



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

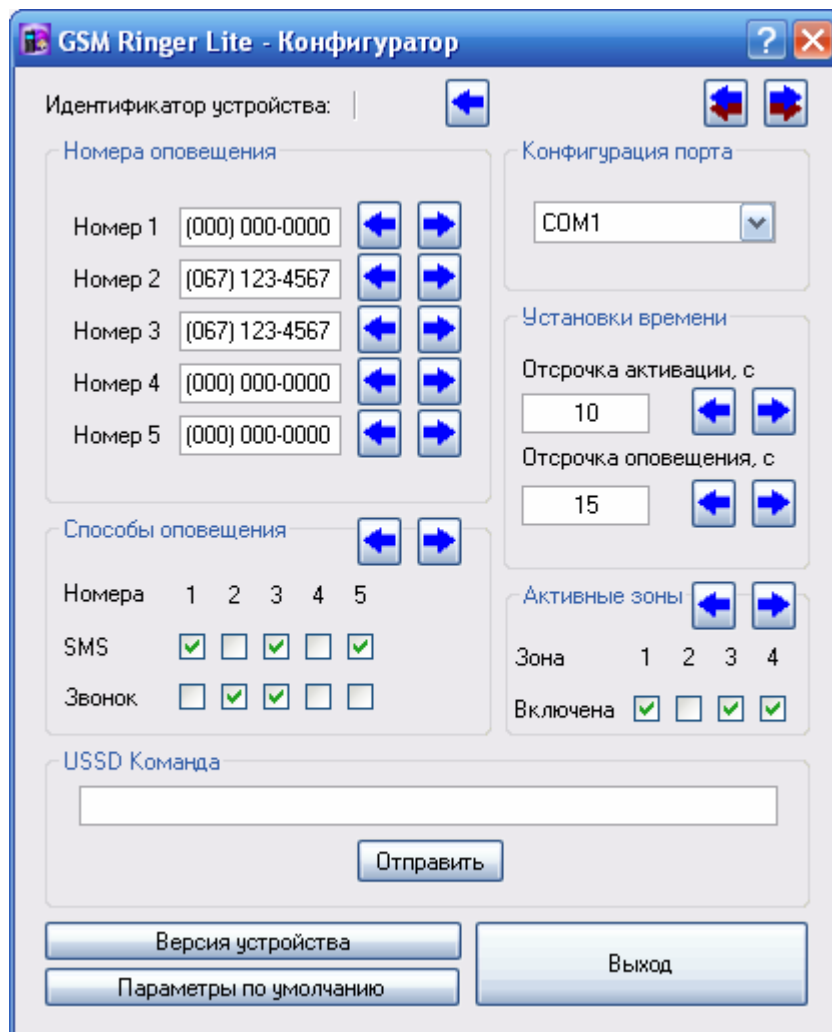
Версия v1.0





*Руководство пользователя*

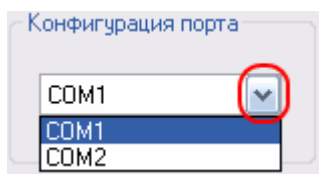
**Содержание**

1. Общий интерфейс программы.....	3
2. Вкладка «Конфигурации порта».....	3
3. Вкладка «Номера оповещения».....	4
4. Вкладка «Способы оповещения».....	5
5. Вкладка «Установки времени».....	5
6. Вкладка «Активные зоны».....	5
7. Вкладка «USSD команда».....	6

Программа «GSM Ringer Lite – Конфигуратор» предназначена для конфигурирования контроллера оповещения «GSM Ringer Lite»

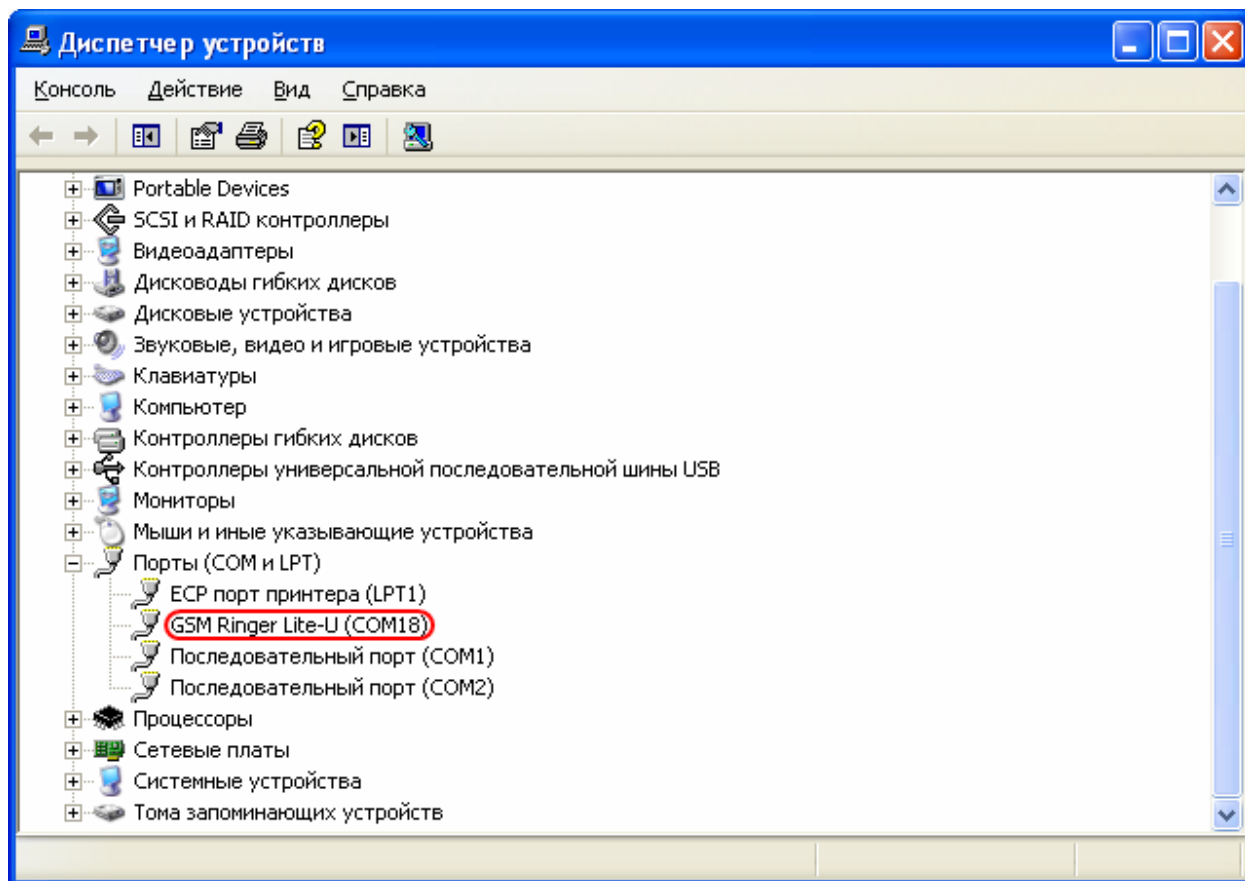


**Общий интерфейс программы.** Программа состоит из набора полей и кнопок. Для считывания значения поля из устройства необходимо нажать , для записи значения в устройство – . Для считывания всех доступных значений можно воспользоваться кнопкой , для записи – .



**Вкладка «Конфигурация порта».** Перед тем, как конфигурировать контроллер оповещения, необходимо выбрать COM-порт, к которому он подключен. Для этого необходимо на вкладке конфигурации порта нажать на кнопку и из выпадающего списка выбрать необходимый COM – порт.



Узнать номер виртуального COM-порта, который создается при подключении устройства к ПК. Для этого 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 Lite*.



Номера оповещения

Номер 1	(000) 000-0000	←	→
Номер 2	(067) 123-4567	←	→
Номер 3	(067) 123-4567	←	→
Номер 4	(000) 000-0000	←	→
Номер 5	(000) 000-0000	←	→

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

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

**Внимание!** Поле номера не может 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
SMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Звонок	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Номера оповещения	Номер 1	Номер 2	Номер 3	Номер 4	Номер 5
Номер 1	(000) 000-0000	(067) 123-4567	(067) 123-4567	(000) 000-0000	(000) 000-0000

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



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

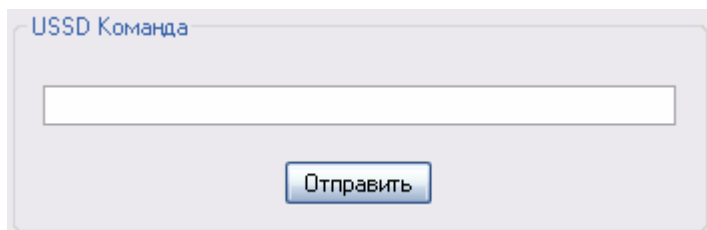
**Вкладка «Установки времени»** предназначена для установки интервалов отсрочки активации и отсрочки оповещения. Отсрочка активации – интервал времени в секундах, по истечении которого производится перевод контроллера в активный режим, при условии, что контакты кнопки замкнуты и все шлейфы находятся в исходном положении. Под исходным положением шлейфа подразумевается исправность соединительных линий шлейфа и соответствующее состояние выходных контактов датчиков. Так, при использовании нормальнозамкнутого контакта датчика он должен быть замкнут, для нормальноразомкнутых – 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
Включена	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

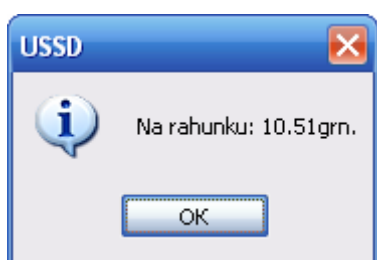
**Вкладка «Активные зоны»** предназначена для включения/исключения контролируемых зон. Для исключения контроля определенной зоны необходимо

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#.