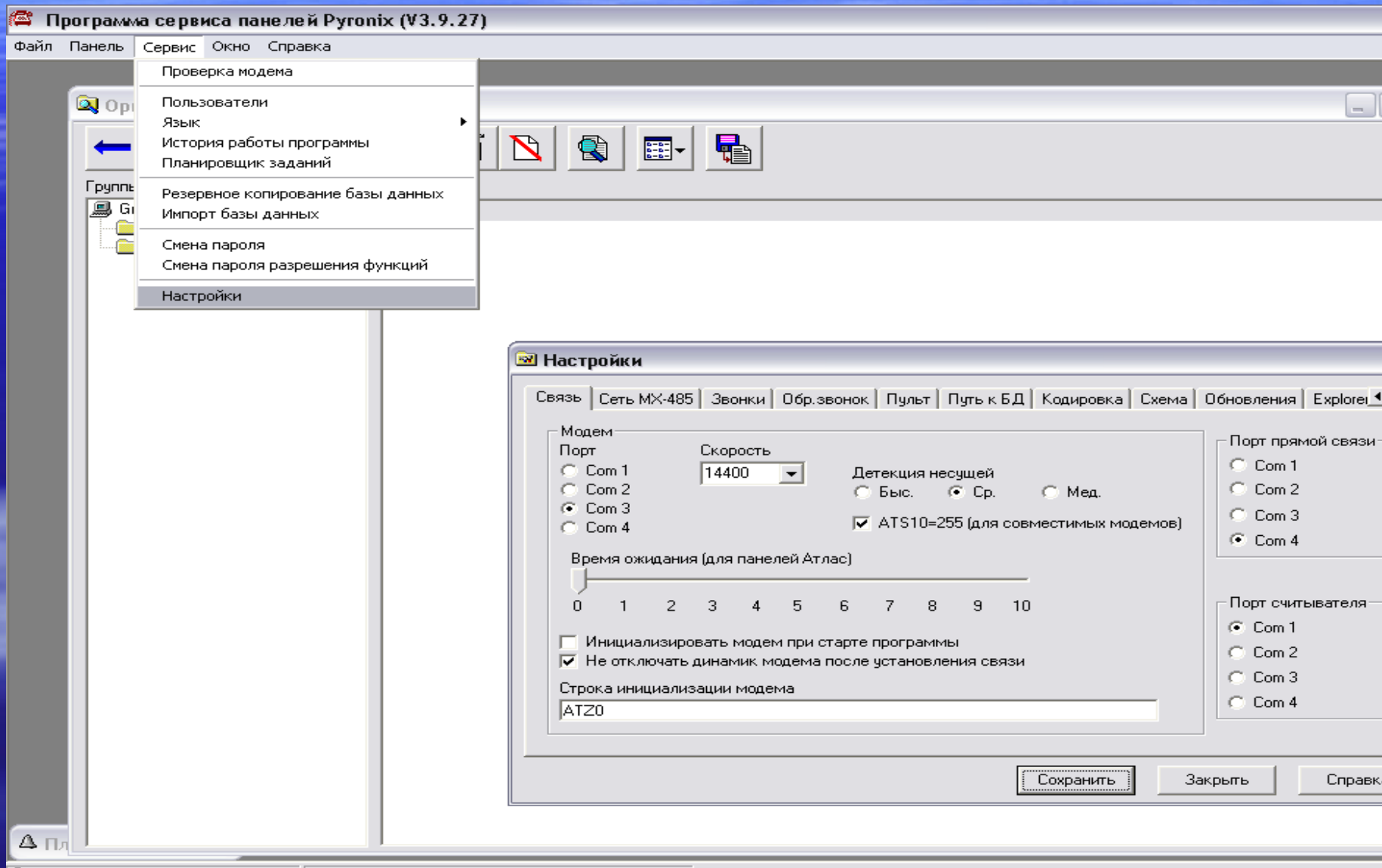
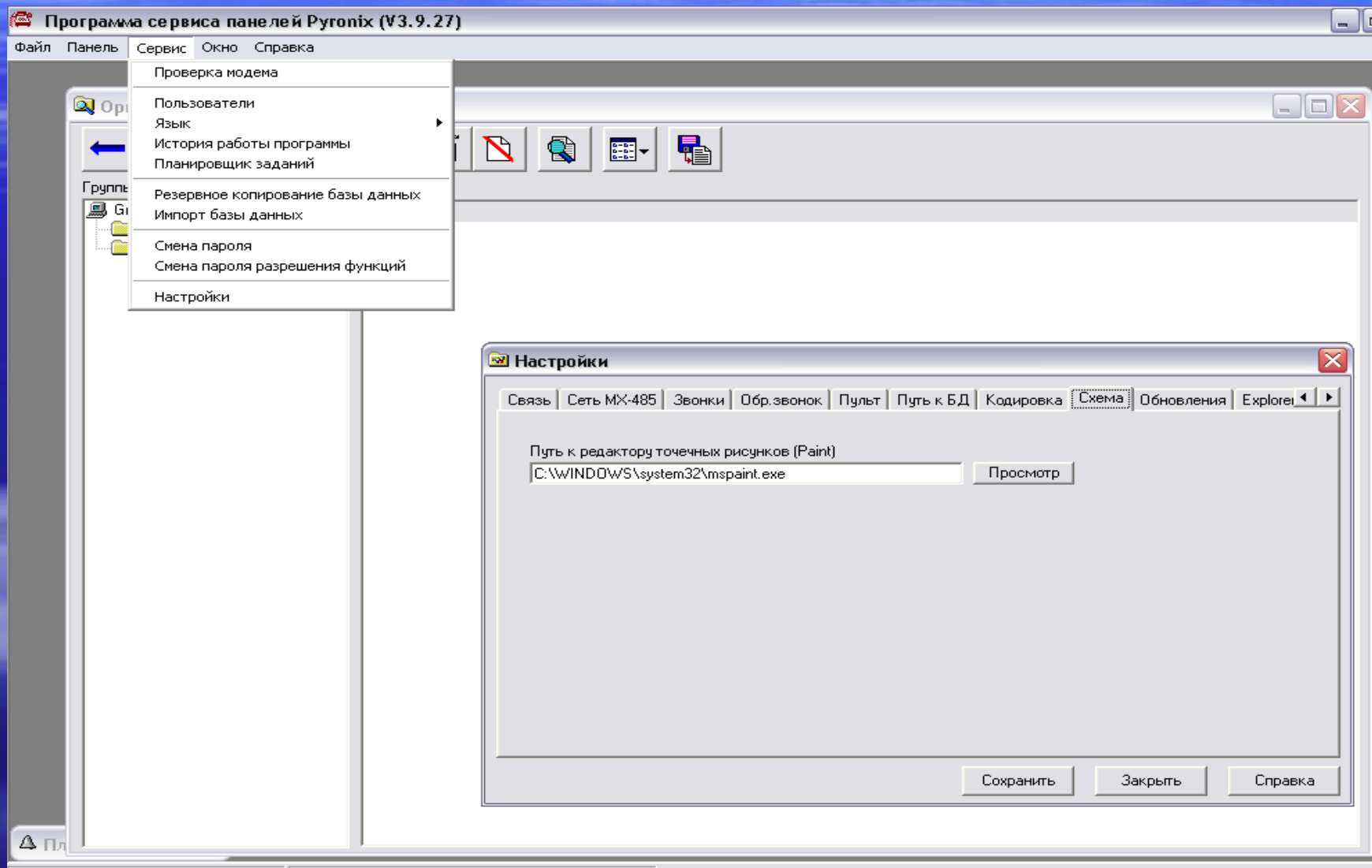
- Эта презентация позволяет произвести основные настройки программы сервиса для панелей серии Matrix.
- Использовать программу для панелей других производителей.
- Не рассматривались вопросы интуитивно понятные специалистам.

Для доступа в программу требуется login и пароль.
По умолчанию: login - Pyronix, пароль - 123456

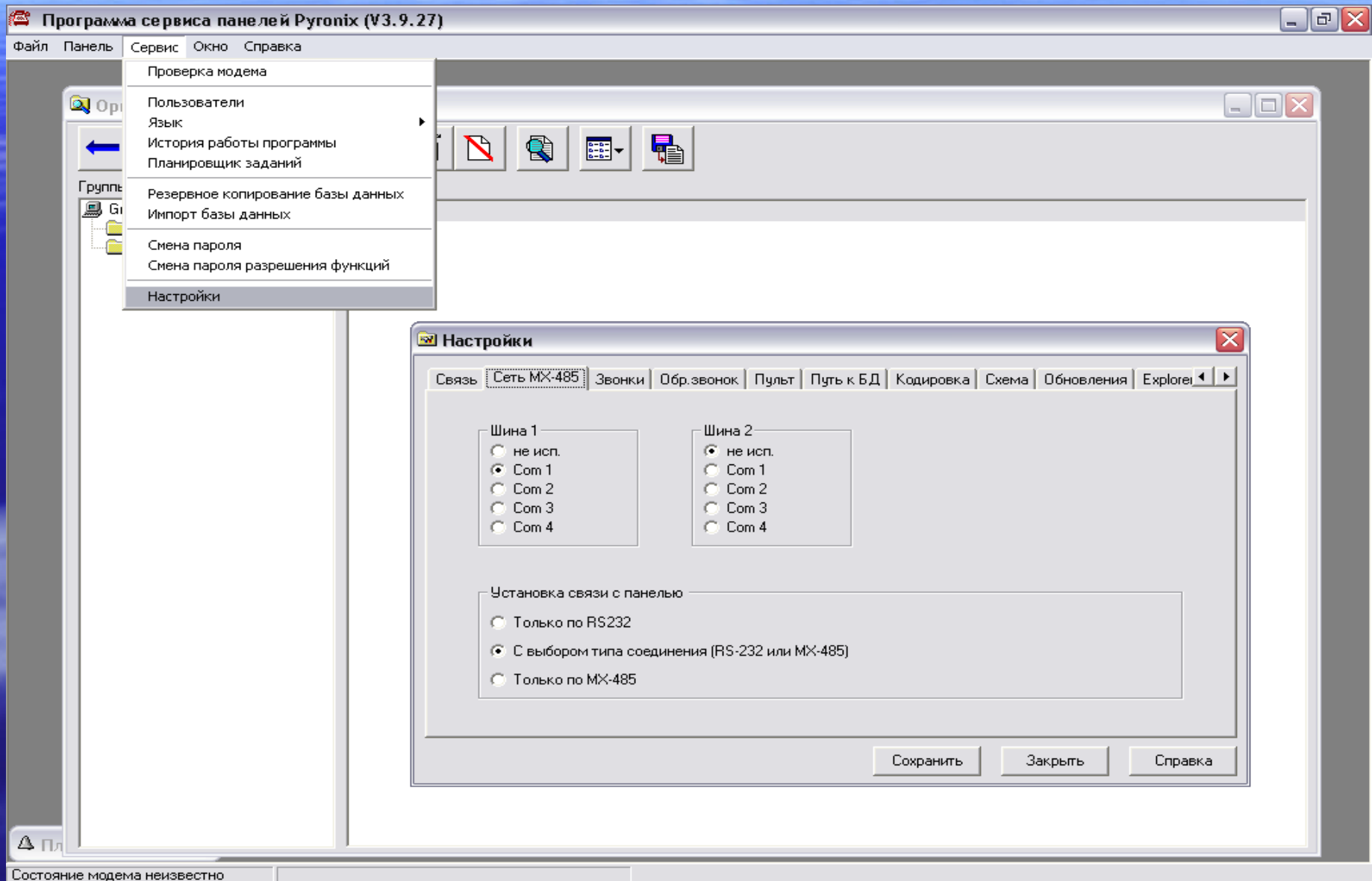
В этом окне организатора выполняются основные настройки для установки связи.
Модем для удалённого программирования, порт прямой связи для программирования непосредственно с компьютера.



Окно в котором необходимо указать путь к редактору схем. В данном примере это Paint, схемы в формате bmp.
Если используется формат jpeg, необходим соответствующий редактор.



# В этом окне устанавливаются порты для связи при работе в локальной сети MX485.



# Настройка типа набора номера при использовании модемной связи.

Программа сервиса панелей Pyronix (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

- Проверка модема
- Пользователи
- Язык
- История работы программы
- Планировщик заданий
- Резервное копирование базы данных
- Импорт базы данных
- Смена пароля
- Смена пароля разрешения функций
- Настройки

**Настройки**

Звонки | Обр.звонок | Пульт | Путь к БД | Кодировка | Схема | Обновления | Explorer | Разное

Набор номера

- Тоновый
- Импульсный

Ждать ответа 30 сек.

Обратный звонок

- Вручную
- Автоматически

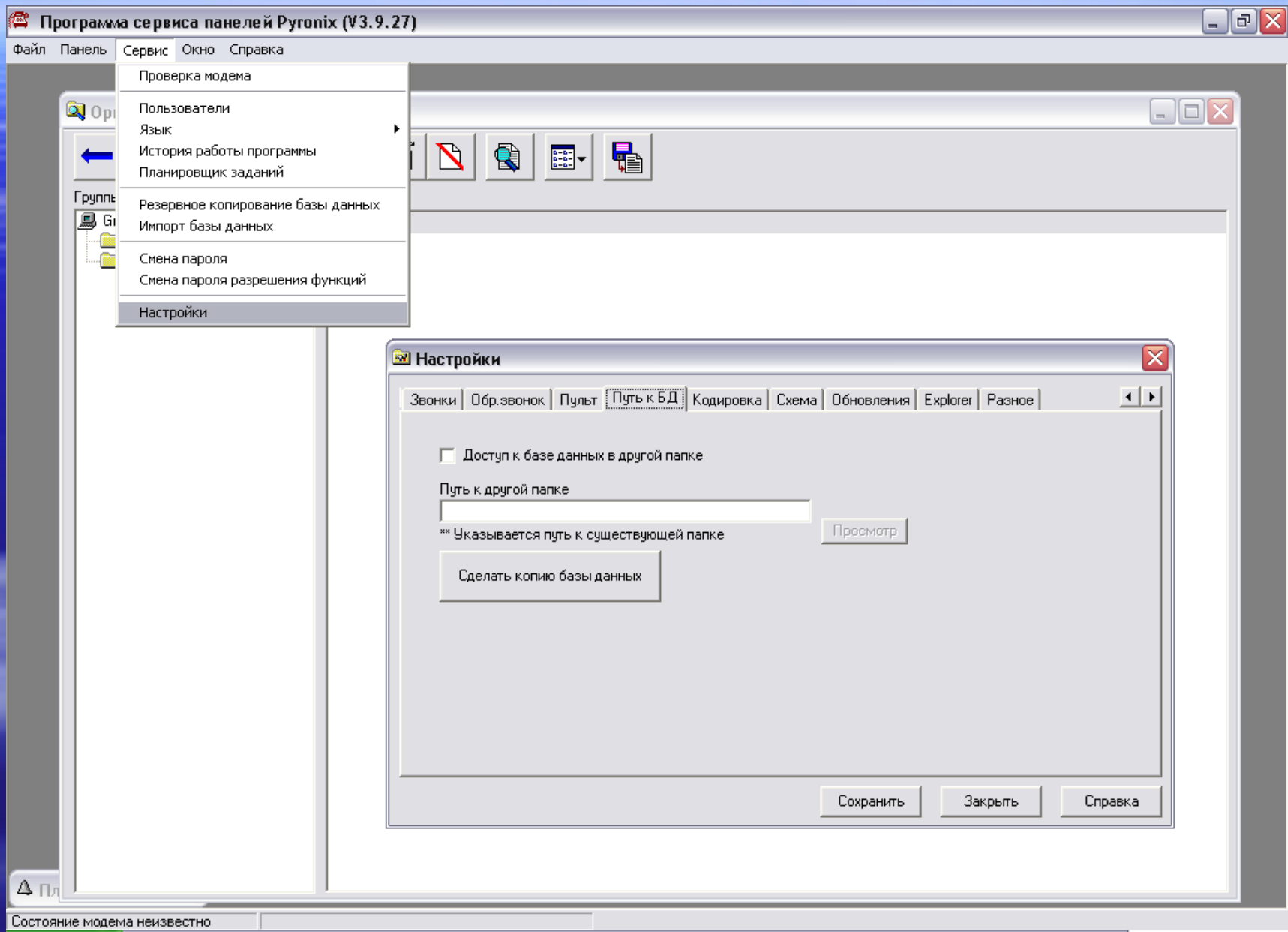
Положить после 1 сек.

Повторить после 10 сек.

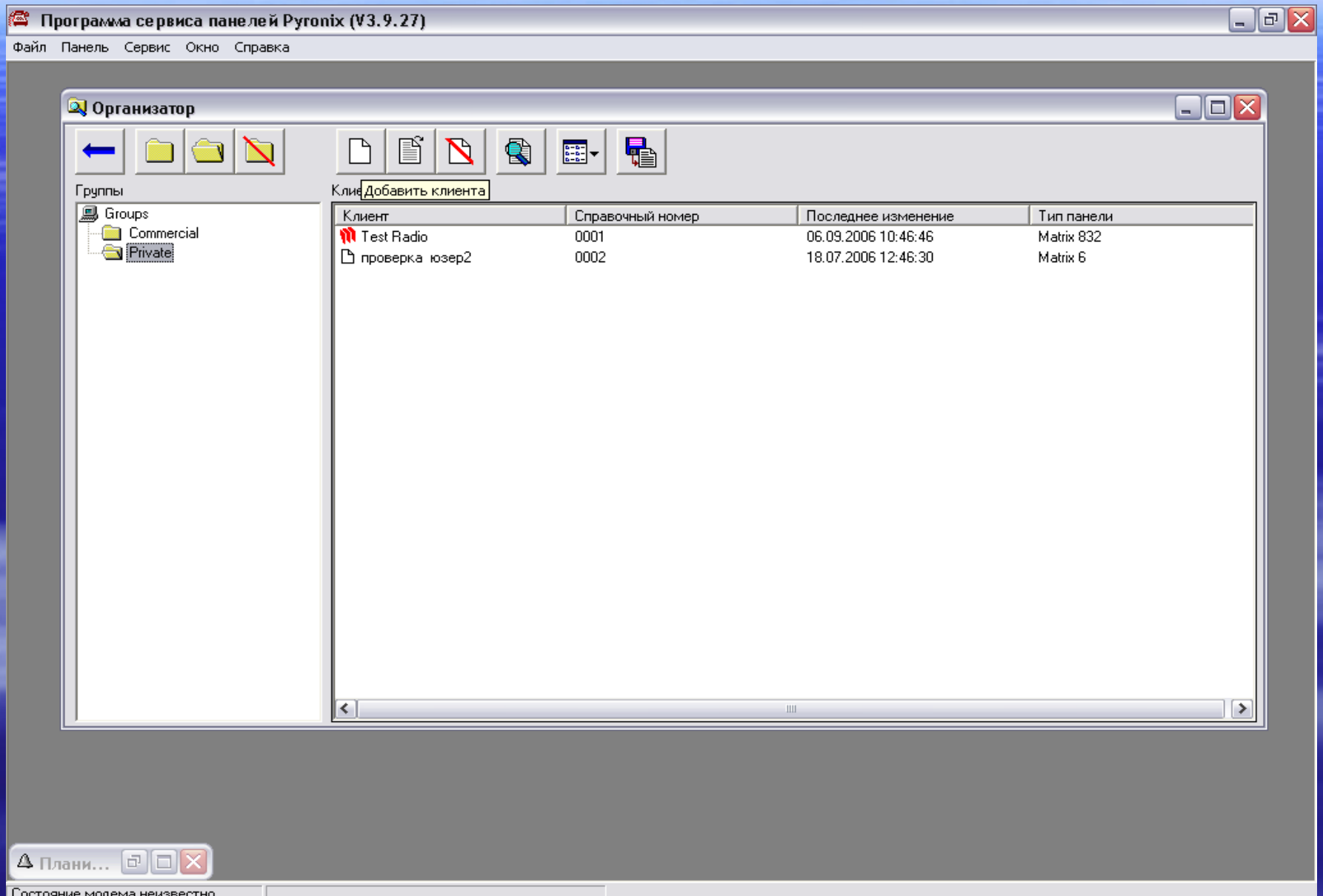
Сохранить | Закрыть | Справка

Состояние модема неизвестно

# Указывается путь к базе данных, если база находится на другом компьютере в локальной сети.

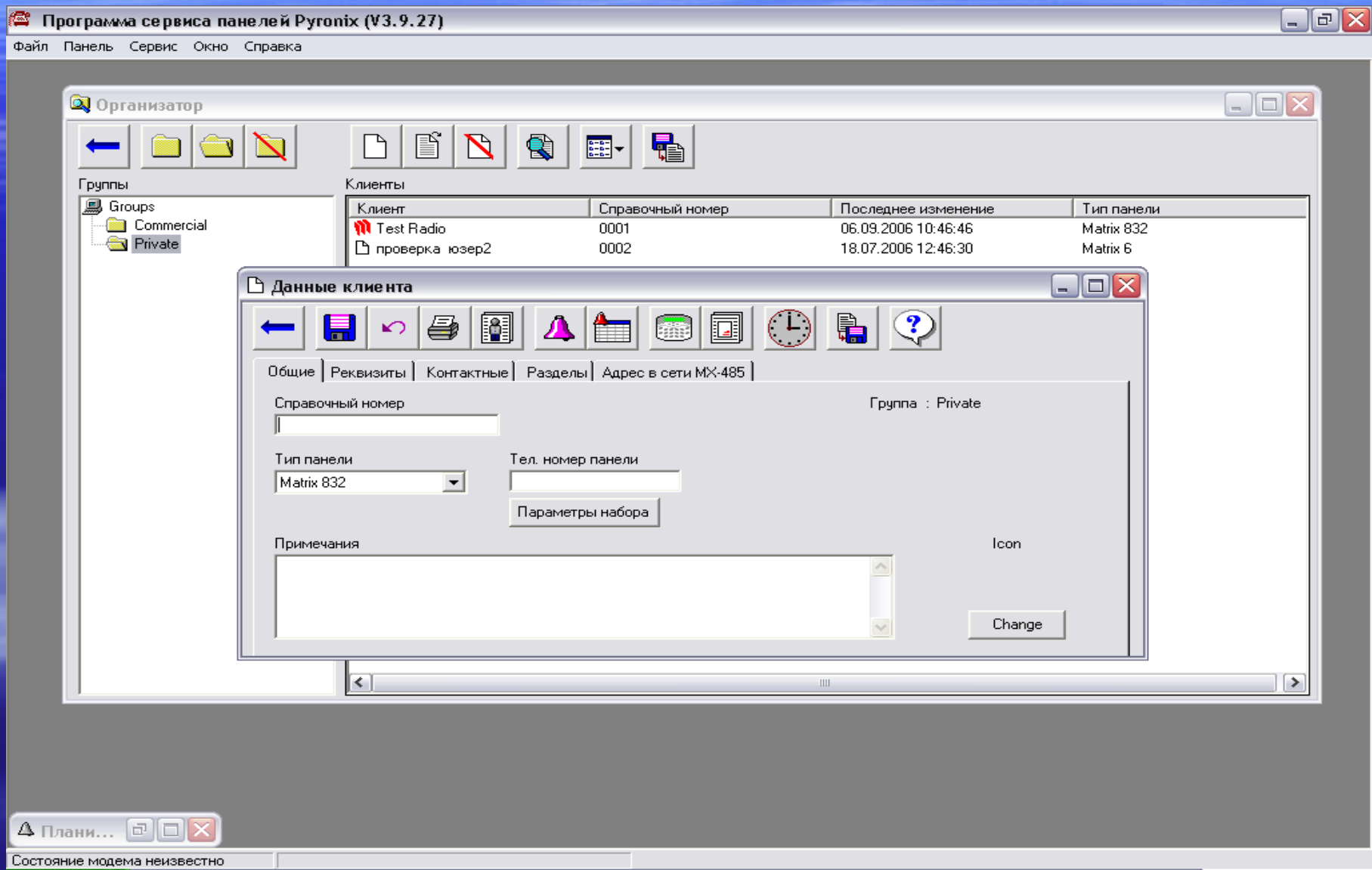


Основное окно, в котором в выбранной группе, начинается создание клиента базы данных. Группы нужны для условной сортировки клиентов базы.

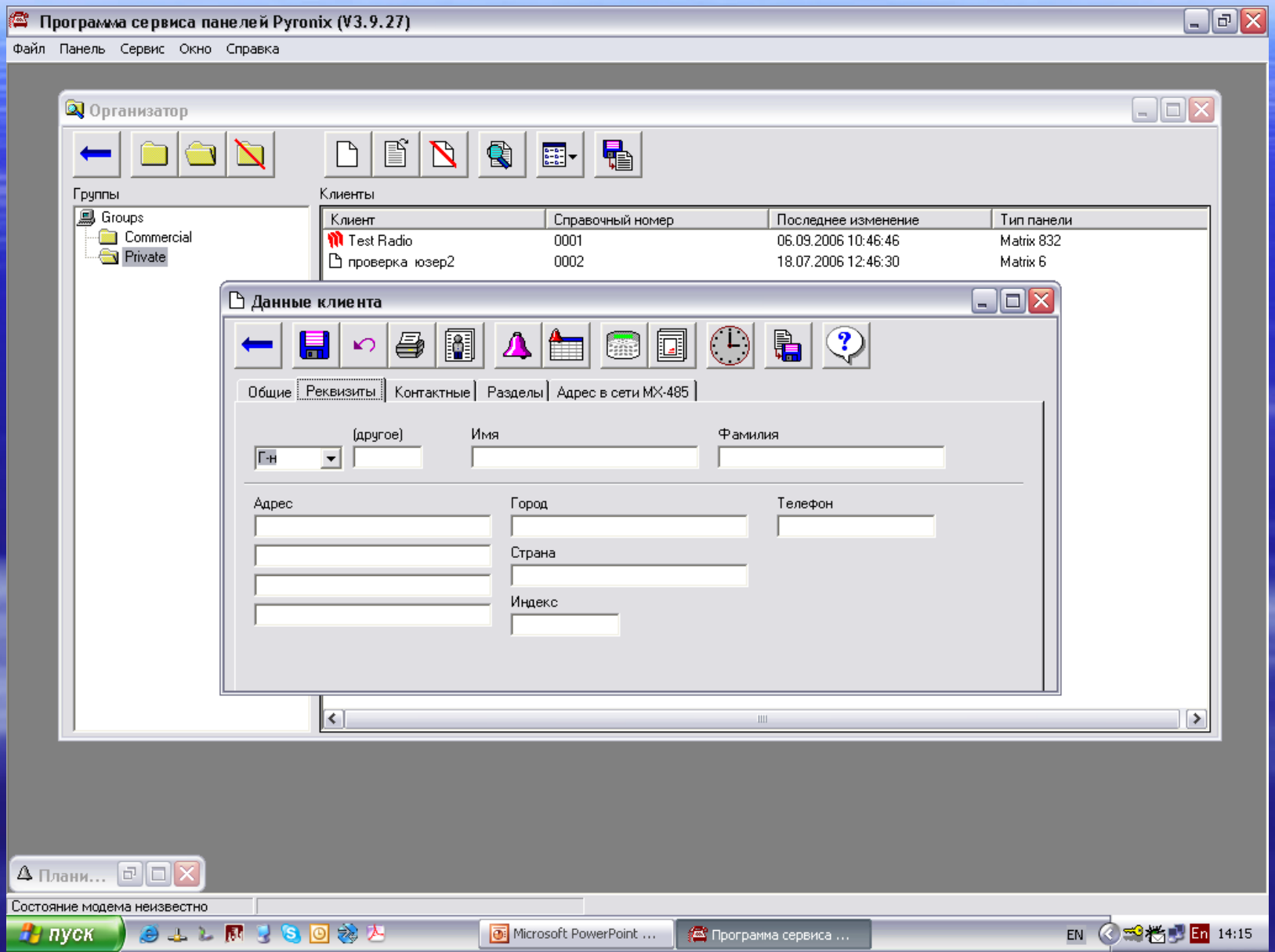


Первое окно данных клиента. Справочный номер это порядковый номер по созданной вами базе данных.

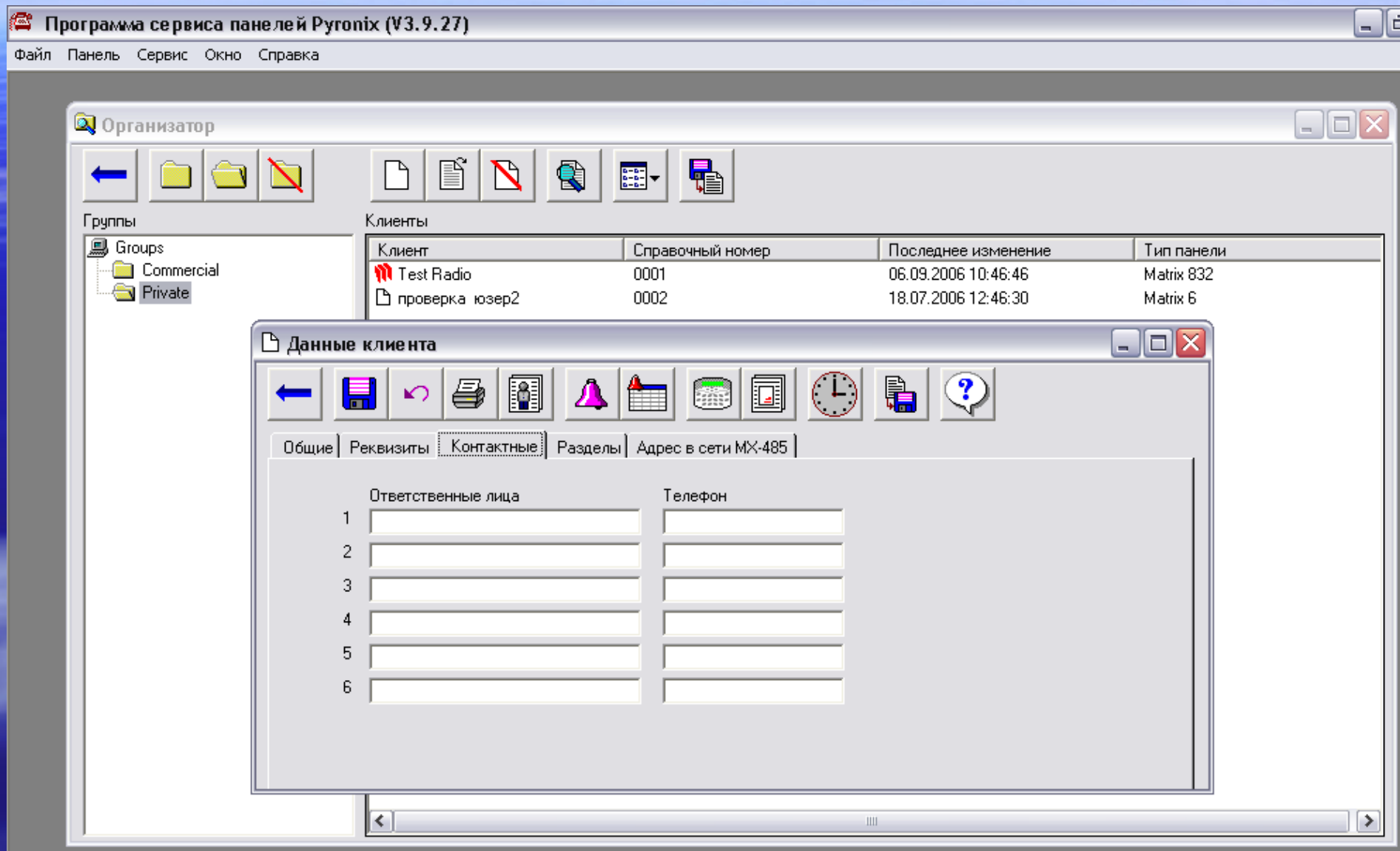
В этом окне указывается тип объектового прибора (панели). Если это не оборудование Pyronix, выбираем тип панели “другой”.



# Реквизиты объекта. Желательно заполнять без сокращений, работать будет гораздо проще, по опыту установлено.

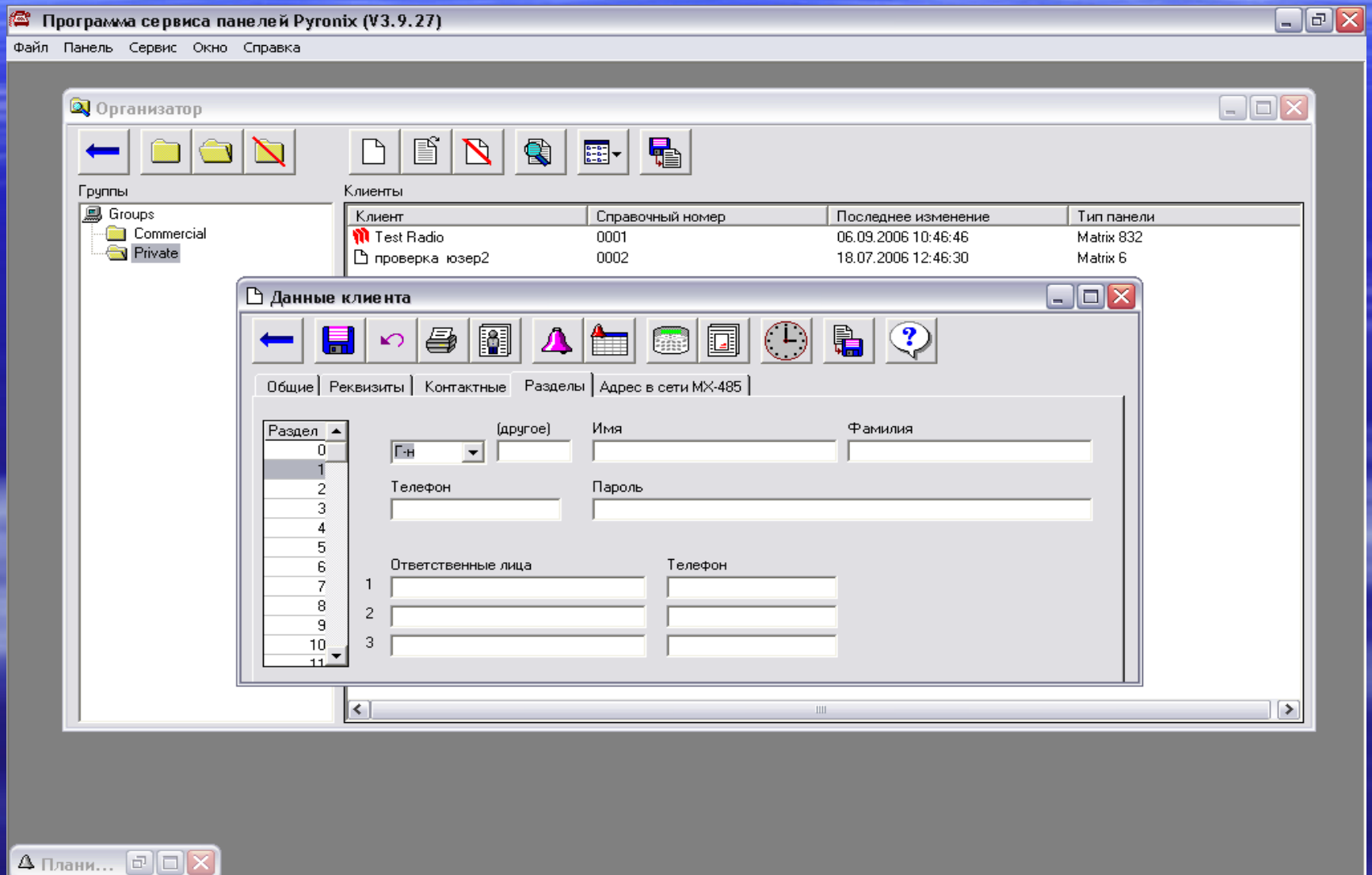


Контактные телефоны для объекта в целом. Для большинства типов оборудования можно не заполнять. Необходимых данных хватит в следующем окне.

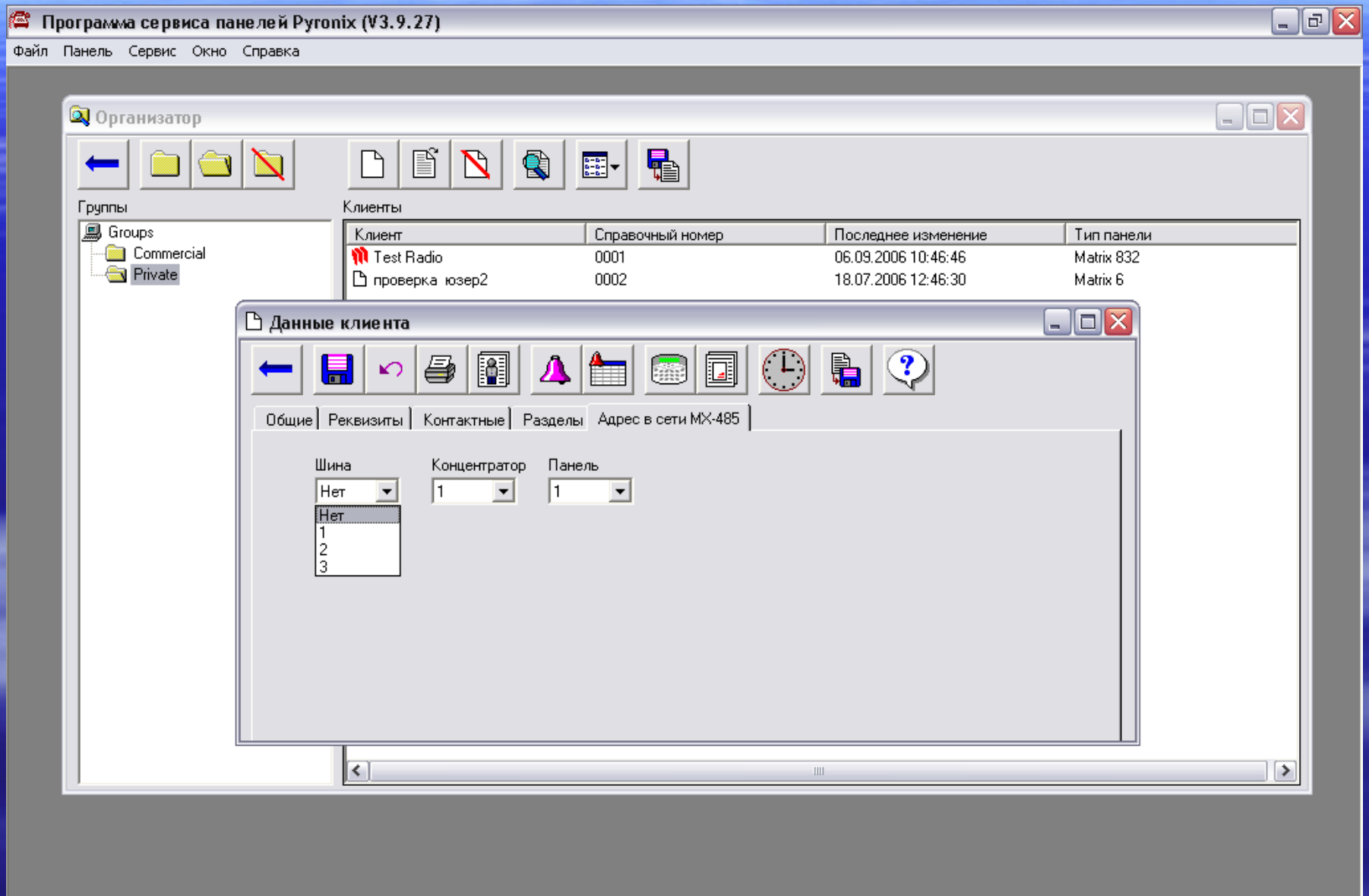


Окно для основных данных об объекте. Если прибор делится на разделы, информация заносится в соответствующие разделы. Если деления панели на части не производится, заполняется **первый** раздел.

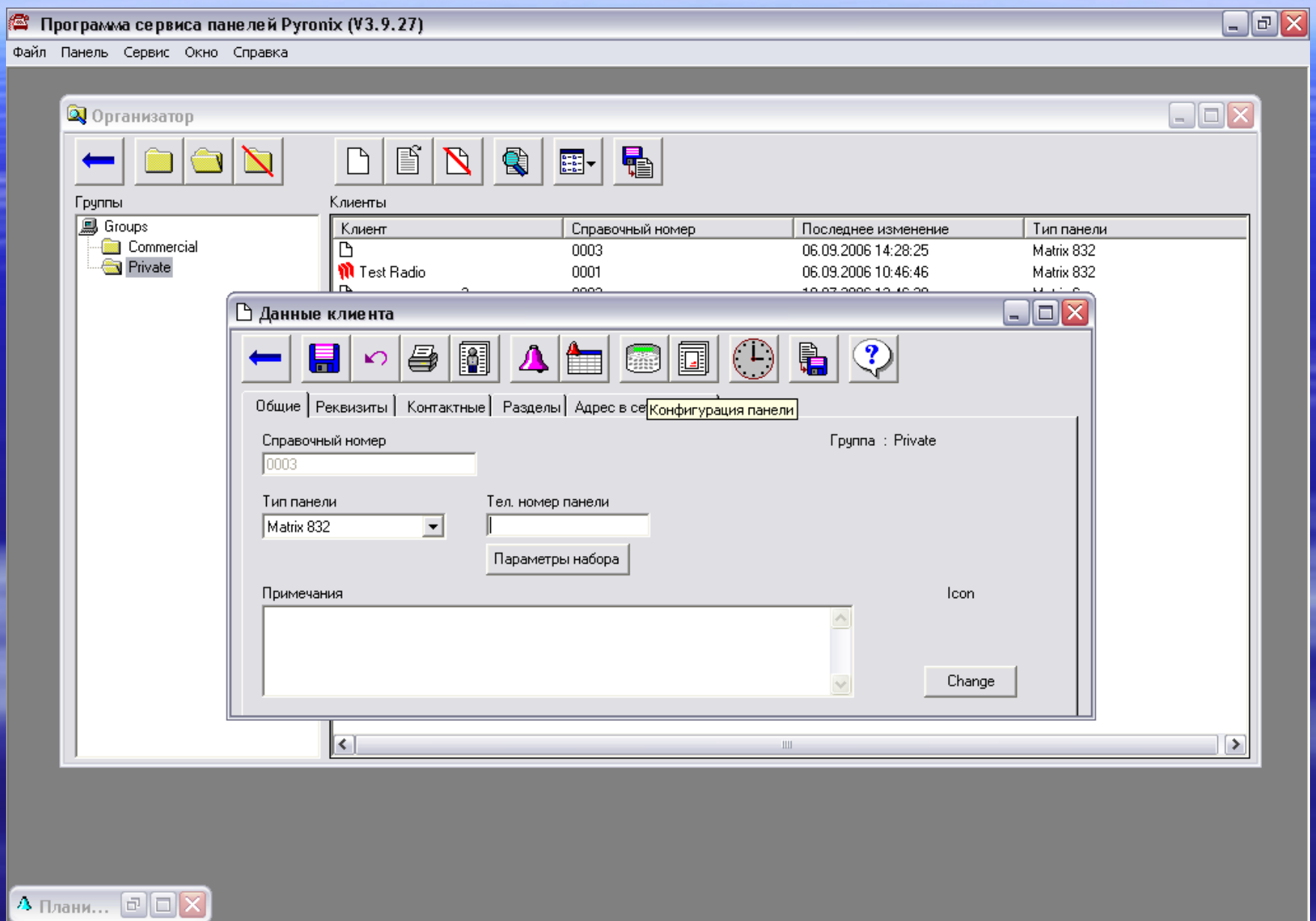
**Раздел 0 используется в случае панели “другого” типа.**



Задаётся адрес панели в сети MX485 (только панели серии матрикс). Шина (порт компьютера), концентратор (модуль MX485/4), панель одна из четырех.



# Нажав мышкой на изображение клавиатуры переходим к конфигурации панели.



# Выбираем тип который нам (вам) нужен. Только панели серии Матрикс.

Программа сервиса панелей Pyronix (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Группы Клиенты

Конфигурация панели Matrix 832 :

Общие параметры | Лучи | Пароли | ...окол | Оповещение | DD243

Конфигурации по умолчанию

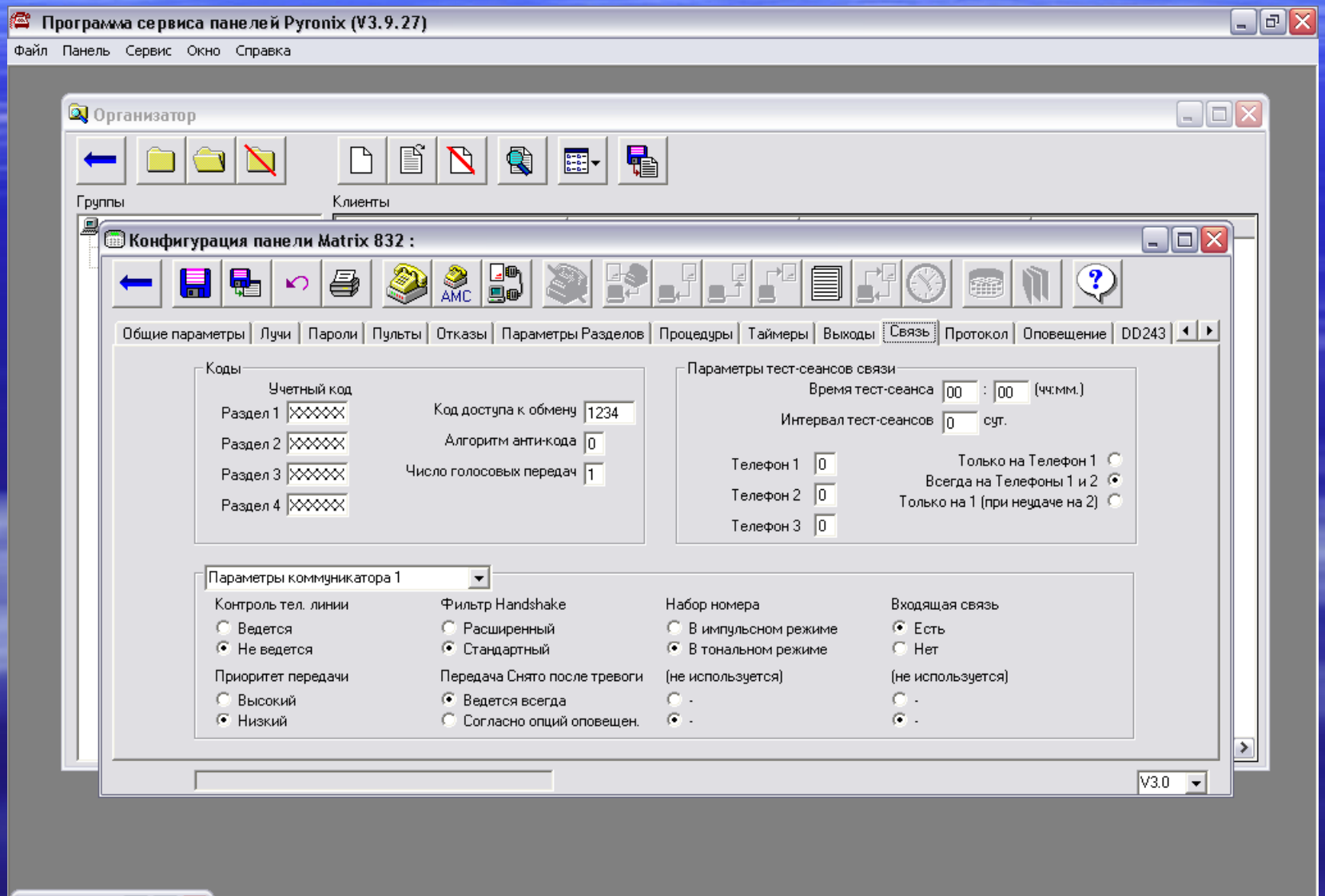
| Справочный номер | Описание |
|---|---|
| MX832 English | Matrix 832 English LCD Text Display |
| MX832 Spanish | Matrix 832 Spanish LCD Text Display |
| MX832 Polish | Matrix 832 Polish LCD Text Display |
| MX832 Italian | Matrix 832 Italian LCD Text Display |
| MX832 French | Matrix 832 French LCD Text Display |
| MX832 Bulgarian | Matrix 832 Bulgarian LCD Text Display |
| MX832 Russian | Matrix 832 Russian LCD Text Display |
| MX832 Portuguese | Matrix 832 Portuguese LCD Text Display |
| MX832 Finnish | Matrix 832 Finnish LCD Text Display |
| MX832 Hungarian | Matrix 832 Hungarian LCD Text Display |
| MX832 Czech | Matrix 832 Czech LCD Text Display |
| MX832 Swedish | Matrix 832 Swedish LCD Text Display |
| MX832 Danish | Matrix 832 Danish LCD Text Display |
| MX832 Estonian | Matrix 832 Estonian LCD Display |
| MX832+ UK | Matrix 832+ UK Defaults |

Открыть Создать Отмена

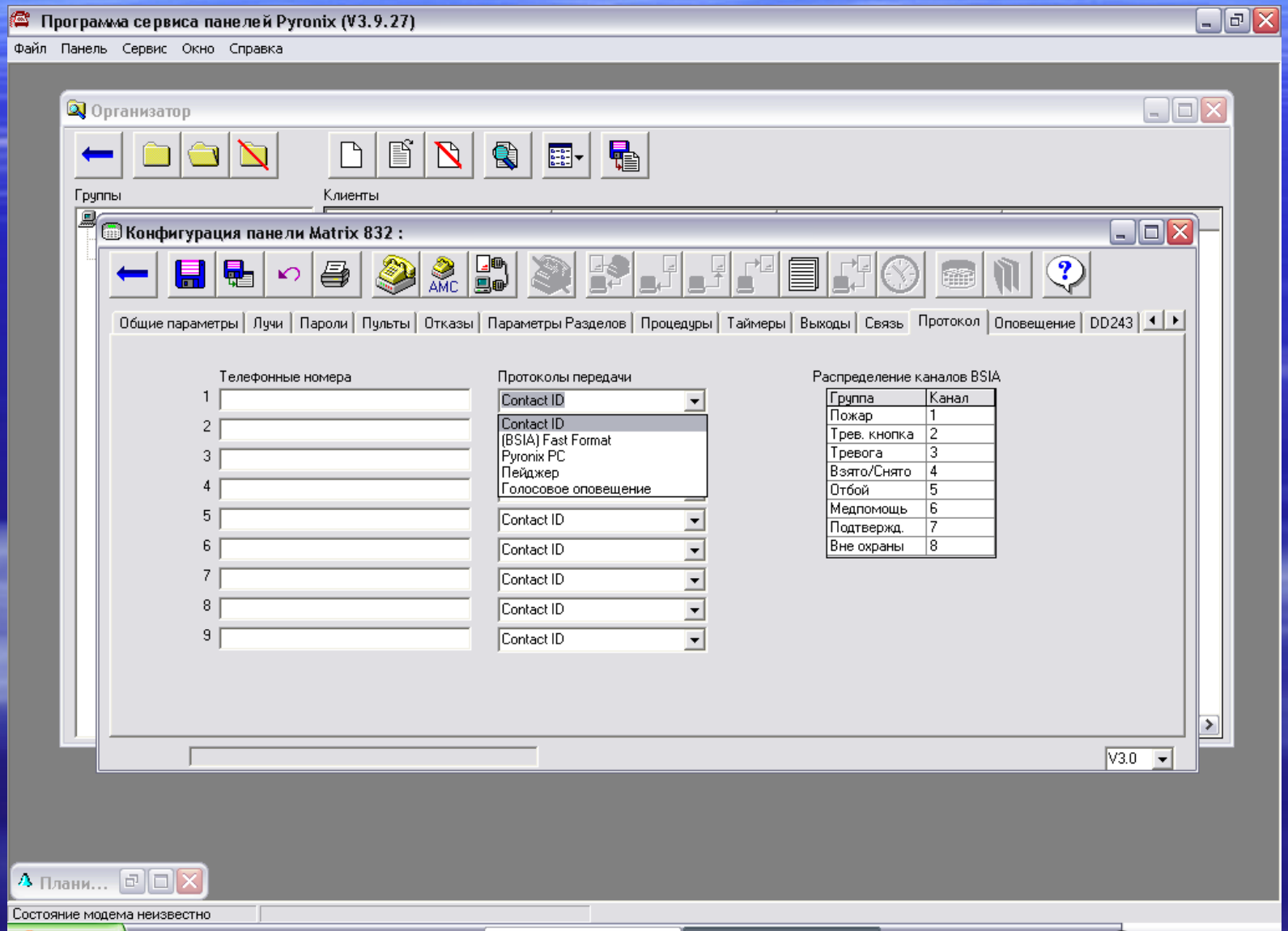
Плани...

Состояние модема неизвестно

Учётный код будет определять код объекта охраны. Под этим номером объект фигурирует в программе мониторинга. Каждый раздел, с точки зрения мониторинга, отдельный, независимый объект. Например четыре небольших офиса под охраной одной панели. Пользователи имеют свои коды, свои клавиатуры или считыватели.



Рекомендовано два телефонных номера для станции мониторинга, два для голосового сообщения, при использовании модуля MX-VOICE, и
Два для пейджерного оповещения.



# В опциях оповещения определяется какой раздел какие события в каком порядке будет сообщать на ЦСМ. Программируется для каждого раздела

Программа сервиса панелей Pyronix (V3.9.27)

йл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Группы Клиенты

Конфигурация панели Matrix 832 :

Общие параметры | Лучи | Пароли | Пульты | Отказы | Параметры Разделов | Процедуры | Таймеры | Выходы | Связь | Протокол | Оповещение | DD243

Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4

>>

| | Снято | A | B | C | D | Восстанов. | № голосового сообщения Активация | | Тел. 1 | Тел. 2 | Тел. 3 | Порядок ведения передачи |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тревога | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Трев. кнопка | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Пожар | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Прочее | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Снято/Взято | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Снятие 1 | Взятие 2 | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Медпомощь | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Подтверждение | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |
| Вне охраны | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | 1 | 2 | 0 | Только на 1 (при неудаче |

V3.0

Плани...

стояние модема неизвестно

Три активные иконки предназначаются для вариантов установления связи. По умолчанию с завода панели выходят с режимом АМС дозвона. Алгоритм следующий: модем набирает номер панели, после первого гудка вешается трубка, через установленный интервал номер набирается ещё раз, панель снимает трубку после первого гудка.

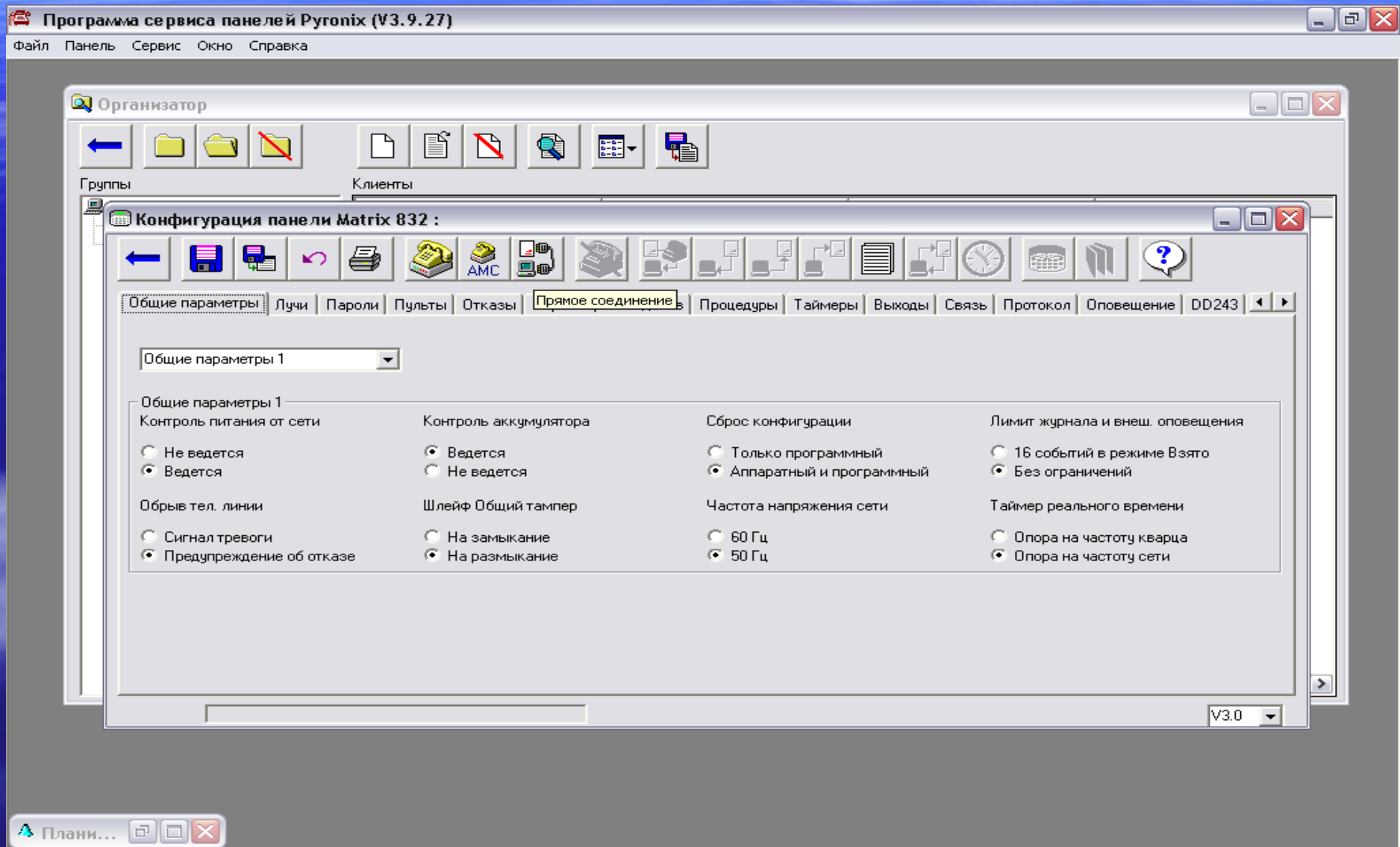
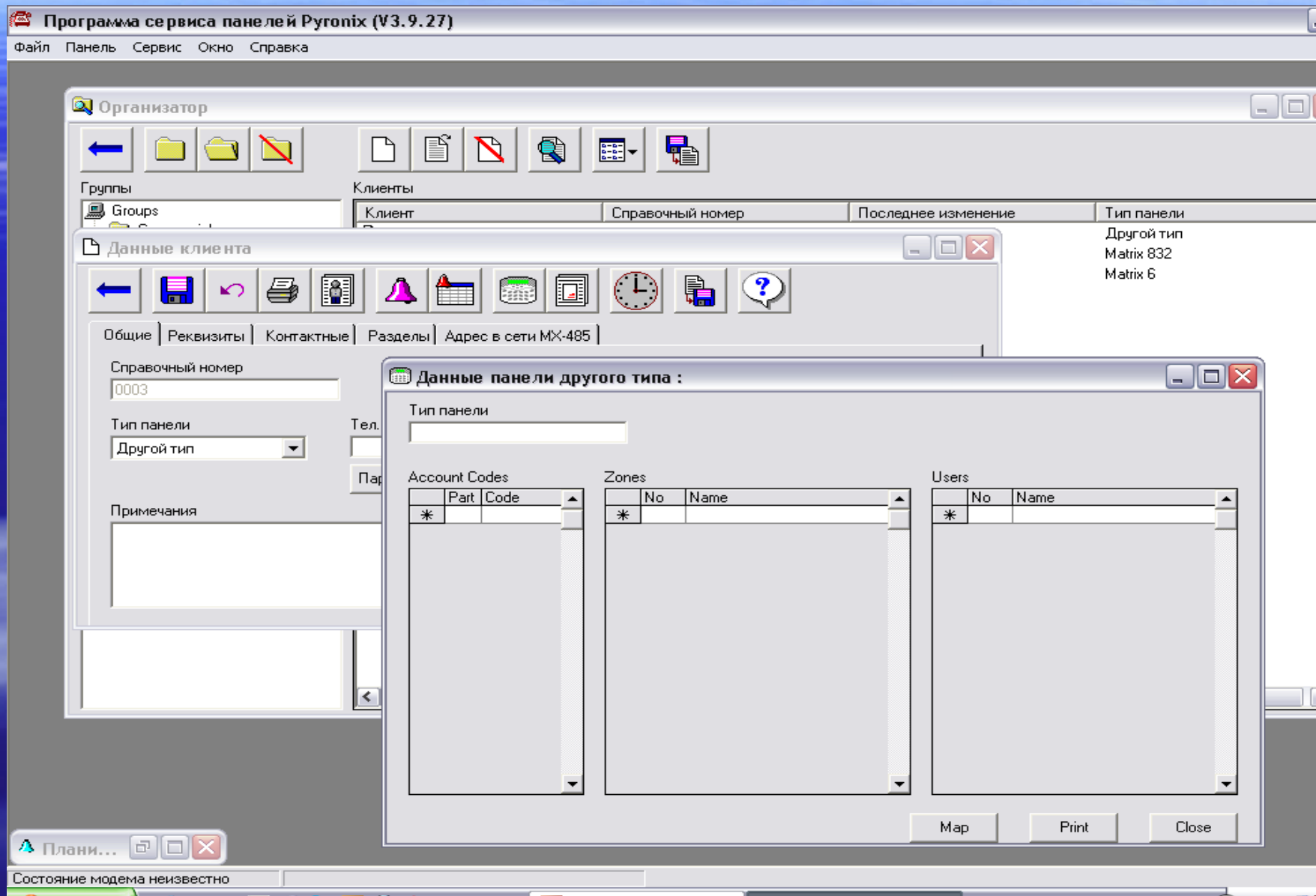
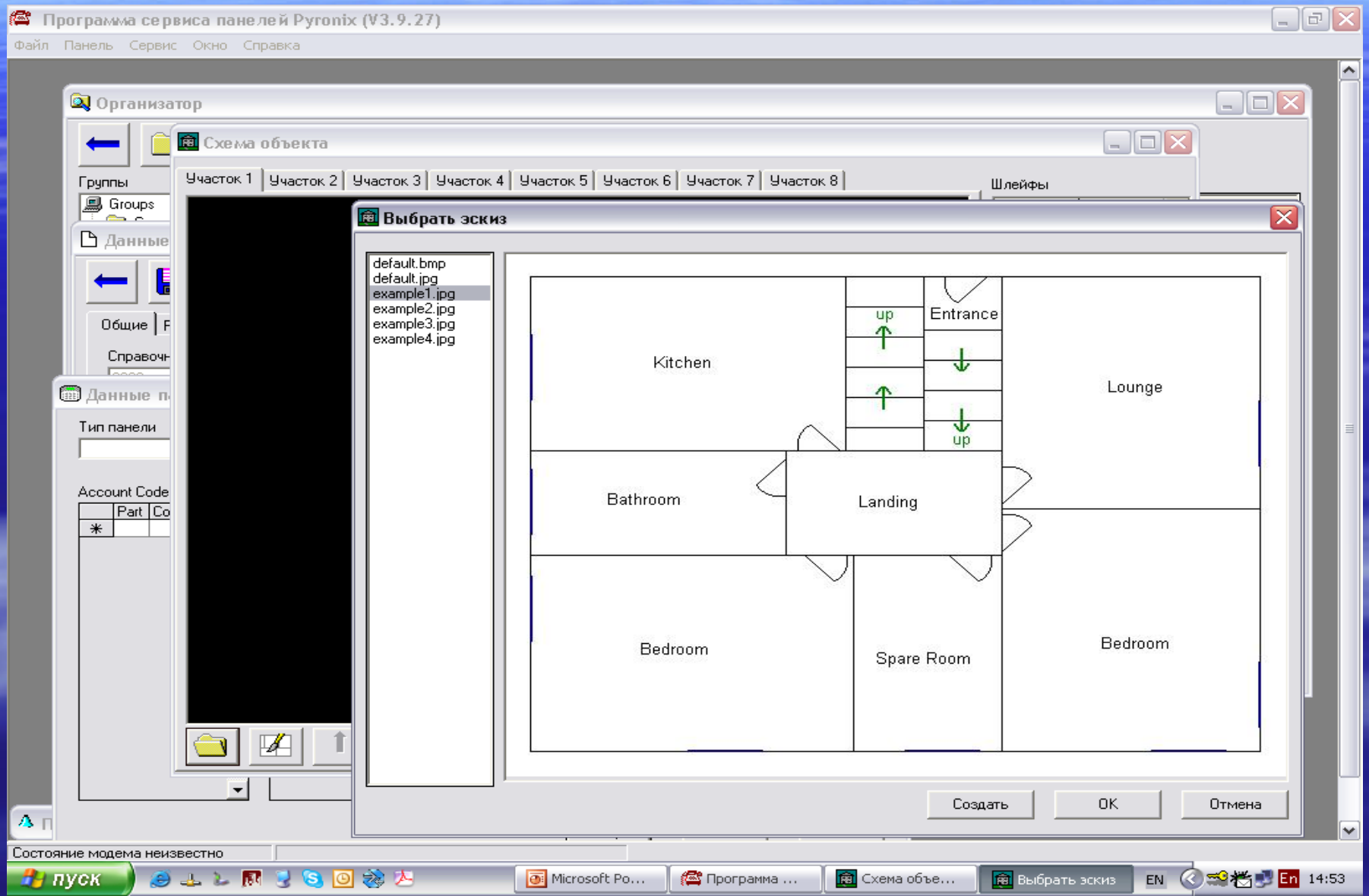


Таблица для занесения данных для панелей “другого” типа. Заносятся коды для каждого раздела, если они есть. Номера зон с коротким описанием, номера и наименование пользователей.



В закладке MAP создаётся схема объекта. На каждый объект отведено 8 участков (карт). Эти схемы будут видны в программе мониторинга.



# Программа позволяет редактировать некоторые термины, непривычные для использования в Вашей компании.

Программа сервиса панелей Pyronix (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Группы

- Groups
  - Commercial
  - Private

Клиенты

| Клиент | Справочный номер | Последнее изменение | Тип панели |
|---|---|---|---|
| Test Radio | 0001 | 06.09.2006 10:46:46 | Matrix 832 |
| проверка юзер2 | 0002 | 18.07.2006 12:46:30 | Matrix 6 |

Редактирование текущего языка

1-1999: General Text | Вид | Find | Replace

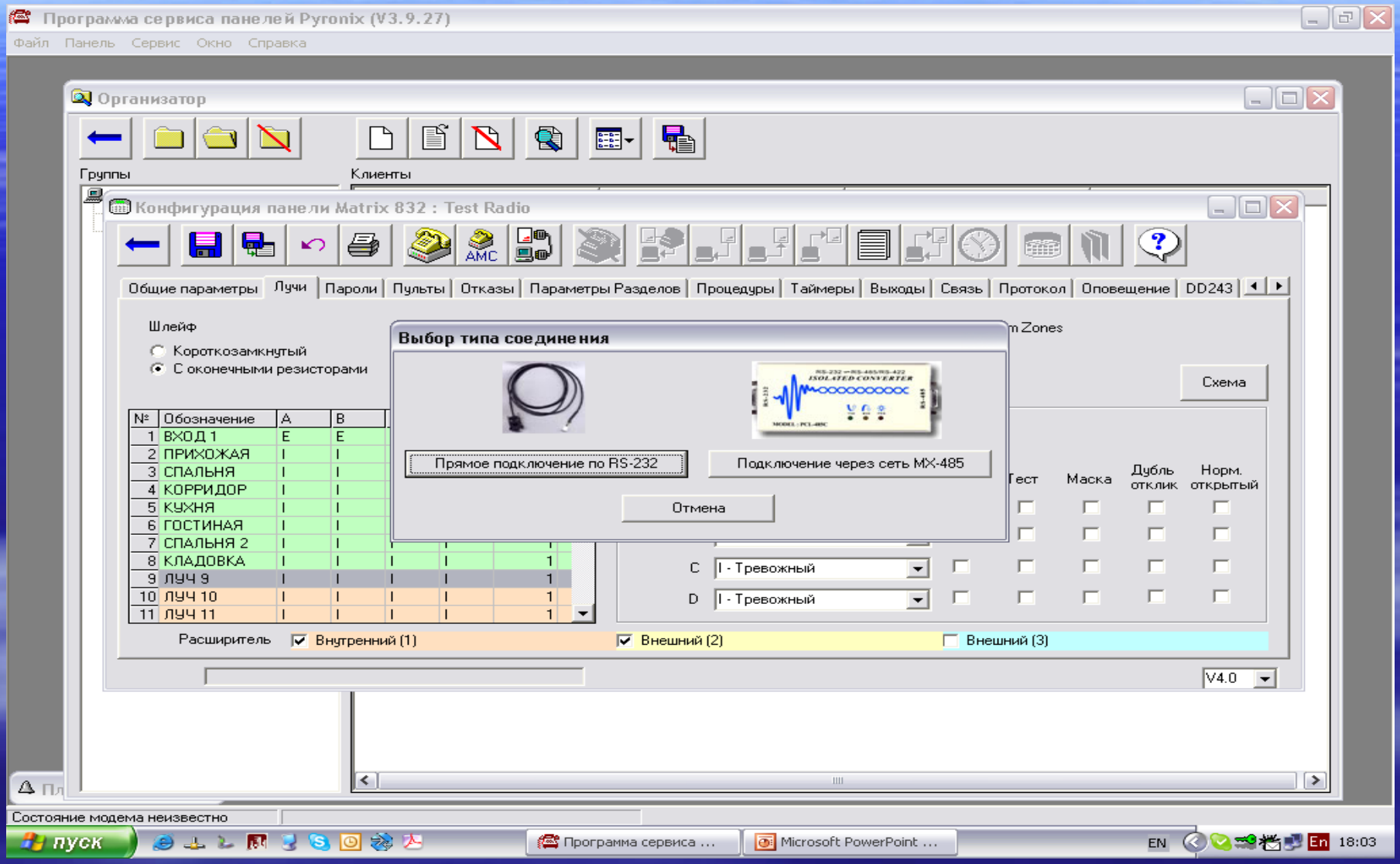
| № | Russian Federation | English (United Kingdom) |
|---|---|---|
| 1 | Программа сервиса панелей Pyronix | Pyronix Upload/Download Software |
| 1000 | Сохранить | Save |
| 1001 | Откат | Undo |
| 1002 | Удалить | Delete |
| 1003 | Панель | Panel |
| 1004 | Журнал | Log |
| 1005 | История | History |
| 1006 | Печать | Print |
| 1007 | Справка | Help |
| 1008 | Закрыть | Close |
| 1009 | Выход | Exit |
| 1010 | Вид | View |
| 1011 | Поиск | Search |
| 1012 | Обновить | Update |
| 1040 | Добавить | Add |

Править

Программа сервиса панелей Pyronix | Сохранить | Закрыть

Плани...

# Выбор типа соединения либо через порт 232 либо по сети MX495



# Активные иконки при установке прямого соединения по RS232

Программа сервиса панелей Pyronix (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Группы Клиенты

Конфигурация панели Matrix 832 : Test Radio

Общие параметры | Лучи | Пароли | Пульты | Отказы | Параметры Разделов | Процедуры | Таймеры | Выходы | Связь | Протокол | Оповещение | DD243

Шлейф
- Короткозамкнутый
- С оконечными резисторами

Удвоение лучей
- Есть
- Нет

Время реакции шлейфа
- 100 мс (все лучи)
- 30 мс (только Луч 1)
- 300 мс (по умолчанию)

SEOL Alarm Zones
- Yes
- No

Схема

| № | Обозначение | A | B | C | D | Раздел |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ВХОД 1 | E | E | E | E | 1 |
| 2 | ПРИХОЖАЯ | I | I | I | I | 1 |
| 3 | СПАЛЬНЯ | I | I | I | I | 1 |
| 4 | КОРРИДОР | I | I | I | I | 1 |
| 5 | КУХНЯ | I | I | I | I | 1 |
| 6 | ГОСТИНАЯ | I | I | I | I | 1 |
| 7 | СПАЛЬНЯ 2 | I | I | I | I | 1 |
| 8 | КЛАДОВКА | I | I | I | I | 1 |
| 9 | ЛУЧ 9 | I | I | I | I | 1 |
| 10 | ЛУЧ 10 | I | I | I | I | 1 |
| 11 | ЛУЧ 11 | I | I | I | I | 1 |

Луч 9

Обозначение: луч 9

Раздел: 1

| | | Подзвон | Тест | Маска | Дубль отклик | Норм. открытый |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | I - Тревожный | | | | | |
| B | I - Тревожный | | | | | |
| C | I - Тревожный | | | | | |
| D | I - Тревожный | | | | | |

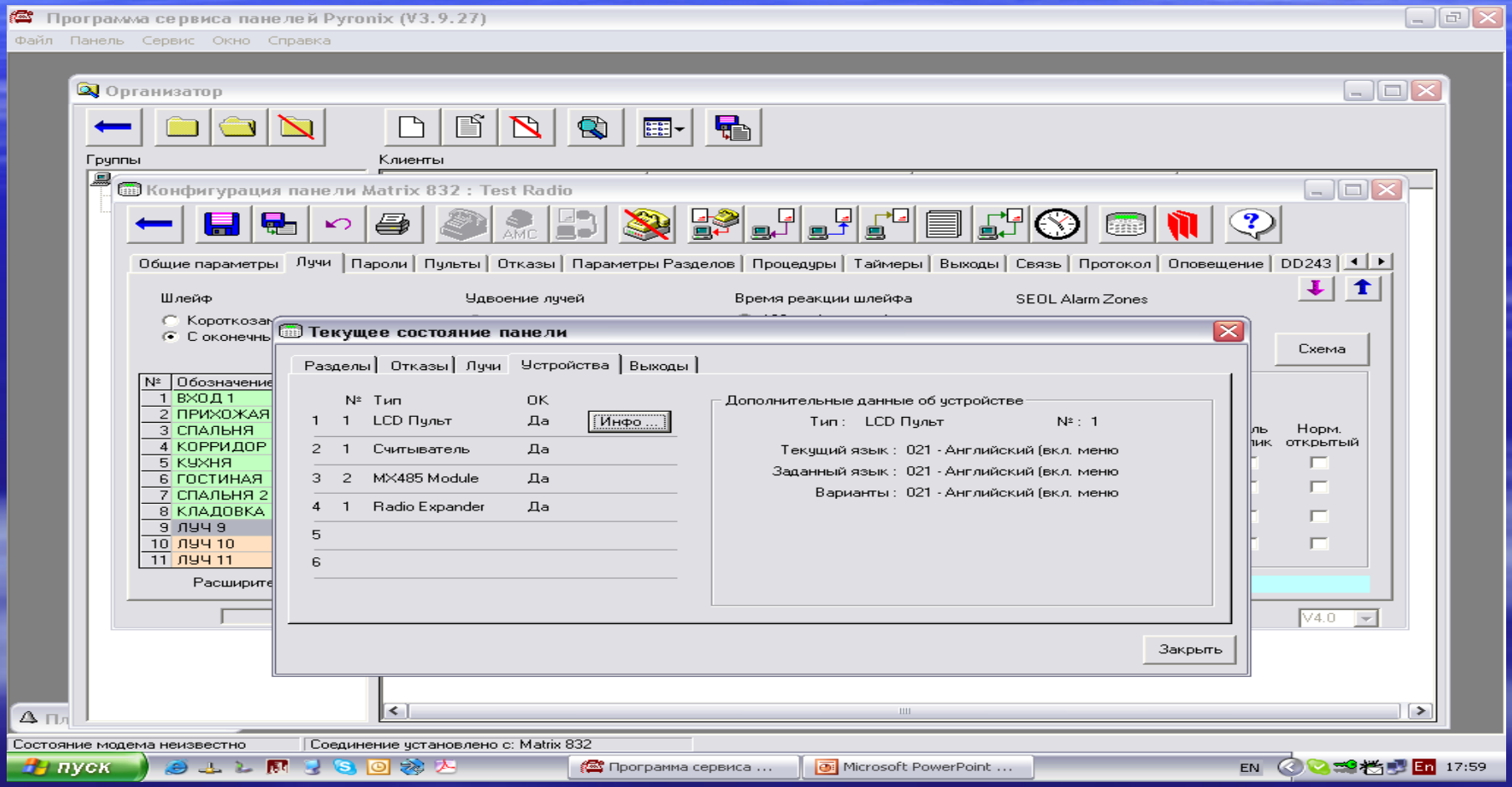
Расширитель: ☑ Внутренний (1) ☑ Внешний (2) ☐ Внешний (3)

V4.0

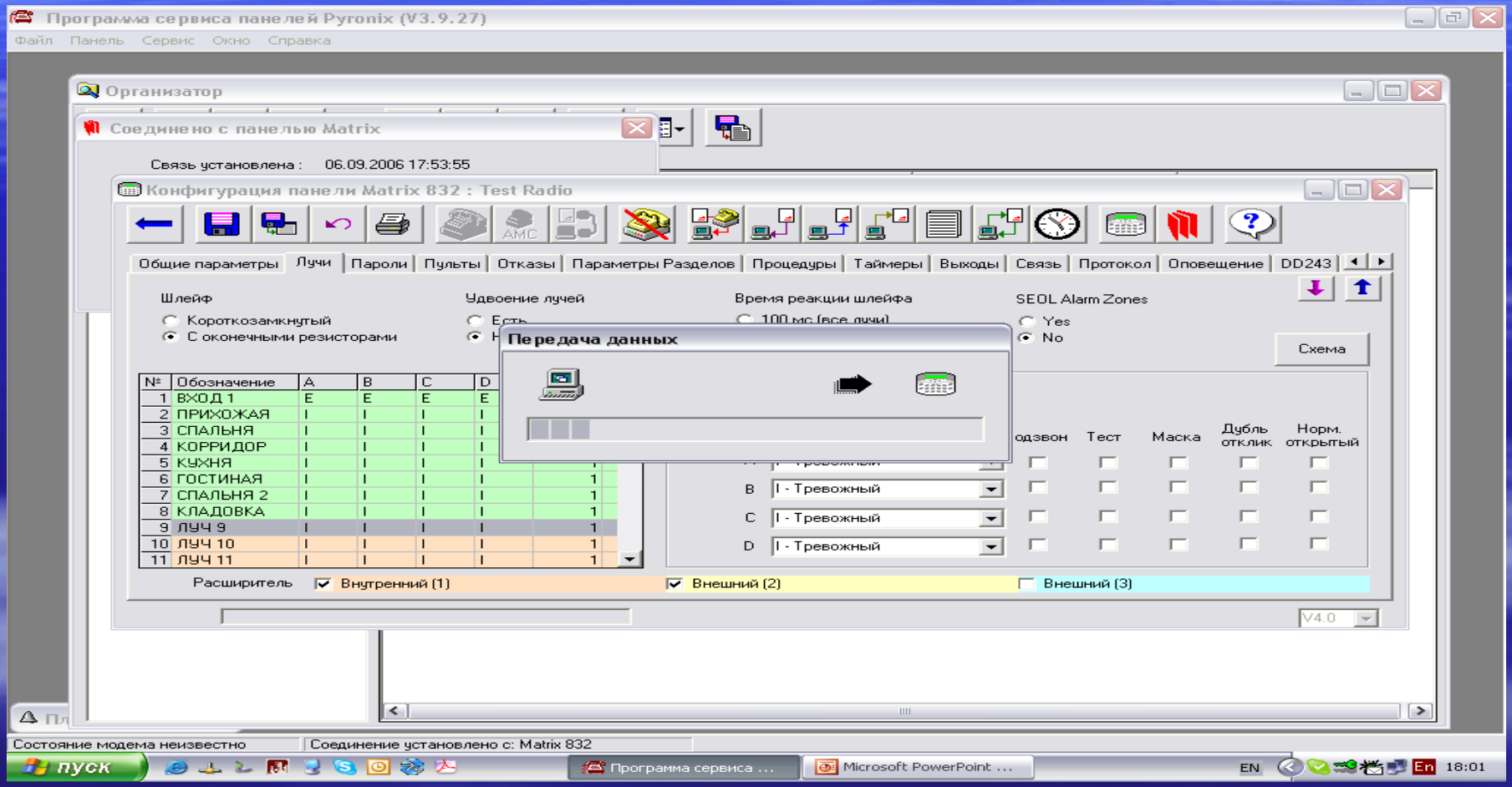
Состояние модема неизвестно | Соединение установлено с: Matrix 832

пуск | Программа сервиса ... | EN | En | 17:56

При установке соединения можно просмотреть всю информацию о приборе. Проверить состояние выходов и управлять ими. Проверить состояние зон и устройств



# При установленом соединении можно загрузить в панель данные и изменения, считать журнал событий



## Прочие варианты использования далее или по телефону

- Продолжение следует…