



Охранная панель
«Контакт GSM-5-RT1»

Глава 5
Описание программы настройки

Санкт-Петербург
2008

5. Описание программы настройки

Программа Contact5RT1.exe предназначена для настройки всех параметров охранной панели «Контакт GSM-5-RT1».

5.1. Подключение к охранной панели «Контакт GSM-5-RT1».....	3
5.1.1. Подключение «Контакта GSM-5-RT1» к компьютеру через кабель программирования.....	3
5.1.2. Подключение «Контакта GSM-5-RT1» к компьютеру через цифровое соединение сотовой сети.....	4
5.2. Главное меню. Страница «Общие настройки».....	6
5.3. Страница «Системные события».....	8
5.4. Страница «Настройка GPRS».....	12
5.4.1. Настройка соединения в программе InetServer для «Контакт GSM-5-RT1».....	14
5.5. Страница «Шлейфы».....	15
5.6. Страница «Инженерные номера».....	17
5.6.1. Удаленная проверка работоспособности «Контакта GSM-5-RT1» и инженерных номеров.....	18
5.7. Страница «Каналы связи».....	19
5.8. Страница «История».....	23

5.1. Подключение к охранной панели «Контакт GSM-5-RT1»

Подключение к охранной панели «Контакт GSM-5-RT1» для настройки и управления осуществляется двумя способами:

- **Стационарная настройка** – охранная панель через кабель программирования подключается к компьютеру. На компьютер должна быть установлена программа настройки Contact5RT1.exe
- **Удаленная настройка** - охранная панель подключается по каналу сотовой связи (цифровое соединение) к компьютеру через модем. Удаленная настройка возможна только с инженерного номера (подробнее – «5.6. Страница «Инженерные номера»»). На компьютер должна быть установлена программа настройки Contact5RT1.exe.

5.1.1. Подключение «Контакта GSM-5-RT1» к компьютеру через кабель программирования

При стационарной настройке «Контакта GSM-5-RT1» (рис.5.1) выбирается COM – порт, через который охранная панель подключена по кабелю программирования к компьютеру. В программе настройки такое подключение осуществляется, как показано на рис.5.2.



Рис.5.1. Подключение «Контакта GSM-5-RT1» к компьютеру через кабель программирования.

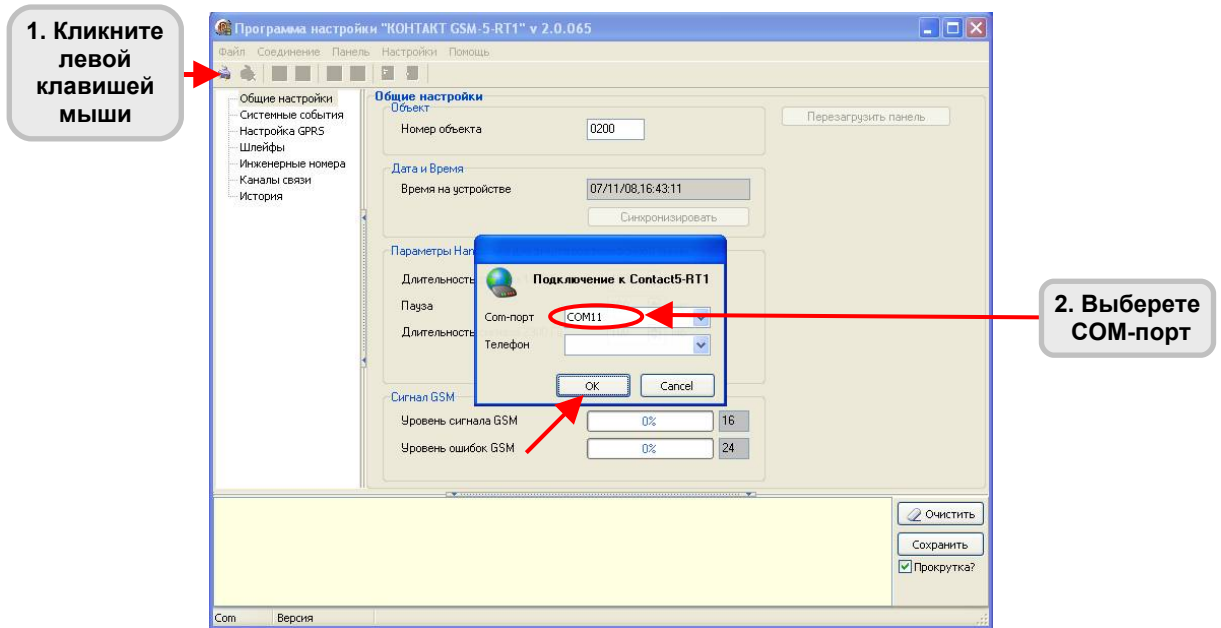


Рис.5.2. Стационарная настройка охранной панели «Контакт GSM-5-RT1». Подключение к компьютеру через кабель программирования.

5.1.2. Подключение «Контакта GSM-5-RT1» к компьютеру через цифровое соединение сотовой сети

При удаленном подключении через цифровое соединение сотовой сети (рис.5.3) выбирается COM – порт, к которому подключен модем, и номер СИМ-карты, установленной в охранной панели. В программе настройки такое подключение осуществляется, как показано на рис.5.4.



Рис.5.3. Подключение «Контакта GSM-5-RT1» к компьютеру через цифровое соединение сотовой сети.

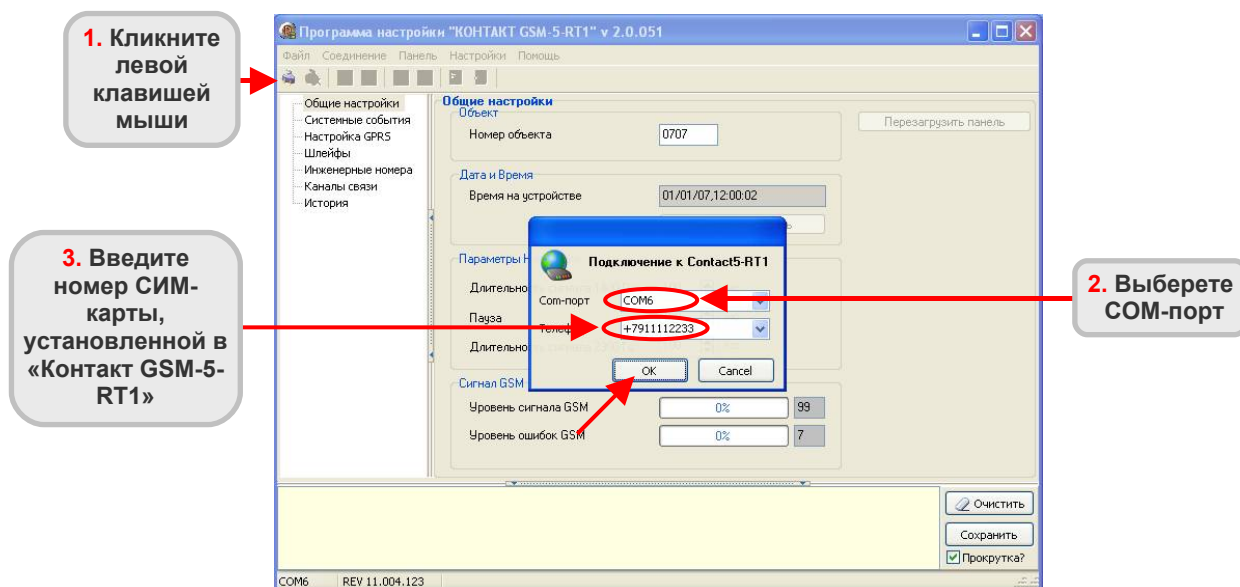


Рис.5.4. Удаленная настройка охранной панели «Контакт GSM-5-RT1». Подключение к компьютеру через цифровое соединение сотовой сети.

5.2. Главное меню. Страница «Общие настройки»

Описание функций главного меню приведено на рис. 5.5.

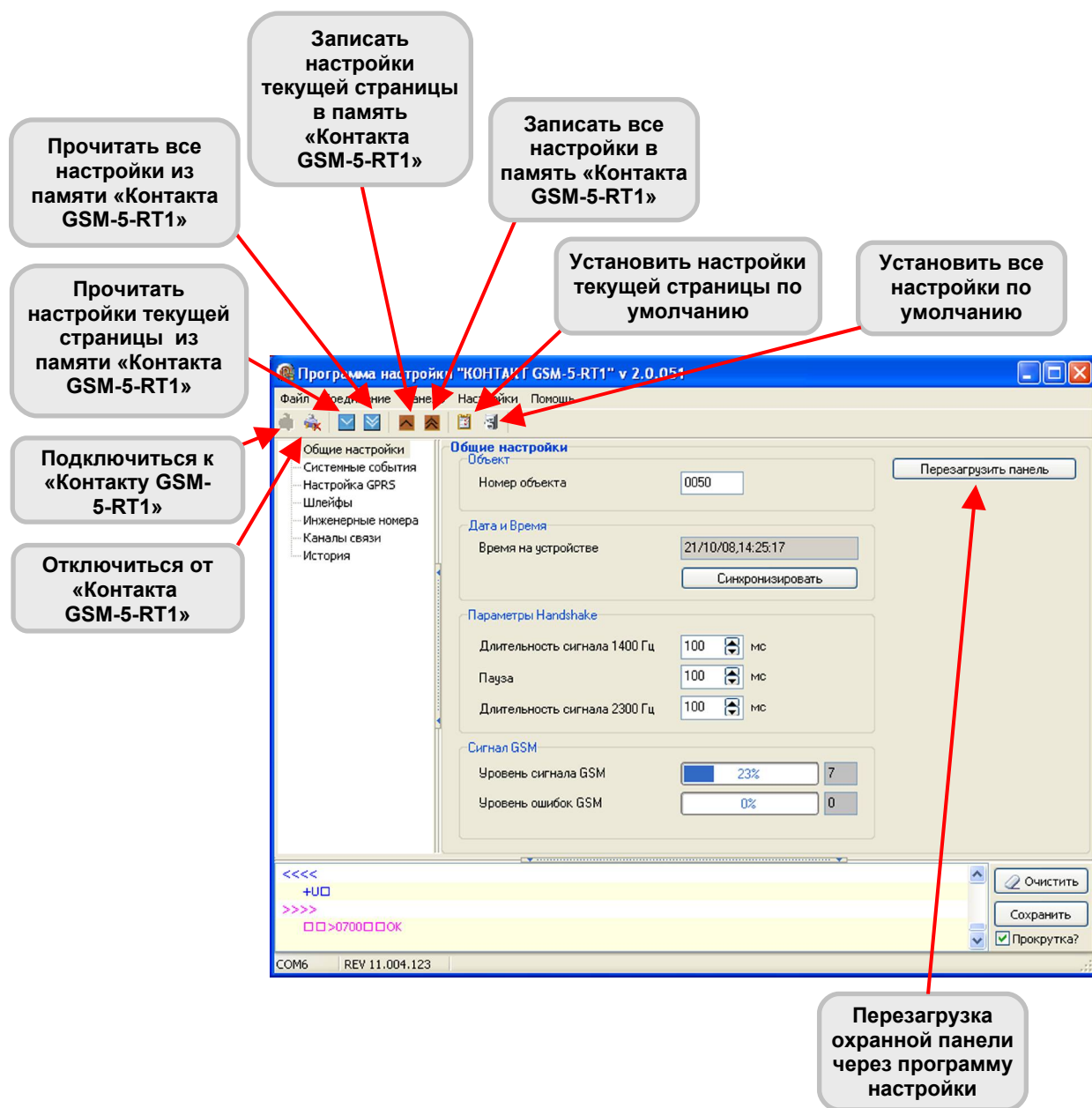


Рис.5.5. Главное меню программы настройки.

Подробно настройки страницы «Общие настройки» рассмотрены в таблице 5.1.

Номера версий программы настройки и прошивки охранной панели «Контакт GSM-5-RT1» указываются соответственно в верхней и нижней части окна программы, как показано на рис.5.6.

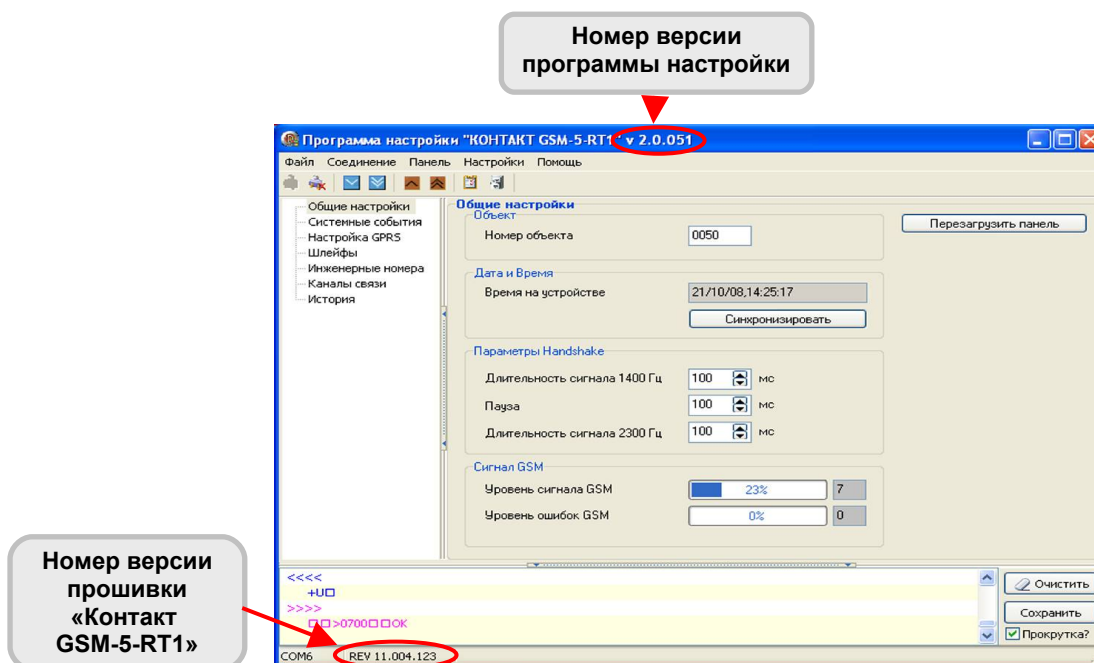


Рис.5.6. Страница «Общие настройки».

Таблица 5.1
Настройки на странице «Общие настройки» в программе
Contact5RT1.exe.

Графы	Что записывается
Общие	
Номер объекта	Уникальный идентификационный номер «Контакта GSM-5-RT1»
Время на устройстве	Системное (внутреннее) время прибора.
Синхронизировать	Синхронизация системного (внутреннего) времени прибора и системного времени компьютера, с которого производится настройка охранной панели.
Параметры Handshake для эмулятора телефонной линии	
Длительность* 1400 МГц	Длительность первого сигнала Handshake (частотой 1400 МГц), в миллисекундах
Пауза*	Пауза между первым и вторым сигналом Handshake, в миллисекундах
Длительность* 2300 МГц	Длительность второго сигнала Handshake (частотой 2300 МГц), в миллисекундах

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

Таблица 5.1

Настройки на странице «Общие настройки» в программе
Contact5RT1.exe.

Графы	Что записывается
Сигнал GSM	
Уровень сигнала GSM	Уровень сигнала сети GSM, в процентах. 100% - сигнал максимальный
Уровень ошибок GSM	Уровень ошибок сети GSM, в процентах. 100% - сигнала нет (нет сети, неисправна антенна или СИМ-карта).



По умолчанию длительность сигналов Handshake и паузы между ними составляет 100 мс. Не изменяйте (без необходимости) длительность сигналов Handshake и паузу между ними!

5.3. Страница «Системные события»

Описание настроек страницы «Системные события» приведено на рис.5.7 или 5.8 и в таблице 5.2.

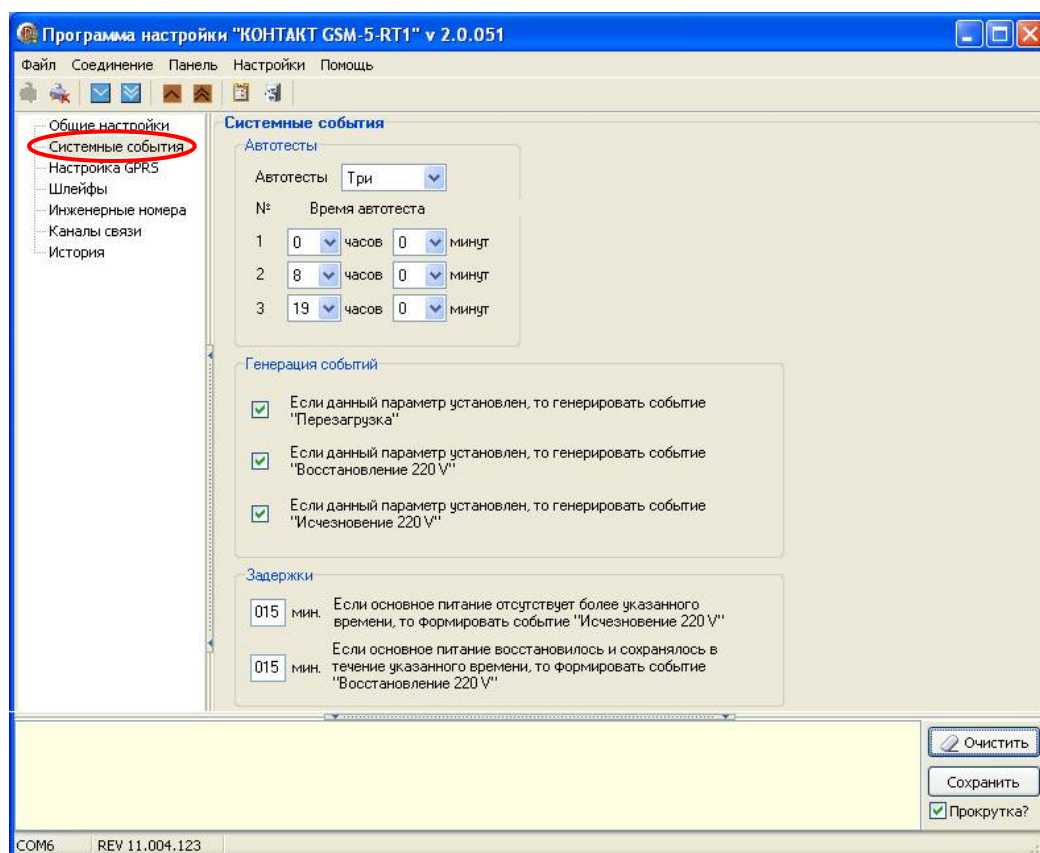


Рис.5.7. Страница «Системные события».

Нажмите кнопку, чтобы
выбрать аппаратную
редакцию охранной
панели

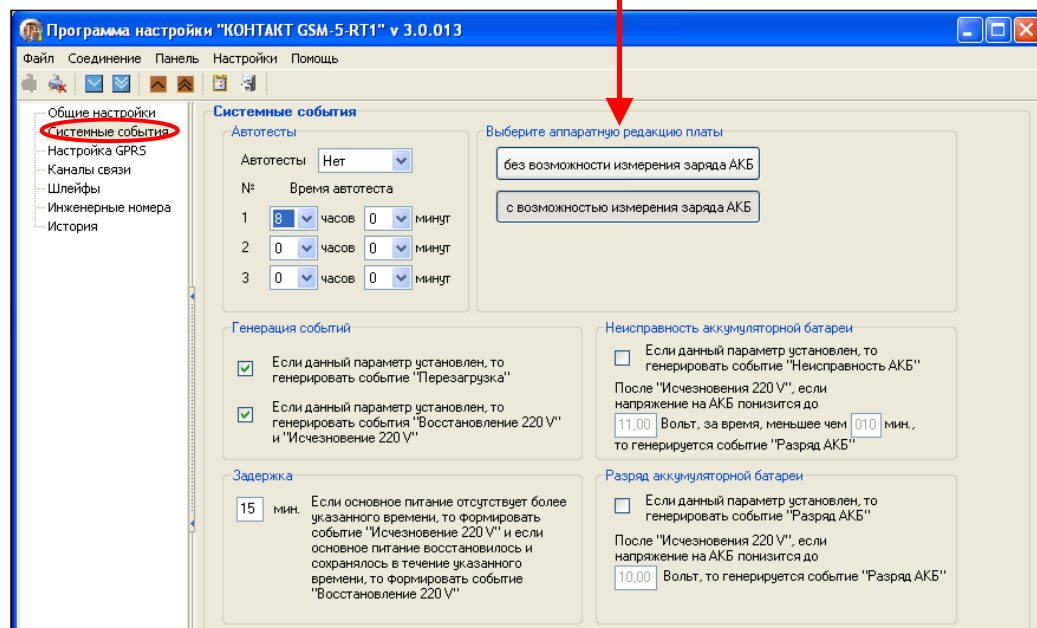


Рис.5.8. Страница «Системные события»
для версий прошивки, начиная с версии VER.11.004.185.

Таблица 5.2

**Настройки на странице «Системные события» в программе
Contact5RT1.exe.**

Графы	Что записывается
Автотесты	
Автотесты	Количество проводимых за сутки автотестов. Может быть от нуля до трех за сутки.
Время автотеста	Указывает, в какое время будет генерироваться событие «Автотест»
Генерация событий	
Если данный параметр установлен, то генерировать событие «Перезагрузка»	Галочка обозначает, что при перезагрузке прибора, генерируется событие «Перезагрузка». Это удобно при анализе данных из истории (энергонезависимой памяти прибора).
Если данный параметр установлен, то генерировать событие «Восстановление 220 V»*	Галочка обозначает, что событие «Восстановление 220 V» генерируется через 15 минут* после восстановления основного питания 220 В. <i>*Время (15 минут или другое), устанавливается в соответствующей графе «Задержки»</i>
Если данный параметр установлен, то генерировать событие «Исчезновение 220 V»*	Галочка обозначает, что событие «Исчезновение 220 V» генерируется через 15 минут* после исчезновения основного питания 220 В. <i>*Время (15 минут или другое), устанавливается в соответствующей графе «Задержки»</i>
Задержки	
Если основное питание отсутствует более указанного времени, то формировать событие «Исчезновение 220 V»**	Если основное питание 220 В исчезло и не восстановилось в течение указанного времени, формируется событие «Исчезновение 220 V». Устанавливается в минутах.
Если основное питание восстановилось и сохранялось в течение указанного времени, то формировать событие «Восстановление 220 V»**	Если основное питание 220 В восстановилось и не исчезало в течение указанного времени, формируется событие «Восстановление 220 V». Устанавливается в минутах.

****При настройке параметров «Восстановление 220 V» и «Исчезновение 220 V» необходимо помнить, что они будут работать только тогда, когда провод от клеммы «CPW» заведен на вторичную обмотку трансформатора источника питания.**

Настройки для формирования событий **«Исчезновение 220 V»** и **«Восстановление 220 V»** очень полезны, если в сети основного питания (220 В) бывают перепады напряжения и отключения электричества. Прибор не будет реагировать на кратковременные (меньше указанного времени в графе «Задержки») отключения (включения) электричества, а следовательно, не будет передавать лишних сообщений на пульт охраны и записывать в историю (рис.5.9).



События «Исчезновение 220 V» и «Восстановление 220 V» генерируются только тогда, когда провод от клеммы «CPW» «Контакта GSM-5-RT1» заведен на вторичную обмотку трансформатора источника питания!

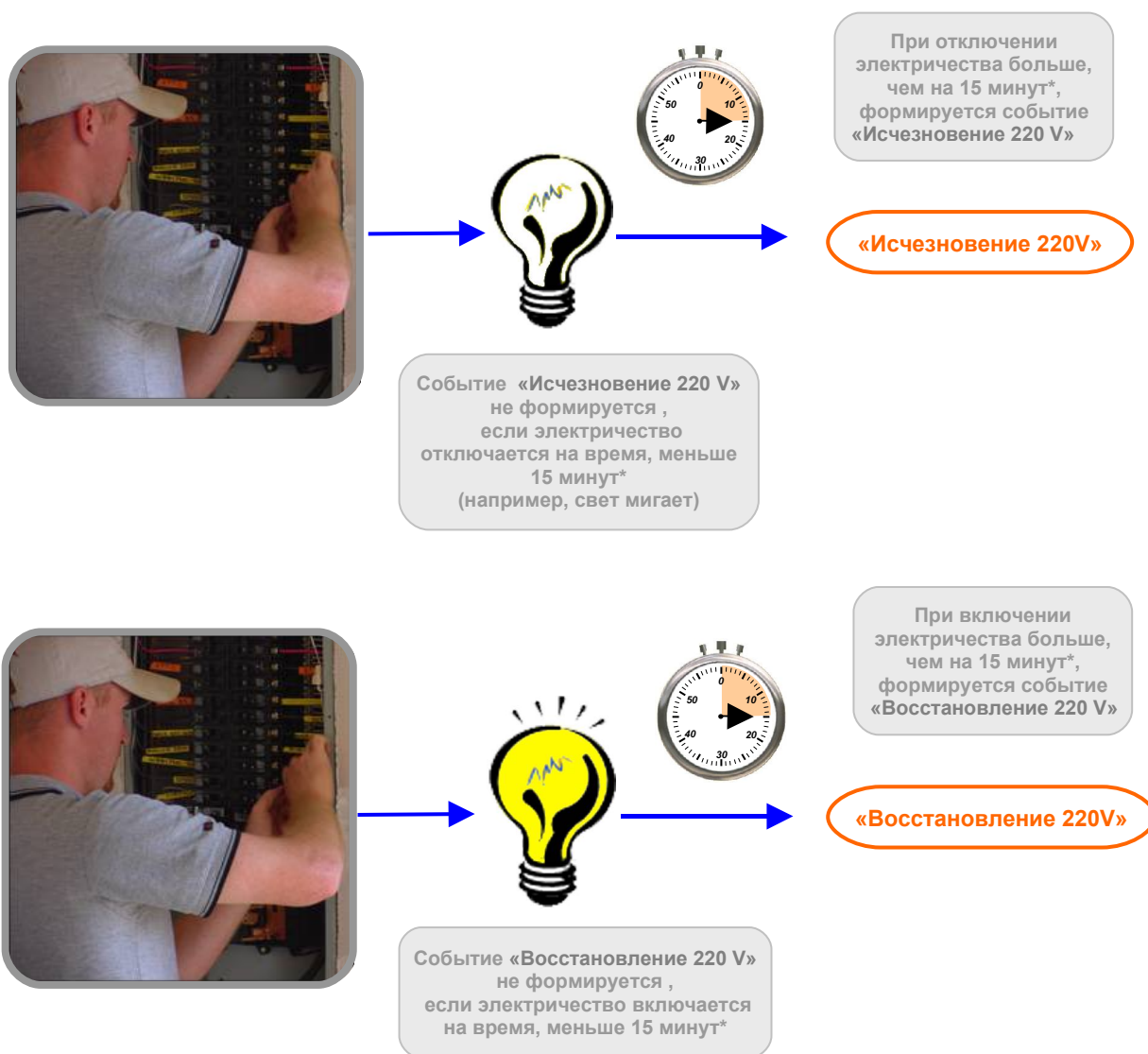


Рис.5.9. Работа охранной панели при исчезновении и включении электричества.

Время задержки при формировании событий **«Исчезновение 220 V» и **«Восстановление 220 V»** указывается на странице «Системные события» в программе настройки.*

5.4. Страница «Настройка GPRS»

Настройка GPRS для охранной панели «Контакт GSM-5-RT1» производится согласно рис.5.10 или 5.11. Подробно настройки страницы «Настройка GPRS» рассматриваются в таблице 5.3.

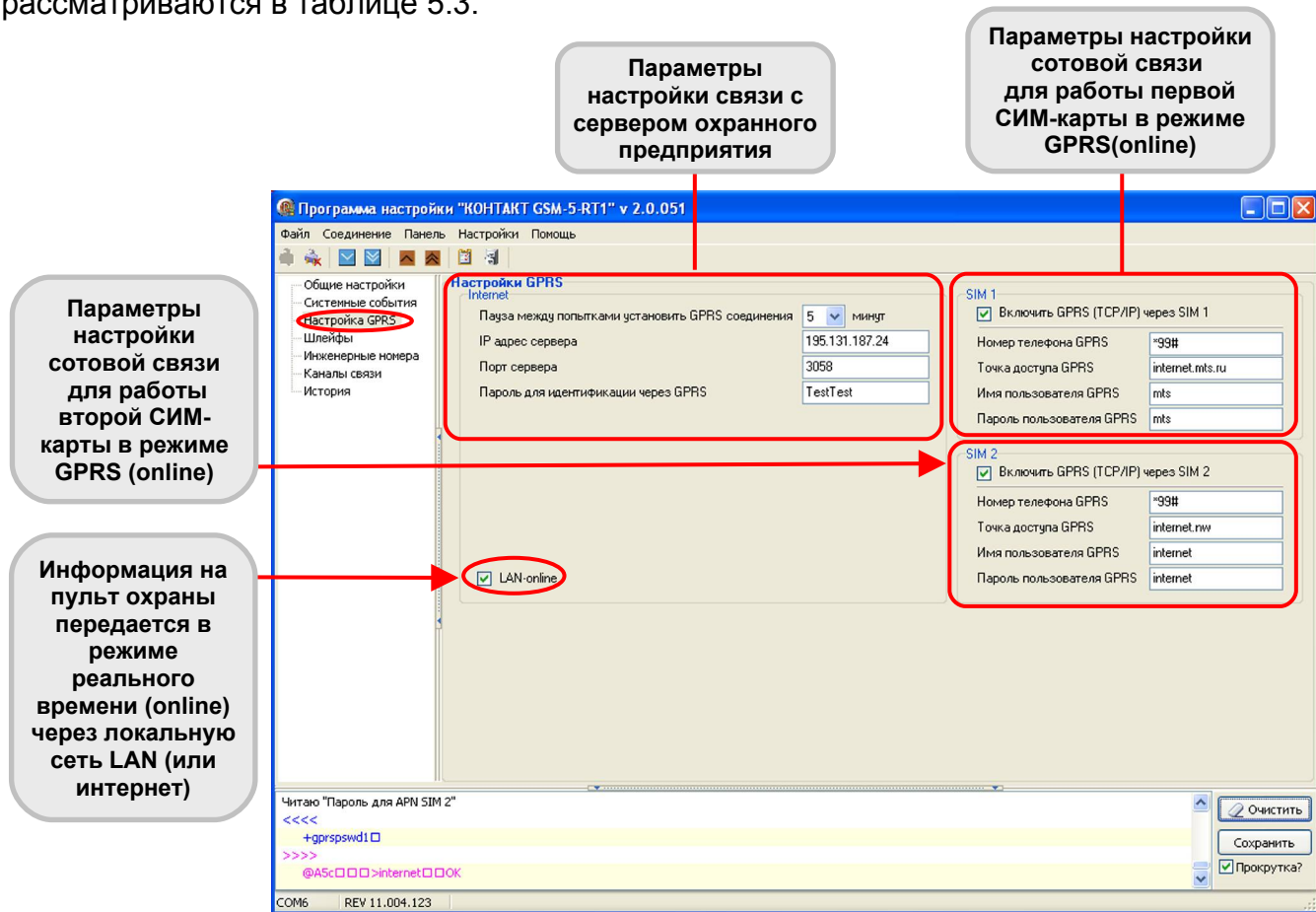


Рис.5.10. Страница «Настройка GPRS».

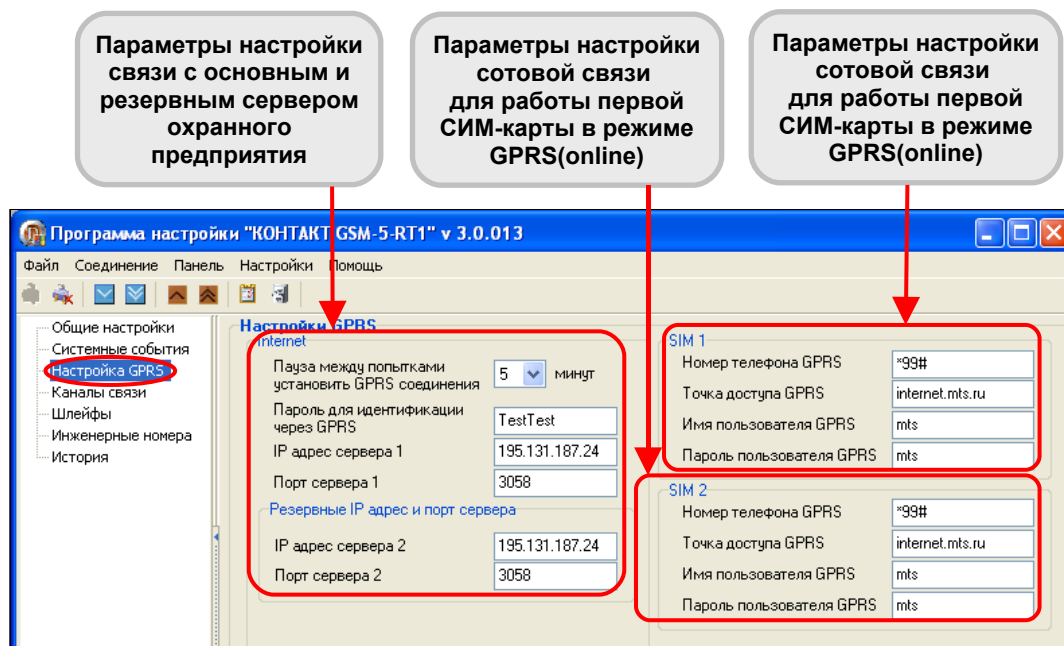


Рис.5.11. Страница «Настройка GPRS» для версий прошивки, начиная VER.11.004.185.

Галочки в графах «SIM1», «SIM1» и «LAN-online» обозначают, по какому каналу связи работает охранная панель в режиме реального времени (online). Подробнее – в главе «Каналы связи с пультом охраны и их приоритет».

Таблица 5.3
Настройки страницы «Настройка GPRS» в программе
Contact5RT1.exe.

Графы		Особенности		
Internet				
Время между попытками установить GPRS соединение	Устанавливается в минутах. Рекомендуемое время между попытками установить GPRS соединение 5 минут .			
IP-адрес сервера 1	IP-адрес основного сервера охранного предприятия			
Порт сервера 1	Порт основного сервера. Прописывается также в программе мониторинга. По умолчанию 3058.			
Пароль для идентификации через GPRS	8 символов латиницей или цифрами, без подчеркиваний и знаков препинания. Прописывается также в программе мониторинга. По умолчанию TestTest			
Резервные IP адрес и порт сервера (для версий прошивки, начиная с VER.11.004.185)				
IP-адрес сервера 2	IP-адрес резервного сервера охранного предприятия			
Порт сервера 2	Порт резервного сервера. Прописывается также в программе мониторинга. По умолчанию 3058.			
SIM1, SIM2				
Номер телефона GPRS	MTC*	*99#	Мегафон*	*99#
Точка доступа GPRS		internet.mts.ru		internet.nw
Имя пользователя GPRS		mts		internet
Пароль пользователя GPRS		mts		internet
LAN-online (для версий прошивки, до VER.11.004.185)	Галочка обозначает, что информация передается через локальную сеть LAN (или интернет)			

*«МТС (С-Петербург и Ленинградская обл.)», «Мегафон. Северо-запад». Параметры настройки для выхода в интернет через GPRS могут быть изменены сотовым оператором.

5.4.1. Настройка соединения в программе InetServer для «Контакт GSM-5-RT1»

Настройка соединения через интернет программы InetServer для работы с охранной панелью «Контакт GSM-5-RT1» показана на рис. 5.12.

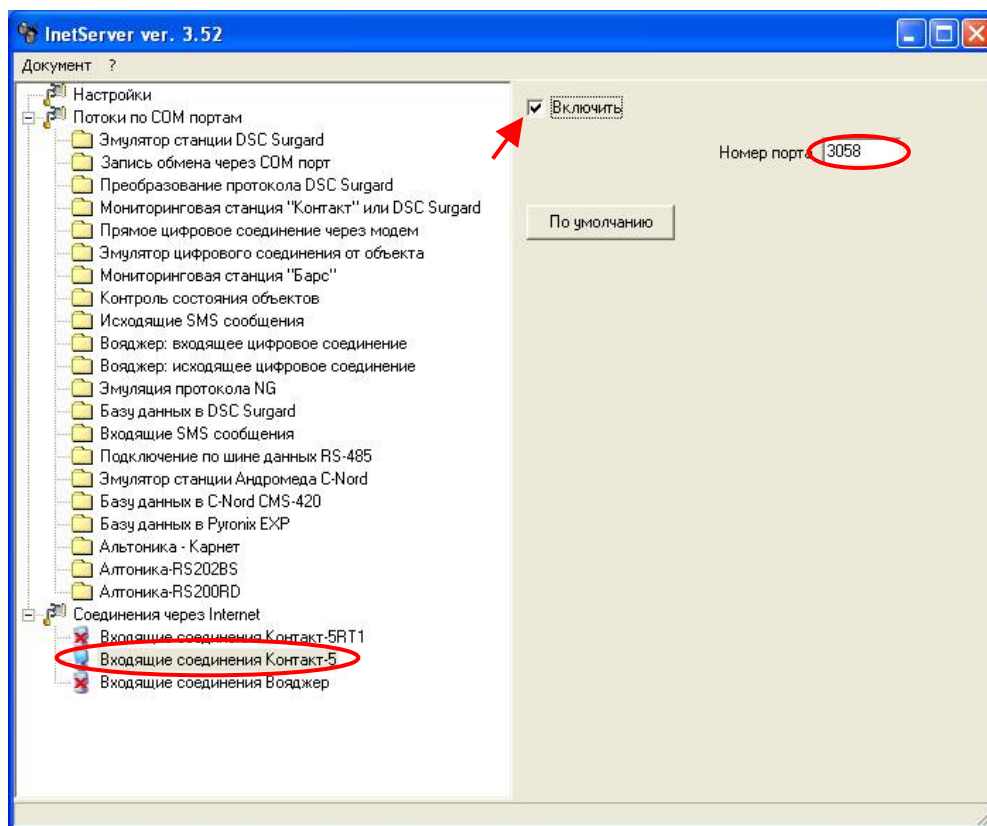


Рис.5.12. Настройка соединения через интернет программы InetServer для работы с охранной панелью «Контакт GSM-5-RT1».

5.5. Страница «Шлейфы»

Настройка работы шлейфов охранной панели «Контакт GSM-5-RT1» показана на рис.5.13. Подробно страница «Шлейфы» рассматриваются в таблице 5.4.

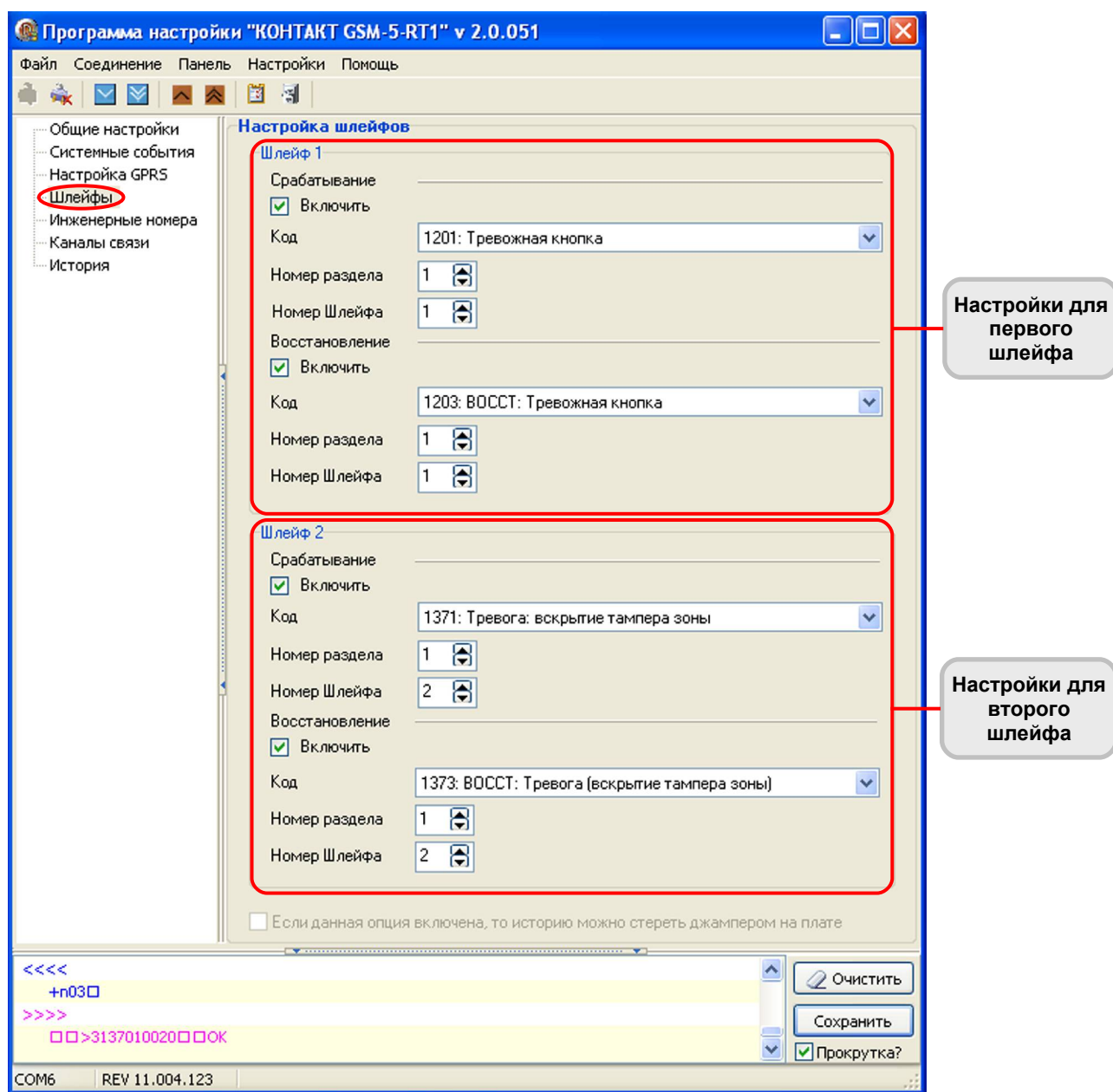


Рис.5.13. Страница «Шлейфы».



События передаются с номером объекта, указанным на странице «Общие настройки»!

Таблица 5.4
Настройки страницы «Шлейфы» в программе
Contact5RT1.exe.

Графы	Особенности
Срабатывание	
Включить	Галочка обозначает, что при срабатывании шлейфа (возникновении тревоги) информация передается на пульт центрального наблюдения
Код	Код тревоги по протоколу Ademco ContactID, выбирается из списка (например, тревожная кнопка, пожарная тревога или другое)
Номер раздела	Номер раздела системы сигнализации, к которому принадлежит данный шлейф
Номер шлейфа	Номер шлейфа в системе сигнализации
Восстановление	
Включить	Галочка обозначает, что при восстановлении шлейфа информация передается на пульт центрального наблюдения
Код	Код тревоги по протоколу Ademco ContactID, выбирается из списка (например, тревожная кнопка, пожарная тревога или другое)
Номер раздела	Номер раздела системы сигнализации, к которому принадлежит данный шлейф
Номер шлейфа	Номер шлейфа в системе сигнализации

5.6. Страница «Инженерные номера»

Инженерные номера - номера телефонов, через которые производится удаленная настройка охранной панели «Контакт GSM-5-RT1». Максимальное количество инженерных номеров – 5.

Для включения функции «Инженерные номера» поставьте галочку в графе «Флаг включения инженерных номеров» и укажите телефонные номера, как показано на рис.5.14.

Указывайте телефонные номера двумя способами с префиксами «+7» и «8».

Например, **+79111112233** и **89111112233**.

Это необходимо, чтобы прибор корректно определял инженерные номера во всех регионах страны.

Например, для С-Петербурга и Ленинградской области корректно записывать инженерный номер с префиксом «+7», а для Москвы и Московской области – с «8». Поэтому записывайте инженерные номера дважды и с префиксом «+7», и через «8»!

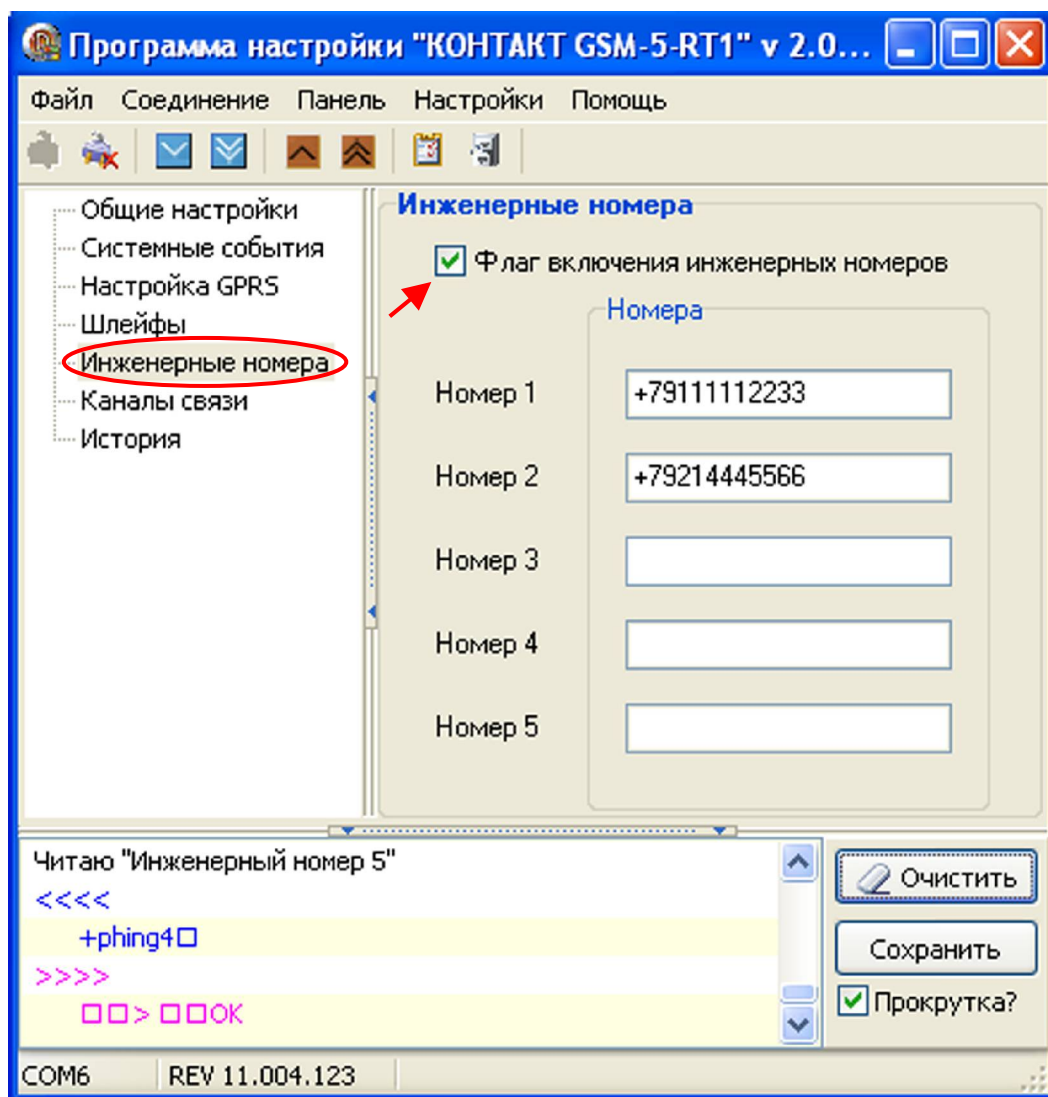


Рис.5.14. Страница «Инженерные номера».

Если галочка в графе «Флаг включения инженерных номеров» не стоит или телефонные номера не указаны, удаленная настройка охранной панели может производиться с любого телефонного номера.



Обязательно указывайте инженерные номера, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к настройке и управлению охранной панелью!

5.6.1. Удаленная проверка работоспособности «Контакта GSM-5-RT1» и инженерных номеров

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.

5.7. Страница «Каналы связи»

Настройка каналов связи охранной панели «Контакт GSM-5-RT1» для передачи информации показана на рис.5.15 или 5.16 и поясняется таблицей 5.5.

По каналам связи, указанным на странице «Каналы связи», постоянное соединение не поддерживается. При формировании события панель выходит на связь с пультом охраны, передает сообщение и отключается. То есть связь по этим каналам связи осуществляется «по событию». Подробнее – в главе «Соединение «по событию»: каналы связи и направления связи. Типовые примеры работы»

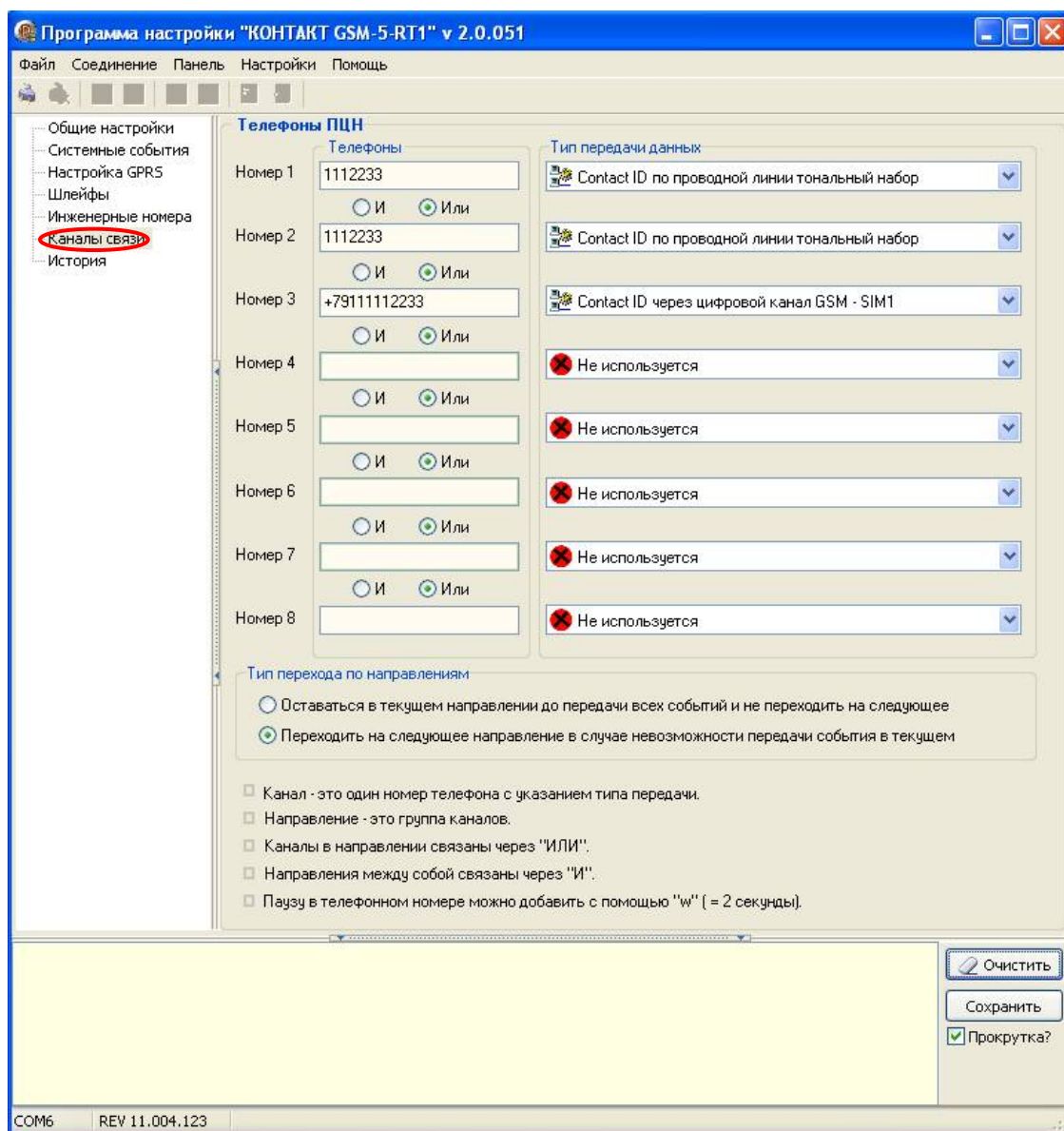


Рис.5.15. Страница «Каналы связи».

Настройка охранной панели для работы в режиме постоянного соединения (online) производится на странице «Настройка GPRS». Подробнее – в главе «Постоянное соединение (online) - каналы связи с пультом охраны и их приоритет»

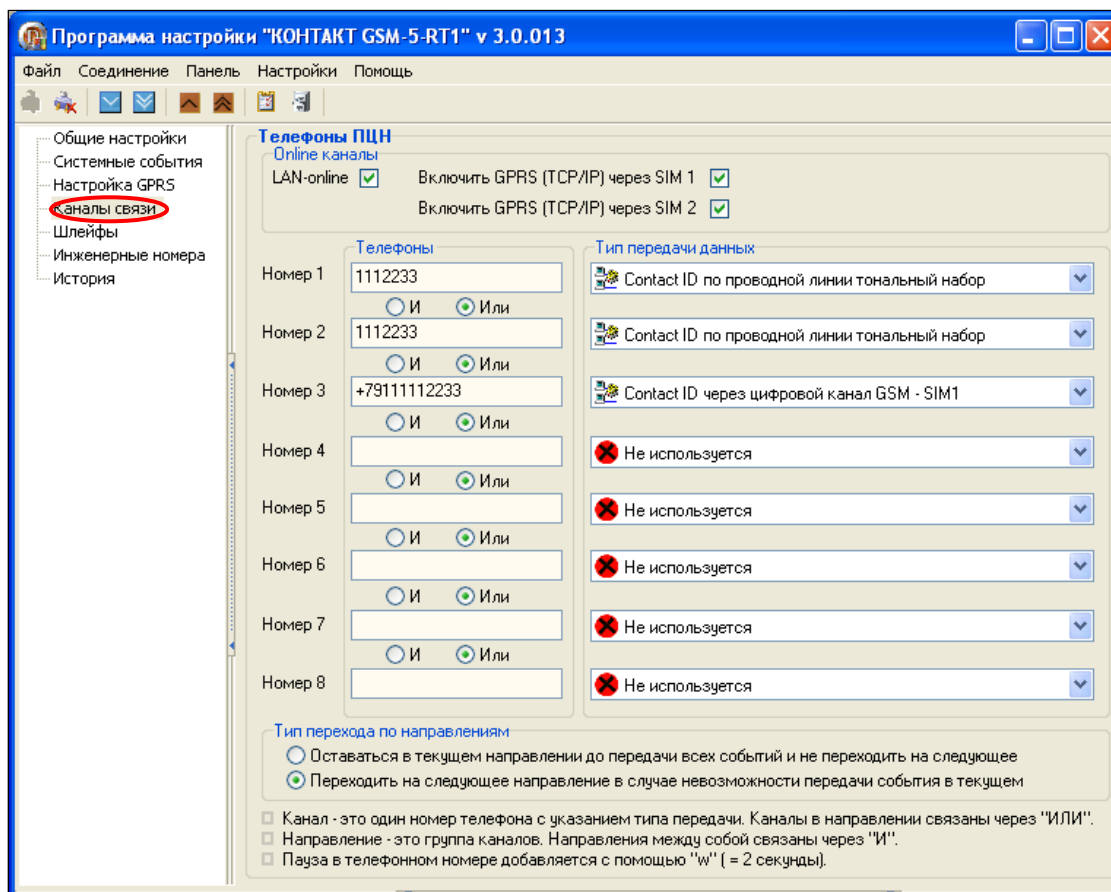


Рис.5.16. Страница «Каналы связи»
для версий прошивки, начиная с VER.11.004.185.

Таблица 5.5
Настройка страницы «Каналы связи» в программе
Contact5RT1.exe.

Графы	Что записывается
Online каналы	
LAN-online	Галочка обозначает, что включен режим LAN-online, то есть панель поддерживает связь с сервером охранного предприятия постоянно через локальную сеть и/или интернет
Включить GPRS (TCP/IP) через SIM1	Галочка обозначает, что включен режим GPRS online через первую СИМ-карту, то есть панель поддерживает связь с сервером охранного предприятия постоянно через GPRS SIM1
Включить GPRS (TCP/IP) через SIM2	Галочка обозначает, что включен режим GPRS online через вторую СИМ-карту, то есть панель поддерживает связь с сервером охранного предприятия постоянно через GPRS SIM2
Номер	Номер канала связи
Телефон	Телефон, на который передается сообщение
Тип передачи данных	Канал связи, через который передаются сообщения на пульт охраны

Графы	Что записывается
Тип перехода по направлениям	
Остаться в текущем направлении до передачи всех событий и не переходить на следующее	Точка обозначает, что охранная панель будет пытаться передать сообщение по одному направлению связи. Это будет происходить до тех пор, пока сообщение не будет передано.
Переходить на следующее направление в случае невозможности передачи события в текущем	Точка обозначает, что охранная панель будет пытаться передать сообщение поочередно по всем направлениям связи

Каналы связи, предусмотренные в охранной панели «Контакт GSM-5-RT1» описываются в таблице 5.6.

Таблица 5.6

Каналы связи, предусмотренные в охранной панели «Контакт GSM-5-RT1»









Канал связи	Описание
 Contact ID через цифровой канал GSM - SIM1	Передача сообщения по протоколу Ademco ContactID через цифровой канал GSM первой СИМ-карты.
 Contact ID через цифровой канал GSM - SIM2	Передача сообщения по протоколу Ademco ContactID через цифровой канал GSM второй СИМ-карты.
 Contact ID через голосовой канал GSM - SIM1	Передача сообщения по протоколу Ademco ContactID через голосовой канал GSM первой СИМ-карты.
 Contact ID через голосовой канал GSM - SIM2	Передача сообщения по протоколу Ademco ContactID через голосовой канал GSM второй СИМ-карты.
 Contact ID по проводной линии импульсный набор	Для проводных телефонных сетей, в которых используется импульсный набор номера абонента, сообщение передается по протоколу Ademco ContactID.

Таблица 5.6 (Продолжение)
Каналы связи, предусмотренные в охранной панели «Контакт GSM-5-RT1».

Канал связи	Описание
 Contact ID по проводной линии тональный набор	Для проводных телефонных сетей, в которых используется тональный набор номера абонента, сообщение передается по протоколу Ademco ContactID.
 GPRS - SIM1 GPRS-offline по событию	Передача сообщения через GPRS первой СИМ-картой происходит «по событию» (охранная панель не находится постоянно на связи с пультом охраны), в отличие от канала связи через GPRS, работающего в режиме реального времени (online) (настраивается на странице «Настройка GPRS»).
 GPRS - SIM2 GPRS-offline по событию	Передача сообщения через GPRS второй СИМ-картой происходит «по событию» (охранная панель не находится постоянно на связи с пультом охраны), в отличие от канала связи через GPRS, работающего в режиме реального времени (online) (настраивается на странице «Настройка GPRS»).

Охранная панель «Контакт GSM-5-RT1» позволяет создавать **направления связи**.

Каналы связи одного направления объединяются точками в графе **«ИЛИ»** (на странице «Каналы связи»). То есть все звонки от «Контакта GSM-5-RT1» будут поступать на один пульт охраны, но по одному и из указанных каналов связи (между которыми стоит **«ИЛИ»**).

Разные направления связи разделяются точками в графе **«И»** (на странице «Каналы связи»). То есть все звонки от «Контакта GSM-5-RT1» будут одновременно поступать на два (или более) пульта охраны. В каждом направлении может быть несколько каналов связи (телефонных номеров).

Подробнее – в главе **«Соединение «по событию»: каналы связи и направления связи. Типовые примеры работы»**.

5.8. Страница «История»

Охранная панель «Контакт GSM-5-RT1» записывает все параметры события, произошедшего на объекте. Эти данные записываются в энергонезависимую память охранной панели, которая является своеобразным «черным ящиком». Запись в память происходит «по событию», то есть если произошло какое-нибудь событие – тревога или восстановление.

Пример записей в истории показан на рис. 5.17 и 5.18, назначение ячеек во вкладке «История» подробно описано в таблице 5.7.

Программа настройки "КОНТАКТ GSM-5-RT1" v 2.0.060

Файл Соединение Панель Настройки Помощь

История

Назад Вперед Экспорт в Excel открытой страницы истории Экспорт в Excel истории, прочитанной за данный сеанс связи Очистить

№	Время	Объект	Код	ТВВ	Событие	Раздел	Шлейф	Посылка	КС С	Пер	Перед	Передан	Телефон	Глоб №	КС з
29	31/10/08.09:35:45	0707	301	Тревога	Неисправность сети 220	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	12345	12345	0000001D	Да
28	31/10/08.09:35:45	0707	305	Тревога	Перезагрузка системы	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	12345	12345	0000001C	Да
27	31/10/08.09:35:45	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	12345	12345	0000001B	Да
26	31/10/08.09:35:45	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	12345	12345	0000001A	Да
25	31/10/08.09:35:45	0707	305	Тревога	Перезагрузка системы	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	12345	12345	00000019	Да
24	31/10/08.09:35:44	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	12345	12345	00000018	Да
23	31/10/08.09:35:44	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	12345	12345	00000017	Да
22	31/10/08.09:35:44	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	12345	12345	00000016	Да
21	31/10/08.09:35:22	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	12345	12345	00000015	Да
20	31/10/08.09:35:22	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	12345	12345	00000014	Да
19	31/10/08.09:28:36	0707	137	Тревога	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	00000013	Да
18	31/10/08.09:28:36	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	070718162300000F	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	00000012	Да
17	31/10/08.09:28:35	0707	137	Тревога	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	00000011	Да
16	31/10/08.09:28:35	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	070718162300000F	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	00000010	Да
15	31/10/08.09:28:35	0707	137	Тревога	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	0000000F	Да
14	31/10/08.09:28:35	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	070718162300000F	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	0000000E	Да
13	31/10/08.09:28:34	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	0000000D	Да
12	31/10/08.09:28:34	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	0000000C	Да
11	31/10/08.09:28:34	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	0000000B	Да
10	31/10/08.09:28:34	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	0000000A	Да
9	31/10/08.09:28:34	0707	137	Тревога	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	00000009	Да
8	31/10/08.09:28:34	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	GPRS	GPRS	00000008	Да
7	31/10/08.09:28:15	0707	137	Тревога	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000007	Да
6	31/10/08.09:28:15	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	070718162300000F	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000006	Да
5	31/10/08.09:28:15	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000005	Да
4	31/10/08.09:28:15	0707	120	Тревога	Тревожная кнопка	00	000	070718162300000F	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000004	Да
3	31/10/08.09:28:13	0707	120	Тревога	ВОССТ: Тревожная кнопка	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000003	Да
2	31/10/08.09:28:13	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000002	Да
1	31/10/08.09:28:13	0707	137	Тревога	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера	00	000	070718162400000E	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000001	Да
0	31/10/08.09:28:13	0707	137	Тревога	Тревога: вскрытие тампера зоны	00	000	0707181622000001	Да	Да	Да	LAN	LAN	00000000	Да

Очистить

Сохранить

☒ Прокрутка?

COM6 REV 11.004.132

Рис.5.17. Страница «История».

Таблица 5.7
Назначение ячеек на странице «История» в программе
Contact5RT1.exe.

Название ячейки	Что записывается
№	Номер ячейки в памяти охранной панели
Время	Время записи в память охранной панели
№ объекта	Идентификационный номер «Контакта GSM-5-RT1» (указывается на странице «Общие настройки») или охранной панели стороннего производителя, подключенной к «Контакту GSM-5-RT1»
Код	Код тревоги по протоколу Ademco ContactID
ТВ	Тревога или восстановление
Событие	Событие, записанное в память охранной панели
Раздел	Раздел, в котором произошло событие, записанное в память охранной панели
Шлейф	Шлейф, в котором произошло событие, записанное в память охранной панели
Посылка	Вид посылки (сообщения) по протоколу Ademco ContactID
КС CID	Контрольная сумма сообщения по протоколу Ademco ContactID (для проверки целостности сообщения)
Передано по одному номеру	«Да» - сообщение передано хотя бы по одному каналу связи
Передано по всем номерам	«Да» - сообщение передано по всем направлениям
Передано по факту	Номер канала связи, по которому было передано сообщение. Если указано «LAN» или «GPRS» - сообщение передано через интернет или через GPRS в режиме реального времени (online).
Телефоны	Направление связи, по которому было передано сообщение. Если указано «LAN» или «GPRS» - сообщение передано через интернет или через GPRS в режиме реального времени (online).
Глоб №	Глобальный (общий) номер события для данной охранной панели
КС записи	Контрольная сумма записи (для проверки целостности записи)

Страница «История» содержит много полезной информации и позволяет проанализировать события, произошедшие на объекте, просто и удобно и быстро.

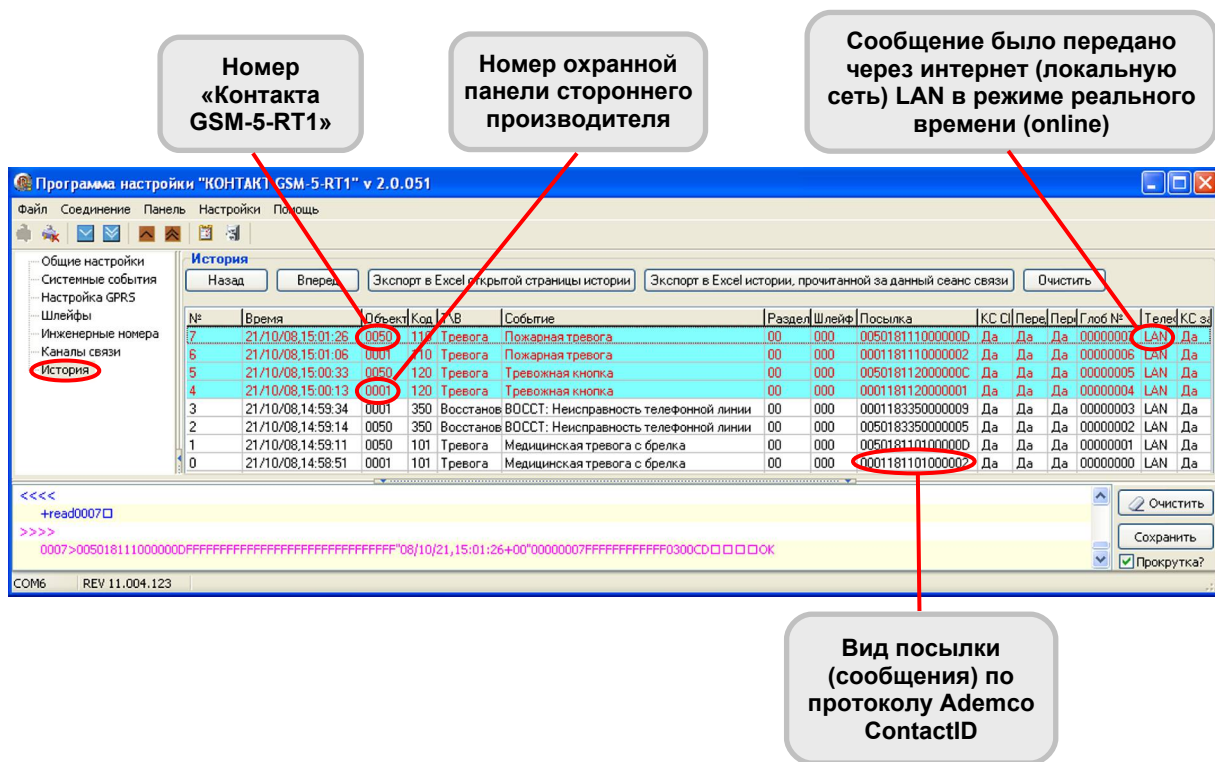


Рис.5.18. Пример страницы «История».