



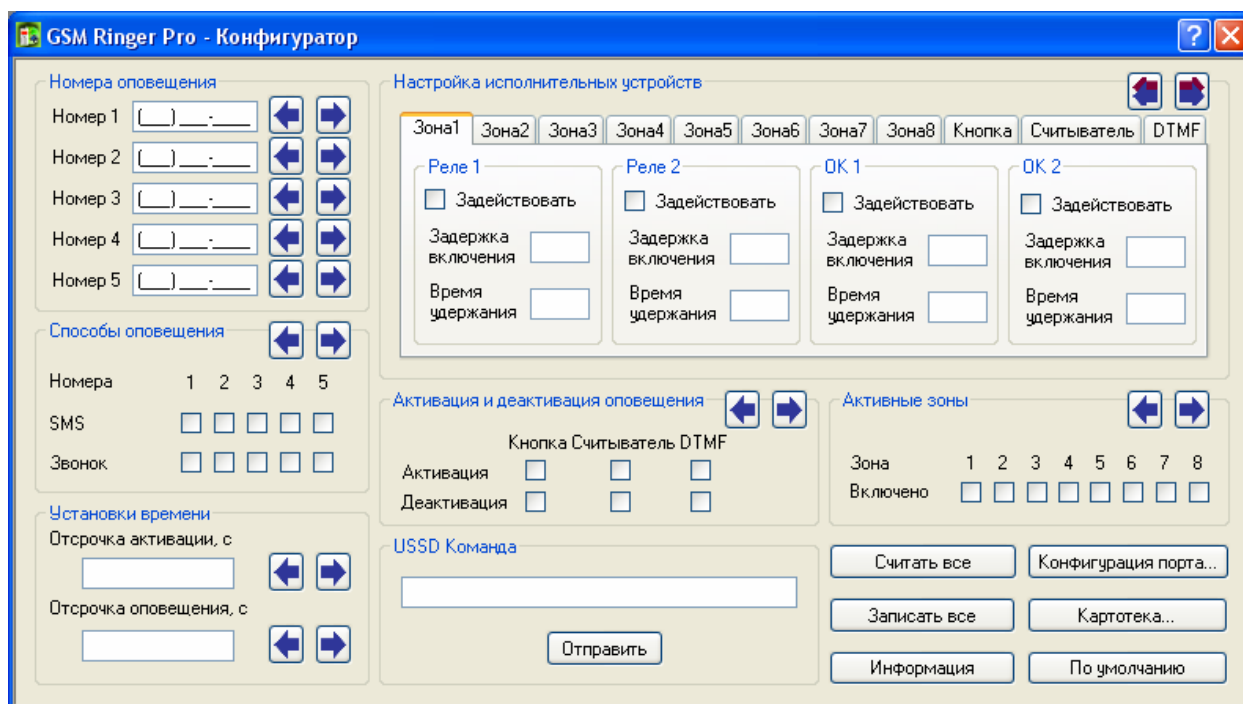
«GSM Ringer Pro – Конфигуратор»



Руководство пользователя

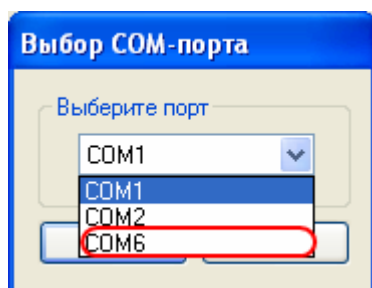
Содержание

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

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

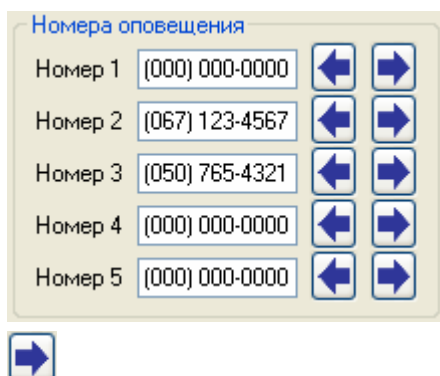
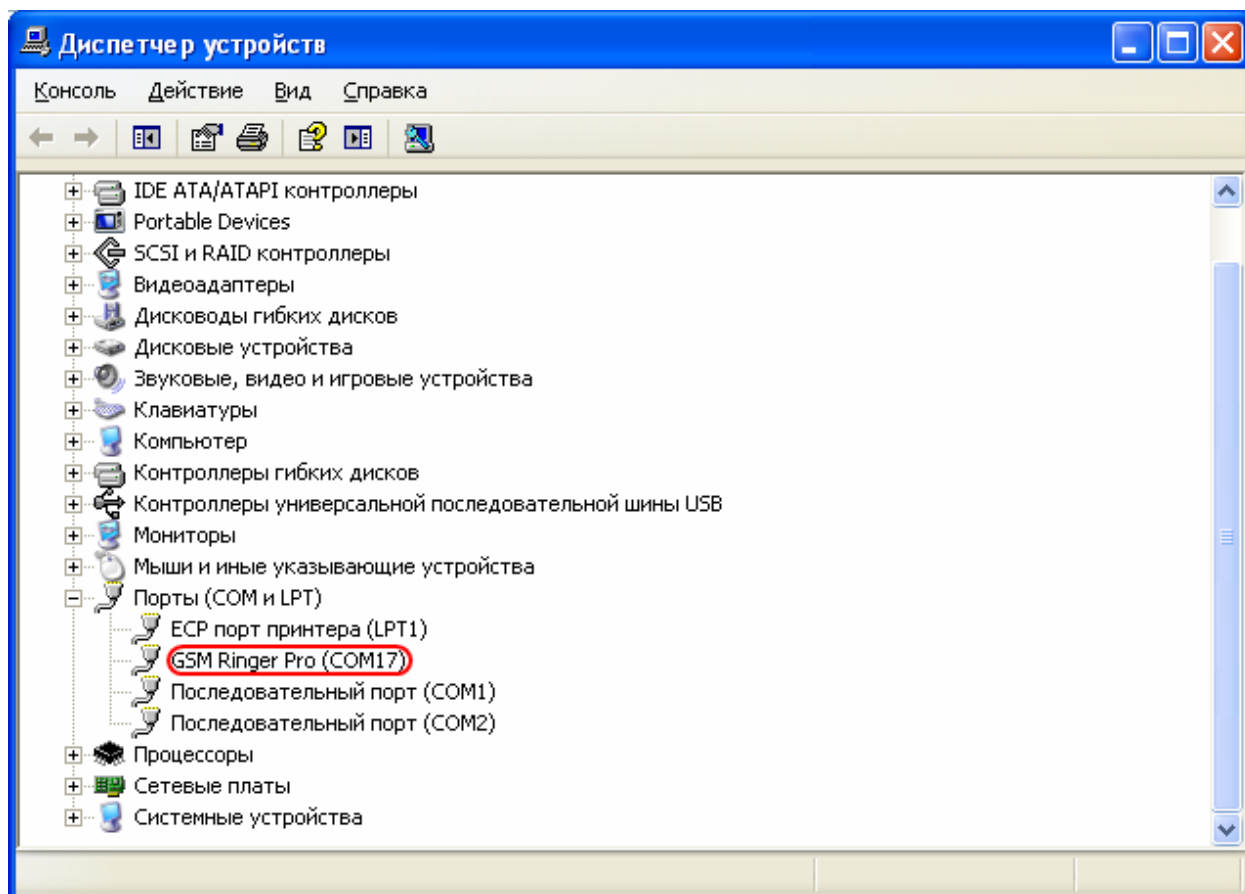


Общий интерфейс программы. Программа состоит из набора полей и кнопок. Для считывания значения поля из устройства необходимо нажать , для записи значения в устройство – . Для считывания всех доступных значений можно воспользоваться кнопкой *Считать все*, для записи – *Записать все*. Кнопка *По умолчанию*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





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*.

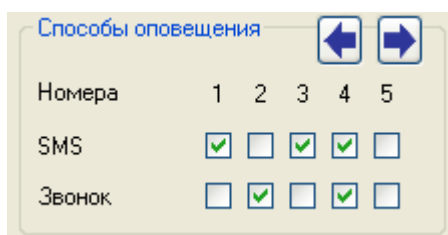
Замечание: Для того, чтобы узнать номер COM-порта, к которому подключено устройство, необходимо зайти *Пуск → Панель управления → (Производительность и обслуживание) → Система → Оборудование → Диспетчер устройств*. В списке напротив раздела *Порты (COM и LPT)* нажать на знак «+» и в раскрывшемся списке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



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.

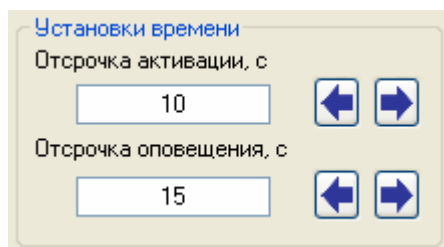




Вкладка «Способы оповещения» предназначена для установки способов оповещения для записанных в устройстве номеров. Для того чтобы при срабатывании зоны производилась отправка SMS-сообщения, необходимо установить галочку *SMS* напротив соответствующего номера.

Если необходимо выполнять дозвон на данный номер, установите галочку *Звонок*. Для считывания установленных в

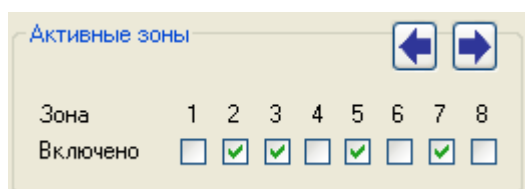
устройстве параметров оповещения необходимо нажать на кнопку . Для записи параметров оповещения в устройство необходимо нажать кнопку .

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





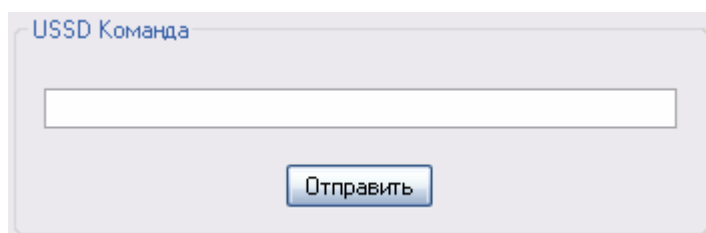
Вкладка «Установки времени» предназначена для установки интервалов отсрочки активации и отсрочки оповещения. Отсрочка активации – интервал времени в секундах, по истечении которого производится перевод контроллера в активный режим, при условии, что все шлейфы находятся в исходном положении. Под исходным 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 .

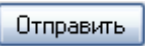
Замечание: допустимый диапазон значений временных параметров 1 ... 255 секунд.

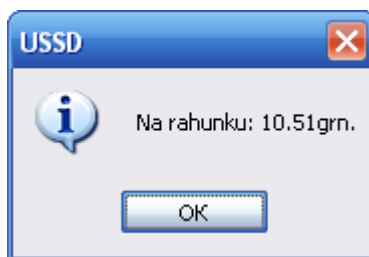


Зона	1	2	3	4	5	6	7	8
Включено	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

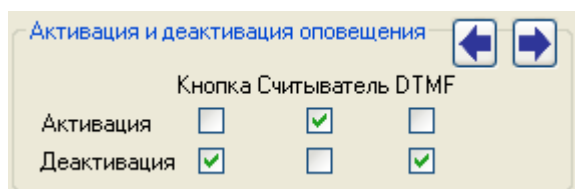
Вкладка «Активные зоны» предназначена для включения/исключения контролируемых зон. Для исключения контроля определенной зоны необходимо убрать галочку напротив номера этой зоны. Для считывания активных зон с устройства необходимо нажать на кнопку . Для записи активных зон в устройство необходимо нажать 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.

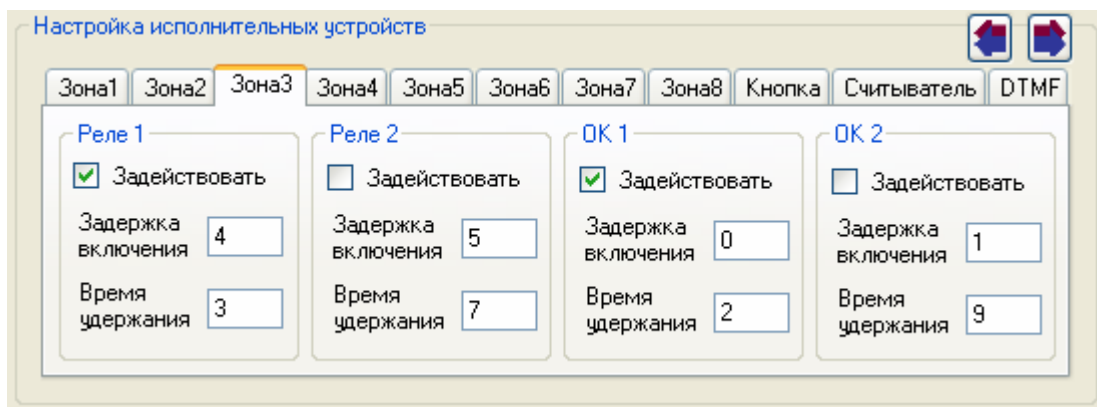


Замечание: Примером USSD команды может служить проверка счета *115#.



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

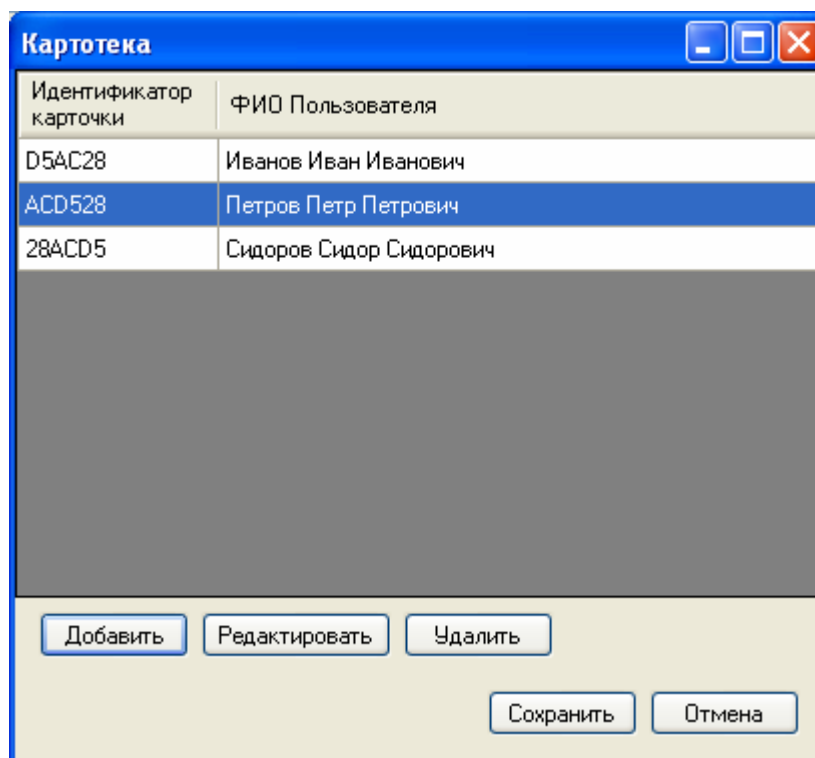
необходимо поставить галочку *Активация* напротив соответствующего источника. Для перевода контроллера в режим ожидания необходимо поставить галочку *Деактивация* напротив соответствующего источника. Например, если необходимо переводить контроллер в активный режим с помощью кнопки, а в режим ожидания – с помощью считывателя или 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 сигнала от считывателя, кнопки или по DTMF. 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 определенного 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 1 и будет находиться в активном состоянии в течении 2 секунд, а через 4 секунды активируется реле 1 и будет находиться в активном состоянии в течении 3 секунд.

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



Картотека предназначена для добавления, редактирования и удаления proximity-карточек. Для запуска картотеки необходимо нажать кнопку *Картотека*. Для добавления пользователя необходимо нажать кнопку *Добавить*. В появившемся окне необходимо ввести идентификатор карточки и имя пользователя. Для ввода идентификатора карточки нужно поднести карточку к считывателю. Для редактирования данных о пользователе необходимо выбрать в поле *ФИО Пользователя* соответствующую запись и нажать кнопку *Редактировать*, для удаления пользователя – кнопку *Удалить*.

Замечание: изменения вступят в силу только после нажатия кнопки *Сохранить*.