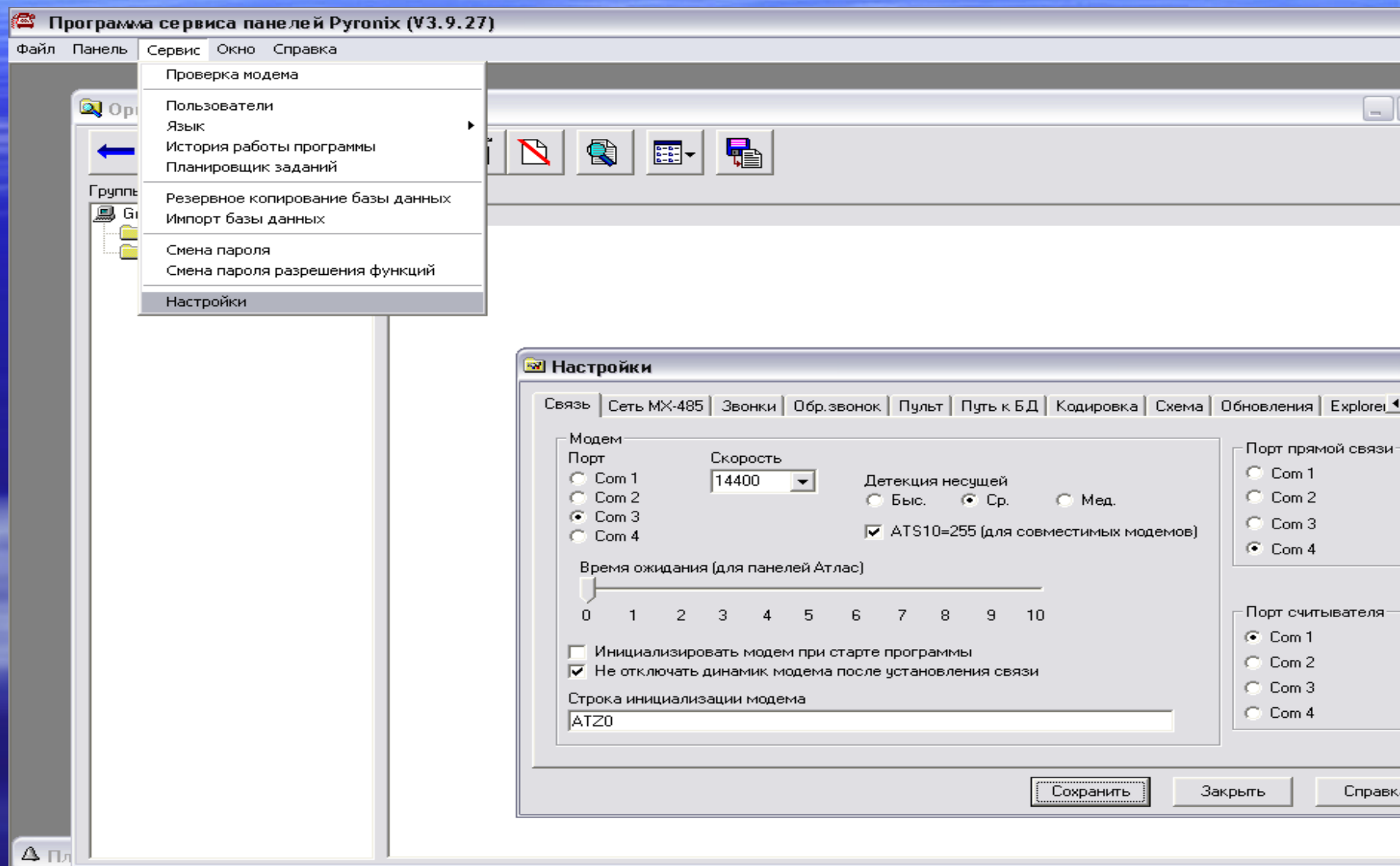


- Эта презентация позволяет произвести основные настройки программы сервиса для панелей серии Matrix.
- Использовать программу для панелей других производителей.
- Не рассматривались вопросы интуитивно понятные специалистам.

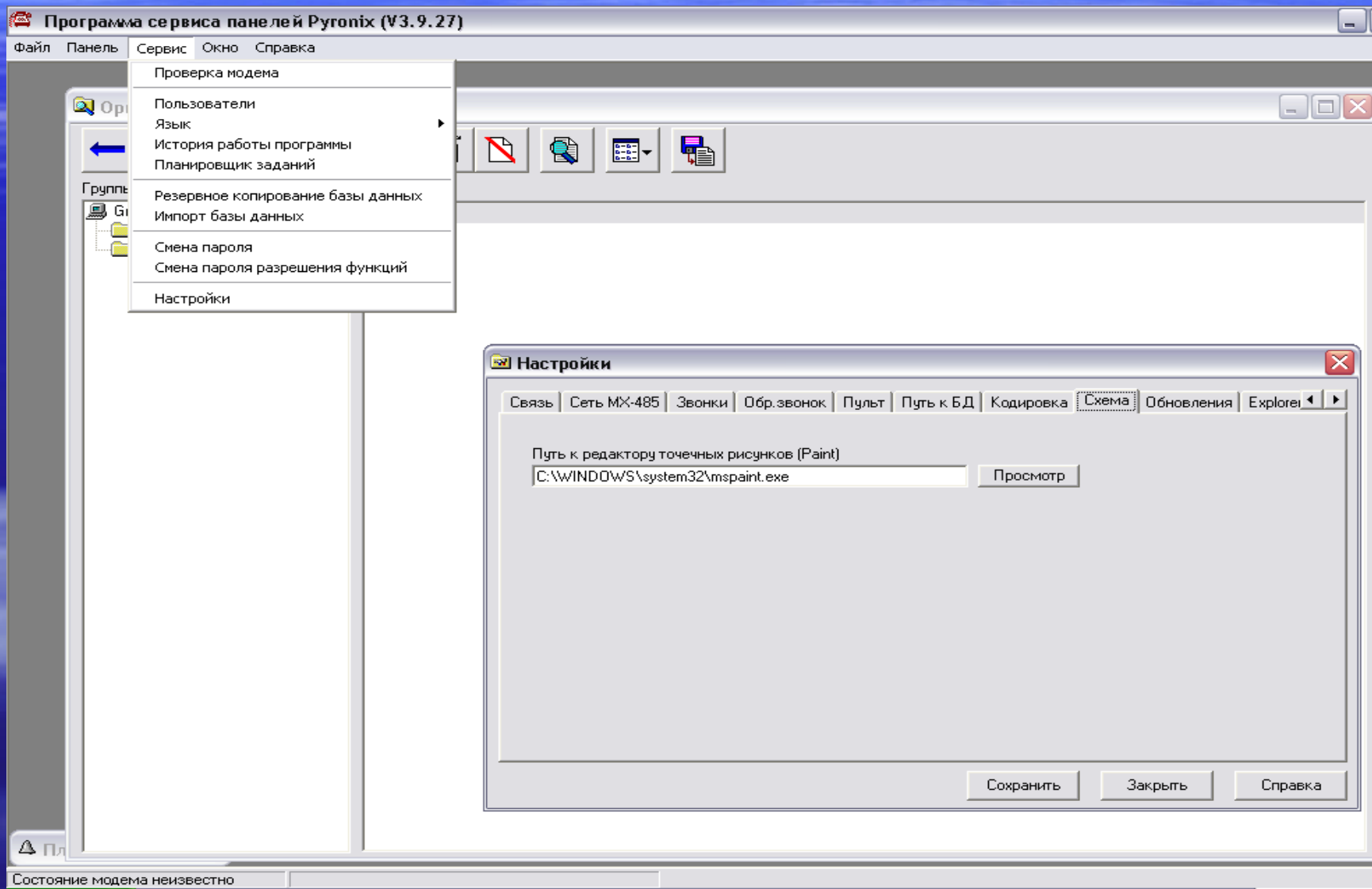
Для доступа в программу требуется login и пароль.
По умолчанию: login - Pyronix, пароль - 123456

В этом окне организатора выполняются основные настройки для установки связи.

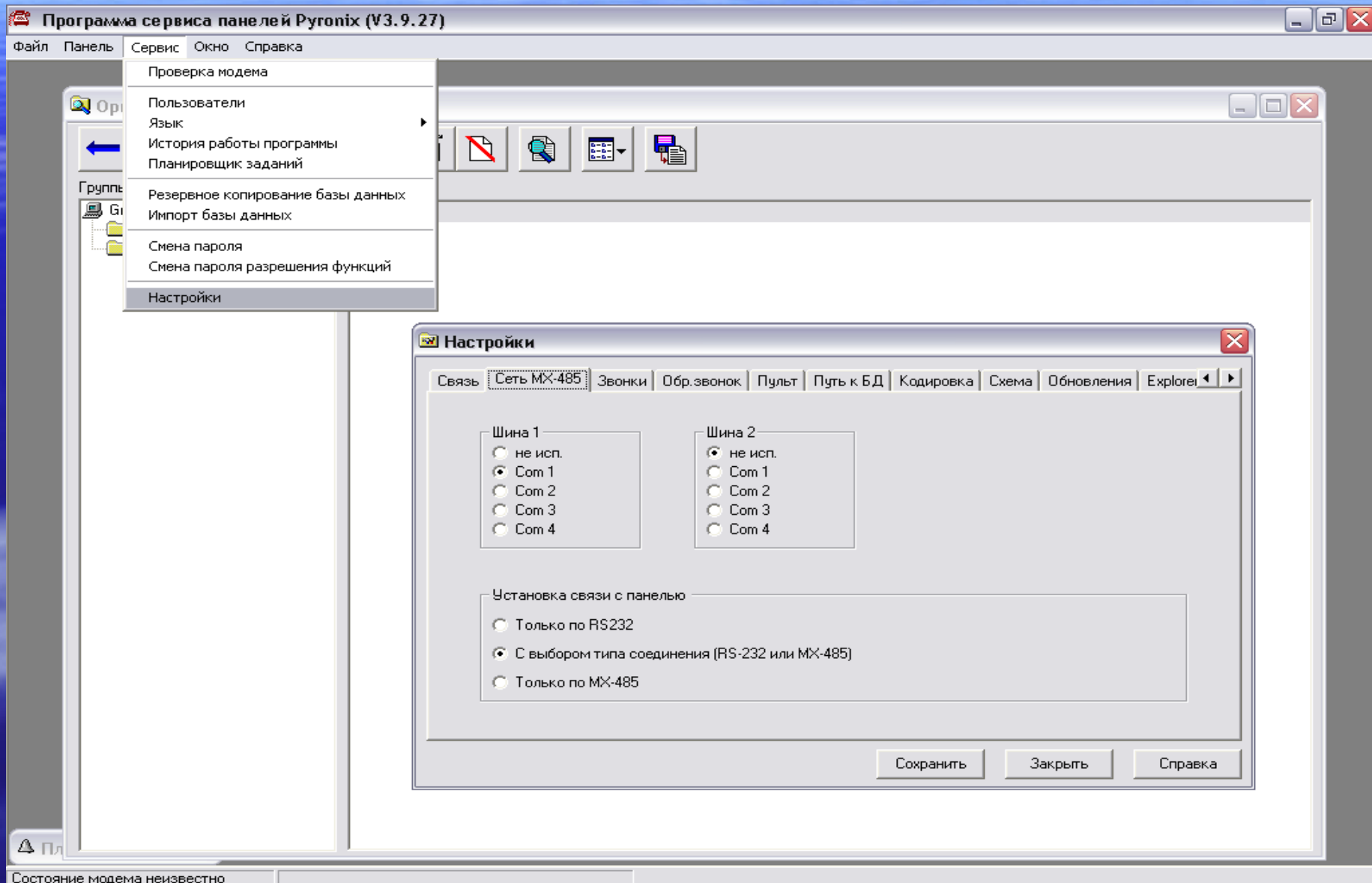
Модем для удалённого программирования, порт прямой связи для программирования непосредственно с компьютера.



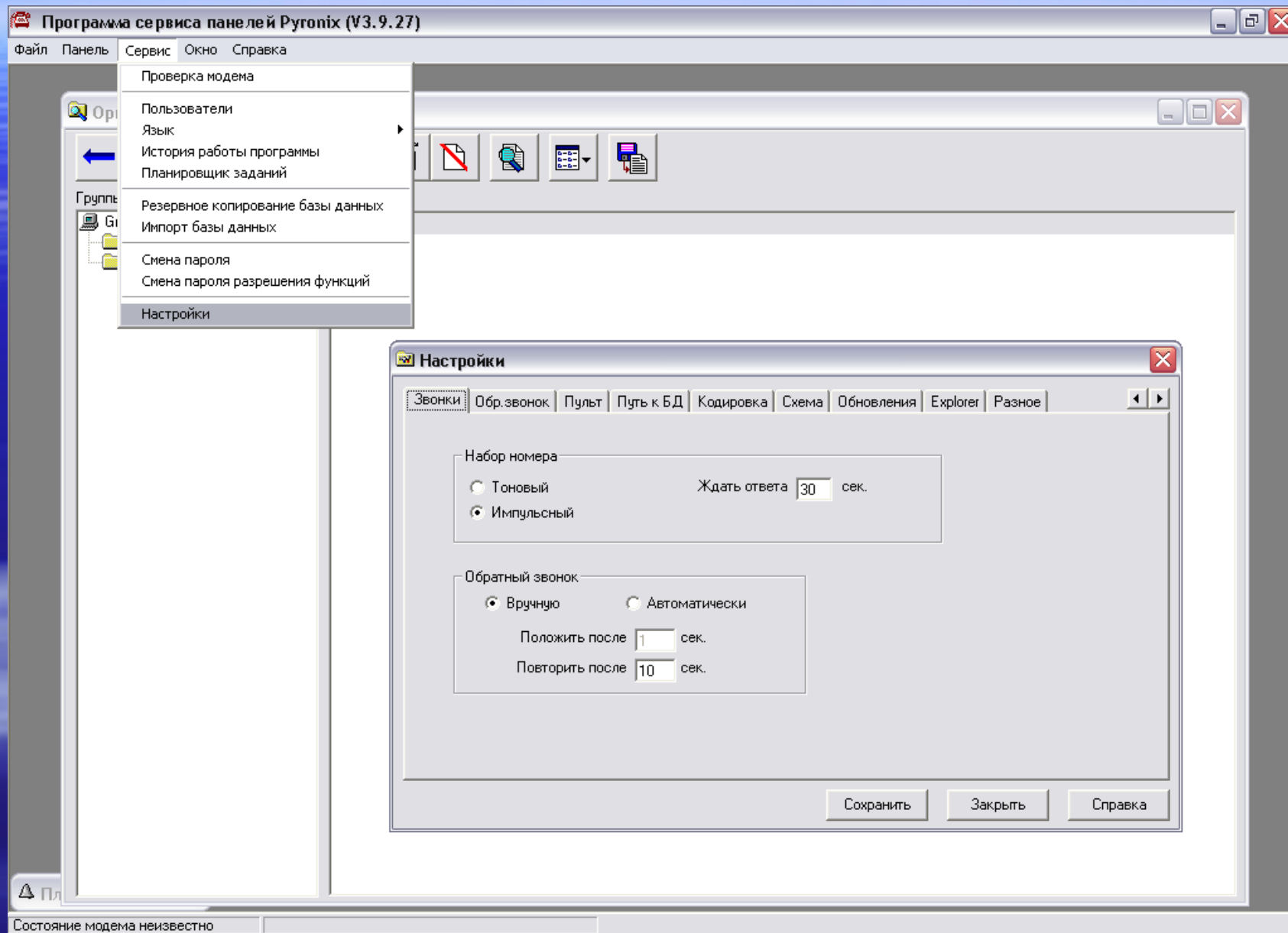
Окно в котором необходимо указать путь к редактору схем. В данном примере это Paint, схемы в формате bmp.
Если используется формат jpeg, необходим соответствующий редактор.



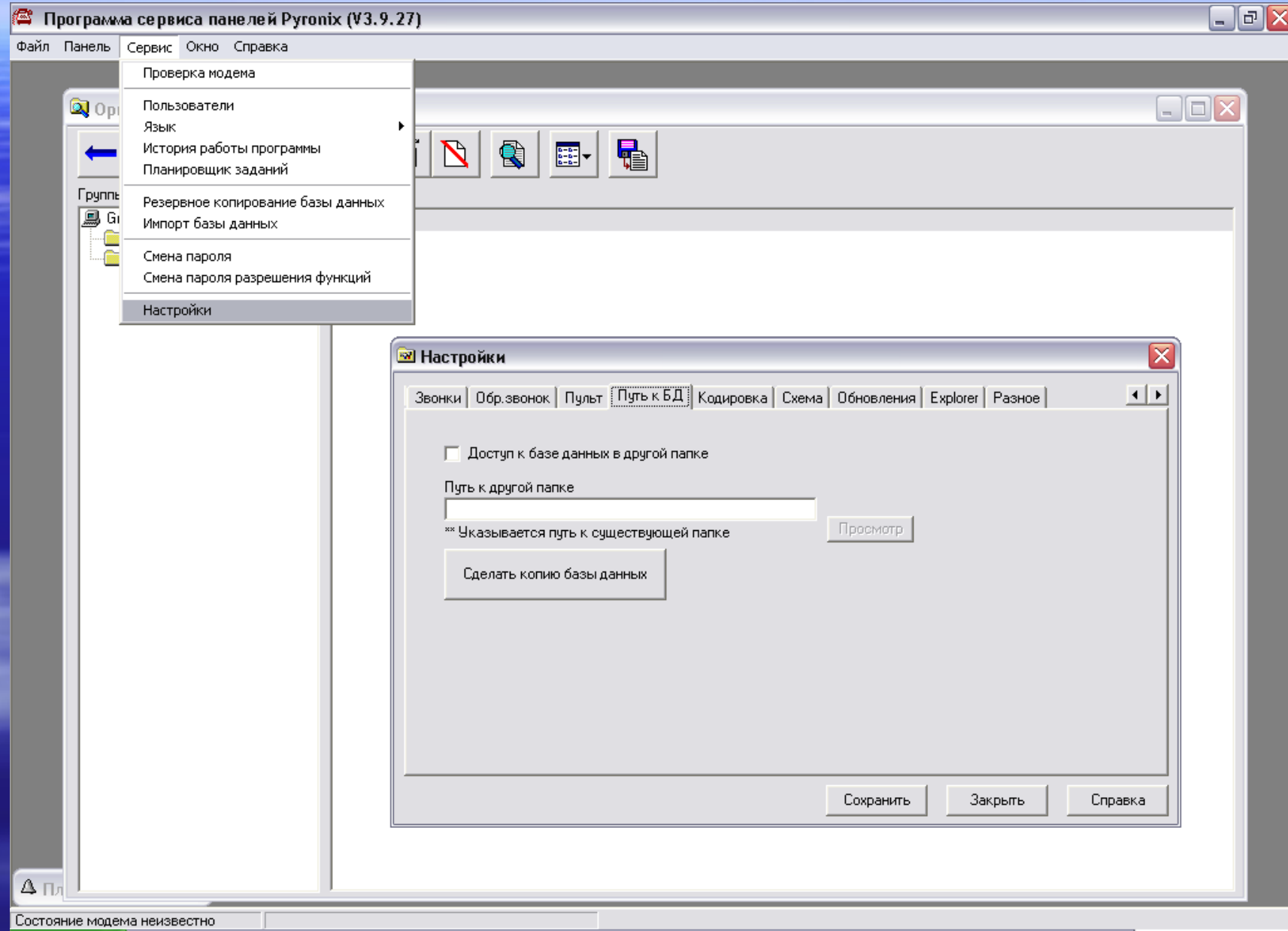
В этом окне устанавливаются порты для связи при работе в локальной сети MX485.



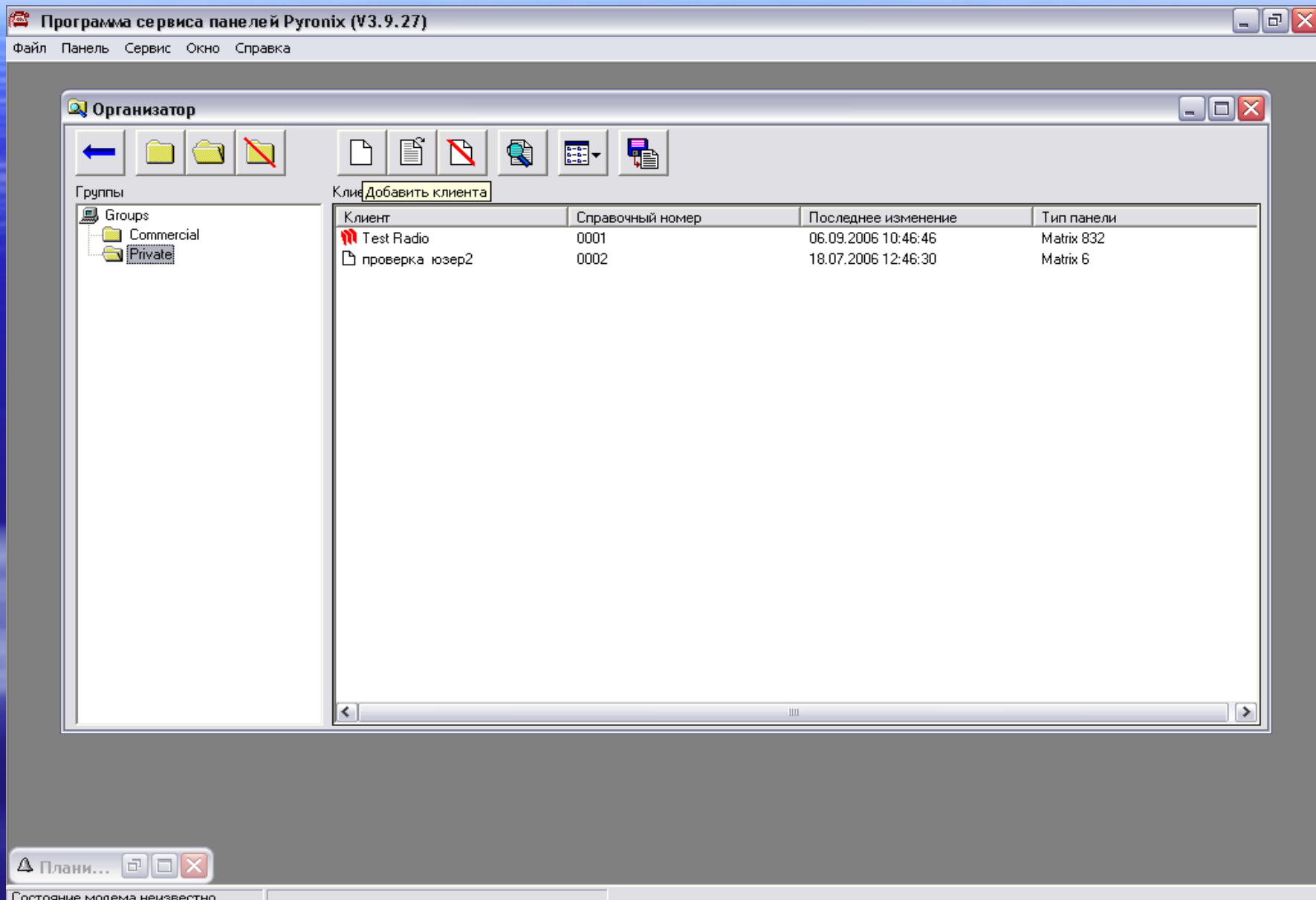
Настройка типа набора номера при использовании модемной связи.



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

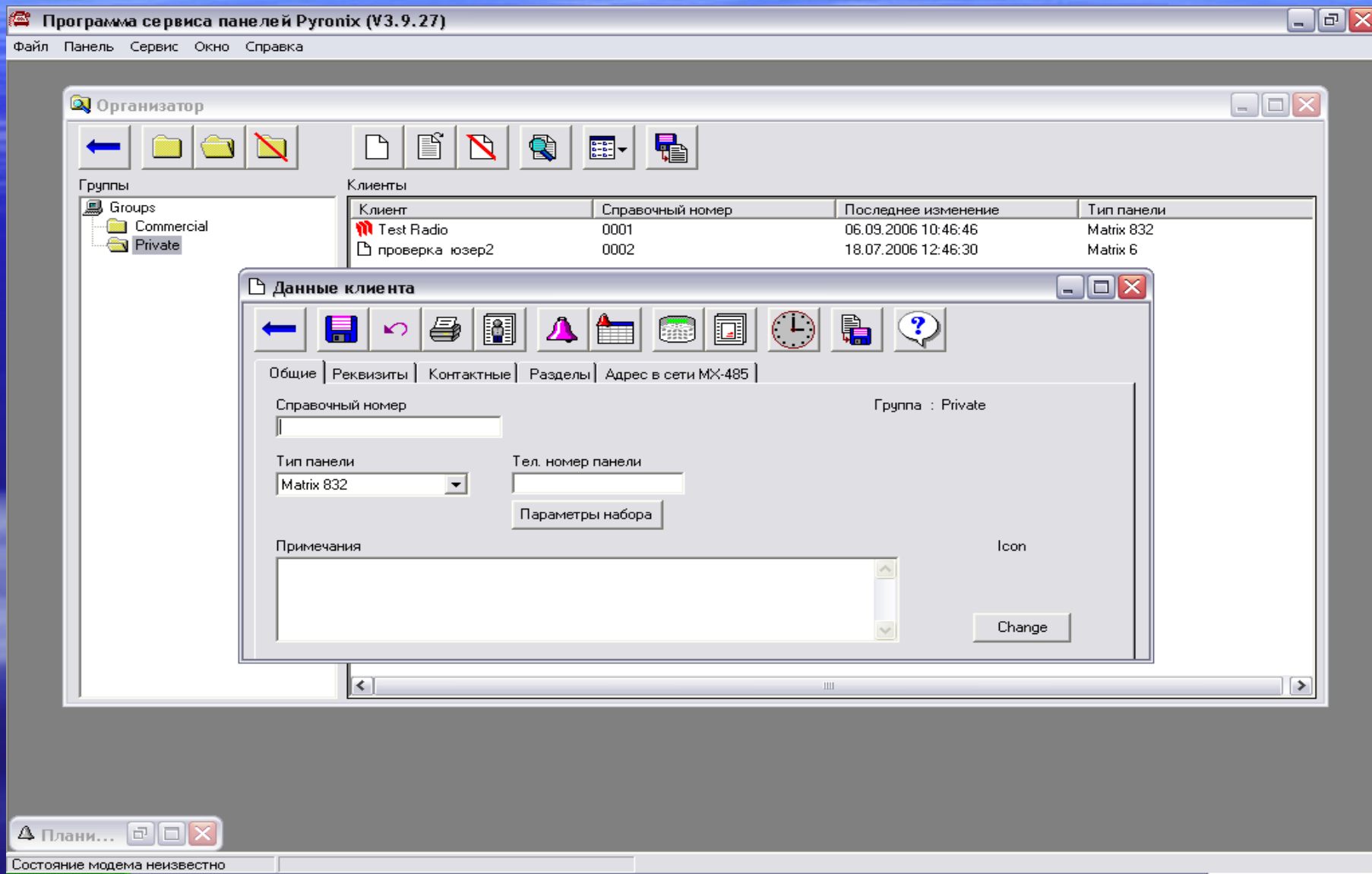


Основное окно, в котором в выбранной группе, начинается создание клиента базы данных. Группы нужны для условной сортировки клиентов базы.



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 Ryonix, выбираем тип панели "другой".



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

Программа сервиса панелей Ryonix (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

Данные клиента

Общие Реквизиты Контактные Разделы Адрес в сети MX-485

Имя: (другое) Фамилия:

Адрес:

Город:

Страна:

Индекс:

Телефон:

Плани...

Состояние модема неизвестно

пункт

Microsoft PowerPoint ...

Программа сервиса ...

EN 14:15

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

Программа сервиса панелей Рупонix (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

Данные клиента

Общие Реквизиты **Контактные** Разделы Адрес в сети MX-485

	Ответственные лица	Телефон
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

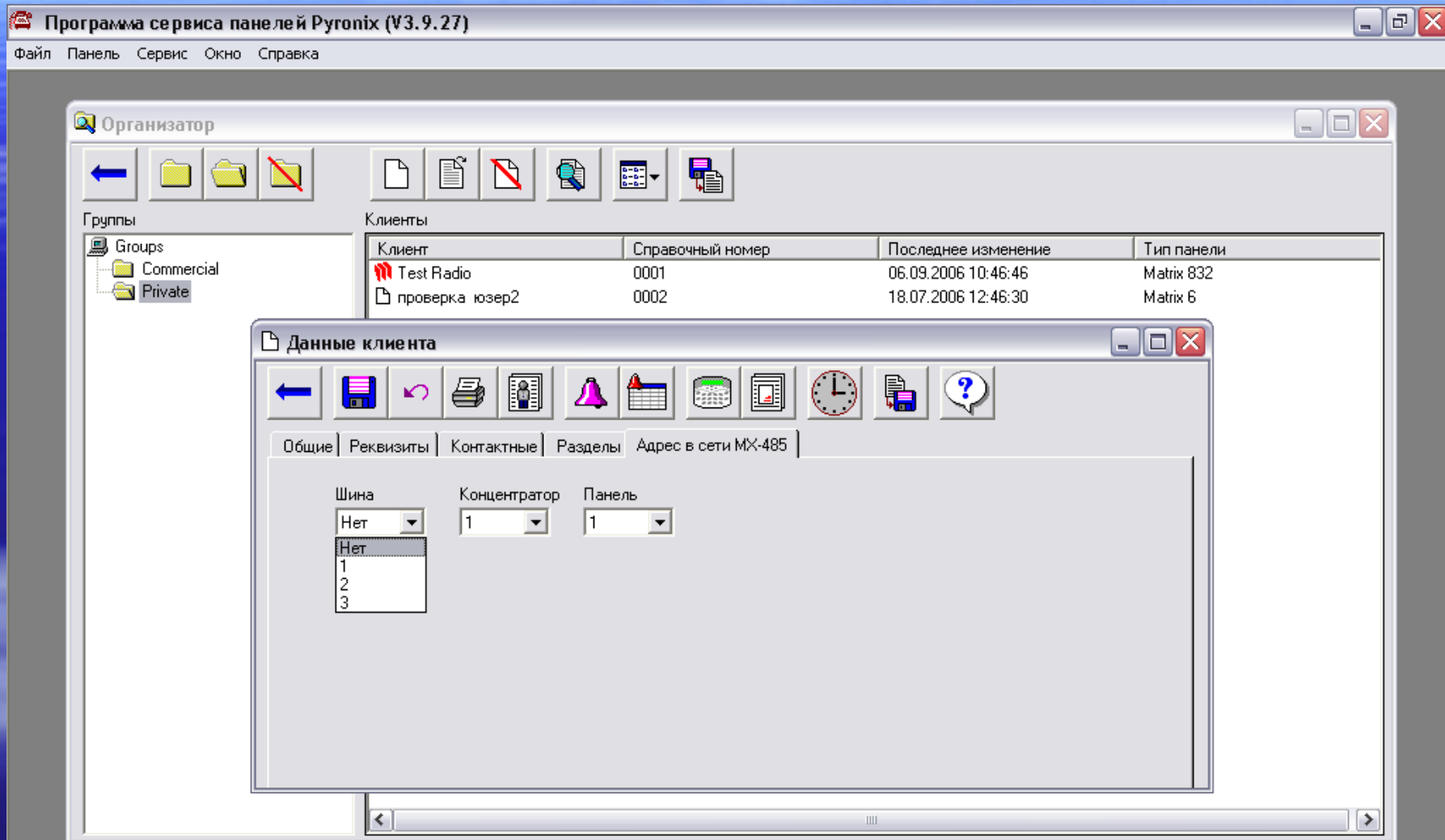
The screenshot shows a software window titled "Программа сервиса панелей Руніх (V3.9.27)". The main window contains a table of clients and a detailed form for editing client data.

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

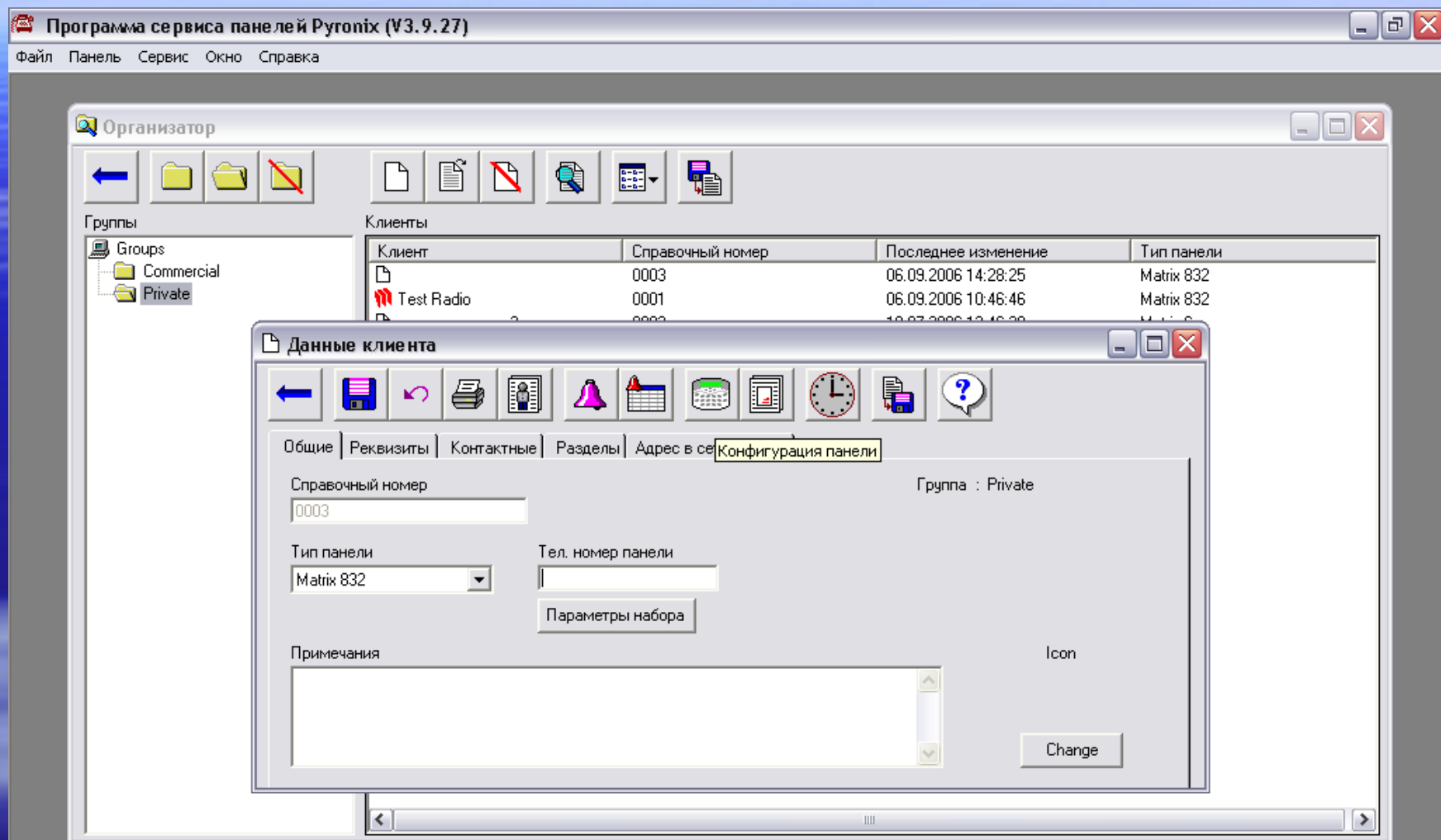
The "Данные клиента" (Client Data) form has the following fields:

- Раздел (Section): A list box with options 0 through 11. Option 0 is selected.
- Имя (Name): A text input field.
- Фамилия (Surname): A text input field.
- Телефон (Phone): A text input field.
- Пароль (Password): A text input field.
- Ответственные лица (Responsible persons): A list box with options 1 through 3.
- Телефон (Phone): A text input field for each responsible person.

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 Руніх (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Группы Клиенты

Конфигурация панели Matrix 832 :

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

Общие параметры Лучи Пароли

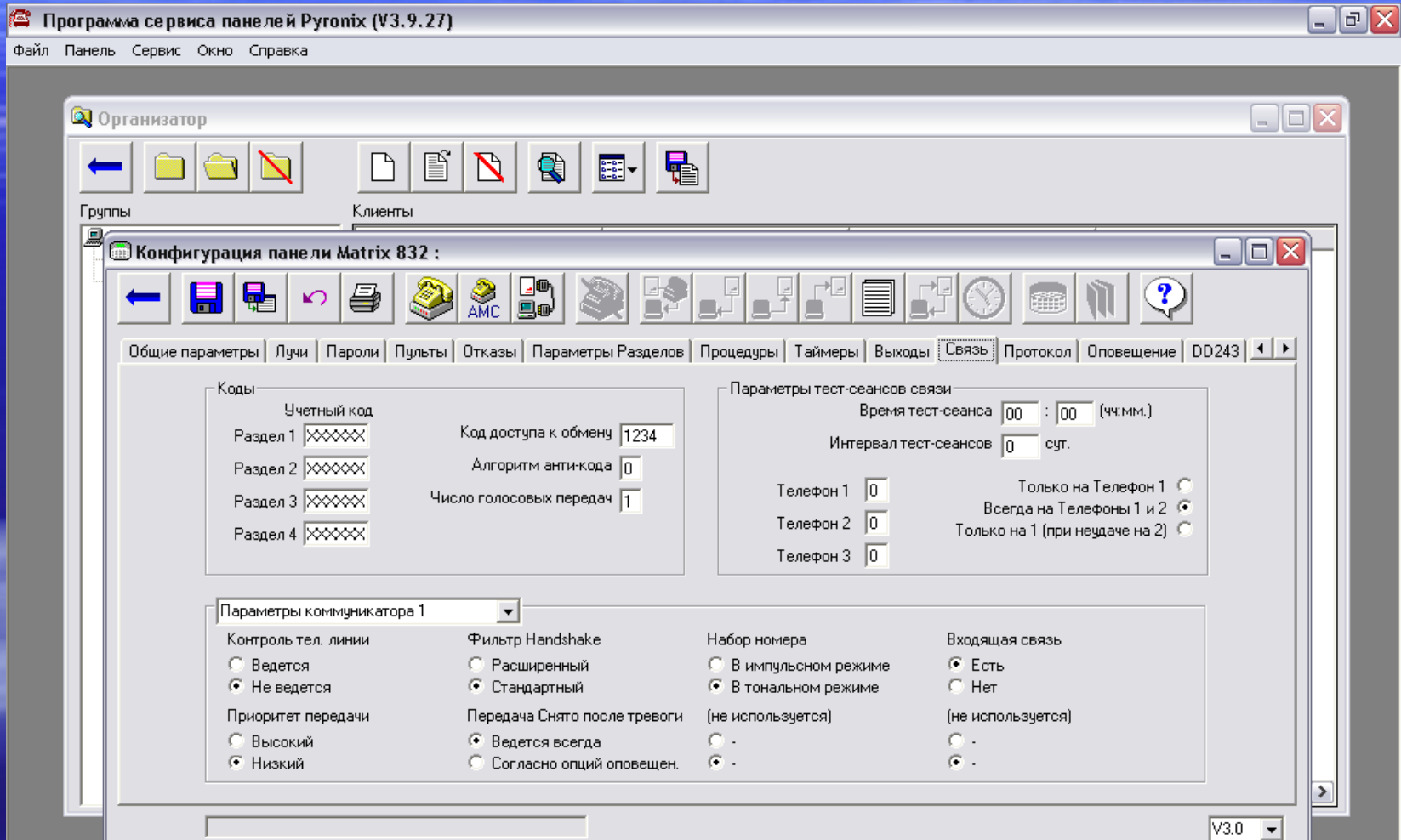
Окол Оповещение DD243

Открыть Создать Отмена

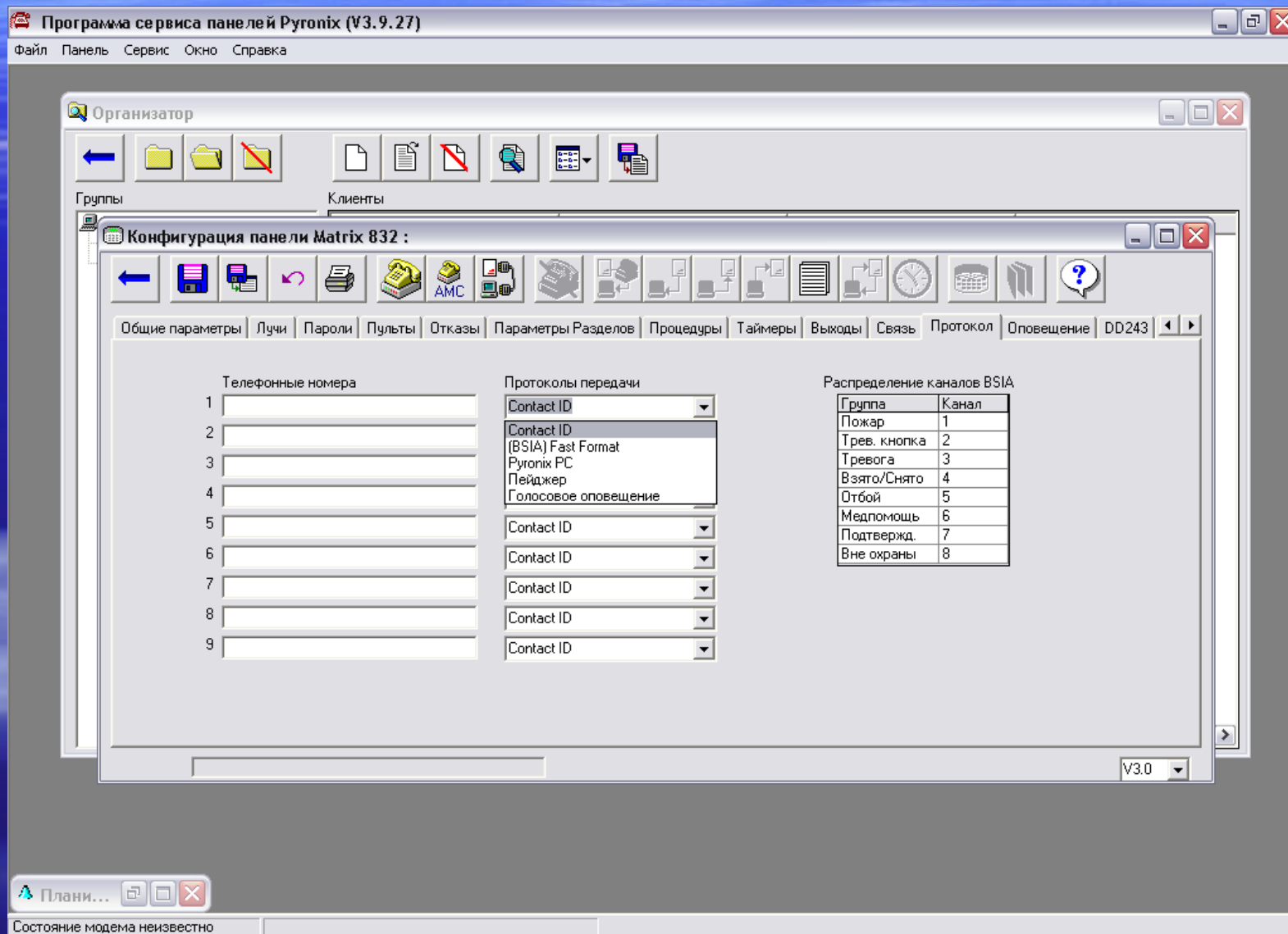
Плани...

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 Ругонix (V3.9.27)

Файл 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	Снято	Тревога	№ голосового сообщения				Восстанов.	Активация	Тел. 1	Тел. 2	Тел. 3	Порядок ведения передачи
			A	B	C	D						
Раздел 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Раздел 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Раздел 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Раздел 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Трев. кнопка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)
Пожар	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)
Прочее	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)
Снято/Взято	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Снятие 1	Взятие 2	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)
Медпомощь	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)
Подтверждение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)
Вне охраны	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	1	2	0	Только на 1 (при неудаче)

V3.0

Плани...

Состояние модема неизвестно

Три активные иконки предназначены 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.

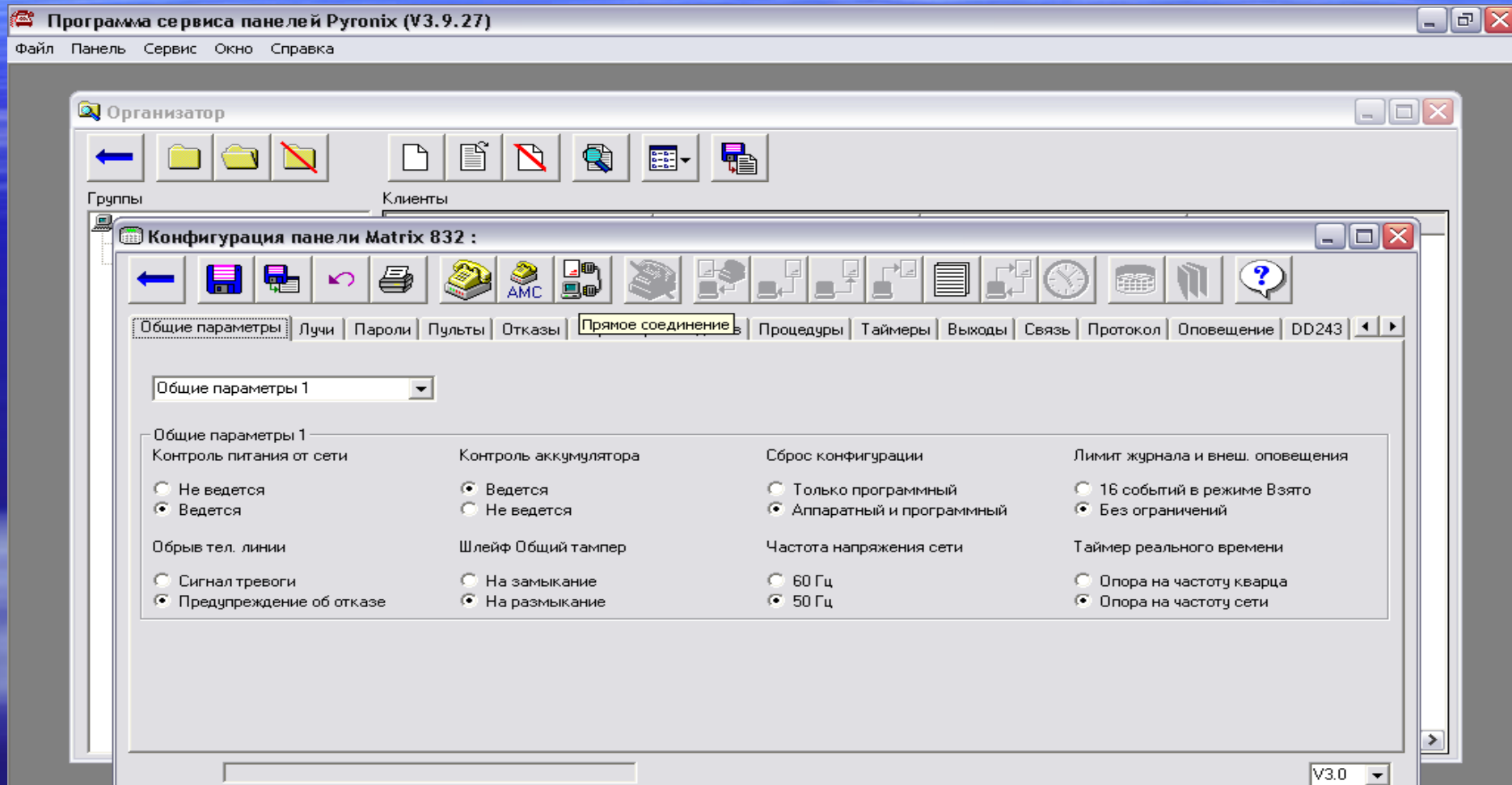


Таблица для занесения данных для панелей “другого” типа.
Заносятся коды для каждого раздела, если они есть. Номера зон с коротким описанием, номера и наименование пользователей.

Программа сервиса панелей Ryonix (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Группы Клиенты

Groups	Клиент	Справочный номер	Последнее изменение	Тип панели
				Другой тип
				Matrix 832
				Matrix 6

Данные клиента

Общие | Реквизиты | Контактные | Разделы | Адрес в сети MX-485

Справочный номер: 0003

Тип панели: Другой тип

Примечания

Данные панели другого типа :

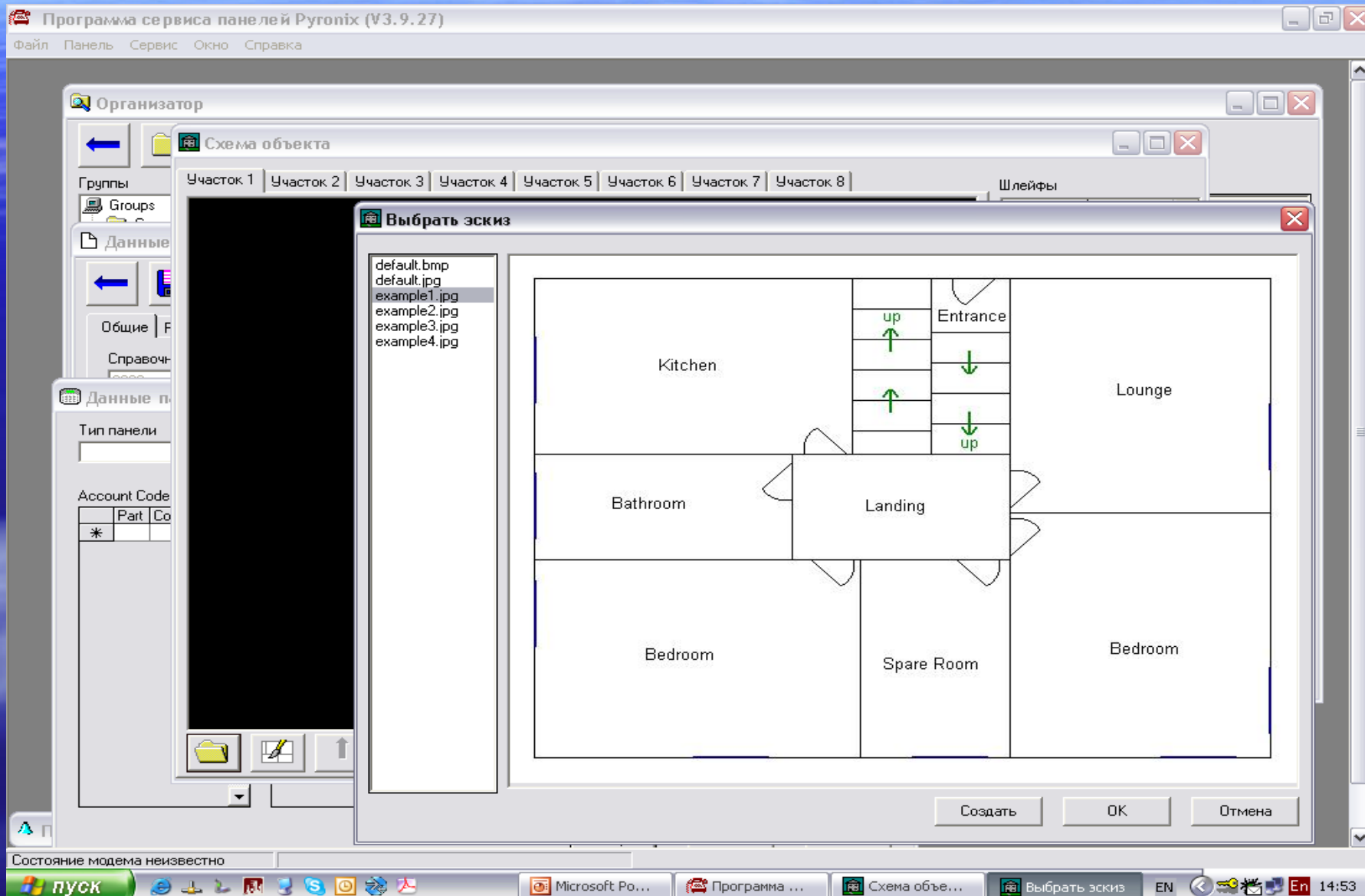
Тип панели

Account Codes			Zones		Users	
Part	Code		No	Name	No	Name
*			*		*	

Map Print Close

Плани... Состояние модема неизвестно

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	Закреть	Close
1009	Выход	Exit
1010	Вид	View
1011	Поиск	Search
1012	Обновить	Update
1040	Добавить	Add

Править

Программа сервиса панелей Pyronix Сохранить Закреть

Плани...

Выбор типа соединения либо через порт 232 либо по сети MX495

Программа сервиса панелей Ругоnix (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

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

Расширитель Внутренний (1) Внешний (2) Внешний (3)

Выбор типа соединения

Прямое подключение по RS-232

Подключение через сеть MX-485

Отмена

Схема

Гест Маска Дубль отклик Норм. открытый

C I - Тревожный

D I - Тревожный

V4.0

Состояние модема неизвестно

пуск

Программа сервиса ... Microsoft PowerPoint ...

EN 18:03

Активные иконки при установке прямого соединения по RS232

Программа сервиса панелей Ругоnix (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

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

Расширитель Внутренний (1) Внешний (2) Внешний (3)

Луч 9

Обозначение Луч 9

Раздел 1

	Подзвон	Тест	Маска	Дубль отклик	Норм. открытый
A I - Тревожный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B I - Тревожный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C I - Тревожный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D I - Тревожный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Схема

V4.0

Состояние модема неизвестно Соединение установлено с: Matrix 832

Пуск Программа сервиса ... EN 17:56

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

Программа сервиса панелей Rugonix (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 Удвоение лучей Время реакции шлейфа SEOL Alarm Zones

Короткозамкнутый С окончанием

Текущее состояние панели

№	Обозначение	№	Тип	OK	Дополнительные данные об устройстве
1	ВХОД 1	1	LCD Пульт	Да	Тип : LCD Пульт № : 1 Текущий язык : 021 - Английский (вкл. меню) Заданный язык : 021 - Английский (вкл. меню) Варианты : 021 - Английский (вкл. меню)
2	ПРИХОЖАЯ	2	Считыватель	Да	
3	СПАЛЬНЯ	3	MX485 Module	Да	
4	КОРРИДОР	4	Radio Expander	Да	
5	КУХНЯ	5			
6	ГОСТИНАЯ	6			

Расширить

Схема

Норм. открытый

V4.0

Закреть

Состояние модема неизвестно Соединение установлено с: Matrix 832

Пуск

Программа сервиса ... Microsoft PowerPoint ...

EN 17:59

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

Программа сервиса панелей Ругоnix (V3.9.27)

Файл Панель Сервис Окно Справка

Организатор

Соединено с панелью Matrix

Связь установлена : 06.09.2006 17:53:55

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)

SEOL Alarm Zones
 Yes
 No

Схема

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

Расширитель Внутренний (1) Внешний (2) Внешний (3)

V4.0

Состояние модема неизвестно Соединение установлено с: Matrix 832

пуск

Программа сервиса ... Microsoft PowerPoint ...

EN 18:01

Передача данных

Прочие варианты использования далее или по телефону

- Продолжение следует...