



Интегрированная Система Охранно-Пожарной Сигнализации Приток-А

приток

Общая структура подсистемы.

Назначение – охрана объектов с использованием каналов GSM

Состав:

- Приток-А-БМ-03
- ППКОП-011
- ППКОП-011-1
- ППКОП-011-2
- ППКОП-011к
- Трекеры

Режимы:

- Clip
- SMS
- GPRS

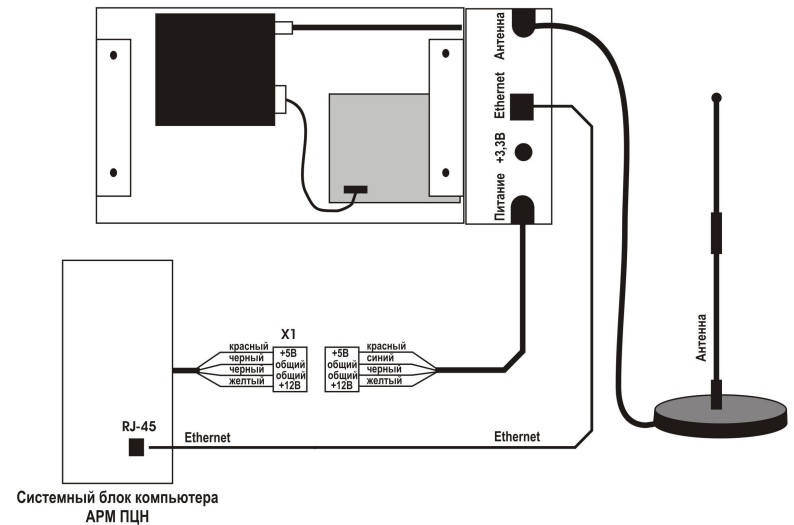
Терминалы в ППКОП:

- GR-64
- MC-52i



Базовый модуль Приток-А-БМ-03

- Определение номеров входящих звонков
- Прием SMS сообщений от ППКОП
- Передача SMS команд на ППКОП
- SMS оповещение на телефоны х/о
- **Прием SMS команд от х/о**

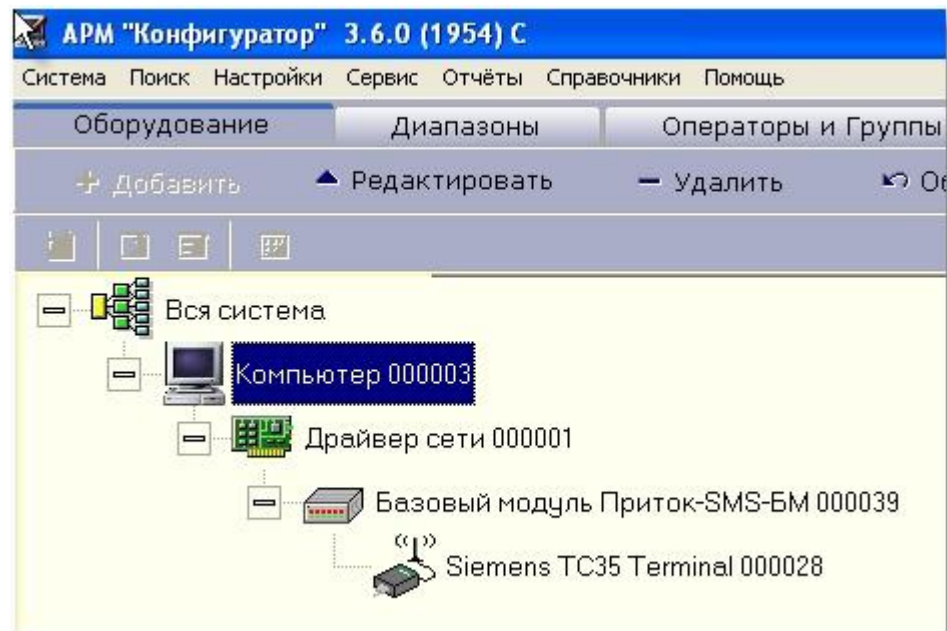


Объект: Siemens TC35 Terminal 000028

Параметр	Значение
Наименование	Siemens TC35 Terminal 000028
Телефон	1234567
Входящие звонки	тревога
COM-порт	не указано
Время ожидания ответа (сек)	тревога
Количество попыток передачи команд	тест
Интервал передачи команд (мс)	взят
Период опроса бортовых комплектов (ч.)	снят
Период опроса бортовых комплектов (ч.)	6
Устройство включено	да
Серийный номер	0

Параметр "Входящие звонки". Тревога - Интерпретировать входящий звонок как тревогу

Печать OK Отмена



Объектовые приборы - 011 2 Сим карты



- 3 режима работы (SMS, GPRS, CLIP);
- 7 шлейфов ОПС;
- 6 телефонных номеров пользователей;
- Настраиваемое время задержки входа;
- Настраиваемые режимы работы шлейфов;
- 3 силовых ключа (сирена, Охрана, Пожар);
- 2 силовых ключа;
- Подключение внешней клавиатуры или пульта

8 раздельных шлейфов
 Встроенная клавиатура
 Шина расширения
 Запись внутреннего логга
 Энергонезависимые часы
 2 SIM карты
 Резервируемый блок питания
 Ток внешних нагрузок до 1,5 А
 Подключение внешнего
 аккумулятора
 Пластиковый корпус

Объектовые приборы. Описание

Объект: ППКОП 011-8-1-011 005651

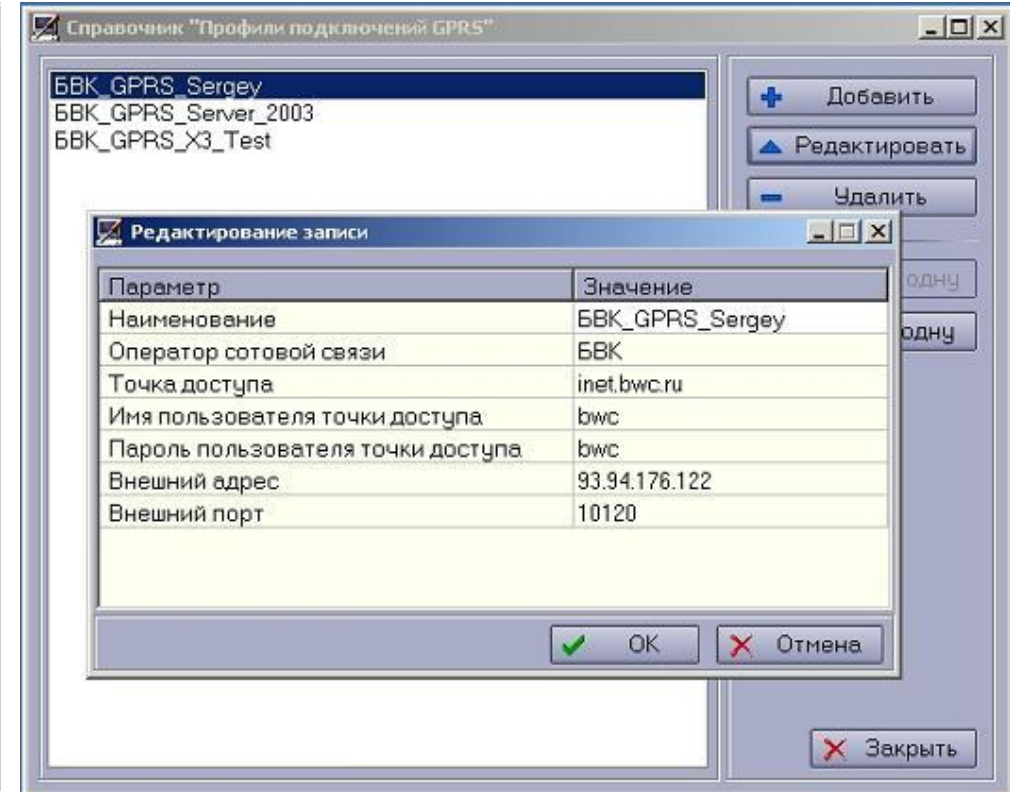
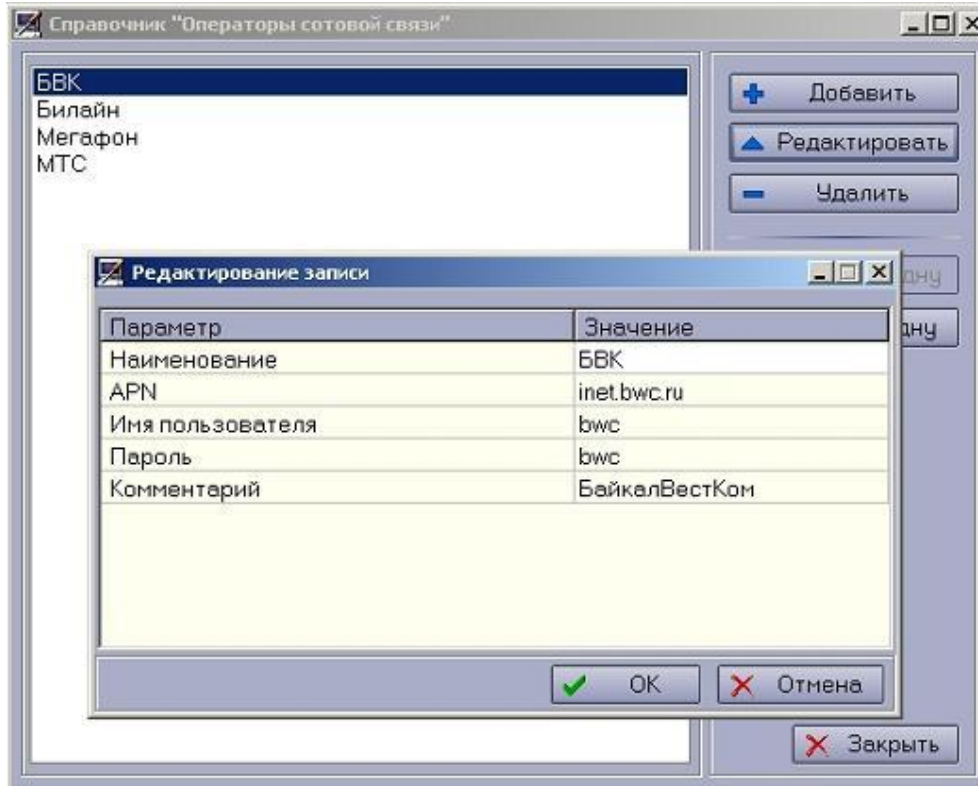
Оборудование Параметры охраны Резервный канал

Параметр	Значение
Наименование	ППКОП 011-8-1-011 005651
Тип	ППКОП 011-8-1-011 I(GSM-прибор, 7ШС)
Идентификатор	11111
Время проверки, мин	2
Пароль доступа для СМС команд	
Отправлять SMS-ответ при выполнении SMS-команды	нет
Таймаут GPRS-соединения, мин	1
Телефон 1	+7111111111
Профиль подключения GPRS 1	нет
Имя пользователя VPN 1	
Пароль пользователя VPN 1	
Телефон 2	+7222222222
Профиль подключения GPRS 2	нет
Имя пользователя VPN 2	
Пароль пользователя VPN 2	
Номер направления	0
Устройство включено	да
Версия прошивки	

Параметр " Телефон 2".

Печать ОК Отмена

Справочник.



- **Главное меню программы → Справочники → Справочники операторов сотовой связи**

- **Главное меню программы → Справочники → Профили подключений GPRS .**

GSM - концентратор ППКОП -011-2:

- Охрана гаражных кооперативов
- Подключение к основному прибору модуля работы с ответчиками
- 05 к с внутренней памятью ключей
- Настройка сообщений для минимизации трафика
- Работа в режиме GPRS

«Мобильная ТС»

- Использование сотового телефона хозоргана в качестве ТС
- Фиксированный адрес выезда ГЗ

Объект: Мобильная ТС 005652

Оборудование Параметры охраны Резервный канал

Параметр	Значение
Наименование	Мобильная ТС 005652
Тип	Мобильная ТС I(Мобильный телохранитель)
Телефон	+7
Дополнительные телефоны	Список...
Пароль доступа для СМС команд	
Отправлять SMS-ответ при выполнении SMS-команды	нет
Способ запроса местоположения	нет
Время проверки, ч	2
Локальный адрес	0
Устройство включено	да

Параметр "Наименование".

Печать ОК Отмена

Создание диапазона карточек

The screenshot shows a hierarchical tree view on the left with the following structure:

- Вся система
 - База GSM 000099 [Диапазон: 6000 - 6999]
 - GSM
 - Мобильная ТС 005652
 - ТС001

On the right, a 'Карточка' (Card) configuration panel is visible with the following fields:

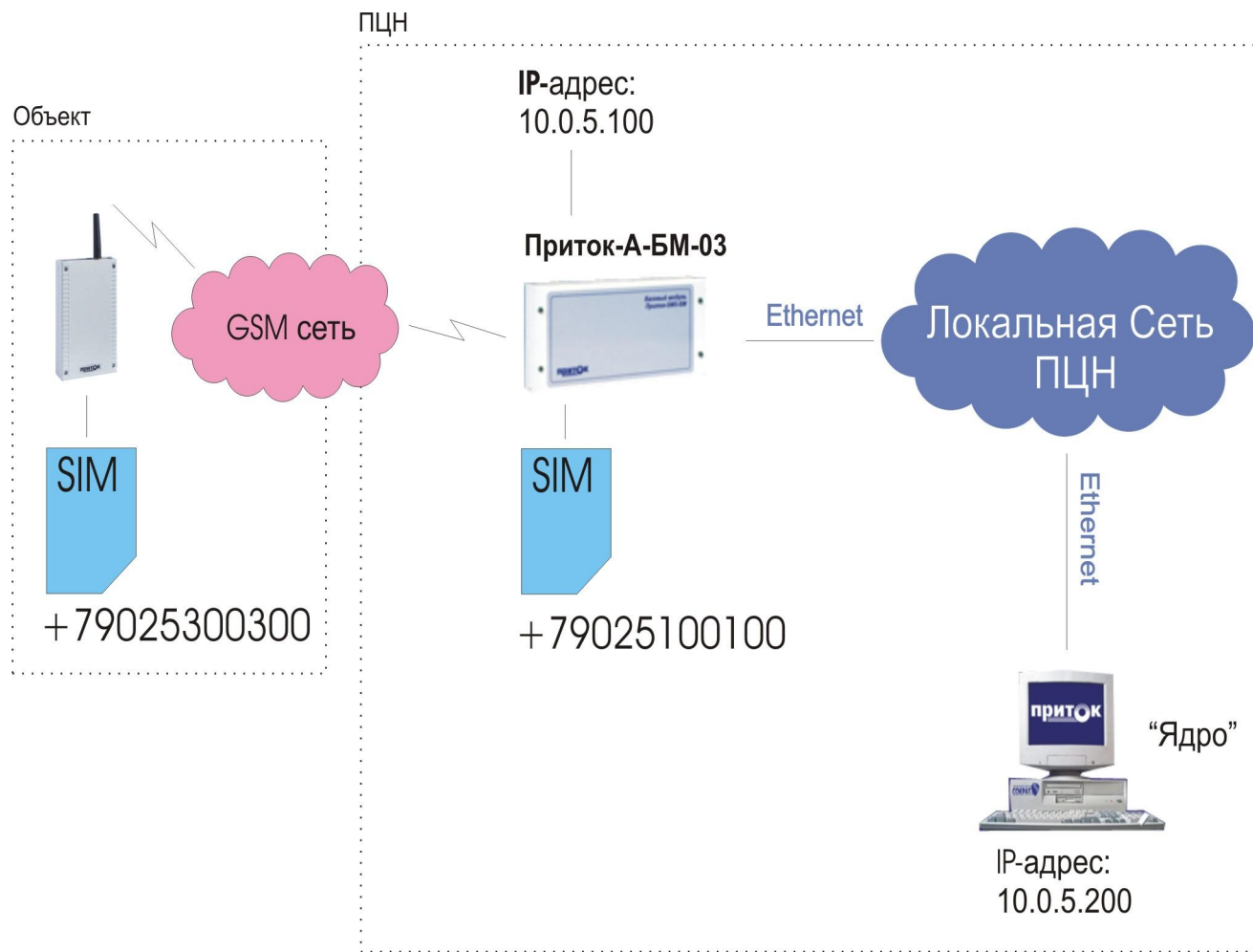
- Номер: 6000
- Направление: 0

- Режим работы ППКОП виден в левом столбце направления
- GSM, SMS, GPRS

The screenshot shows a software interface with a table of GSM ranges and their associated devices. The table has the following columns: Владелец, Диапазон, and Приборы. The 'Приборы' column is further divided into columns 1 through 7, representing different zones or shelves.

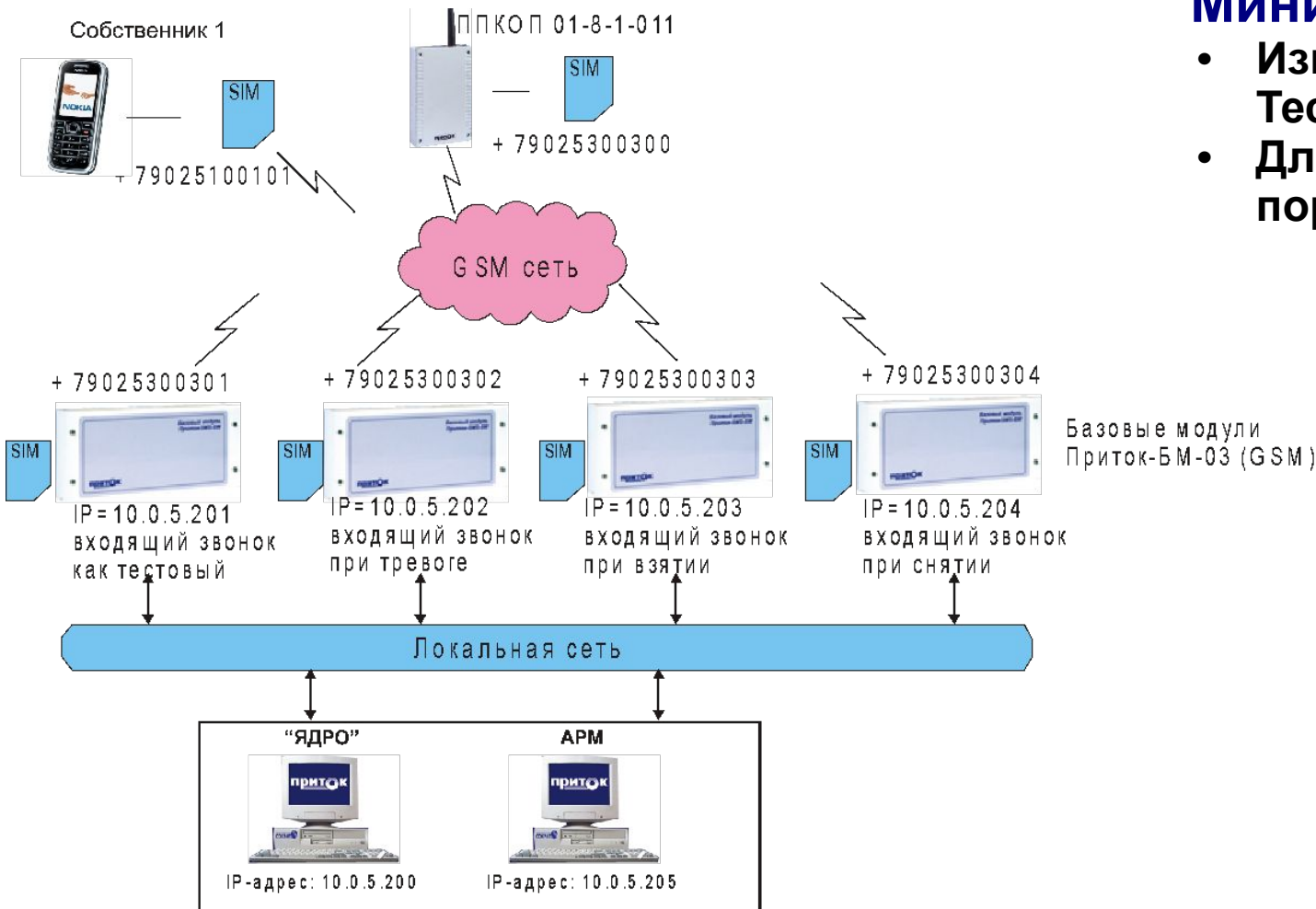
Владелец	Диапазон	Приборы	Зоны/шлейфы
		ОП	1 2 3 4 5 6 7
База GSM № 1	024500-02549	GSM 24500	ТС001
		SMS 24501	OC001 OC002 OC003 TC001 PC001 Реле001
		SMS 24502	OC001 OC002 OC003 TC001 PC001 Реле001
		GPRS 24503	OC001 OC002 OC003 TC001 PC001 Реле001

Работа в режиме SMS с 1 базовым модулем



- **Время тестовых сообщений (дозвон) не менее 60 мин.**
- **Время доставки SMS от 15 сек.**
- **В SIM карту охраняемого прибора занести номер БМ как «номер центра безопасности»**

Работа в режиме дозвона с 4 базовыми модулями



Минимальный трафик

- Извещения: Взят, Снят, Тест, Тревога, Пожар
- Длительность звонка порядка 3 секунд

Работа в режиме дозвона с 4 базовыми модулями. Конфигурация

Объект: Siemens TC35 Terminal 000002

Параметр	Значение
Наименование	Siemens TC35 Terminal 000002
Телефон	+79025100100
Оператор сотовой связи	нет
Входящие звонки/смс	не указано
COM-порт	не указано
Время ожидания ответа (сек)	тревога
Количество попыток передачи команд	тест
Интервал передачи команд (мс)	взят
Период опроса бортовых комплектов (ч.)	снят
Устройство включено	смс
Серийный номер	пожар
	0

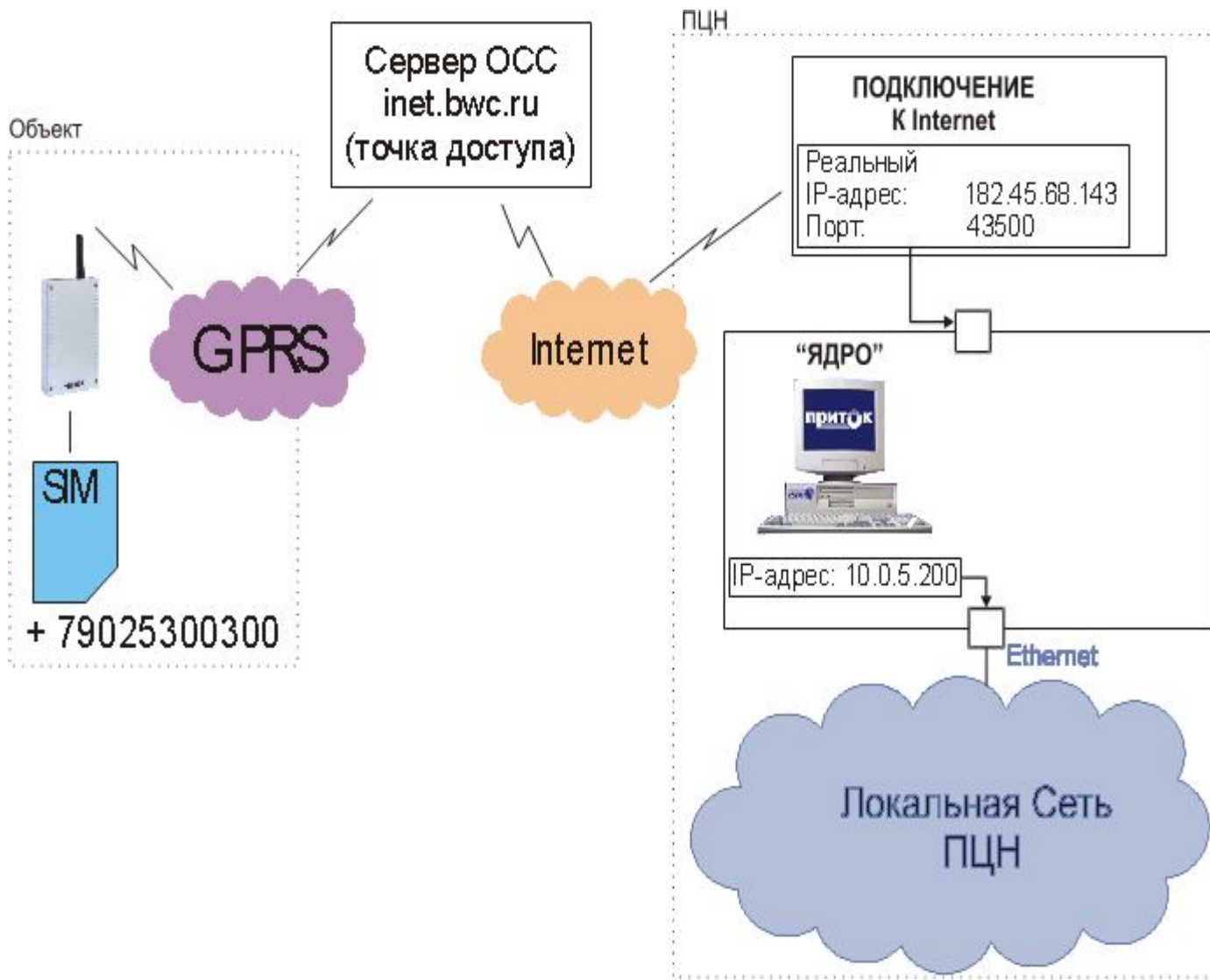
Параметр "Входящие звонки/смс".

Печать OK Отмена

Тип: Siemens TC35 Terminal (2)

Оборудование | Дочерних устройств - 0. | Номер: 0 (0h) | 1 | 10.02.2010 14:49:03

Работа в режиме GPRS с использованием реального IP-адреса



- Минимальное время доставки извещений
- Минимальный трафик
- Постоянный контроль ППКОП
- ПЦН должен иметь постоянное подключение к Интернет реальным IP адресом
- Сервис GPRS должен присутствовать в местах установки ППКОП.
- Уровень сигнала не менее 30%

Работа в режиме GPRS .

Команды: Настроить GPRS 1 и 2, Включить\Выключить, Запросить настройки

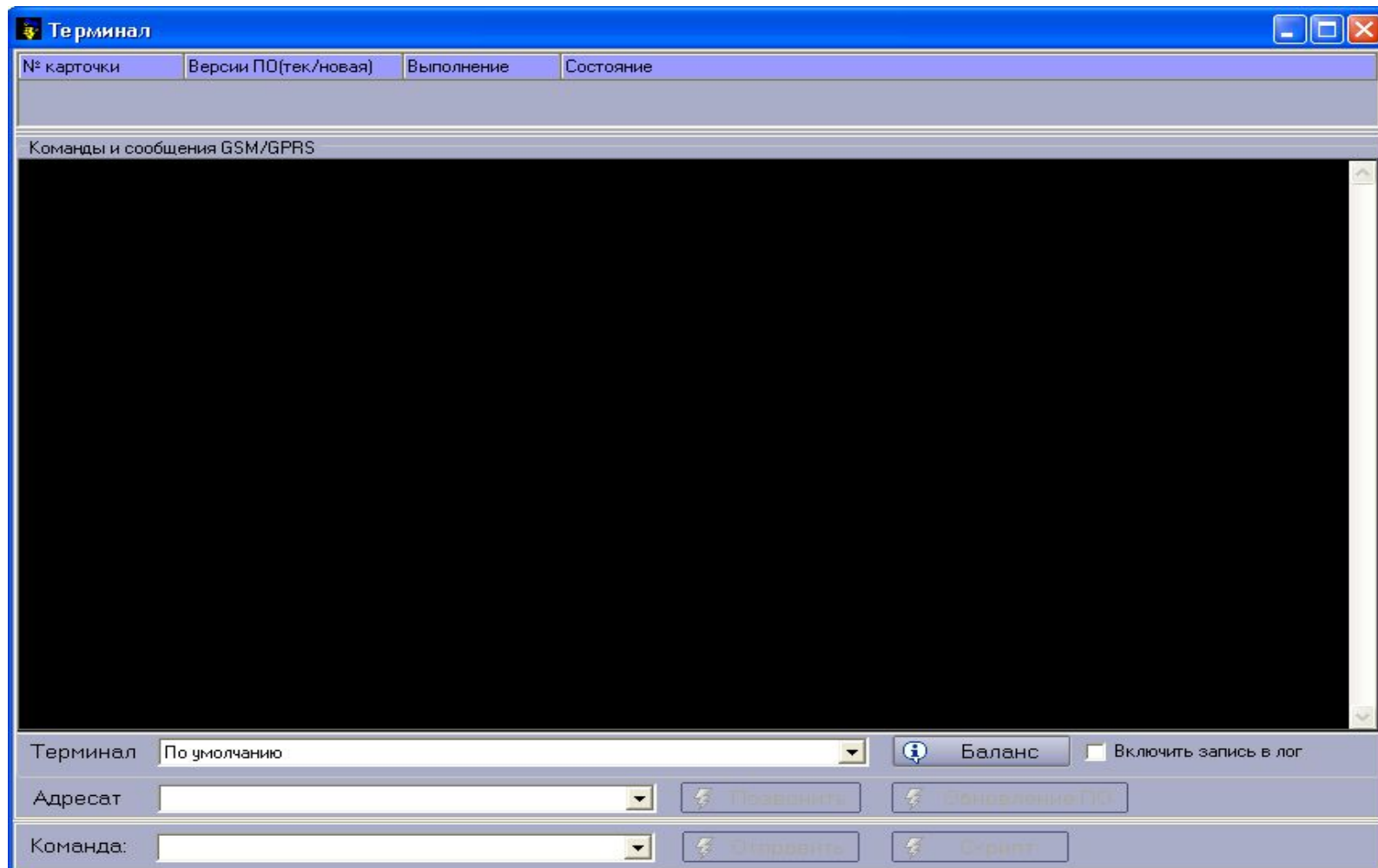
The screenshot shows the 'АРМ ДПЦО 3.6.0 (2205) С' software interface. A context menu is open, listing various control actions. The background interface includes a top menu bar with options like 'Файл', 'Отчёты', 'Планы', 'Поиск', 'Меню оператора', 'Аппаратура', 'Справочники', and 'Настройки'. Below this is a data entry form with fields for 'Карточка' (50000), 'Пароль', 'Объект', 'Адрес', 'Телефон', 'Тип', 'Ключи (об./под.)', 'Информация о договоре', 'Хоз. орган', and 'Серийный №'. A 'Событие' section contains 'Состояние' and 'Действие'. A toolbar at the bottom features buttons for 'Проверка ТС F2', 'Взять F3', 'Снять F4', 'Опросить F5', 'Восстановить ТК', 'Поиск *', and 'X-ка'. A 'Приборы' table is visible at the bottom right, listing devices like 'Дверь001', 'ОС002', etc.

Владелец	Диапазон
Диапазоны (local)	
Порт 40000	010000-019999
Приток-А-КОП-01	100051-100090
База GSM 000004	050000-050999

Приборы	ОП
Дверь001	ОС002
ОС003	ТС004
ТС005	ОС006
ОС007	Реле008

Программа «Терминал». Настройка ППКОП с АРМ

- Отправить SMS\GPRS команду
- Позвонить на номер
- Запросить баланс у Базового Модуля





**Спасибо за внимание!
Ваши вопросы.**

Воробьев Павел Владимирович

forum.sokrat.ru

www.sokrat.ru

E-mail: wp@sokrat.ru

Тел.: **(3952) 20-66-69**