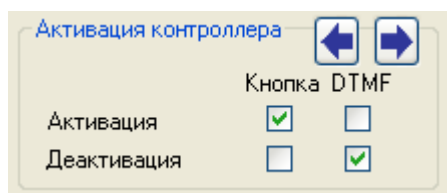


**Вкладка «USSD команда»** предназначена для выполнения USSD команд, например,

пополнения или проверки состояния счета. Для выполнения USSD команды необходимо ввести ее идентификатор в поле ввода и нажать кнопку . Результат выполнения USSD команды отображается в отдельном окне в виде сообщения.

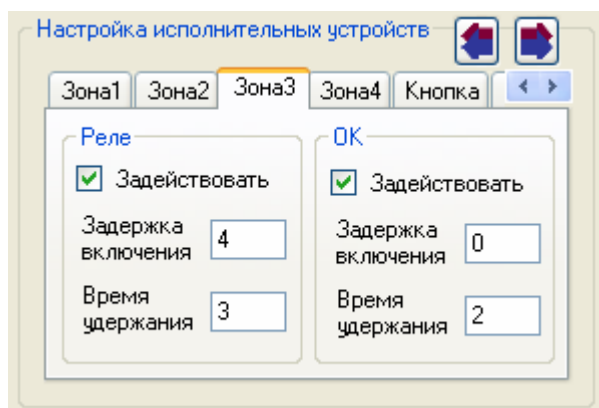


**Замечание:** Примером USSD команды может служить проверка счета \*115#.



**Вкладка «Активация контроллера»** позволяет указать источники перевода контроллера в активный режим или в режим ожидания. Для перевода контроллера в активный режим необходимо поставить галочку

*Активация* напротив соответствующего источника. Для перевода контроллера в режим ожидания необходимо поставить галочку *Деактивация* напротив соответствующего источника. Например, если необходимо переводить контроллер в активный режим с помощью кнопки, а в режим ожидания – по DTMF, необходимо установить галочки согласно рисунку.



**Вкладка «Настройка исполнительных устройств»** предназначена для конфигурирования временных интервалов срабатывания реле и выходов с открытым коллектором при срабатывании зон или получения по DTMF и нажатия кнопки. Каждый источник внешнего события представлен отдельной вкладкой. Для активации реле или

выходов с открытым коллектором сигналом от определенного источника необходимо на вкладке с именем этого источника установить галочки *Задействовать* в области управления реле или выхода с открытым коллектором и указать временные интервалы задержки включения и времени удержания в секундах. Задержка включения – интервал времени от момента получения сигнала от источника и до активации реле или выхода с открытым коллектором. Время удержания – интервал времени, на протяжении которого реле или выход с открытым коллектором будет находиться в активном состоянии. Например, на рисунке представлена конфигурация, согласно которой при срабатывании Зоны 3 сразу активируется выход с открытым коллектором и будет находиться в активном состоянии в течении 2 секунд, а через 4 секунды активируется реле и будет находиться в активном состоянии в течении 3 секунд.

**Замечание:** допустимый диапазон значений временных параметров 1...32768 секунд.