



**Охранная панель
«Контакт GSM-5-RT1»**

**Глава 12
Часто задаваемые вопросы
(F.A.Q.)**

Санкт-Петербург
2008

12. Часто задаваемые вопросы (F.A.Q.)



Что такое HandShake? Как настраивать сигналы HandShake?

Handshake - сигнал начала передачи (иногда называют сигналом квитирования) представляет собой два импульса длительностью 100 мс, время между импульсами также 100 мс. Передается от мониторинговой станции к охранной панели. Настройка сигналов Handshake (передаваемых от эмулятора телефонных линий к подключенной охранной панели) осуществляется в программе Contact5RT1.exe на странице «Общие настройки».



Изменение параметров сигналов Handshake требуется крайне редко (примерно в 1 случае из 100). Не изменяйте параметры сигналов Handshake без необходимости!



С какими охранными панелями работает «Контакт GSM-5-RT1»?

«Контакт GSM-5-RT1» работает со всеми охранными панелями, которые поддерживают протокол Ademco ContactID. Например, «Стрелец», «Matrix», «DSC 1864», «Visonic», «Hunter-pro» и другие.



«Контакт GSM-5-RT1» работает со всеми охранными панелями!



Что такое инженерные номера?

Инженерные номера - номера телефонов (сотовой связи с включенной услугой передачи данных по цифровому каналу), через которые производится удаленная настройка охранной панели «Контакт GSM-5-RT1». Инженерные номера указываются в программе настройки Contact5RT1.exe на странице «Инженерные номера».



Как проверить работоспособность «Контакта GSM-5-RT1» удаленно?

Работоспособность охранной панели легко проверить, позвонив с мобильного телефона на номер СИМ-карты, установленной в «Контакте GSM-5-RT1»:

- Если «Контакт GSM-5-RT1» **«снимает трубку»** (отвечает на голосовой вызов) в течение времени около **2 секунд**, охранная панель **работает**. Номер, с которого вы звонили – **не является инженерным**.
- Если «Контакт GSM-5-RT1» **«снимает трубку»** (отвечает на голосовой вызов) в течение времени около **8 секунд**, охранная панель **работает**. Номер, с которого вы звонили – **является инженерным**, то есть вы можете удаленно настраивать охранную панель.



Что такое номер объекта?

Номер объекта - уникальный идентификационный номер «Контакта GSM-5-RT1». Указывается в программе Contact5RT1.exe страница «Общие настройки».

События **«Контакта GSM-5-RT1»** (например, срабатывание шлейфов «Контакта GSM-5-RT1», «Исчезновение 220 V», «Восстановление 220 V») передаются на пульт охраны и записываются в историю (память) именно с этим номером объекта.

Охранная панель стороннего производителя имеет свой номер – номер объекта, который может совпадать или не совпадать с номером объекта «Контакта

GSM-5-RT1». События охранной панели стороннего производителя передаются на пульт охраны и записываются в историю (память) именно с этим номером объекта.

? Можно ли вытаскивать батарейку из охранной панели?

Нет, при извлечении батарейки из охранной панели сбрасывается системное время на внутренних часах «Контакта GSM-5-RT1».

? Как нам подключиться для удаленной настройки панели?

Для удаленной настройки «Контакт GSM-5-RT1» подключается через цифровое соединение сотовой сети выбирается COM – порт, к которому подключен модем, и номер СИМ-карты, установленной в охранной панели. В программе настройки Contact5RT1.exe такое подключение осуществляется, как показано на рис.12.1



**Удаленная настройка «Контакт GSM-5-RT1»
осуществляется только с инженерных номеров!**

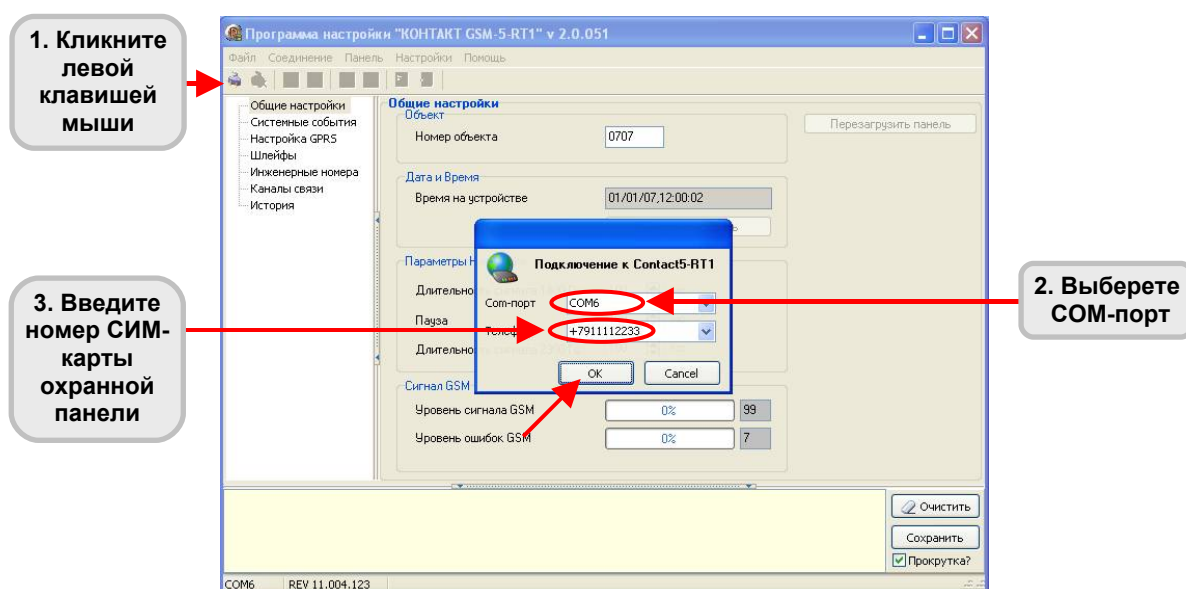


Рис.12.1. Удаленная настройка охранной панели «Контакт GSM-5-RT1».
Подключение к компьютеру через цифровое соединение сотовой сети.

? Какие датчики можно подключать к шлейфам «Контакта GSM-5-RT1»?

К шлейфам «Контакта GSM-5-RT1» подключаются датчики, работающие на размыкание или на замыкание. Например, тревожная кнопка, геркон, тампер и другие.

? Что такое синхронизация?

Синхронизация времени «Контакта GSM-5-RT1» - автоматическая установка системного (внутреннего) времени прибора. При этом системное время прибора устанавливается в соответствии с системным временем компьютера, с которого производится настройка «Контакта GSM-5-RT1».

Синхронизация времени осуществляется из программы Contact5RT1.exe (страница «Общие настройки»), как показано на рис.12.2.

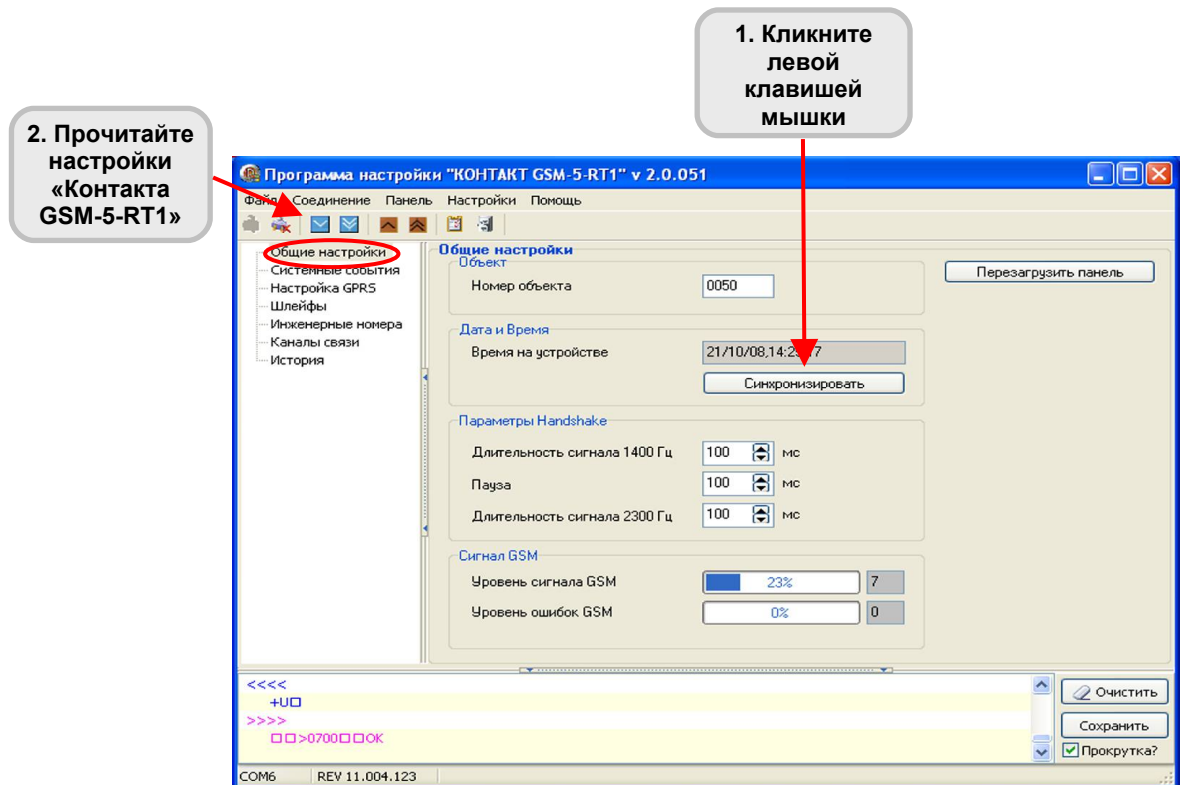


Рис.12.2. Синхронизация времени «Контакта GSM-5-RT1» из программы Contact5RT1.exe, страница «Общие настройки»