

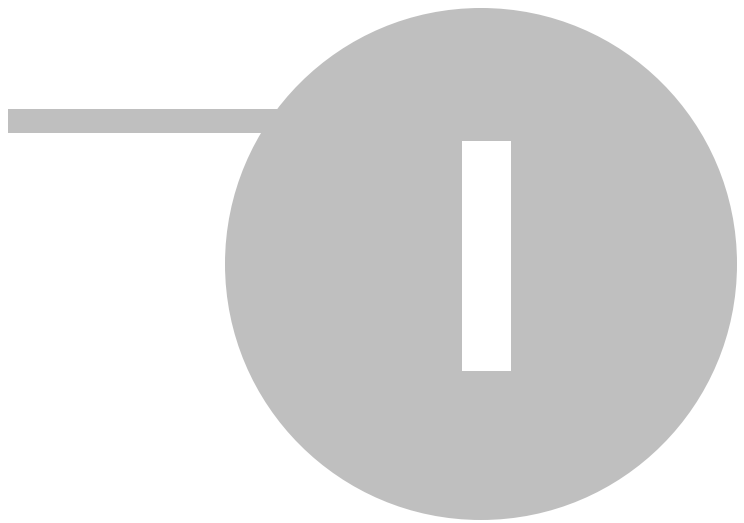
-2150



1.	6
1.1.	8
1.1.1.	10
1.1.2.	12
1.1.3.	17
1.1.4.	21
1.1.5.	25
1.1.6.	30
1.1.7.	37
1.1.8.	40
1.1.9.	44
1.1.10.	47
1.1.11.	Ex el 51
1.1.12.	57
1.1.13.	XML 62
1.1.14.	63
1.1.15.	67
1.1.16.	69
1.1.17.	72
1.2.	78
1.2.1.	79
1.2.2.	80
1.2.3.	81
1.2.4.	83
1.2.5.	85
1.2.6.	86
1.3.	87
1.3.1.	RFPLC- 89
1.3.2.	RFPLC- 90
1.3.3.	RFPLC 91
1.3.4.	RFPLC- 93
1.3.5.	1: 98
1.3.6.	2: 100
1.3.7.	3: , 110
1.3.8.	4: , RFPLC (109) 111
1.4.	115
1.4.1.	117
1.4.2.	118
1.4.3.	120
1.4.4.	121
1.5.	123
1.5.1.	124
1.5.2.	127
1.6.	130
1.6.1.	131

1.6.2.	132
1.6.3.	133
1.7.	GPS	135

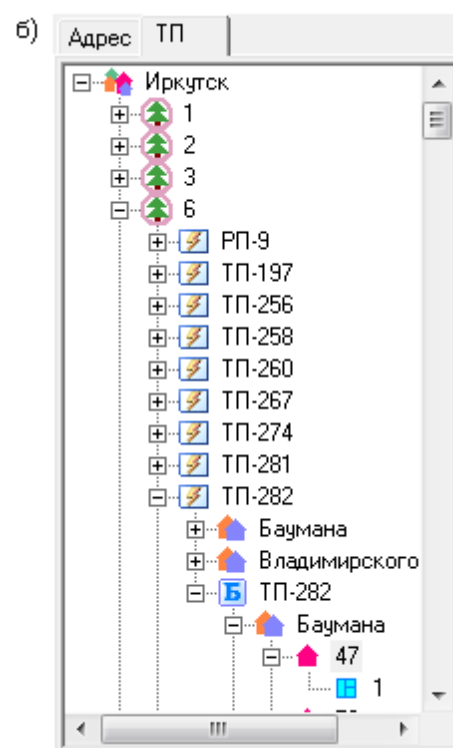
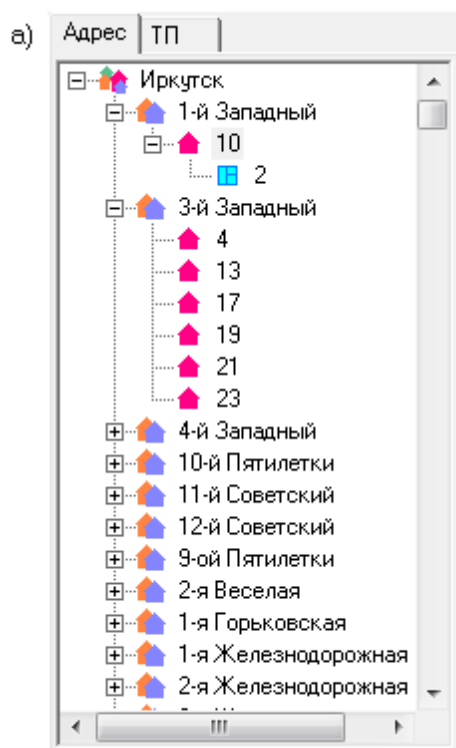
-2150

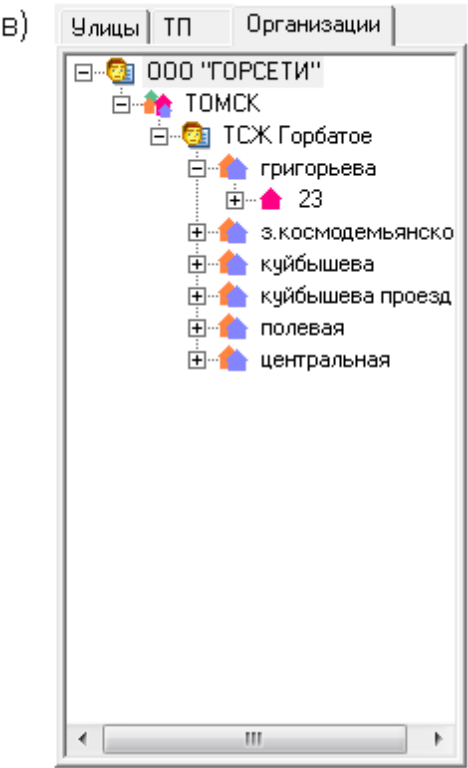


1.1 1.1.

" 2010 .

,
 " " ,
 .
 (.1.1.), ,
 ,
 .
 " " (.1.1.) ,
 - , , , .
 , ()
 .





. 1.1.

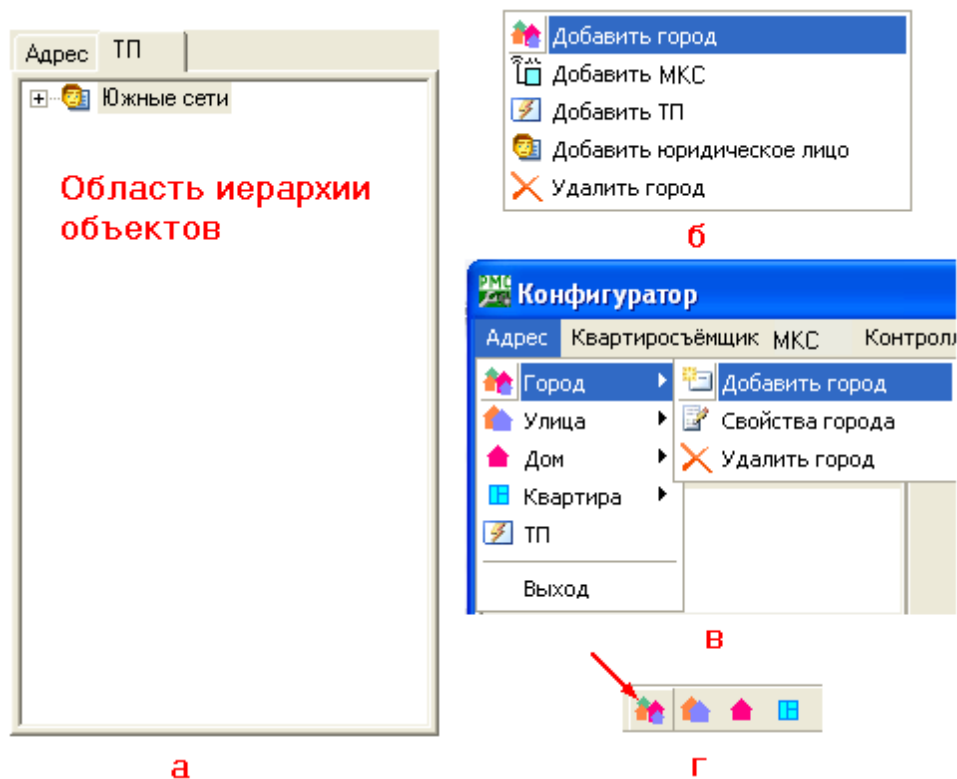
“ ”
“ ”
(.1.2).

#	МКС	Телефон
	ТП-44	89134869604

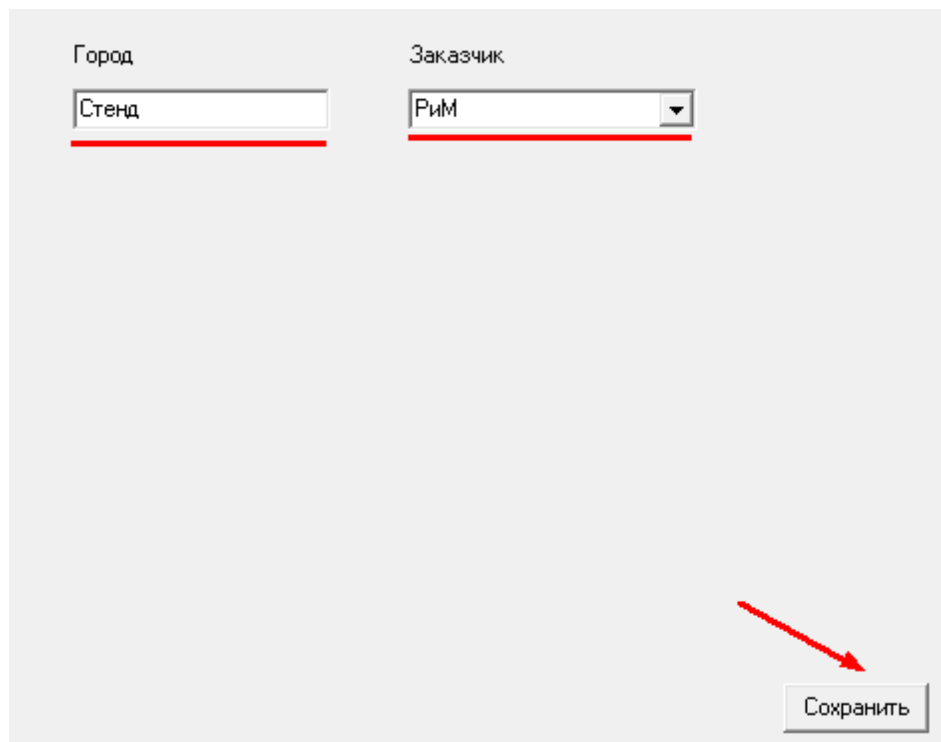
. 1.2.

1.1.1 1.1.1.


(.1.1.1)
– « » (.1.1.1).
« » - « » - « » (.
1.1.1).
(.1.1.1).
« » (.1.1.2).



.1.1.1.



.1.1.2.



A warning dialog box with a blue title bar labeled "Warning". It contains a yellow warning icon (a triangle with an exclamation mark) and the text "Все данные про этот город будут удалены, продолжить удаление?". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancel". A red arrow points to the "OK" button.

() ,

,

.

,

.

,

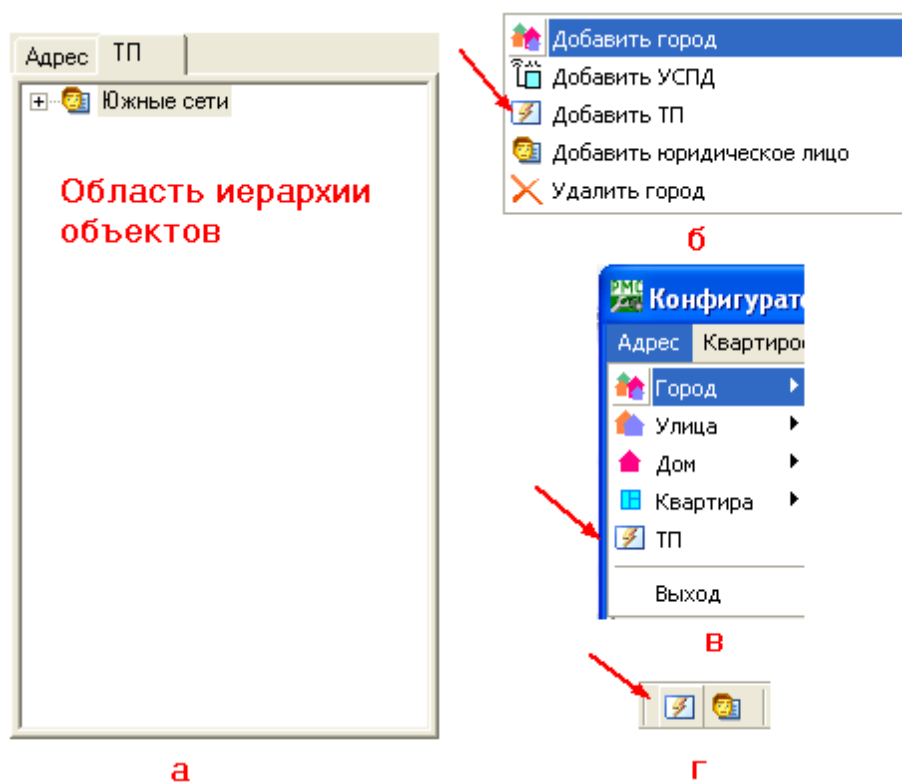
2.1), ;

« » (.1.2.1).

» (.1.2.1), «

1). .1.1.2;

«Enter»,



.1.2.1.

Добавить ТП

Город: Батайск

Округ/Район: Южный

Название: ТП-25

ТП	Округ/район	Город
ТП_Батайск		Батайск

Количество ТП: 1

Добавить дома Удалить Сохранить

.1.2.2.

,
 (.1.2.2),
 (.1.2.3).
 « ».
 ,
 (.1.2.3).
 « ».

.1.2.3.

« » (.1.2.4).
 ,
 « » (.1.2.4).
 « »
 (.1.2.4).

Добавить ТП | Свойства ТП

Название: ТП-25 Округ/район: Южный Город: Батайск

Ввод счётчиков из списка: ☒

Номера счётчиков:

- 658768
- 768769
- 768799
- 879887
- 879809

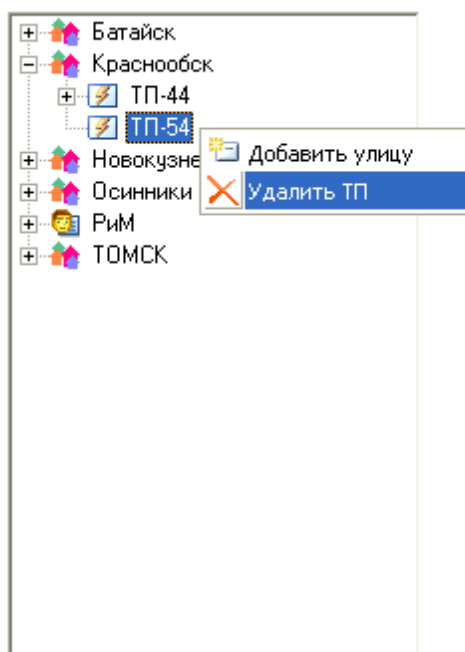
Загрузить список

Отчистить список

Сохранить

.1.2.4.

« » (.1.2.5). « » « » (.1.2.1) « » (.1.2.6).



.1.2.5.

Добавить ТП

Город: Батайск Округ/Район: ▼

Название:

ТП	Округ/район	Город
ТП_Батайск		Батайск
ТП-25	Южный	Батайск

Количество ТП: 2

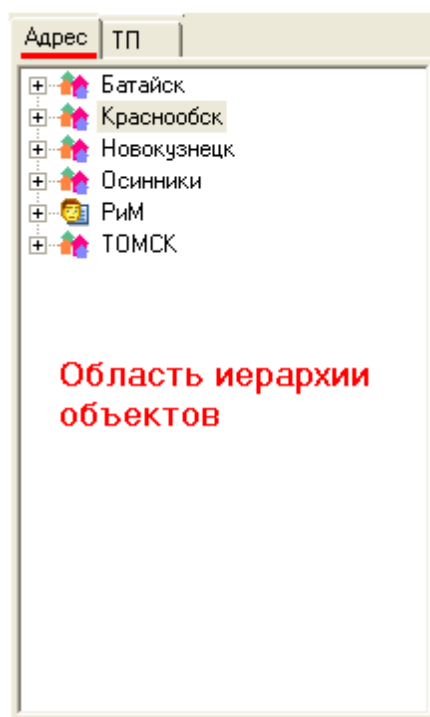
Добавить дома Удалить Сохранить

.1.2.6.

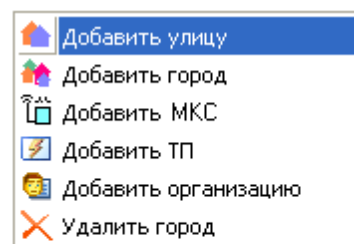
1.1.3 1.1.3.

, , , (.1.3.1), , — « » (.1.3.1). « » - « » - « » (.1.3.1). « » (.1.3.1)

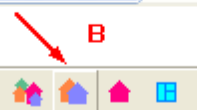
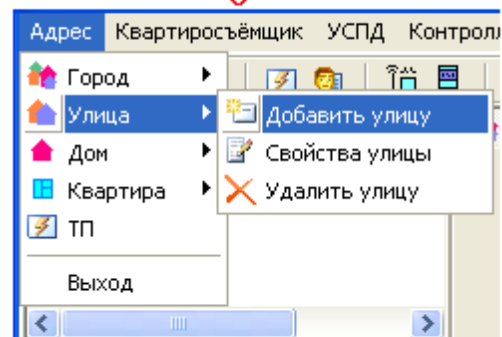
« » (.1.3.2).



а



б



г

.1.3.1.

Добавить улицу

Город
Краснообск

Улица
Берёзовая

Сохранить

.1.3.2.

.

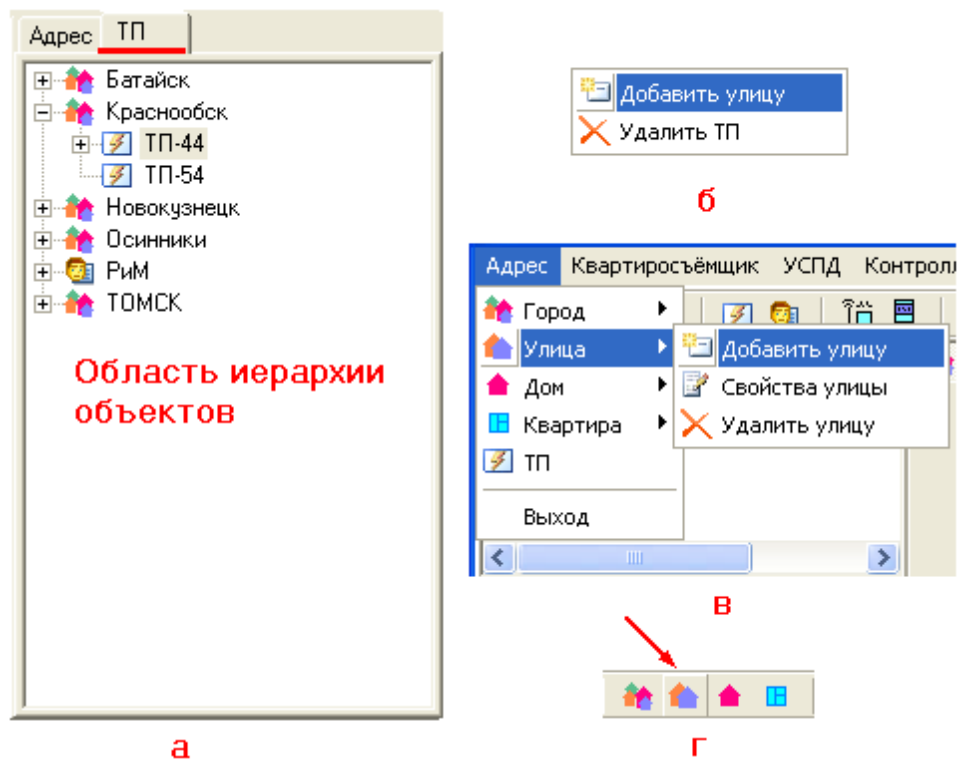
, (1.3.3),

,

– « » (1.3.3).

« » - « » - « » (1.3.3).

« » (. 1.3.2).



.1.3.3.

, (.13.1.), « » - « » - « » (.1.3.1); (.1.3.3). « » (.1.3.4). excel, (: ; ;), . « » (.1.3.5).

Свойства улицы

Город

Краснообск

Улица

Светлая

Перенести все дома на другую улицу

Сохранить

.1.3.4. ,

Свойства улицы

Город

Краснообск

Улица

березовая

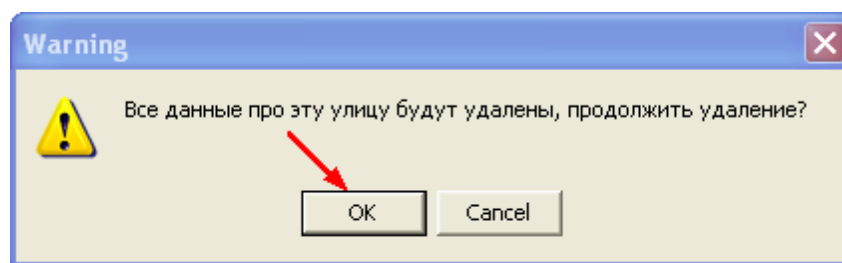
Перенести все дома на другую улицу

Берёзовая

Сохранить

.1.3.5.

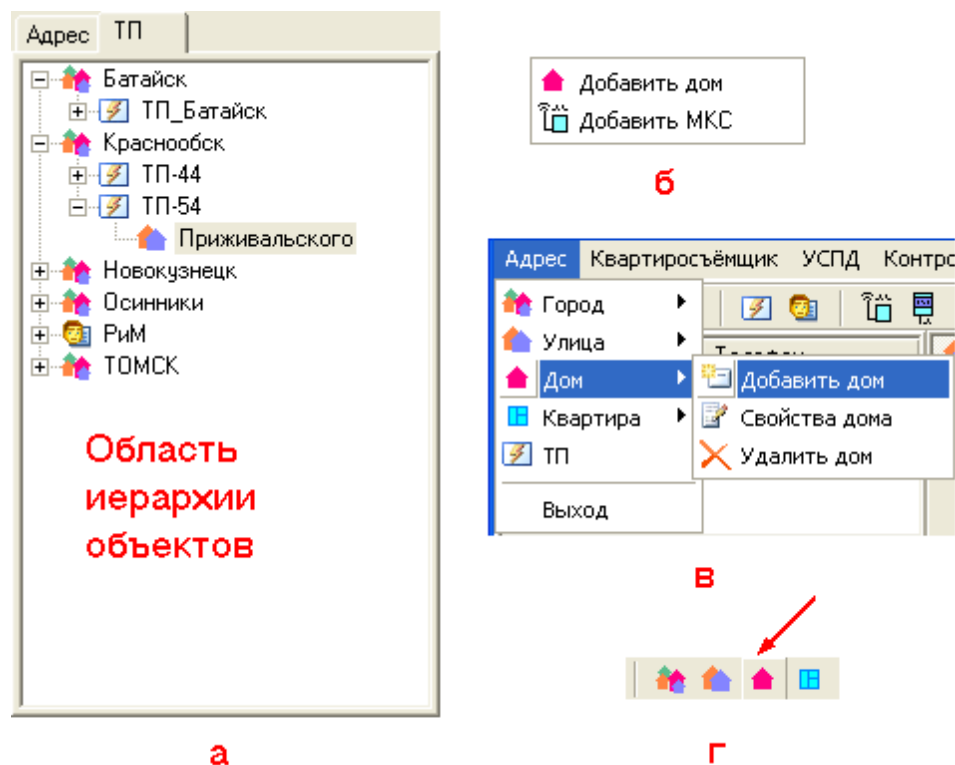
« » (.1.3.1) , (.1.3.1) ,
 « » (.1.3.1) « » - « » -
 « » (.1.3.1) .
 . .) ,
 (.1.3.6) .
 « »
 (.1.3.6) .



.1.3.6.

1.1.4 1.1.4.

« » (.1.4.1) ,
 « » - « » - « » (.1.4.1) .
 « » (.1.4.1) .
 (.1.4.1)
 «Enter» (.1.4.2) .



.1.4.1.

The screenshot shows a form titled 'Добавить дом'. It contains the following fields:

- Город: Батайск
- Улица: Кирова
- Дом: 30
- ТП: ТП_Батайск
- Примечание: дача

A red arrow points to the 'Сохранить' button at the bottom right of the form.

Сохранить

.1.4.2.

»,
« (.1.4.1.),
» (.1.4.3).
« »
» (. 1.4.4.).
»,
»,
" (.1.4.3).

Свойства дома

Город: Батайск

Улица: Кирова

Дом: 30

ТП: ТП_Батайск

Примечание: дача

Сохранить

.1.4.3.

Свойства дома

Город: Батайск

Улица: Кирова

Дом: 30

ТП: ТП_Батайск

Примечание: дача

Сохранить

.1.4.4.

(.1.4.1.),
« » (. 1.4.1),
(.1.4.5).

,
« » - « » -
« » (.1.4.5).
« »

Свойства дома

Город: Батайск

Улица: Кирова

Дом: 30

ТП: ТП_Батайск

Примечание: дача

Сохранить

.1.4.5. , .

(.1.4.1.), ,

« » - « » -

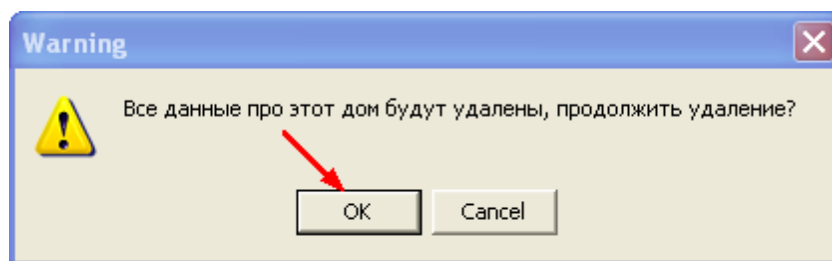
« » (.1.4.1). (,

, .), ,

(.1.4.6). ,

, « »

(.1.4.6).



.1.4.6. .

1.1.5 1.1.5.

, ,

, (.1.5.1),

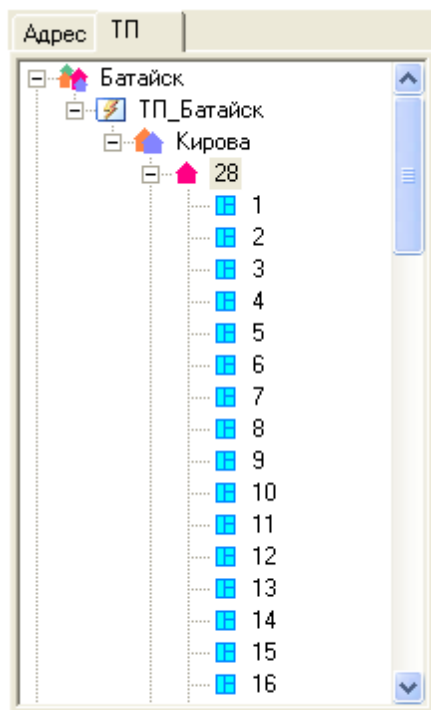
», – « » (.1.5.1).

« » - « » - « » (.1.5.1).

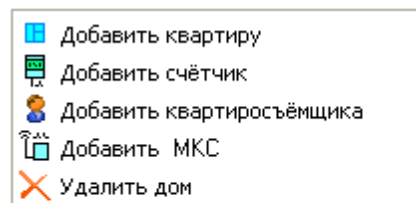
« »

);

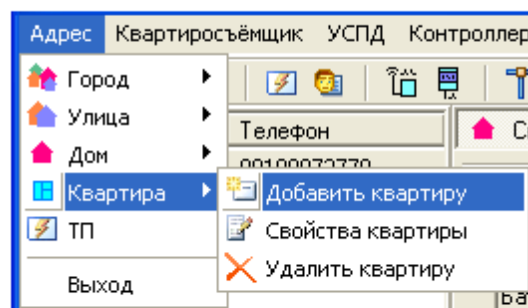
», «Enter» (. 1.5.2).



а



б



в



г

.1.5.1.

Добавить квартиру

Город	Улица	Дом
Батайск	Кирова	28
Квартира	Примечание	
3	ж/б гараж	

Сохранить

.1.5.2.

« » « » (.1.5.1. » (.1.5.3). « » « » (. 1.5.4.). , , " , "(.1.5.3).

Свойства квартиры

Город: Батайск Улица: Кирова Дом: 28

Квартира: 3 Примечание: ж/б гараж

Сохранить

.1.5.3.

Свойства квартиры

Город: Батайск Улица: Кирова Дом: 28

Квартира: 3 Примечание: ж/б гараж

Сохранить

.1.5.4.

,
 (.1.5.1.),
 « » - « » -
 « » (.1.5.1).
 (.1.5.5).
 « » (.1.5.5).

Свойства квартиры

Город: Батайск

Улица: Кирова

Дом: 28

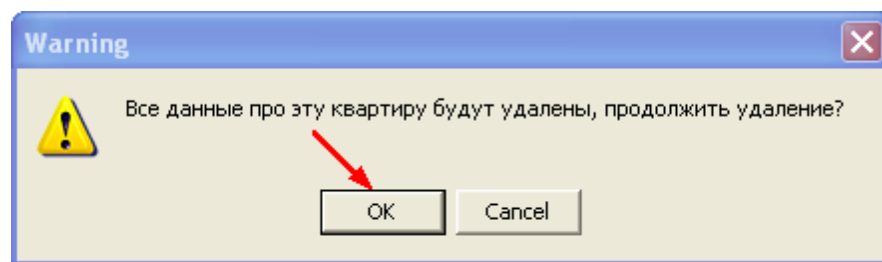
Квартира: 3

Примечание: ж/б гараж

Сохранить

.1.5.5.,

,
 (.1.5.1.),
 - « »
 « » - « » - « » (.1.5.1).
 (, , . .),
 (.1.5.6).
 « » (.1.5.6).



.1.5.6.

1.1.6 1.1.6.

-2150

, « ».

,
»,

« »

(www.zao-rim.ru,

),

,

« »

« »,

, (.1.6.1).

,

" "

Excel " "

Типы счётчиков

Название

№	Название
1	Меркурий-125

Сохранить Удалить Новый

.1.6.1.

: , RFPLC rs-485.

RFPLC
" "

:

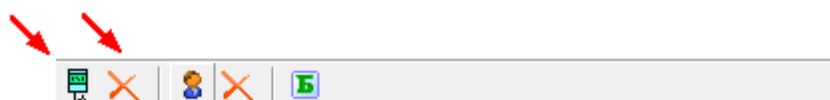
«
RFPLC
RFPLC
PLC

».

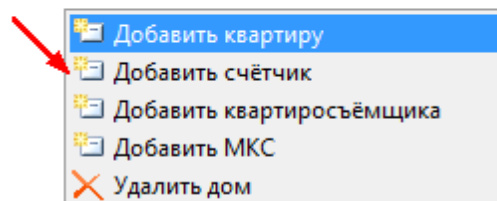
RFPLC

(

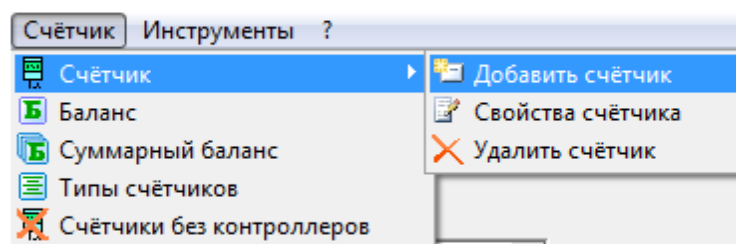
" 2010 .



а) Панель с кнопками добавить и удалить счётчик на вкладках с свойствами дома или квартиры.



б) Меню, вызываемое кликом правой кнопки мыши по дому или квартире в дереве адреса.



в) Добавление счётчика из основного меню "Счётчик".

. 1.6.2.

RFPLC

RFPLC).

"Enter"

" PLC

(015.01),

Свойства дома | Добавить счётчик

Город: Целина Улица: Железнодорожный Дом: 26

Номер: Тип: РиМ 135 КТ: Пароль:

Ведущее устройство: ТП-92 Адрес внешний: 0 Группа: Адрес:

Сохранить

.1.6.3.

« » « » , « » (,) .

« » - « » . « » (,) .1.6.4).

Свойства квартиры | Квартиросъёмщик

Город: Батайск

Улица: Кирова

Дом: 28

Квартира: 18

Примечание:

Кнопка для вызова списка ранее удалённых счётчиков

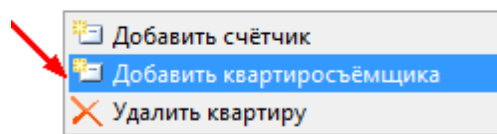
Сохранить

.1.6.5.

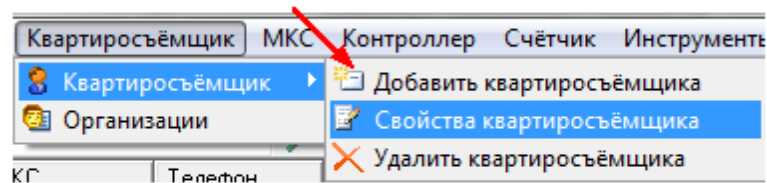
.



а) Панель с кнопками добавить и удалить квартиросъёмщика на вкладках с свойствами дома или квартиры



б) Меню, вызываемое кликом правой кнопки мыши по дому или квартире в дереве адреса.



в) Добавление квартиросъёмщика из основного меню "Квартиросъёмщик"

. 1.7.1.

.1.7.2.

" (.1.7.2.).

Свойства квартиры | Добавить квартиросъемщика

Город: Батайск Улица: Кирова Дом: 28 Квартира: 3

Фамилия Имя Отчество: Иваинов С.Л. Проживает человек: 1

Счёт: 124357 Телефон: Контракт заключён: 20.07.2010

Сохранить

. 1.7.2.

« » « » « » () , ,) . , - « » - « » . « » (.1.7.3).

Свойства квартиры | Квартиросъёмщик

Город: Батайск Улица: Кирова Дом: 28 Квартира: 3

Фамилия Имя Отчество: Иваинов С.П. Проживает человек: 1 Телефон:

Счёт: 124357 Контракт заключён: 20.07.2010 Контракт расторгнут: 13.07.2007

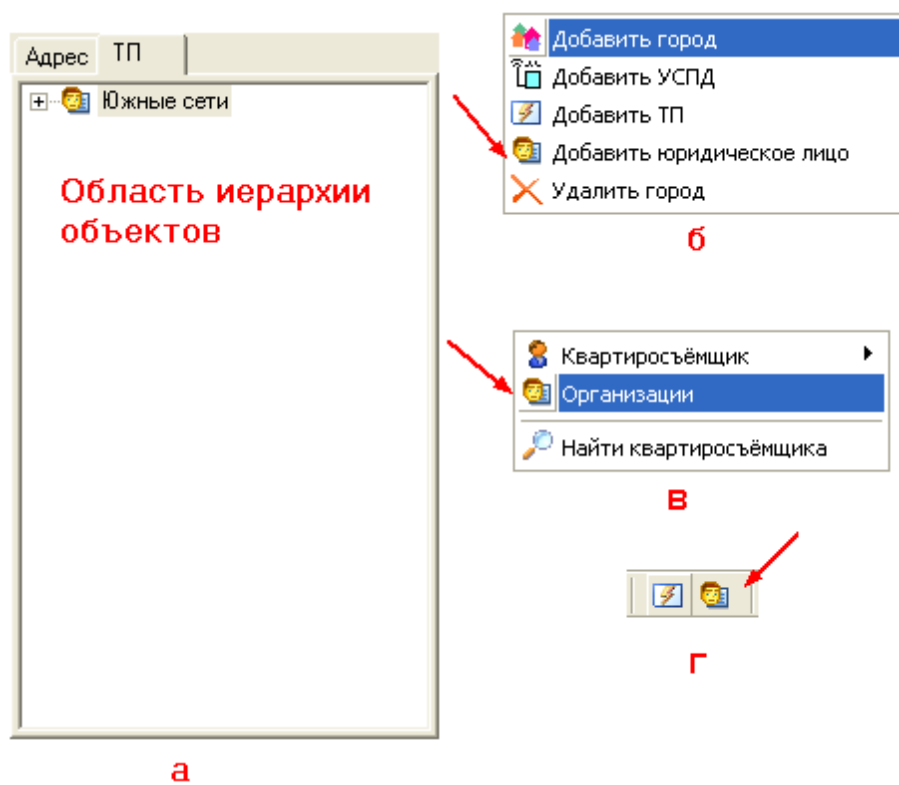
Сохранить

.1.7.3.

« » () « » - « » (.1.7.1).

1.1.8 1.1.8.

« » (.1.1.1), « » (.1.1.1), « » (.1.1.1). «Enter» (.1.1.2).



.1.1.1.

Добавить организацию

Название Счёт Город

ЖСК "Афелия" 2344567 ТОМСК

Организация	Счёт	Город
ТСЖ Горбатое	223	ТОМСК

Количество организаций: 1

Добавить точки учёта Удалить Сохранить

.1.1.2.

« » (.1.1.2).
1.1.3).

« ».

(), () ,

(. 1.1.3).

« ».

"

"

(,

).

" "

Добавить организацию | Свойства организации

Название: ТСЖ Горбатое | Счёт: 223 | Город: ТОМСК

Тип расписания дозвона: Ежемесячное | День месяца: 17 | День недели: Понедельник | Час: 1

Ввод счётчиков из списка: ☐

Точки учёта

Улица	Дом	Добавить
алтайская		
Дома:		
135	87 ВРУ 1	135 ВРУ ОДПУ 90
76/1	89/1 ВРУ 1	76/1 ОДПУ
76/2	90 ВРУ 1	76/2 ОДПУ
87	90 ВРУ 2	89/1

Сохранить

.1.1.3.

« » (. 1.1.4).

« » (.1.1.4).

« »

(.1.1.4).

.1.1.4.

« » (.1.1.1),

« »

« »(. 1.1.5).

Добавить организацию

Название

Счёт

Город

ТОМСК

Организация	Счёт	Город	
ТСЖ Горбатое	223	ТОМСК	

Количество организаций: 1

Добавить точки учёта

Удалить

Сохранить

.1.1.5.

1.1.9 1.1.9.

[illegible]

Добавить МКС

Город	ТП	Улица	Дом
Батайск	ТП_Бата	Кирова	28
Название	Тип	Вне Очереди	
		<input type="checkbox"/>	
Серийный номер			
Сохранить			

.1.9.1.

(.1.9.2).

RFPLC

RFPLC () .

109,

(1 8),
300 .RFPLC
099.01,

RFPLC «255»

RFPLC

Свойства МКС

Свойства контроллера

Настройка GPRS

Город

ТП

Улица

Дом

Жигулевск

КТП Б13

Название

Тип

RFPLC

Радиоканал

310313

РиМ 099.02

0

1

Телефон для модема

Серийный номер

Пароль

Версия

89278958334

310313

Пароль для GPRS

Имя пользователя

Точка доступа

Контроллер	Тип	Принимают счётчиков
200076	Концентратор РиМ 025	0

Количество контроллеров: 1

Добавить контроллер

Удалить контроллер

Настройка GPRS

Сохранить

.1.9.2.

(.1.9.2).

099.02

GPRS

IP

" GPRS" (.1.9.2). GPRS, 1.9.3. , GPRS , IP , " (.1.9.3). , " , " . , " " , " " .

Свойства МКС | Настройка GPRS

МКС: ОРПО Телефон: +79618790051

IP адрес: 083.220.232.211 Порт: 2150

Таблицы для считывания с МКС

<input checked="" type="checkbox"/> Текущие показания	<input type="checkbox"/> Состояние Рим 109.02
<input checked="" type="checkbox"/> Показания на РДЧ	<input checked="" type="checkbox"/> Пиковая мощность
<input checked="" type="checkbox"/> Показания стоп-кадр	<input checked="" type="checkbox"/> Нетарифицированные показания
<input checked="" type="checkbox"/> Служебные СТЗБ, СОЗБ	<input checked="" type="checkbox"/> Нетарифицированные показания РДЧ
<input checked="" type="checkbox"/> Служебные ДДМ	<input checked="" type="checkbox"/> Журнал качества связи (напряжение)
<input checked="" type="checkbox"/> Профиль стоп-кадров	<input checked="" type="checkbox"/> Журнал качества связи (tg)
<input checked="" type="checkbox"/> Очистка профилей стоп кадра	<input checked="" type="checkbox"/> Очистка журналов качество сети

Nº	Телефон	IP адрес	Порт
1	+79618790051	083.220.232.211	2150

Сохранить Удалить Новый

.1.9.3. GPRS .

1.1.10 1.1.10.

PLC.

(025)
109

(.1.10.2).

Свойства МКС | Свойства контроллера | Настройка GPRS

Город: Жигулевск | ТП: КТП Б13 | Улица: | Дом: |

Название: 310313 | Тип: РИМ 099.02 | RFPLC: 0 | Радиоканал: 1

Телефон для модема: 89278958334 | Серийный номер: 310313 | Пароль: | Версия: |

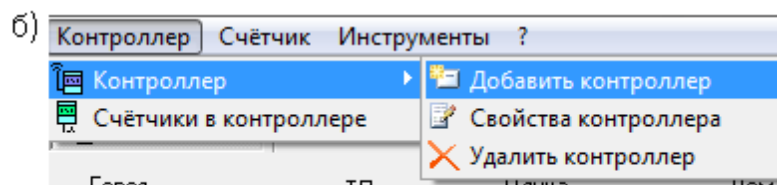
Пароль для GPRS: | Имя пользователя: | Точка доступа: |

Контроллер	Тип	Принимают счётчиков
200076	Концентратор РИМ 025	0

Количество контроллеров: 1

Добавить контроллер | Удалить контроллер | Настройка GPRS | Сохранить

.1.10.1.



.1.10.2.

" ; (

"Enter"

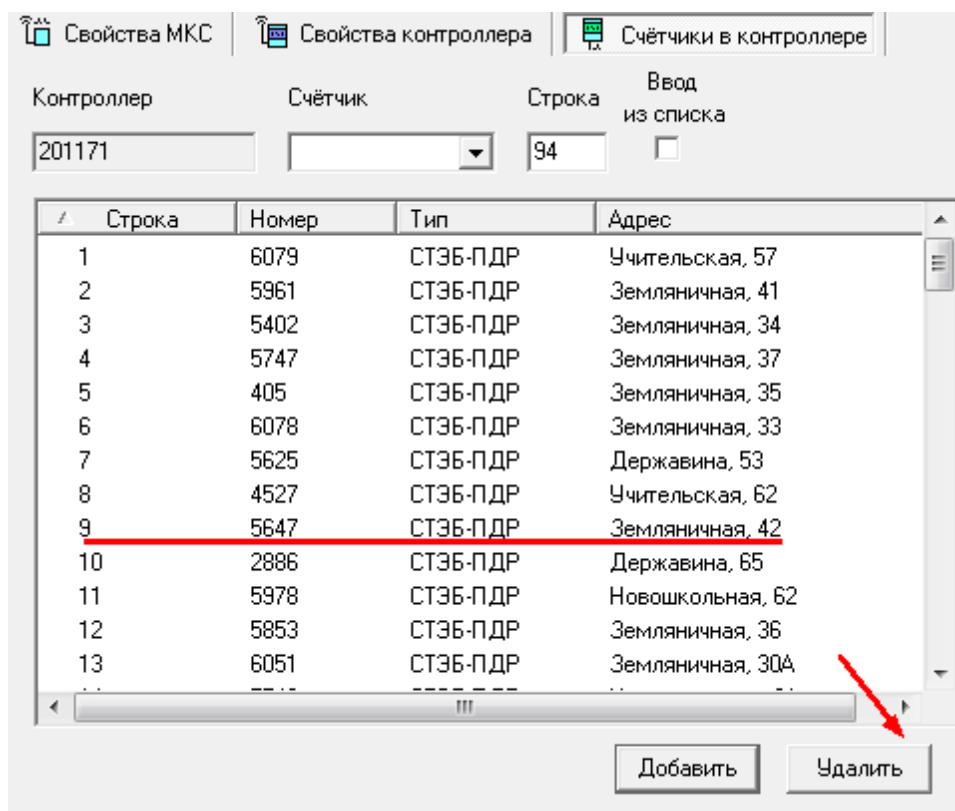
), ,

()

" (.1.10.3). "

" , "

. 1.10.3.



.1.10.4.

(.1.10.5).

" (.1.10.5).

Счётчики без контроллеров

МКС: Белогорье КТПН2 Контроллер: 201365 Строка в контроллере: 24

Адрес	ТП	Номер	Тип
Мира, 21 1	ТП-Белого...	139108	С036-2
Мира, 25 3	ТП-Белого...	66596	С036-2
Мира, 29 2	ТП-Белого...	156718	С036-2
Мира, 4 1	ТП-Белого...	67086	С036-2
Неопределённые адреса, 8	ТП-Белого...	8017	СТ36-ДР

Число счётчиков: 5

Добавить в контроллер

.1.10.5.

1.1.11 1.1.11.

Ex el

Exel с

.)

(

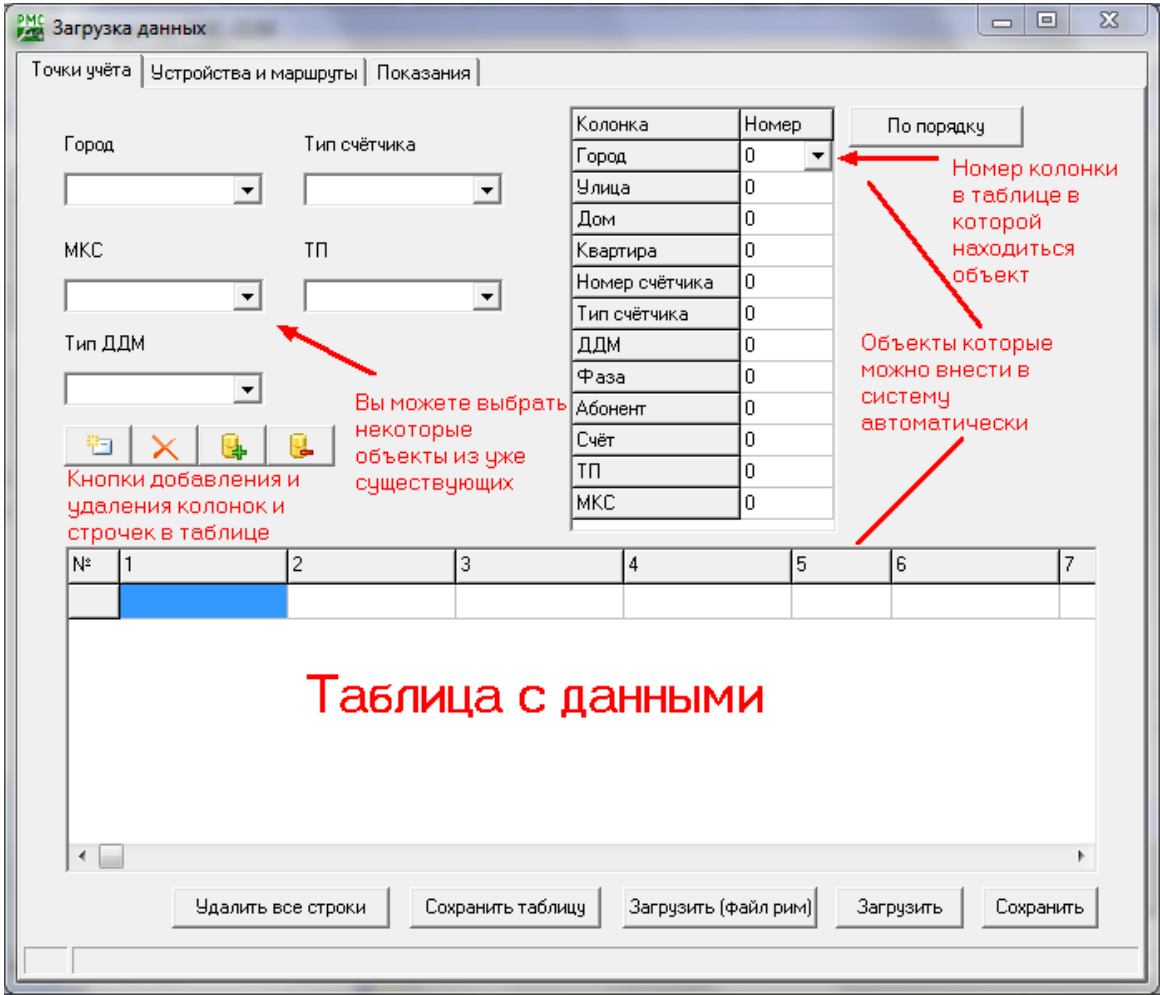
200.

Excel,

" " « » « »

Exel"

1.11.1.



. 1.11.1

<<

»

Exel,

$$(\quad , \quad , \quad , \quad , \quad ,$$

, << >>

(.1.11.1.).

(.1.11.1.).

(.1.111.),

« »(.1.11.1).

« ».

RFPLC 485

« ».

— «

», — (

) (

Excel

« »(.1.11.1).

Excel.

Excel.

1 2 3 6 ?

:

:

:

:1 ,2 (

:1

1 ..

2

- 32

"9 ", -44 "9 ".

1. (

.xls

(.1.11.2.

" ')).

Excel.

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка																		
Trebuchet MS 8 Ж К Ч																		
W18																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1																		
2																		
6	05008036	Сафронова В. И.	Басандайка	Потаповы лужки	3		КВАР	4	86									
7		Антонова С. А.	п. Зональн	мкр. Радужный	279		ДОМ			569	2	2-15	ц 185	08.11.10	614 рим	727410	727651	727660
8		Черепанова Е. В.	п. Зональн	мкр. Радужный	254		ДОМ			569	3	3-15	ц 187	09.11.10	614 рим	732938	732922	732910
9		Варда Вадим Олегович	п. Зональн	мкр. Радужный	245		ДОМ			569	4	4-11	ц 191	10.11.10	614 рим	727824	727838	727837
10		Шандрикова П. Н.	п. Зональн	мкр. Радужный	270		ДОМ			569	3	3-16	ц 188	09.11.10	614 рим	725286	726043	732927
11		Анцифиров Д. В.	п. Зональн	мкр. Радужный	342		ДОМ			569	2	2-7	ц 189	09.11.10	614 рим	732932	732923	732930
12		Петровская И. В.	п. Зональн	мкр. Радужный	273		ДОМ			569	2	2-22	ц 186	09.11.10	614 рим	732926	732928	732934
13		Катков Евгений Сергеевич	п. Зональн	мкр. Радужный	286		ДОМ			569	2	2-16	ц 197	11.11.10	614 рим	726620	726606	726609

. 1.11.2.

2.

Excel (.1.11.3).

Excel

. 1.11.3.

(.2).

(

).

Загрузка данных

Точки учёта | Устройства и маршруты | Показания

Город: Тип счётчика:

МКС: ТП:

Тип ДДМ: Фаза:

Рим 109.01 С

Колонка Номер

Город 3

Улица 4

Дом 5

Квартира 0

Номер счётчика 21

Тип счётчика 20

ДДМ 23

Фаза 0

Абонент 2

Счёт 1

ТП 14

МКС 14

По порядку

N°	1	2	3	4	5	6	7
		Антонова С.А.	п. Зональный	мкр. Радужный	279		ДОИ
		Черепанова Е.В.	п. Зональный	мкр. Радужный	254		ДОИ
		Варда Вадим Олег	п. Зональный	мкр. Радужный	245		ДОИ
		Шандрикова П.Н.	п. Зональный	мкр. Радужный	270		ДОИ
		Анцифилов Д.В.	п. Зональный	мкр. Радужный	342		ДОИ
		Петровская И.В.	п. Зональный	мкр. Радужный	273		ДОИ
		Катков Евгений Се	п. Зональный	мкр. Радужный	286		ДОИ

Удалить все строки | Сохранить таблицу | Загрузить (файл рим) | Загрузить | Сохранить

Данные сохранены!

. 1.11.3.

3.

(.1.11.4).

()

,

(

).

614

. 1

? 21, 2

3

,

В

22,

? 23.

Загрузка данных

Точки учёта | Устройства и маршруты | Показания

Город: Тип счётчика:

МКС: ТП:

Тип ДДМ: Рим 109.01 Фаза: А

Колонка Номер По порядку

Город	3	
Улица	4	
Дом	5	
Квартира	0	
Номер счётчика	21	
Тип счётчика	20	
ДДМ	21	
Фаза	0	
Абонент	2	
Счёт	1	
ТП	14	
МКС	14	

N°	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	569	2	2-15		ц 185	40490	614 рим	727410	727651	727660
	569	3	3-15		ц 187	40491	614 рим	732938	732922	732910
	569	4	4-11		ц 191	40492	614 рим	727824	727838	727837
	569	3	3-16		ц 188	40491	614 рим	725286	726043	732927
	569	2	2-7		ц 189	40491	614 рим	732932	732923	732930
	569	2	2-22		ц 186	40491	614 рим	732926	732928	732934
	569	2	2-16		ц 197	40493	614 рим	726620	726606	726609

Удалить все строки Сохранить таблицу Загрузить (файл рим) Загрузить Сохранить

Данные сохранены!

. 1.11.4.

4.

(.1.11.4.

14)

99.02,

).

« »

1

(

2

).

()

5. *.xls

614

(. 1.11.5).

1 (

614

).

"

"

614

114,

614

,

114

"

"

" "

114,

" " " " " "

614.

1\Установленные датчики на опорных - OpenOffice.org Calc																
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Справка																
Анализ																
A2																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	№п/п	ТП	№ группы	№ опор	Улица	дом	Фамилия	№ДПМ	Тип ввода	Длина ввода (м.)	№ сч-ка снятого	показан ии снятого	дата устан.ки	Примечание	Фамилия исполн.	кв
2	17	137	3	7	Каховская	52	Гуняш	703489	ВВГ-6	20			02.02.2010		Голышев	РиМ 114
3	18	137	3	10	Севастопольская	95		703314	АВВГ	58			02.02.2010		Голышев	
4	19	137	3	10	Каховская			703301	АВВГ	35			02.02.2010		Голышев	РиМ 614 А
5	20	137	3	10	Каховская			703500	АВВГ	35			02.02.2010		Голышев	В
6	21	137	3	10	Каховская			703493	АВВГ	35			02.02.2010		Голышев	С
7	22	137	2	2	Севастопольская	96	Вихляев	703837	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	А
8	23	137	2	2	Севастопольская	96	Вихляев	703832	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	В
9	24	137	2	2	Севастопольская	96	Вихляев	703490	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	С
10	25	137	2	2	Севастопольская	77	Лысюк	703487	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	А
11	26	137	2	2	Севастопольская	77	Лысюк	703486	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	В
12	27	137	2	2	Севастопольская	77	Лысюк	703494	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	С
13	28	137	2	3	Севастопольская	98 кв 1	Сапрыкин	703839	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	А
14	29	137	2	3	Севастопольская	98 кв 1	Сапрыкин	703827	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	В
15	30	137	2	3	Севастопольская	98 кв 1	Сапрыкин	703074	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	С
16	31	137	2	4	Севастопольская	98 кв 2	Макаров Е.Н.	703067	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	А
17	32	137	2	4	Севастопольская	98 кв 2	Макаров Е.Н.	703064	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	В
18	33	137	2	4	Севастопольская	98 кв 2	Макаров Е.Н.	703061	ВВГ 4x10	10			02.02.2010		Шевелев	С

. 1.11.5.

1.1.12 1.1.12.

(,

),

Exel.

" "

" "

,

"

"

"

" "

" (

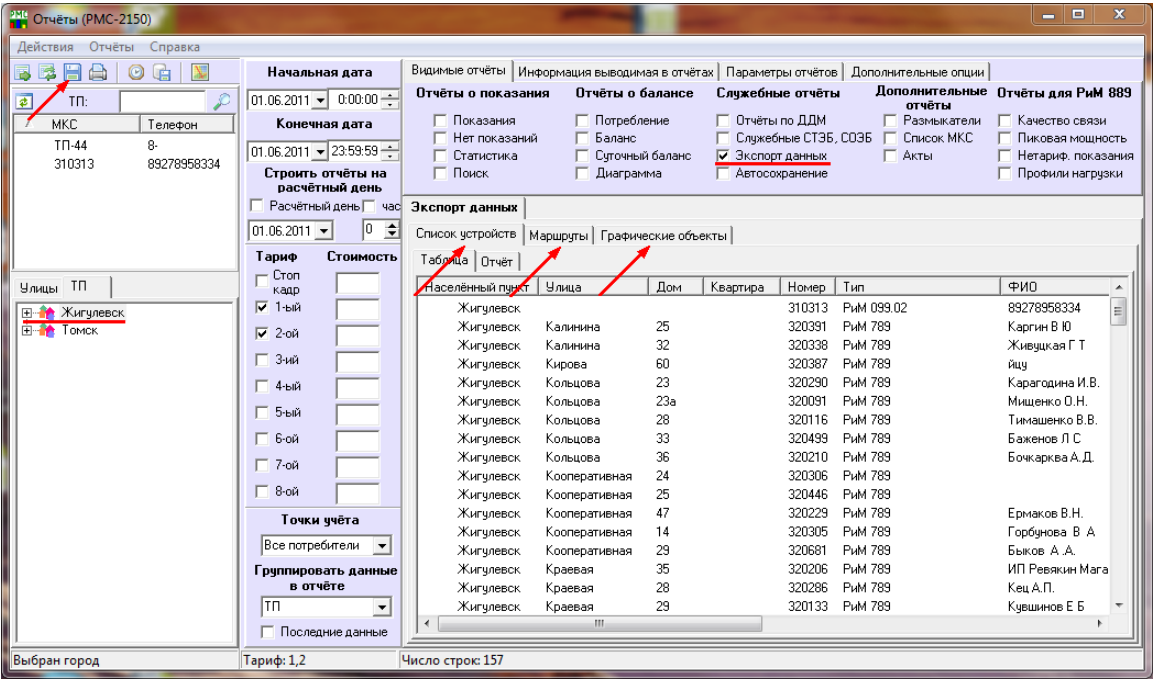
"

",

"

") (. 1.12.1).

,



.1.12.1.

Excel" (1.12.2).

(.1.12.3).

" (.1.12.4).

(.1.12.5).

Загрузка данных

Точки учёта | Устройства и маршруты | Графические объекты | Показания

Город: Тип счётчика:

МКС: ТП:

Тип ДДМ: Фаза:

Колонка: Номер:

Город: 1

Улица: 2

Дом: 3

Квартира: 4

Номер счётчика: 5

Тип счётчика: 6

ДДМ: 0

Фаза: 0

Абонент: 7

Счёт: 8

ТП: 9

МКС: 10

По порядку

☐ Использовать дополнительные параметры

Прибавить к полю ТП

ТП:

Прибавлять к названию дома

Прибавлять к названию квартиры

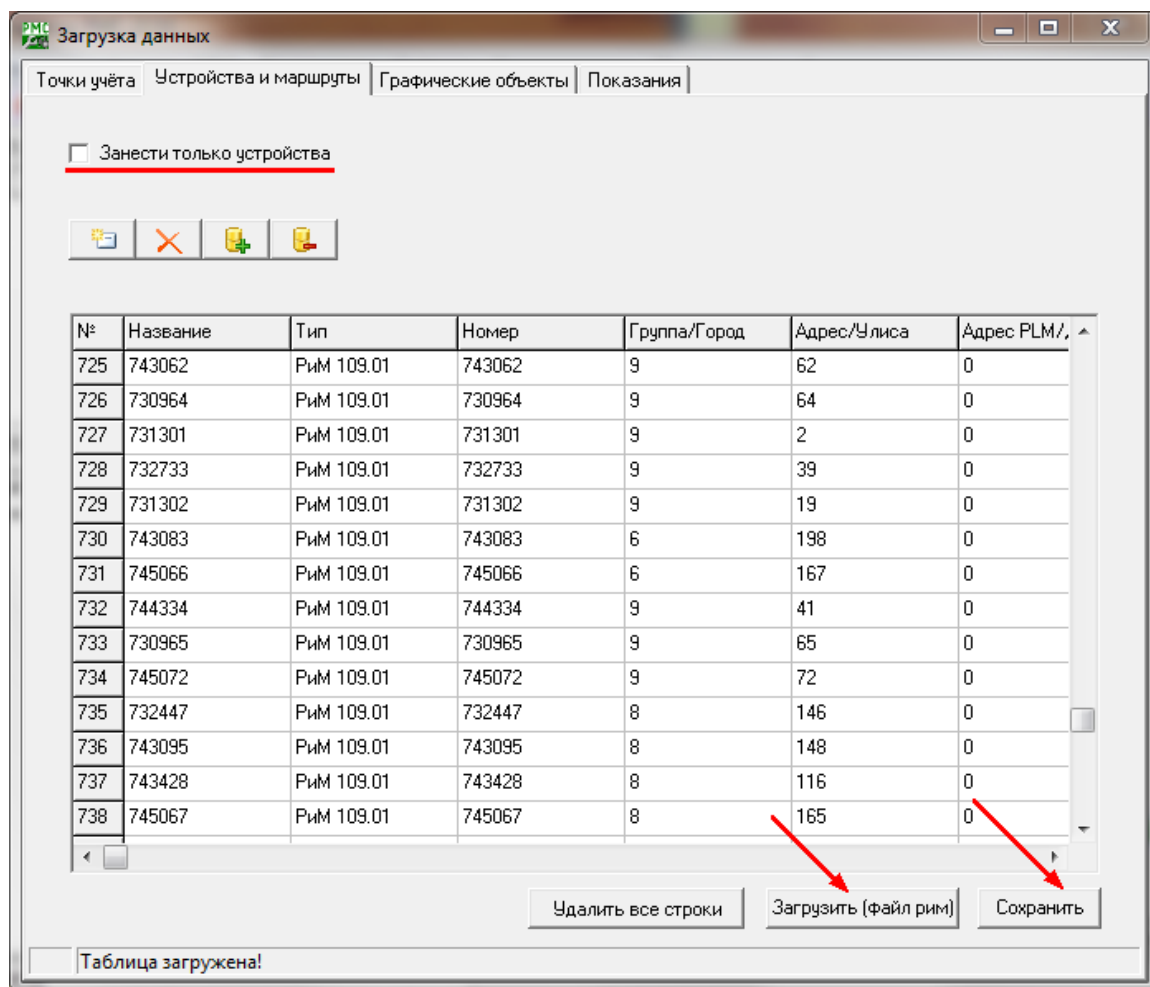
кв.

N°	Город	Улица	Дом	Квартира	Номер	Тип	с
1	Жигулевск				310313	РиМ 099.02	8
2	Жигулевск	Калинина	25		320391	РиМ 789	8
3	Жигулевск	Калинина	32		320338	РиМ 789	8
4	Жигулевск	Кирова	60		320387	РиМ 789	8
5	Жигулевск	Кольцова	23		320290	РиМ 789	8
6	Жигулевск	Кольцова	23а		320091	РиМ 789	8
7	Жигулевск	Кольцова	28		320116	РиМ 789	8

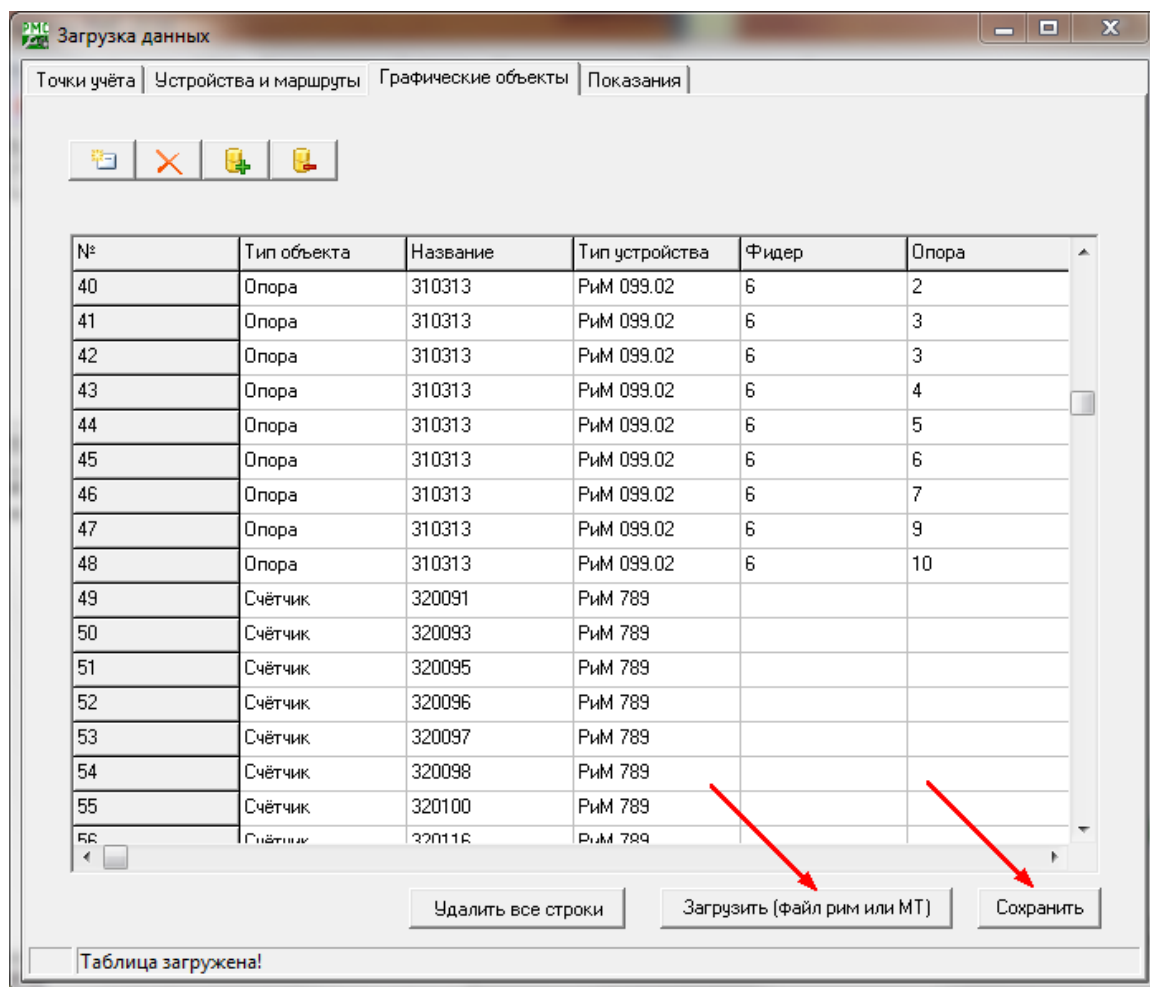
Отменить | Удалить все строки | Сохранить | Загрузить (файл рим) | Загрузить (MT) | Загрузить | Сохранить

Таблица загружена!

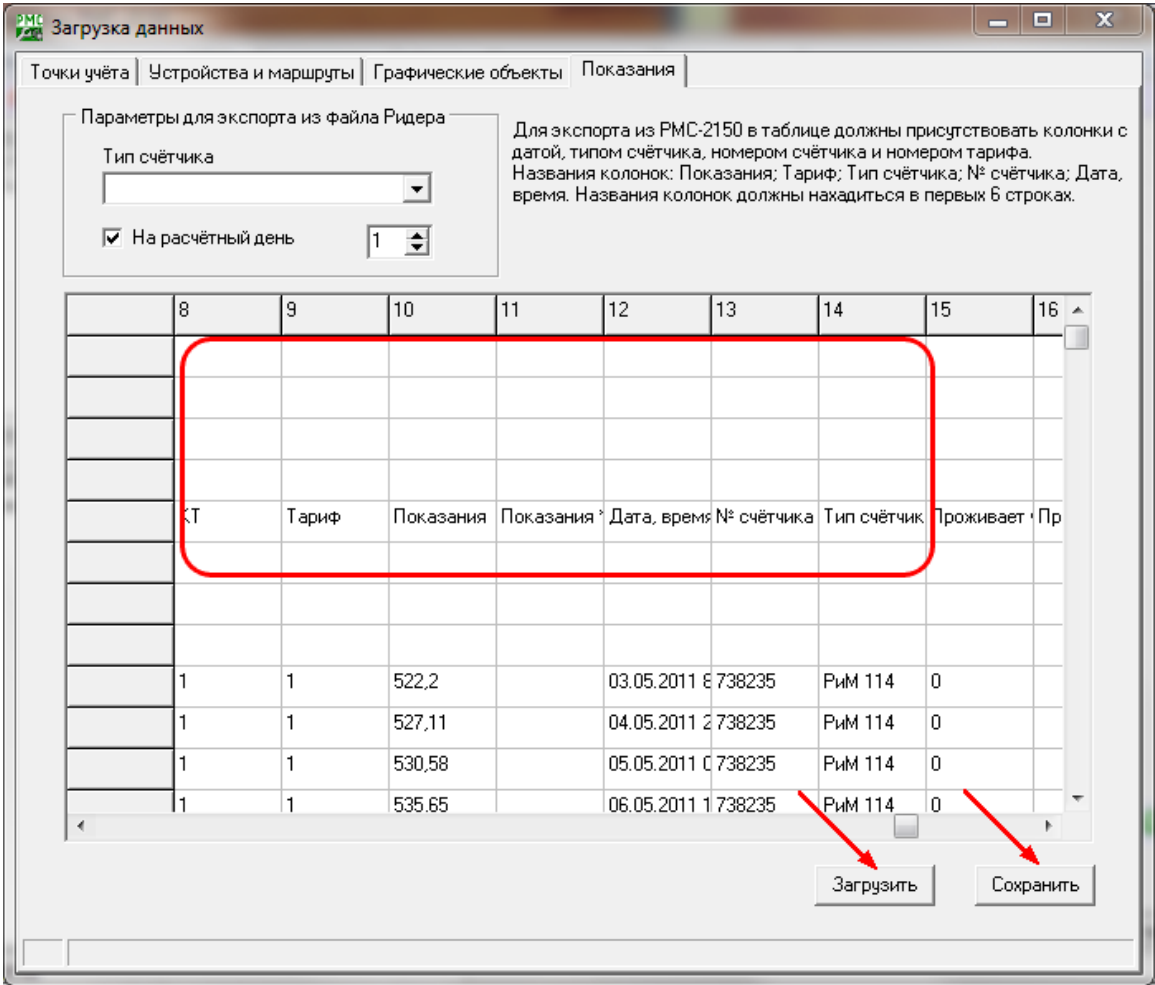
.1.12.2.



.1.12.3.



.1.12.4.



.1.12.5.

" -2150 " (") , " " (.1.12.2). xml " ". -2150 " -2150 " (www.zao-rim.ru).

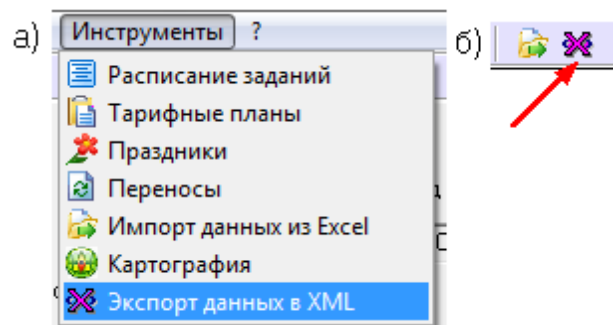
1.1.13 1.1.13.

XML

XML

XML

, " XML",
 " XML" (. 1.13.1).
 (,
),
 ,
 " "



. 1.13.1.

1.1.14 1.1.14.

,
 .
 ,
 " " (.1.14.1).
 ,
 " " (.1.14.1).
 .
 ,
 " " (.1.14.1).
 .

Улица: амурская

МКС	Телефон
РПгрузинский	89640934193
РПягодный	8готово
ТП1	8готово

Адрес ТП

ТОМСК

- 5-й армии
- 2-й пос. ЛПК
- 6-я усть-киргика
- 19 гв дивизии
- 79 гв дивизии
- азербайжанская
- амурская
- ангарская
- балагурная
- баратынского
- барнаульская
- барнаульский прое:
- батистовая
- баумана
- беринга
- бийская
- блок-пост
- богодана хмельницк
- больничная

Выбрана улица

ТП: ТП942-82

МКС	Телефон
ТП942-82	89640934205

Адрес ТП

- ТП671-64
- ТП671-69
- ТП927-20
- ТП927-36
- ТП927-80
- ТП927-84
- ТП940-12
- ТП940-14
- ТП940-15
- ТП940-16
- ТП940-17
- ТП940-24
- ТП940-32
- ТП940-44
- ТП942-77
- ТП942-80
- ТП942-82
- ТП944-22
- ТП944-34
- ТП944-39
- ТП604-103

Выбрано ТП

Организация: ТСЖ Кирова → 🔍

МКС	Телефон
ТП_Батайск	89198872779

Улицы | ТП | Организации

- Батайск
 - + 🏠 ТСЖ Кирова
 - + 🏠 ТСЖ Обское

Выбрана организация

.1.14.1.

Excel

()

(.1.14.2).

.1.14.2.



(,) (,)
), " " (.1.14.3)
 (,)
 (" , " (!);
 " (.1.14.3).
 ,
 "

The screenshot shows a software window with two tabs: "Свойства квартиры" (Apartment Properties) and "Свойства счётчика" (Meter Properties). The "Свойства квартиры" tab is active, displaying fields for "Город" (TOMSK), "Улица" (кирова), "Дом" (32), "Квартира" (кв.54), "Номер" (400072), "Тип" (Рим 185), "КТ", "Пароль", "Ведущее устройство" (ТП671-34), "Адрес внешний" (0), "Группа" (110), and "Адрес" (54). A "Сохранить" button is at the bottom right. Below the form is a status bar with a purple bar saying "Найден 1 счётчик!". At the bottom are search tabs: "Счётчик", "МКС", "Контроллер", "ДДМ", "Абонент", and "Организация".

Red annotations with arrows point to the following elements:

- Свойства найденного объекта**: Points to the "Ведущее устройство" dropdown menu.
- Панель поиска**: Points to the search bar area above the status bar.
- Кнопки поиска, перехода между найденными объектами и удаления найденного объекта**: Points to the icons (magnifying glass, left arrow, right arrow, trash) in the status bar.
- Сохранить**: Points to the "Сохранить" button.
- Параметры поиска**: Points to the "Тип" dropdown menu in the search bar.
- Вкладки поиска объектов**: Points to the search tabs at the bottom.

.1.14.3.

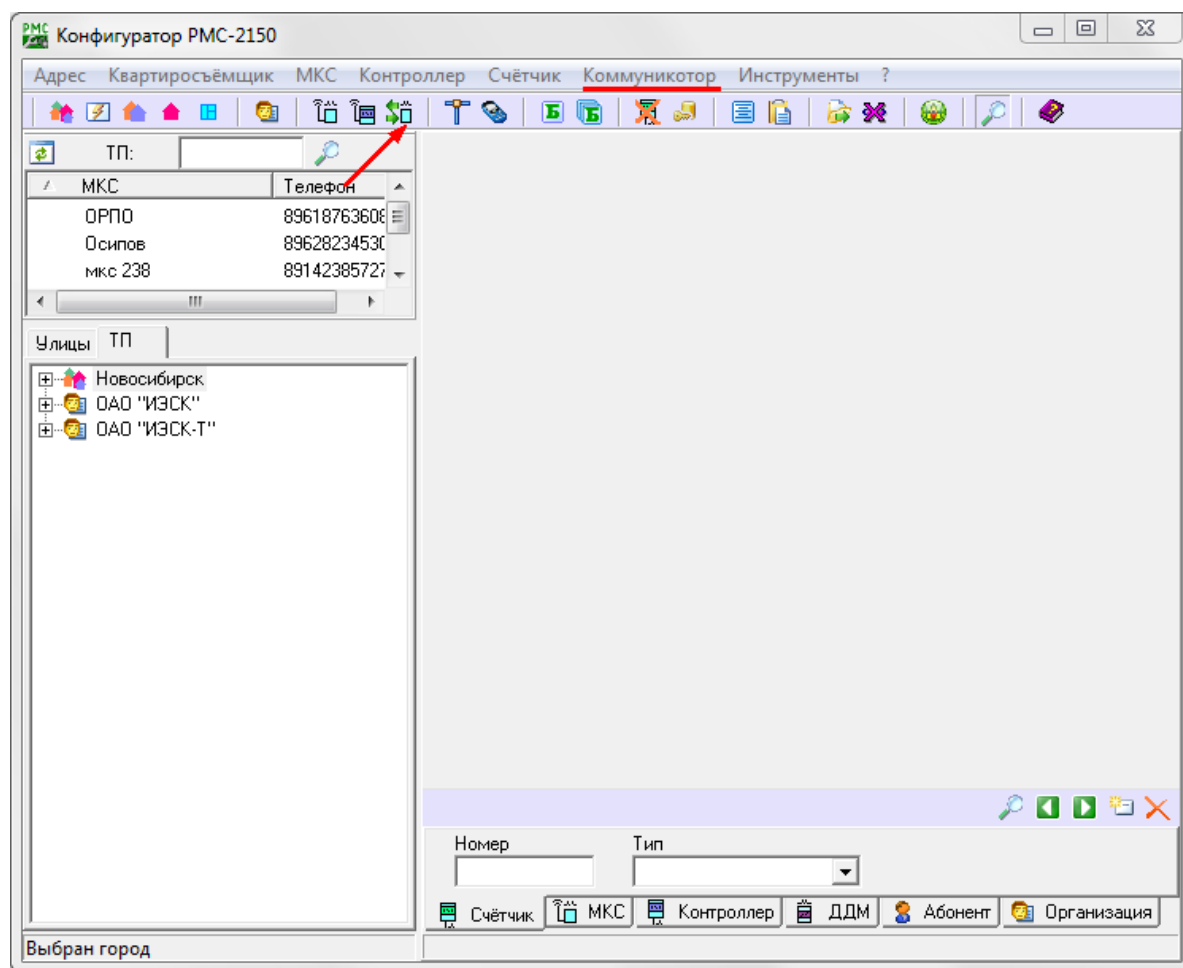
1.1.15. 1.1.15.

889.

889,

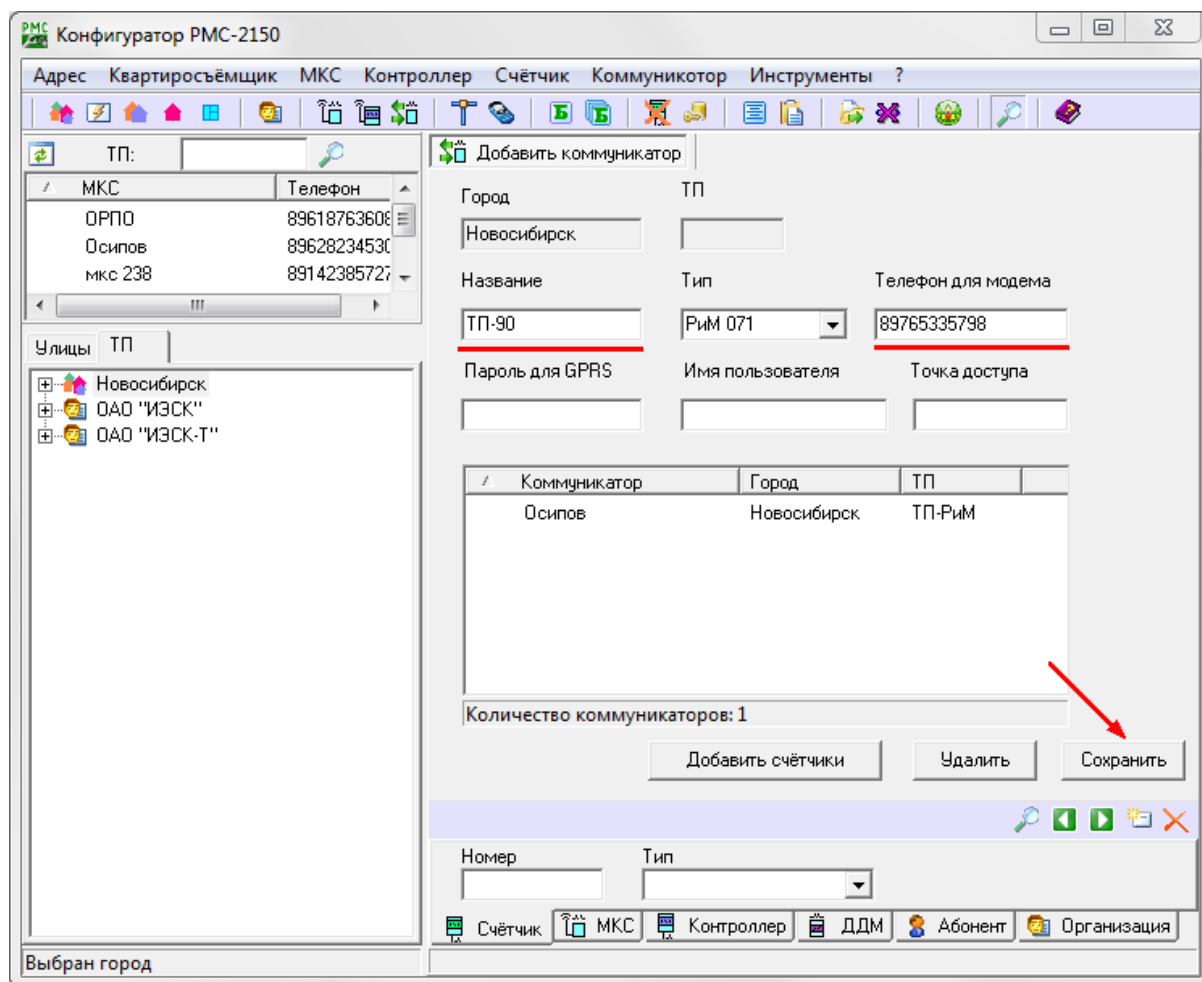
rs-485.

" " (.1.15.1).



. 1.15.1.

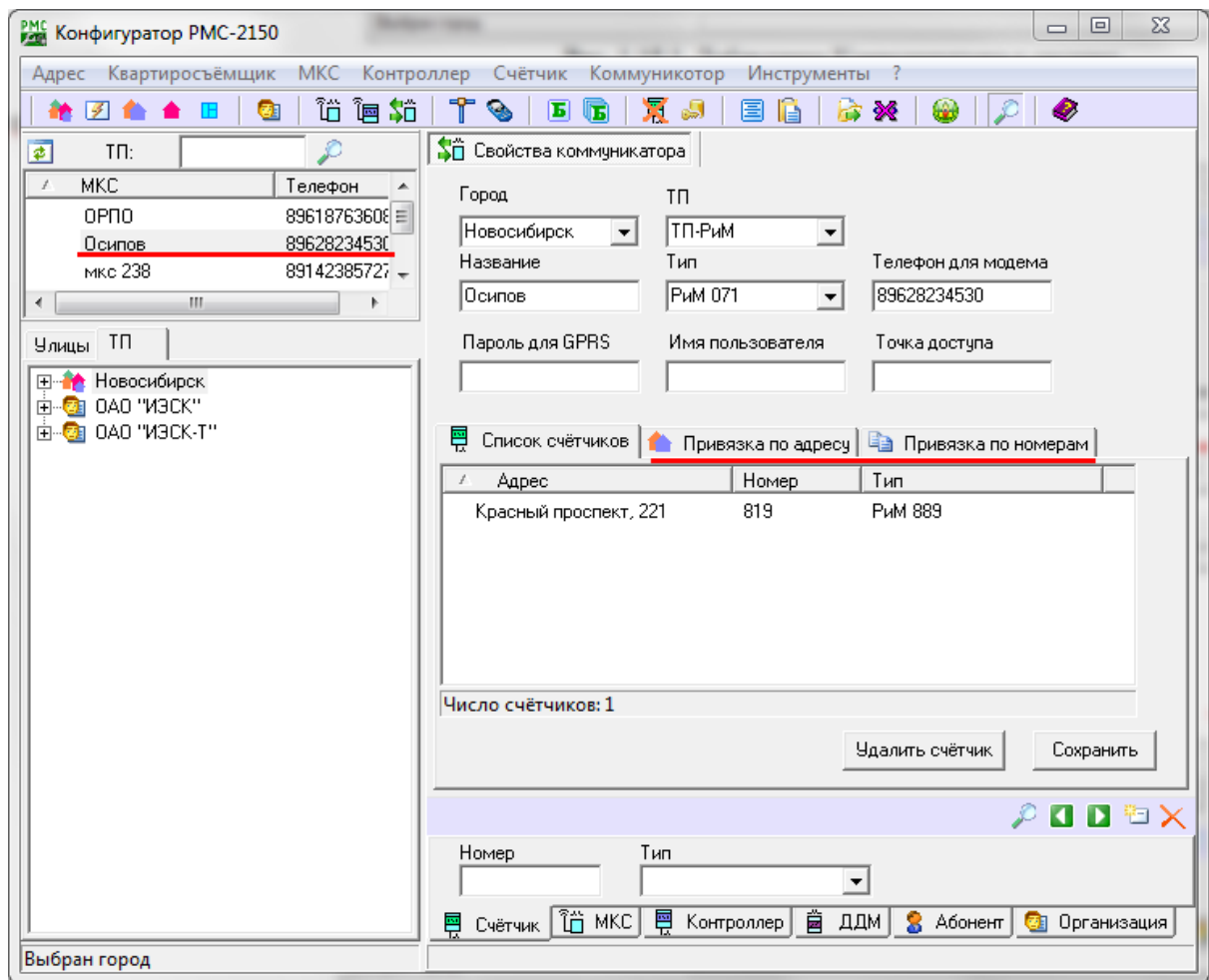
. 1.15.2.



. 1.15.2.

889

(.1.15.3).



. 1.15.3.

1.1.16 1.1.16.

PLC

PLC

rs-485

" (.1.16.2),

"

"

"

"

"

",

-

"

.1.16.2).

Свойства MKC | Свойства контроллера | Настройка GPRS

Город: Жигулевск | ТП: КТП Б13 | Улица: | Дом: |

Название: 310313 | Тип: РИМ 099.02 | RFPLC: 0 | Радиоканал: 1

Телефон для модема: 89278958334 | Серийный номер: 310313 | Пароль: | Версия: |

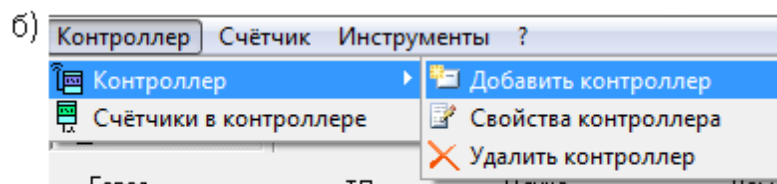
Пароль для GPRS: | Имя пользователя: | Точка доступа: |

Контроллер	Тип	Принимают счётчиков
200076	Концентратор РИМ 025	0

Количество контроллеров: 1

Добавить контроллер | Удалить контроллер | Настройка GPRS | Сохранить

.1.16.1.



.1.16.2.

" " ,
" " (.1.16.3).

rs-485

Свойства МКС | Добавить контроллер | Настройка GPRS

Номер	Тип	Пароль
<input type="text" value="92"/>	Конвертор Rs-485/Plm	<input type="text"/>
Ведущее устройство	Адрес RS-485	Скорость обмена
РПгрузинский	<input type="text" value="92"/>	4800

Сохранить

. 1.16.3.

" , " ,

" ,

(.1.16.4).

" ,

" ,

(.1.6.4).

" ,

"(.1.6.4).

Свойства МКС | Свойства контроллера | Настройка GPRS

Номер: 92 Тип: Конвертор Rs-485/Plm Пароль:

Ведущее устройство: РПгрузинский Адрес RS-485: 92 Скорость обмена: 4800

Привязка счётчиков по адресу **Привязка счётчиков по номерам**

Улица: молдавская Дом:

Дома/квартиры: Добавить: 32

Привязать все устройства МКС Привязать счётчики Сохранить

. 1.16.4.

(1.16.1)

1.1.17 1.1.17.

" " (.1.17.1).
 , (.1.17.1).

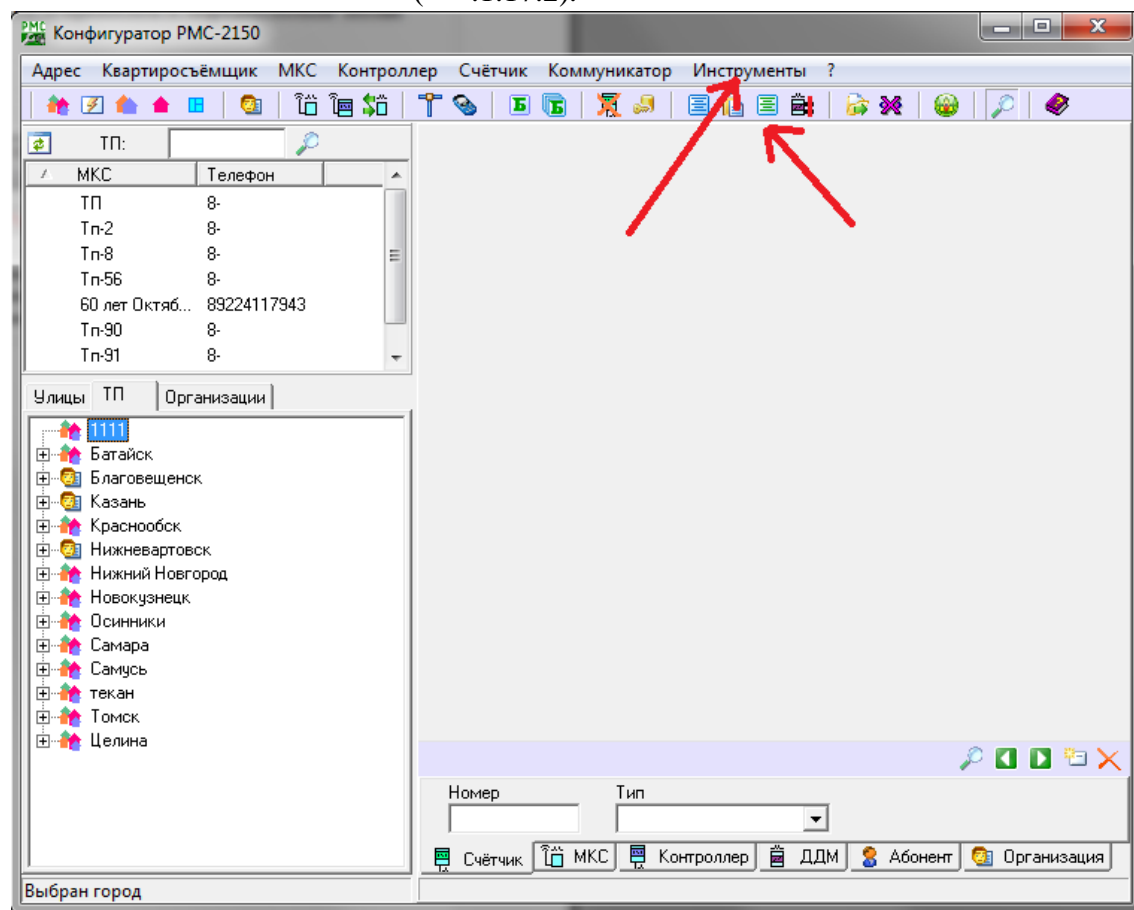
ТП	Характеристика объекта	Типы учётов	
		СТЭБ(Штук)	РИМ(Штук)
	Городское освещение		
	Частный сектор		
	УК, ЖСК, ТСЖ		
	Квартиры		
ИТОГО			
ВСЕГО			

**Вложенные
типы**

Основные типы

.1.17.1.

" " « » « » (.1.17.2).



. 1.17.2.

1.17.3.

1.17.1.

Добавить тип точки учёта | Управление типами точек учёта

Название: Частный сектор | Тип: Основной

№	Название	Тип
1	Городское освещение	Основной
2	Квартиры	Основной
3	РИМ(штук)	Вложенный
4	СТЭБ(штук)	Вложенный
5	УК, ЖСК, ТСЖ	Основной
6	Частный сектор	Основной

Сохранить | Удалить | Новый

.1.17.3.

« » (.1.17.4).

« » (

). « »,

Добавить тип точки учёта | Управление типами точек учёта

Город
Томск

Тип
Частный сектор

Подтип
РИМ(штук)

Ввод счётчиков из списка ☐

Улица
Льва Толстого

Дом

Дома / квартиры

Дом/кв.	Тип
24 2	Частный сек
26	Частный сек
27	Частный сек
36	Частный сек
38	Частный сек
41	Частный сек
43	Частный сек

Изменить тип

Дом/кв.	Тип
30 1	
30 2	
33	
35	

Сохранить

.1.17.4.

Excel, « » (.1.17.5),
(« »).

Добавить тип точки учёта | Управление типами точек учёта

Город
Томск

Тип
Частный сектор

Подтип
РИМ(штук)

Ввод счётчиков из списка ☒

214253
23435
235456
3254456
345436
354546
345546
3654546
46546
456457
546657

Загрузить список

Отчистить список

Сохранить

.1.17.5.

.

« »

« » (

« »).

«

»

«

»

(.1.17.6).

Статистическая информация с 01.08.2011 по 04.08.2011 Осинники										
ТП	Характеристики точек учёта	Типы учётов			Есть показания			Нет показаний		
		Тип не известен	СТЭБ(штук)	РИМ(штук)	Тип не известен	СТЭБ(штук)	РИМ(штук)	Тип не известен	СТЭБ(штук)	РИМ(штук)
ТП-67	ТП-67									
	Учёты не определены	48	0	0	0	0	0	48	0	0
	Городское освещение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Частный сектор	0	18	0	0	0	0	0	18	0
	УК, ЖСК, ТСЖ	0	4	0	0	0	0	0	4	0
	Итого:	48	22	0	0	0	0	48	22	0
ТП-38	Всего:			70			0			70
	ТП-38									
	Учёты не определены	83	0	0	0	0	0	83	0	0
	Городское освещение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Частный сектор	0	36	0	0	0	0	0	36	0
	УК, ЖСК, ТСЖ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-4	Итого:	83	36	0	0	0	0	83	36	0
	Всего:			119			0			119
	ТП-4									
	Учёты не определены	78	0	0	0	0	0	78	0	0
	Городское освещение	0	3	53	0	0	0	0	3	53
	Частный сектор	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-ЛВН-14	УК, ЖСК, ТСЖ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого:	78	3	53	0	0	0	78	3	53
	Всего:			134			0			134
	ТП-ЛВН-14									
	Учёты не определены	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Городское освещение	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ТП-ЛВН-14	Частный сектор	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	УК, ЖСК, ТСЖ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого:	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	Всего:			1			0			1
	Итого по всем ТП:	209	62	53	0	0	0	209	62	53
	Всего по всем ТП:			324			0			324

.1.17.7.

Excel

1.2 1.2.

1

2-

2

6

Тарифные планы

Название: Социальный

Тип: Трёхтарифный

#	Название	Тип
---	----------	-----

Сохранить Удалить Новый

1.2.1 1.2.1.

II

1.2.2 1.2.2.

2

2.2.1.

6

Тарифные планы | Расписание трёхтарифного плана

Тарифный план
Социальный

Расписание :

Зона	Тариф	Время
0	1	00:00
1	2	06:30
2	3	08:30
3	2	11:30
4	3	17:30
5	2	20:30

Границы тарифной зоны

Тарифная зона

Тариф действующий в тарифной зоне

Сохранить

.2.2.1.

1.2.3 1.2.3.

« »
 « », « »
 - « »
 (.2.3.1).

4

Тарифные планы | Расписание восьмитарифного плана

Тарифный план

	ЯНВ	ФЕВ	МАР	АПР	МАЙ	ИЮН	ИЮЛ	АВГ	СЕН	ОКТ	НОЯ	ДЕК
ПН	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ВТ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
СР	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЧТ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПТ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
СБ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ВС	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

0:00 12:00 23:59

Действующий тариф по расписанию :
 00:00 1 2 3 4 5 6 7 8

Действующий тариф при превышении лимита :
 0 1 2 3 4 5 6 7 8

Сохранить в базе данных

время	тариф	лими...	тари...

.2.3.1.

- ()
 ():

- — ;
- — , ;
- — .

2.3.2

	ЯНВ	ФЕВ	МАР	АПР	МАЙ	ИЮН	ИЮЛ	АВГ	СЕН	ОКТ	НОЯ	ДЕК
ПН	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ВТ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
СР				*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЧТ				*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПТ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
СБ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ВС	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2.3.2.

- , , ,
,
:
❖ - — ;
❖ — ;
❖ — , ;
❖ — (; - / , ,
❖)- 00:00, , .
- ,
- ,
.
(
).
(
:
❖ <Shift>
;
❖ <Ctrl>

, /
) , (. .) ,
 .
 .
 — (:),
 00:00, , 1-
 .
 —
 — ,
 .
 — ,
 .
 ,
 ,
 ,
 0.
 " ,
 "(.2.3.1).

1.2.4 1.2.4.

,
 ,
 ,
 " ,
 " . 2.4.1.
 ,
 .
 ,
 .
 " (.2.4.1).

Тарифный план

Социальный

Город

Нижневартовск

Коэффициент лимита

Улица

60 лет Октября

Дом

Ввод счётчиков из списка ☐

Дома / квартиры

21/1 1	21/1 26
21/1 10	21/1 27
21/1 11	21/1 28
21/1 12	21/1 29
21/1 18	21/1 3
21/1 19	21/1 31
21/1 20	21/1 33
21/1 21	21/1 34
21/1 23	21/1 35
21/1 24	21/1 36
21/1 25	21/1 37

Добавить

Дом/кв.	Козф. лимита
21/1 13	
21/1 14	
21/1 15	
21/1 16	
21/1 17	
21/1 2	
21/1 22	
21/1 30	
21/1 32	

Сохранить

. 2.4.1.

" " " " "

.

- "

"

.

"

"

"(.2.4.2).


.2.4.2.

(-).

" " "

" , .2.5.1.

" "

 Праздники

месяц: день:

1

№	Месяц	День
	июнь	12
	май	1
	май	9
	март	8
	ноябрь	4
	январь	1
	январь	7

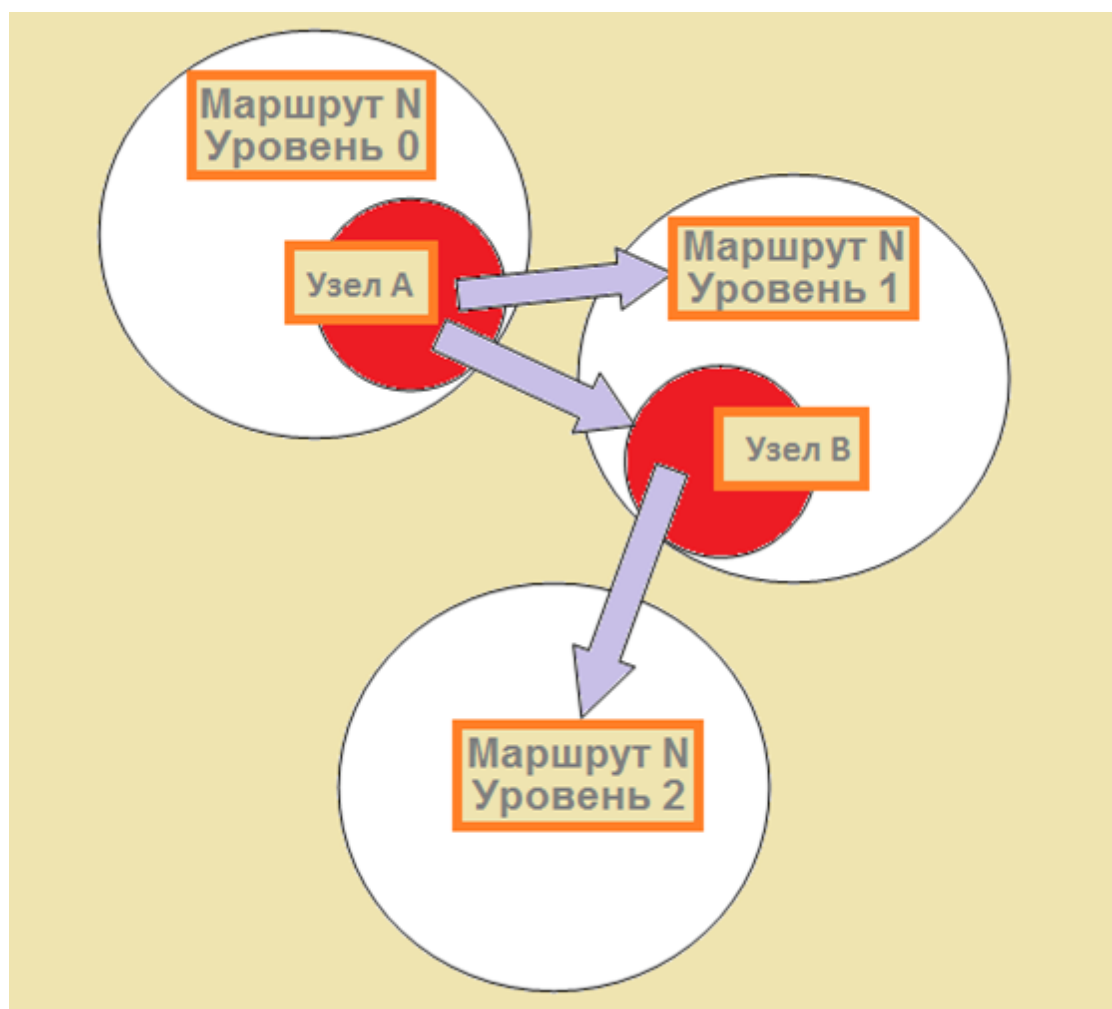
Сохранить

Удалить

.2.5.1. .

1.2.6 1.2.6.

- .
" " " " " ' "
" ". , .2.6.1. " "
" " , " "
" " " " " "



.1.3.1.

PLC- . PLC-

1. PLC- , ;

2. ;

3. ;

4. .

PLC- .

PLC- , ,

() .

– .

1 . . N N+1, N+2 . . 0, N

,

RFPLC- GSM.
: - 0..255, -
1..255.
RFPLC- (,
) , « + »
PLC- .
« » ,
RFPLC- ,
: - ()
12345 - 23 45.
() 100.

1.3.2 1.3.2.

RFPLC-

RFPLC-
RFPLC-
« ».
1.
2.
(« » , « »
».

(, 4- ,
). -
 , PLC-
 « » , « »
 . (« »).
 « » . « »
 (-1). , ,
 . « » , « »
 . « » (»).

Индекс: 3
Группа: 10
Кому: 17
Для кого: 22
От кого: 0

→

Индекс: 2
Группа: 10
Кому: 5
Для кого: 22
От кого: 17

→

Индекс: 1
Группа: 10
Кому: 33
Для кого: 22
От кого: 5

→

Индекс: 0
Группа: 10
Кому: 22
Для кого: 22
От кого: 33

33.

17

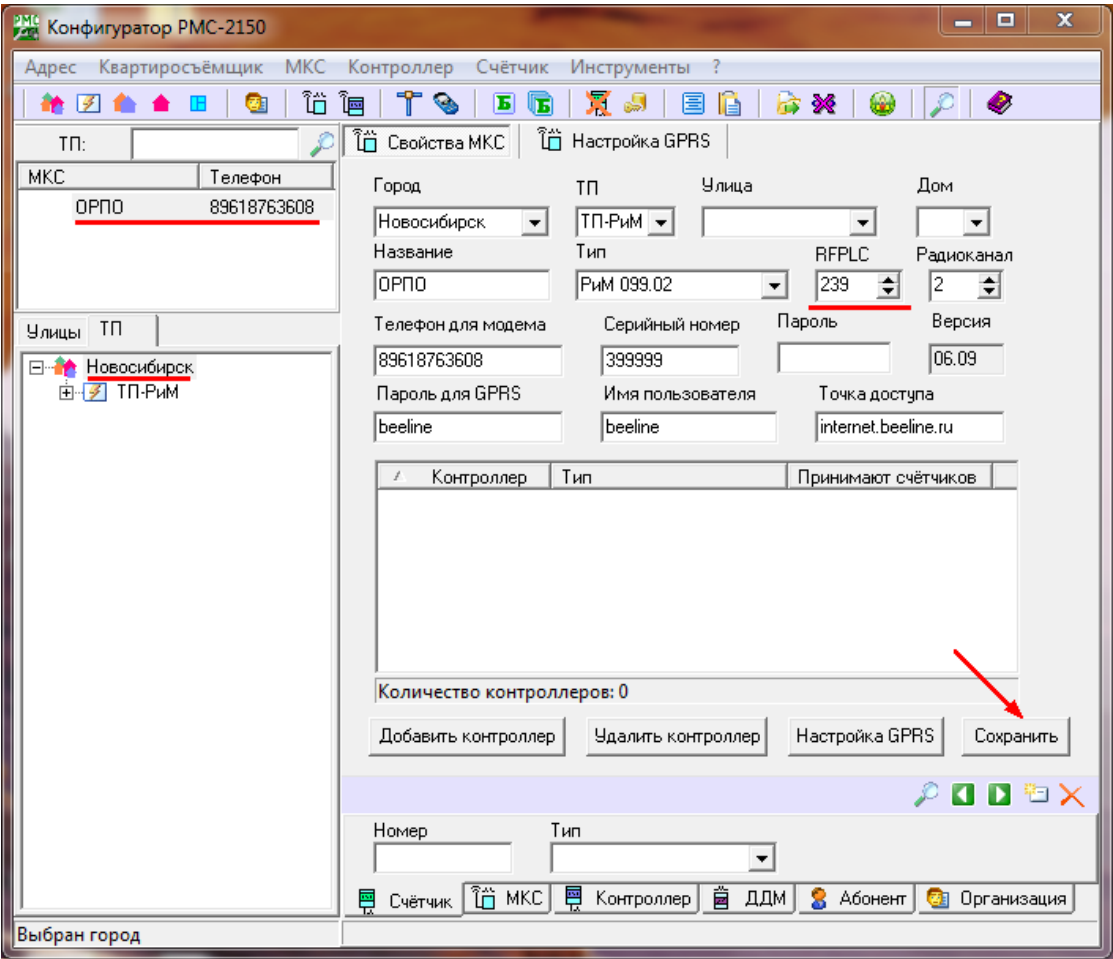
5, 5-

1.3.3 1.3.3.

RFPLC

,
 « » 2150 . RFPLC
 .
 .
 RFPLC. 240 255
 PLC 0
 ,
 .
 RFPLC " " " " RFPLC
 " " RFPLC
 " (. 1.3.3.1). RFPLC RFPLC

).



. 1.3.3.1.

RFPLC

RFPLC

" " -2150.

"

(.1.3.3.2).

1 255. 1 239 (240

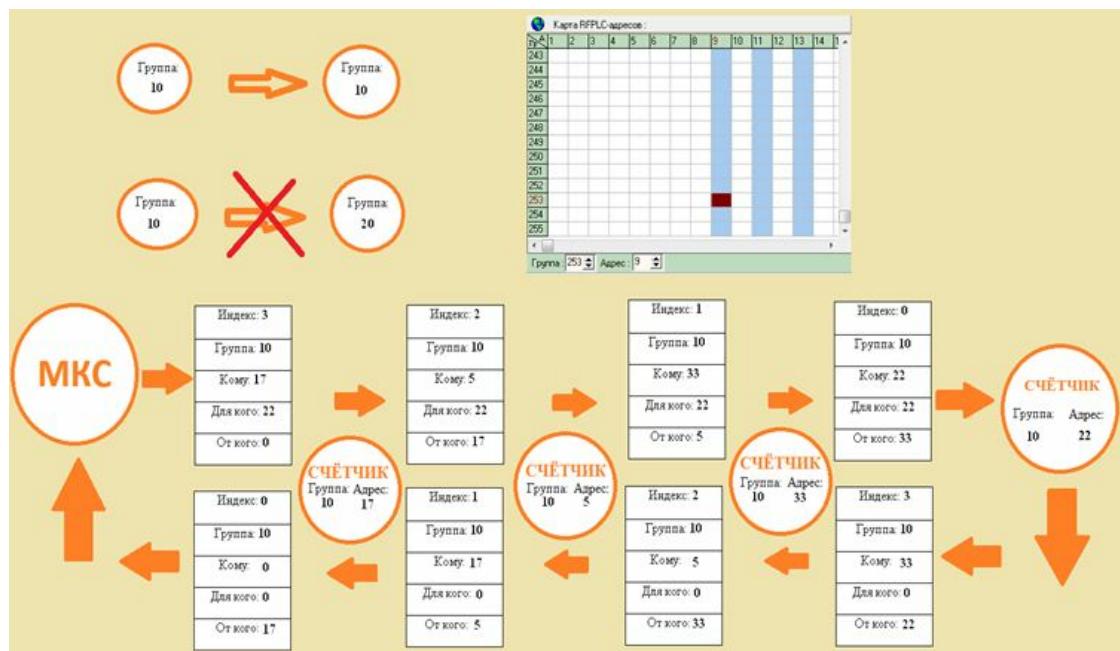
255
RFPLC

239,

2

1,

2.



. 1.3.3.2.

1.3.4 1.3.4.
















RFPLC-

RFPLC-

RFPLC-

RFPLC- (.3.4.1).



- а)  Сохранить изменения в БД
-  Отменить изменения в БД
- б)  Записать группу/адрес
-  Создать маршрут
-  Продолжить маршрут
-  Добавить в маршрут
- в)  Удалить маршрут
-  Удалить из маршрута
-  Создать узел ретрансляции
-  Добавить ретранслятор в узел
- г)  Удалить узел ретрансляции
-  Добавить узел к маршруту
-  Удалить реоранслятор из узла
- д)  Удалить все маршруты
- е)  Справка

.3.4.1

RFPLC-

RFPLC-

(.3.4.2).

RFPLC-

RFPLC-

(.3.4.1.).

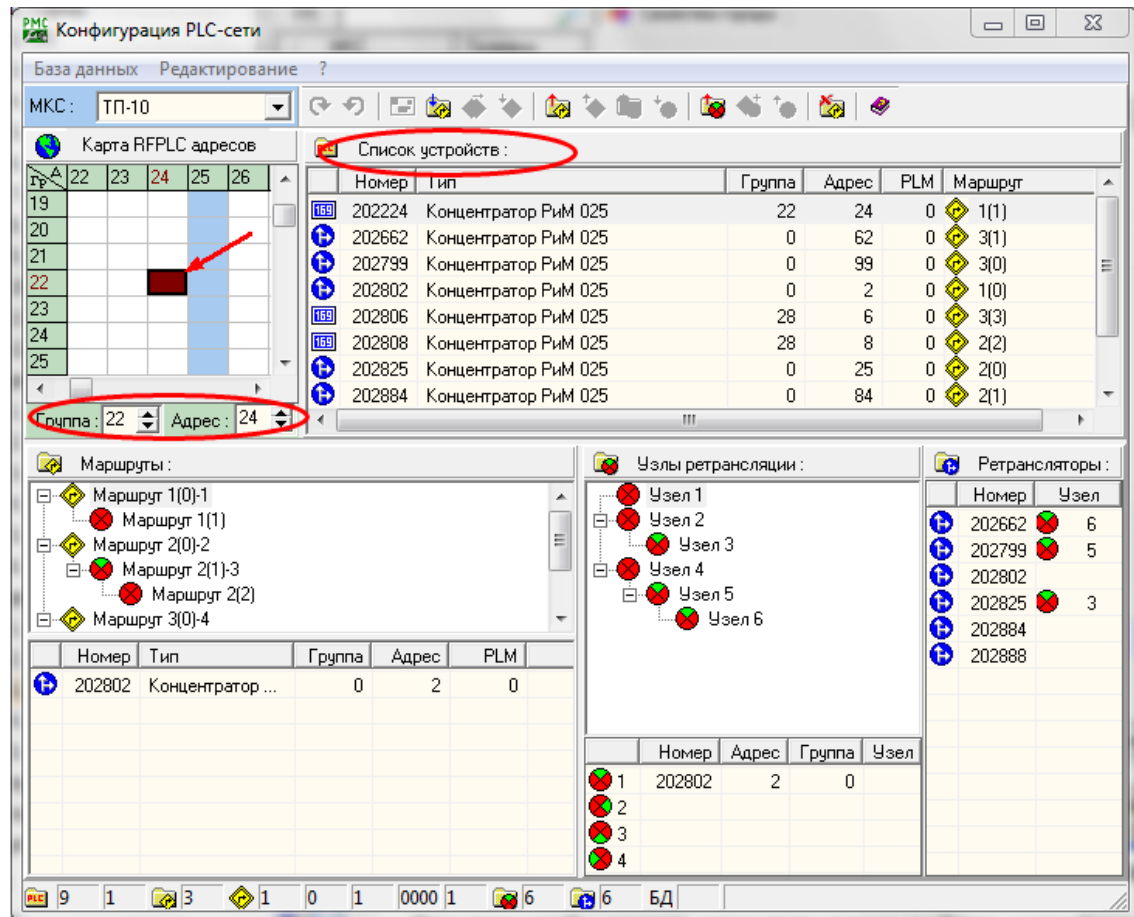
«Ctrl»

«Shift»

/ »

« » (.3.4.1.),

« ».

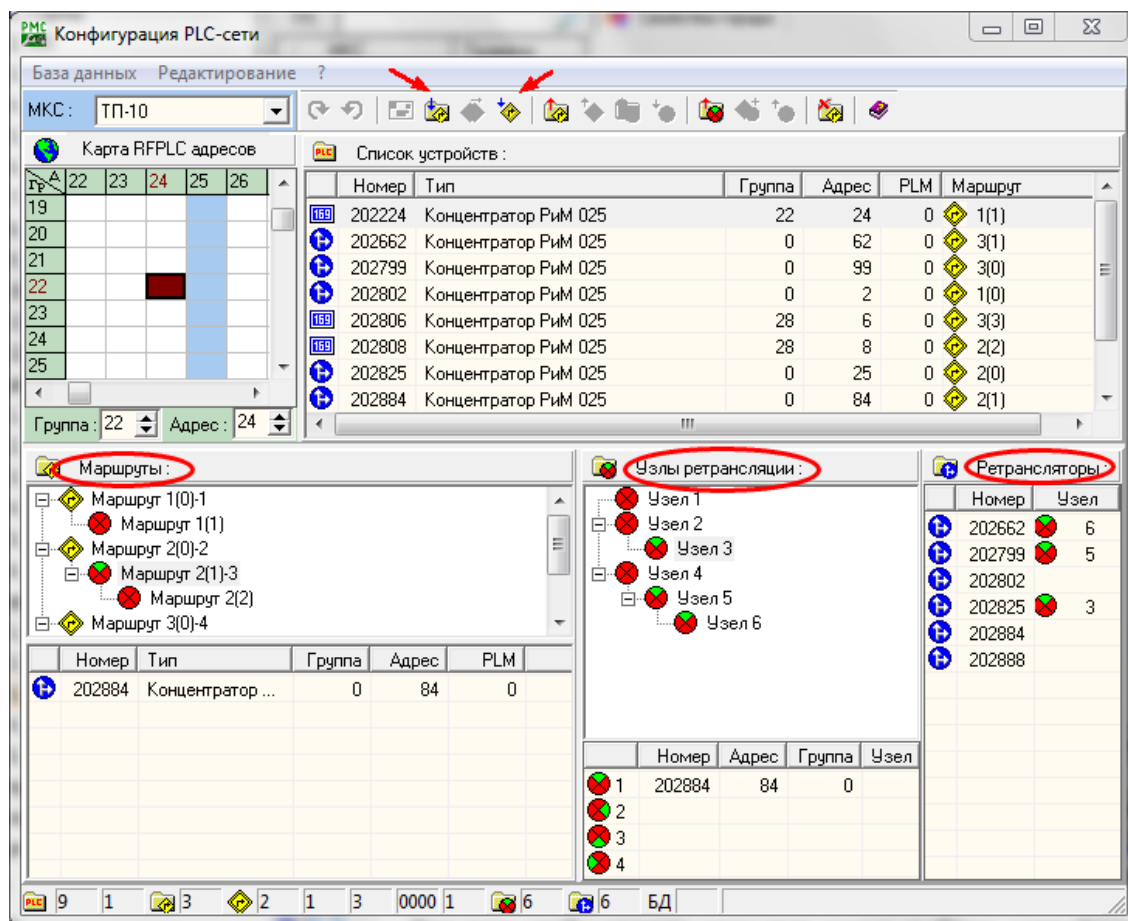


.3.4.2.

(«Ctrl» «Shift» , « » (.3.4.3). ,

« ».

« » (.3.4.3).



.3.4.3.

,

.

,

()

1(0)-3 –

1
3.

« » (.3.4.1.).

«

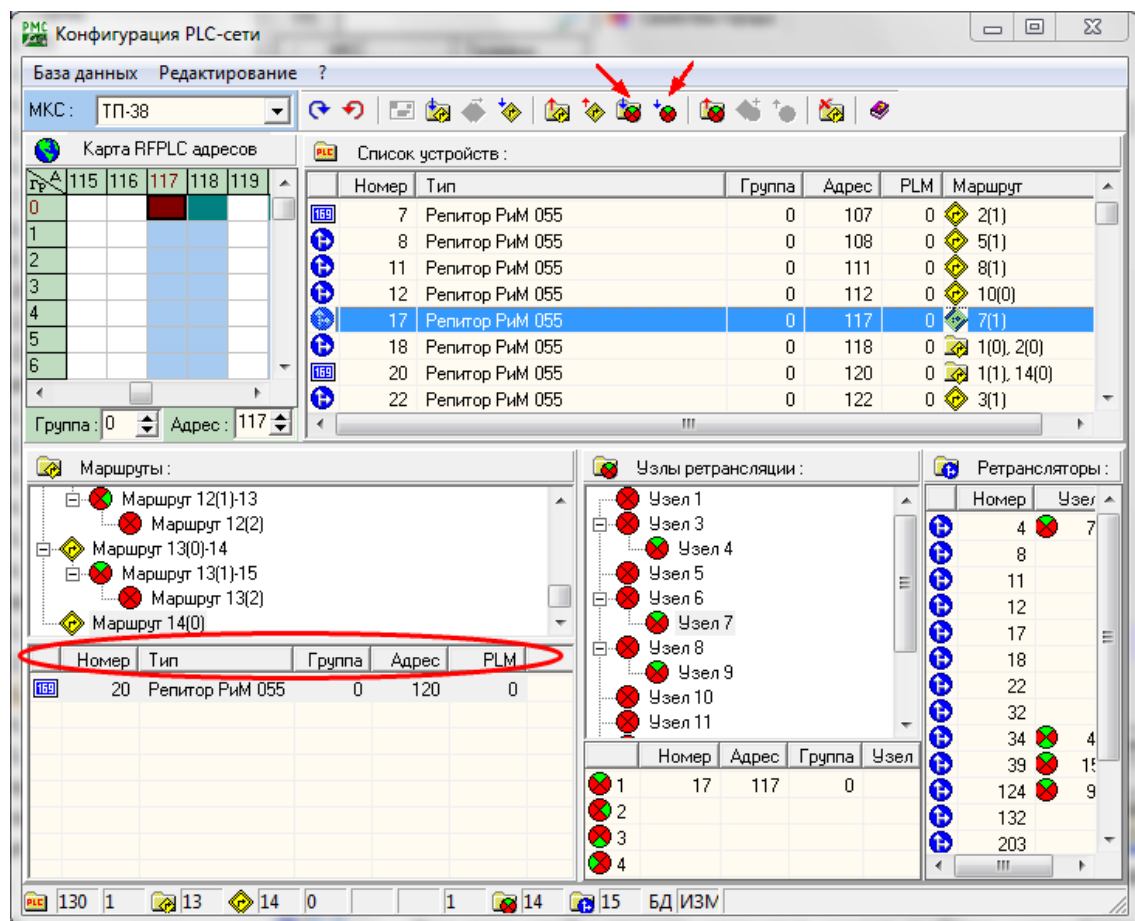
» (.3.4.1.).

(.3.4.4).

«

» (3.4.1.

).



.3.4.4.

» (.3.4.1.).

3.4.5

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Ретранслятор | Узел ретрансляции |
| Маршрут | Ретранслятор в узле под номером 1 |
| Отсутствует группа и адрес | Ретранслятор в узле под номером 2 |
| Отсутствует маршрут | Ретранслятор в узле под номером 3 |
| Конфликт адресов | Ретранслятор в узле под номером 4 |

.3.4.5.

1.3.5 1.3.5. 1:

(!)

RFPLC- .

3-

«

Plm».

«Ctrl» «Shift»

».

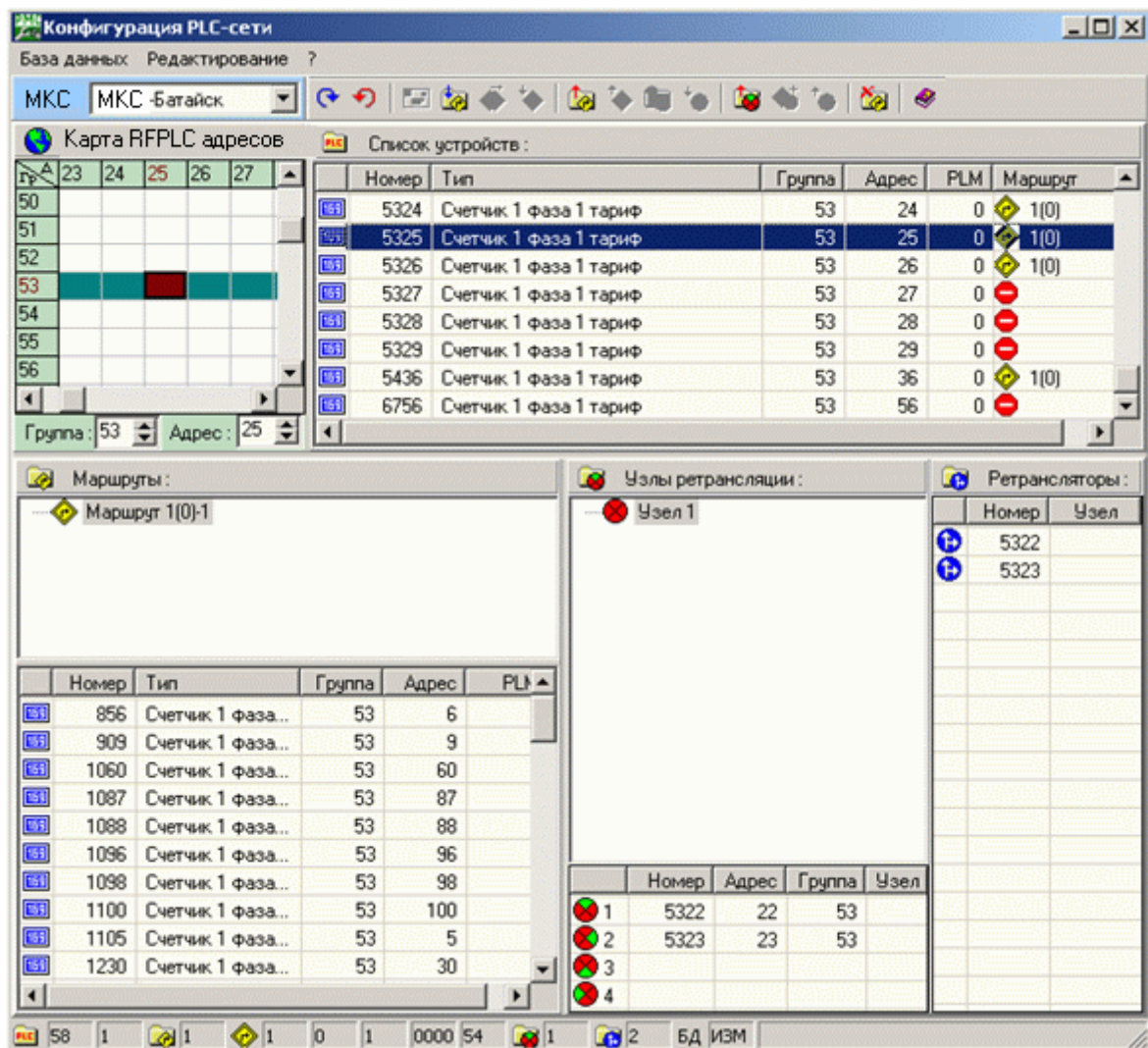
(. .)

0-

0-

4-

».



.3.4.1. 5322 5323
5327, 5328, 5329, 6756

2- ,

1.

, «

».

1.

«

».

PLC

(

),

0.

0-

0-

100.

«

Plm»

1.3.6

1.3.6.

2:

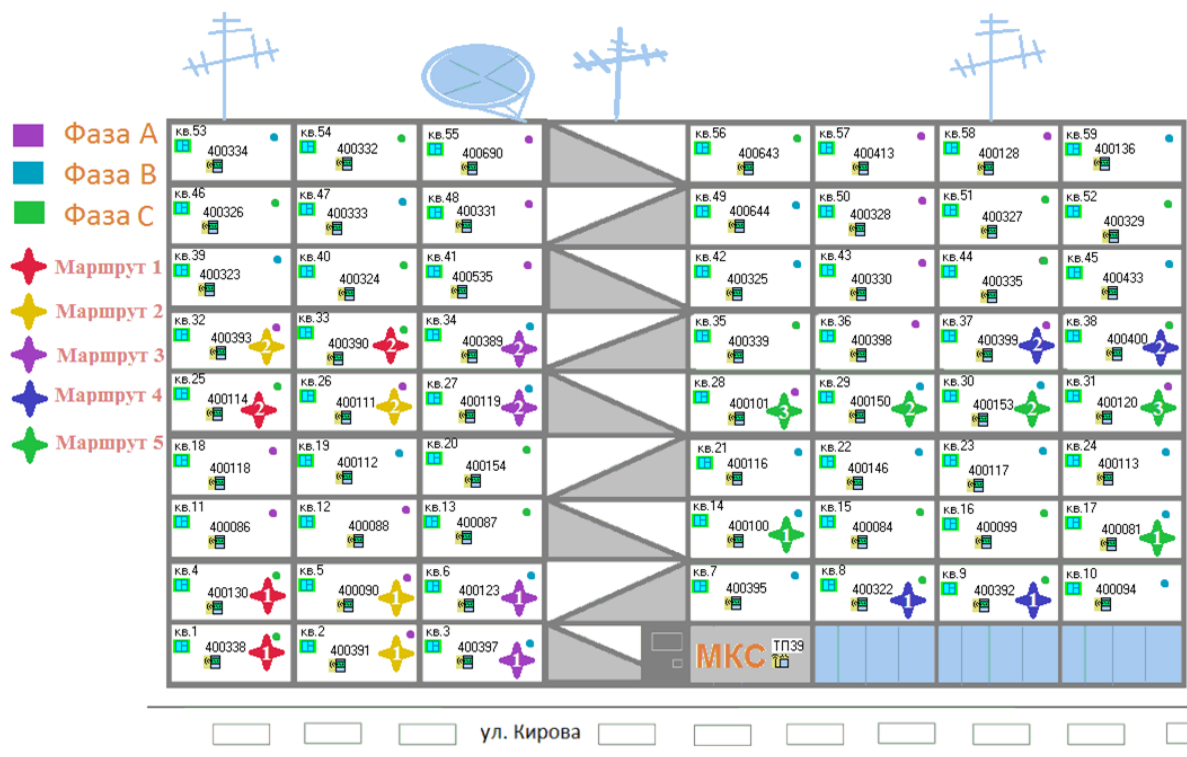
PLC

(,).

3.6.1

185

3.6.1.



3.6.1.

2
5- (, 400101 400120) (400150 400153).

PLC

4-

.

.

,

3.6.1.

,

,

,

,

.

.

5 6

.

,

(5 .3.6.1).

,

,

RFPLC

"

,

".

(.3.6.2)

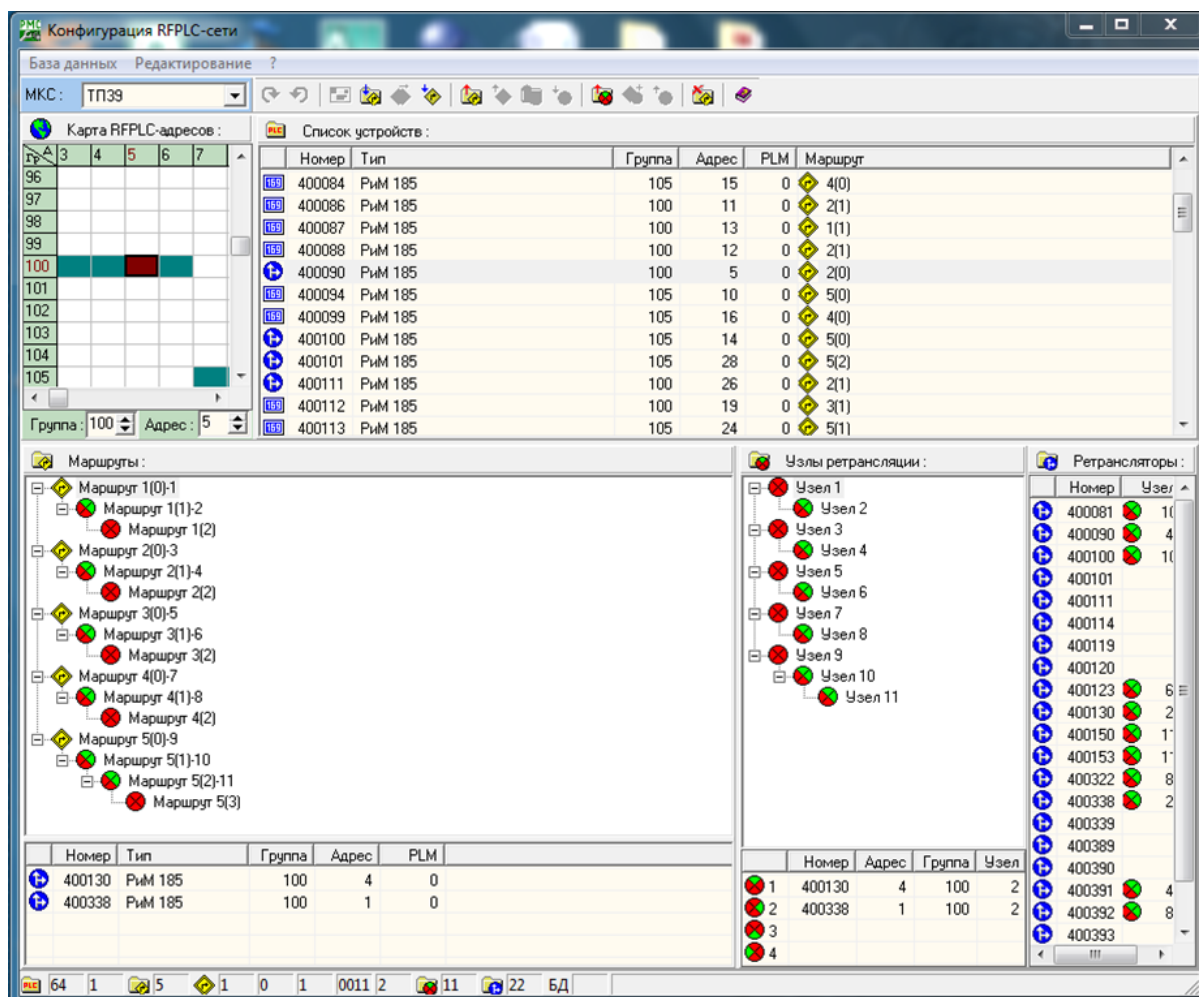
"

,

RFPLC

"

(.3.6.3).

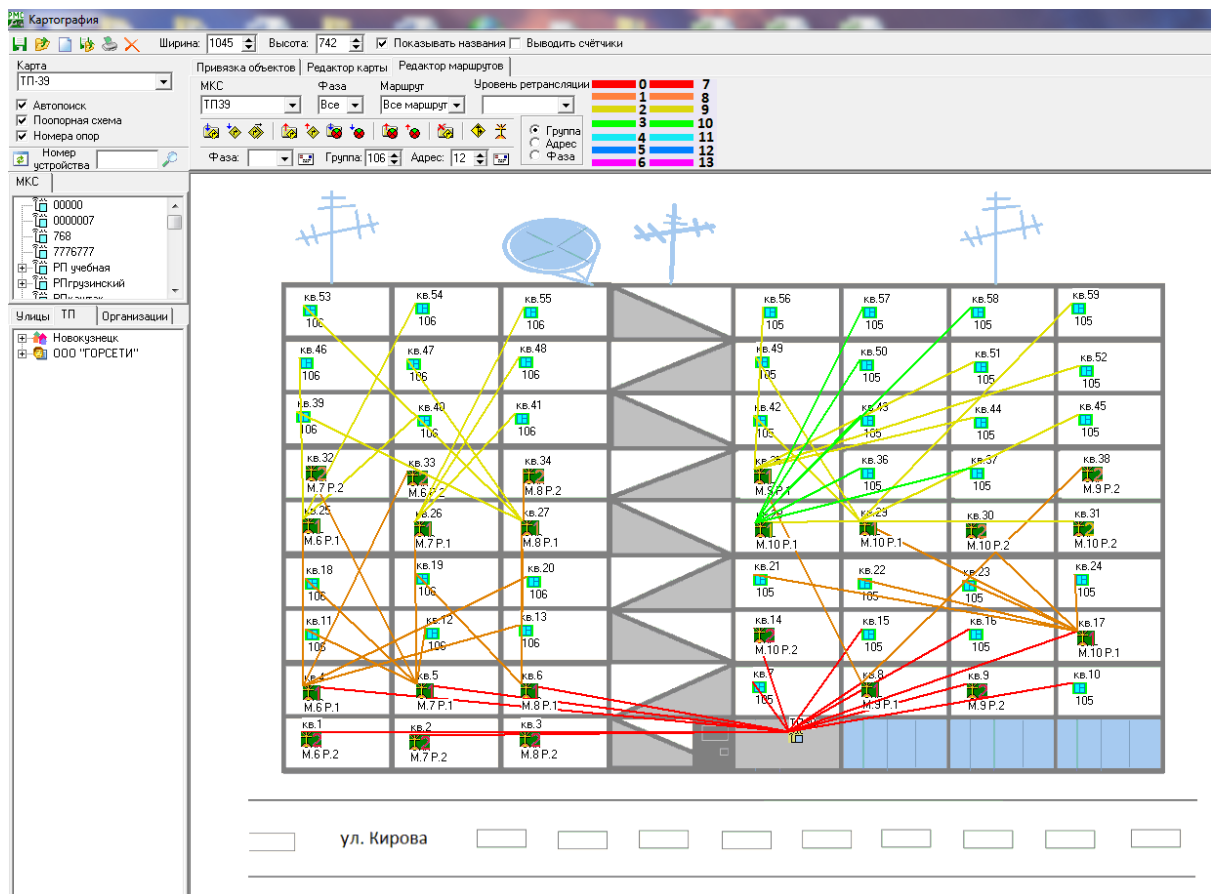


3.6.2.

"

RFPLC

"



.3.6.3.

"

"

-

1.

1.

,

.

.

Shift Ctrl

1 (C

.3.6.1) - 400338, 400130, 400087, 400154, 400114, 400390, 400324, 400326, 400332.

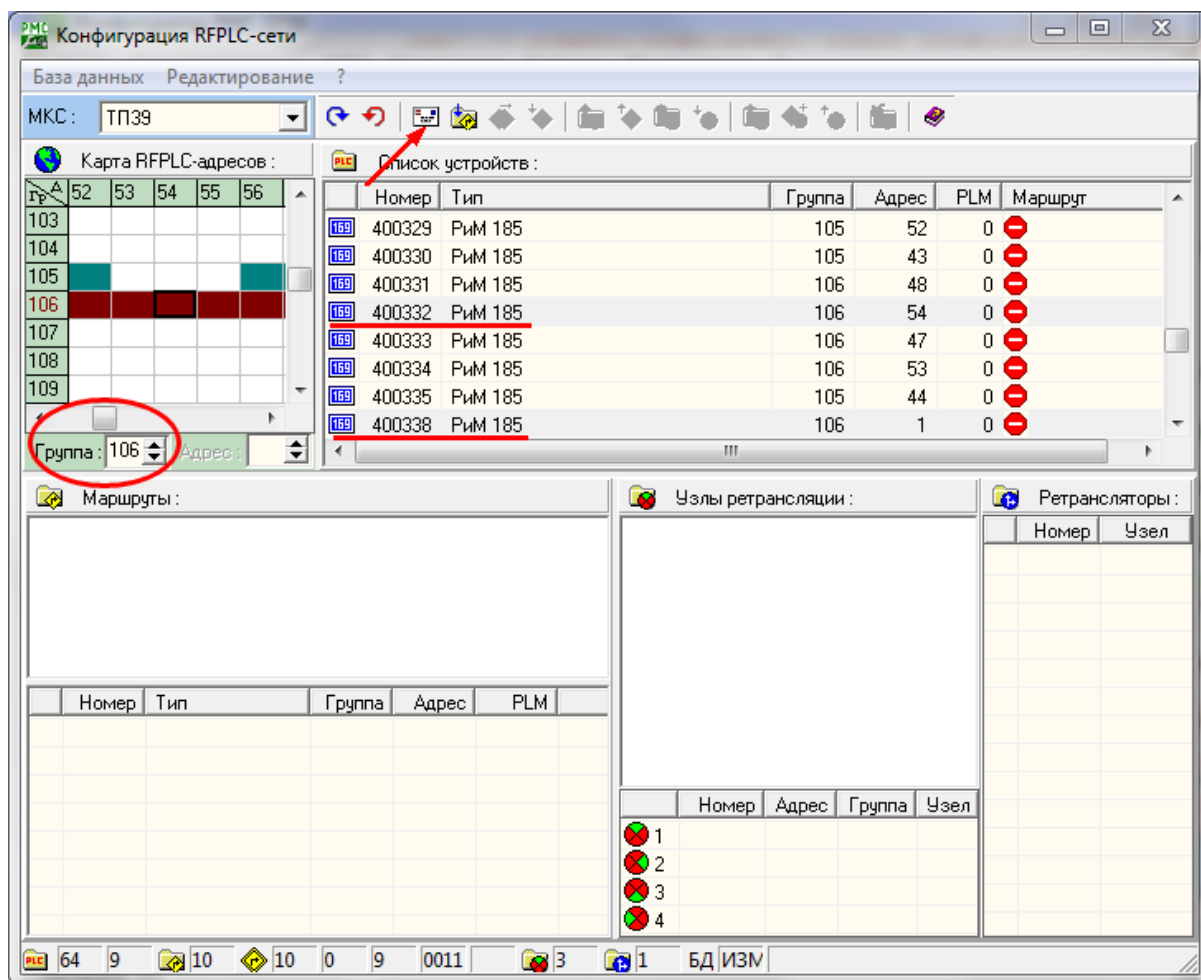
106

"

"

"

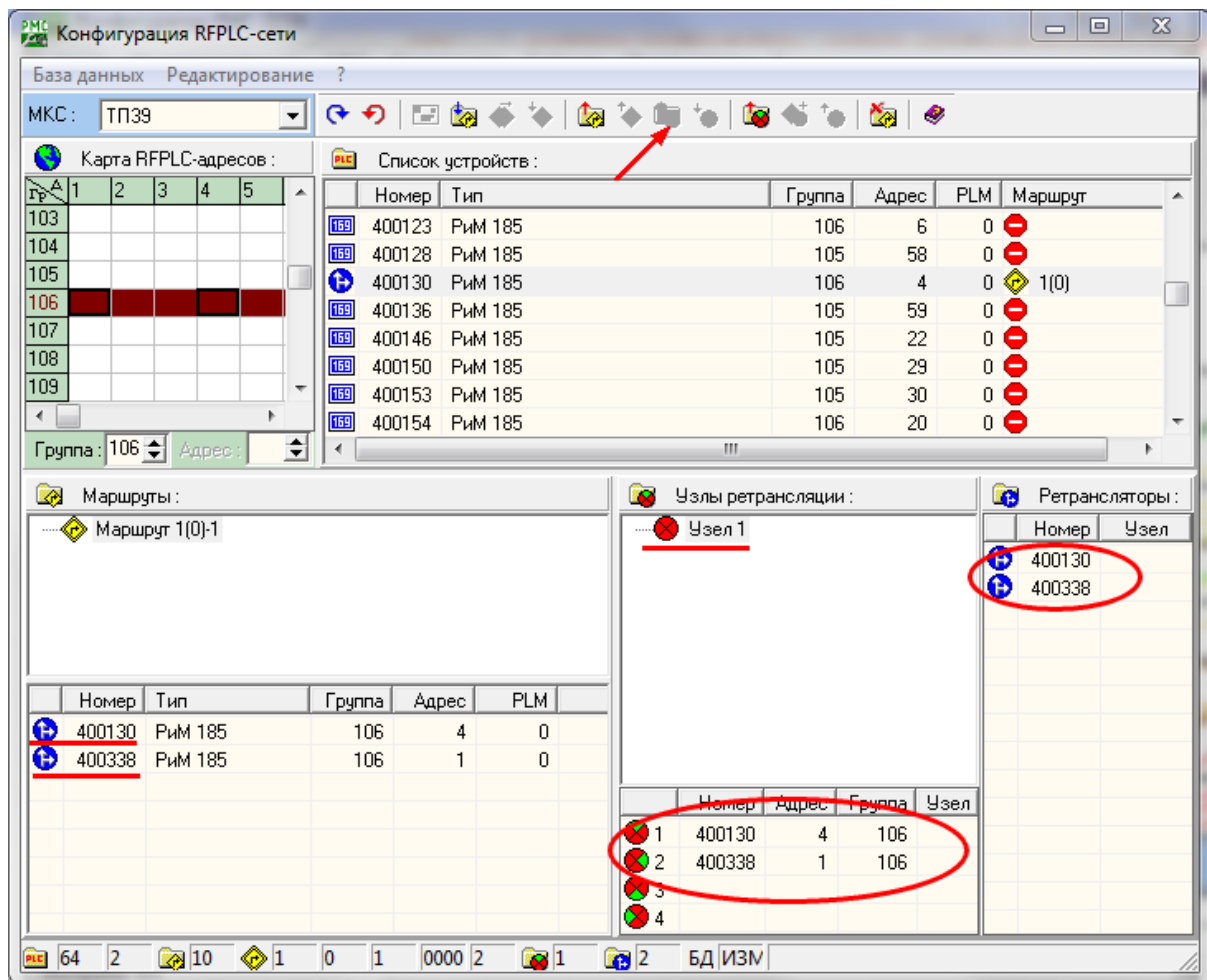
"(.3.6.4).



. 3.6.4.

2.

(") - 400338, 400130, 400087, 400154.
" (.3.6.5). " "

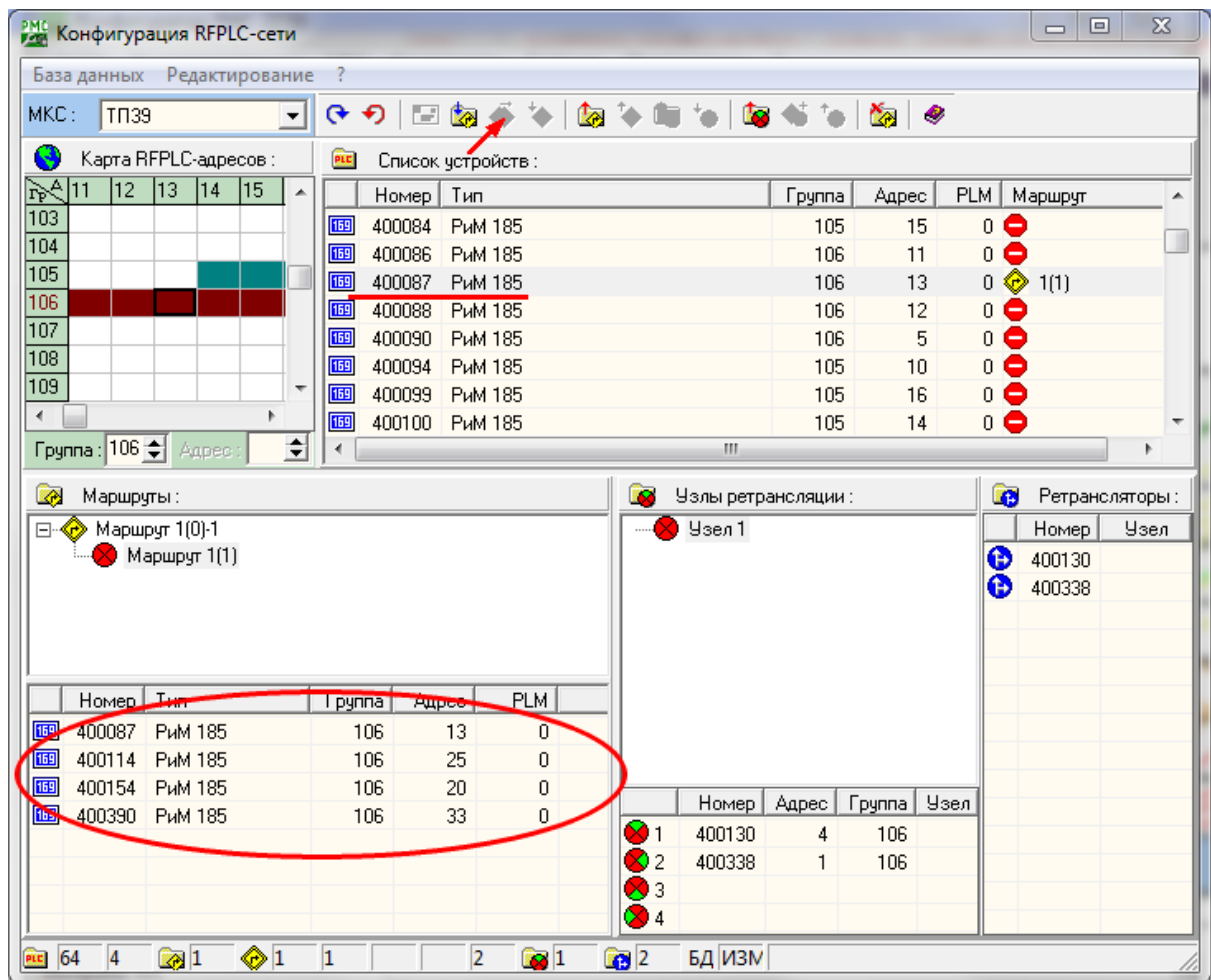


. 3.6.6.

4.
400114, 400390.

- 400087, 400154,

" (.3.6.7).

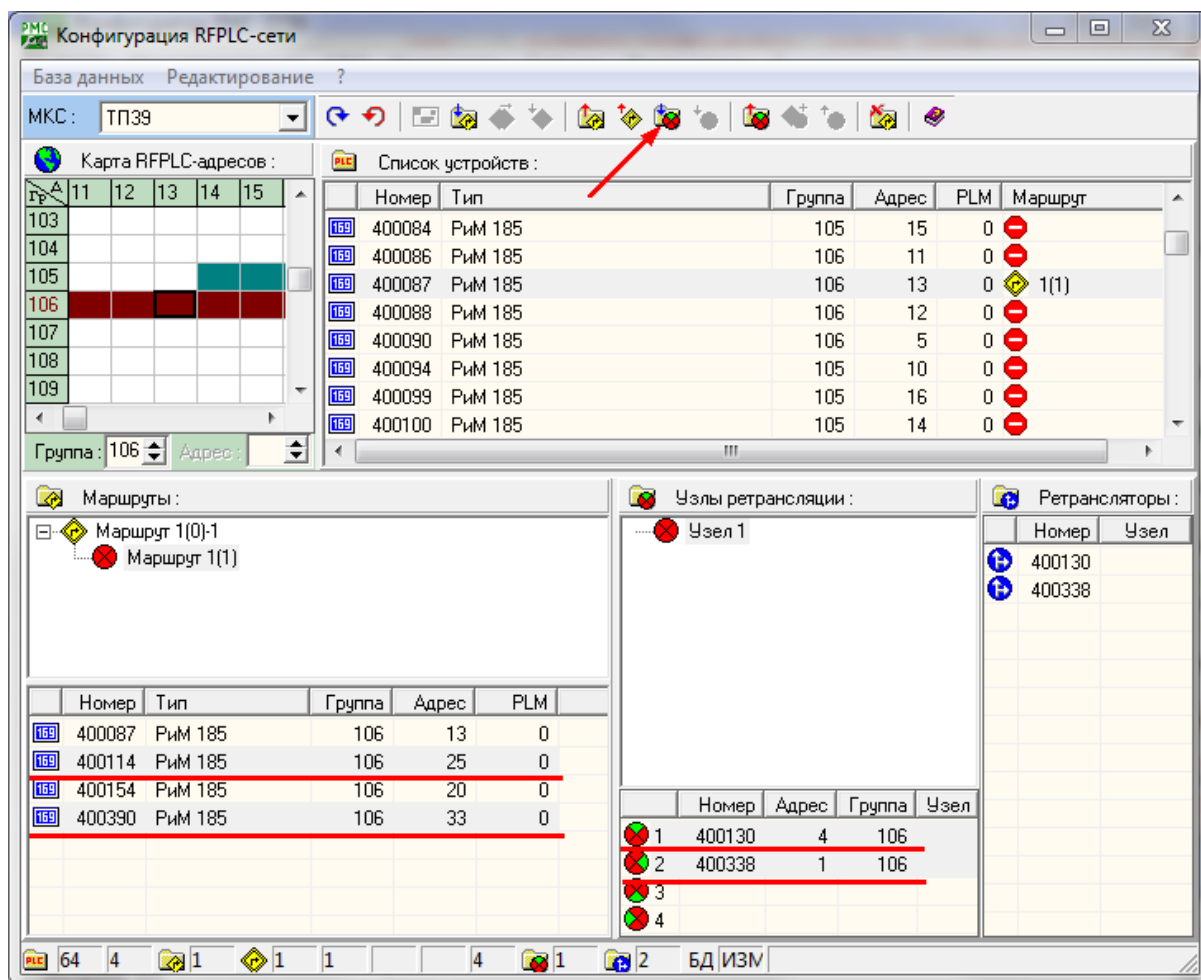


. 3.6.7.

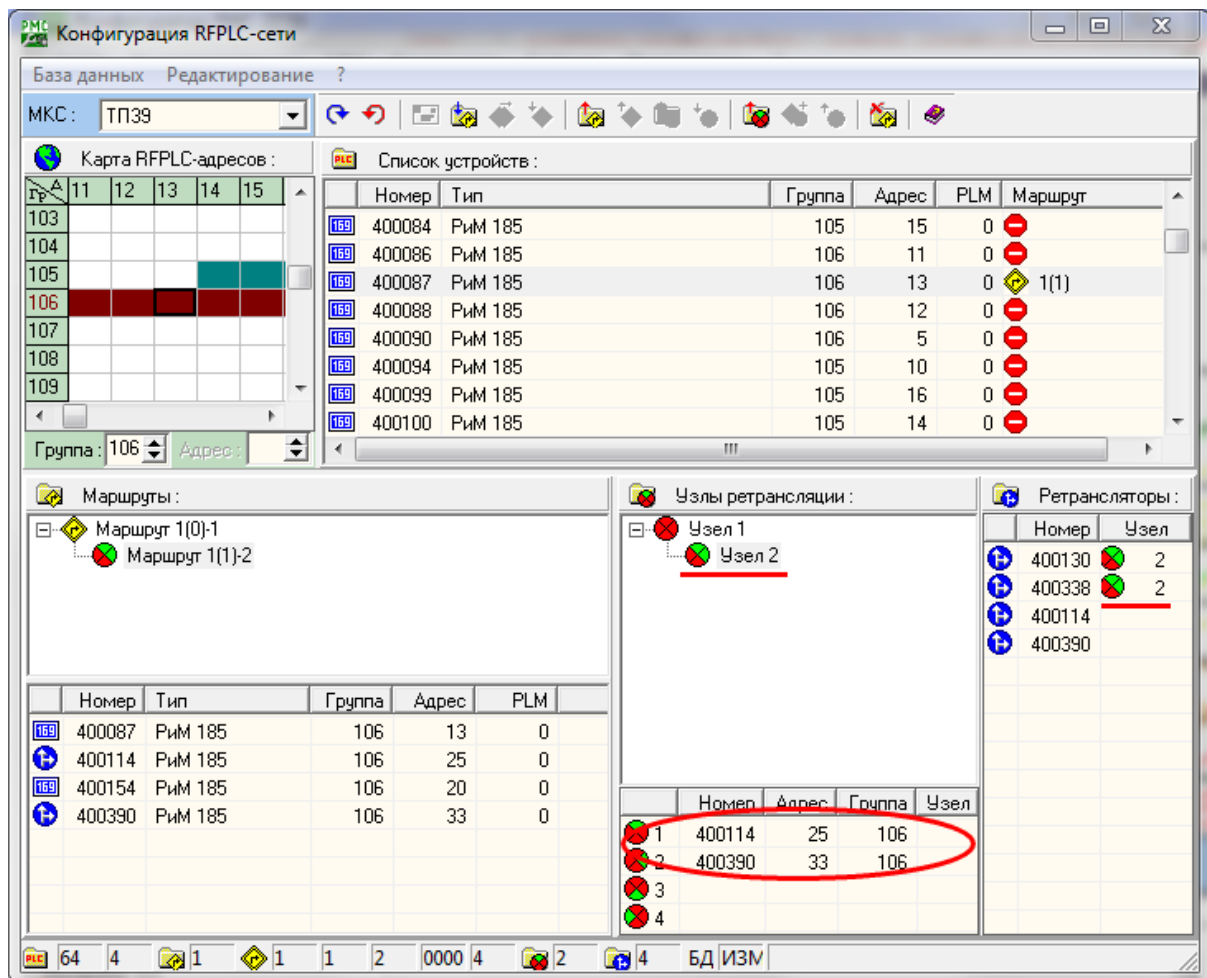
5.

" (.3.6.8).

(.3.6.9).



. 3.6.8.



. 3.6.9.

6.

- 400324, 400326, 400332.

"

"

1(1)-2

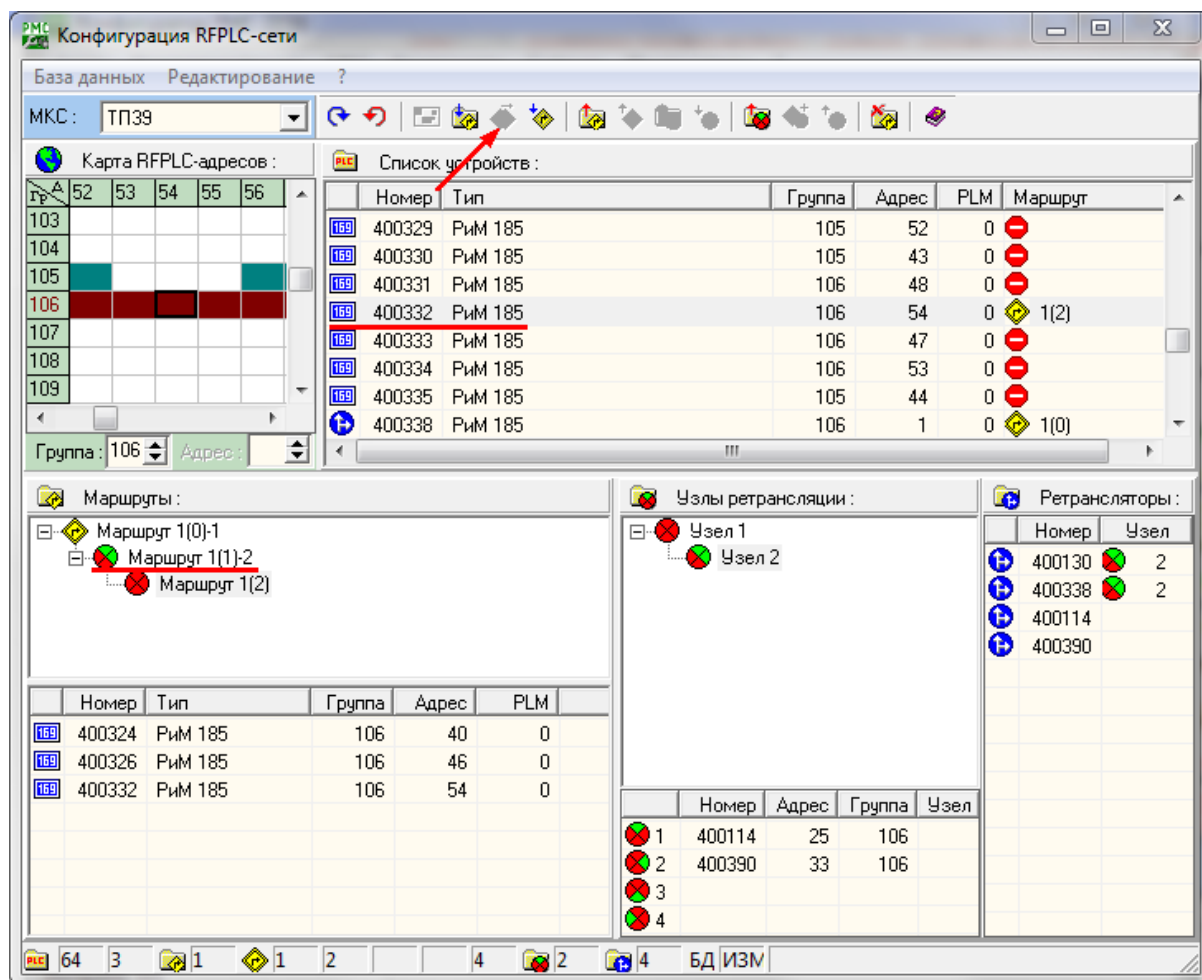
"

"

(.3.6.9).

(

255).



. 3.6.9.

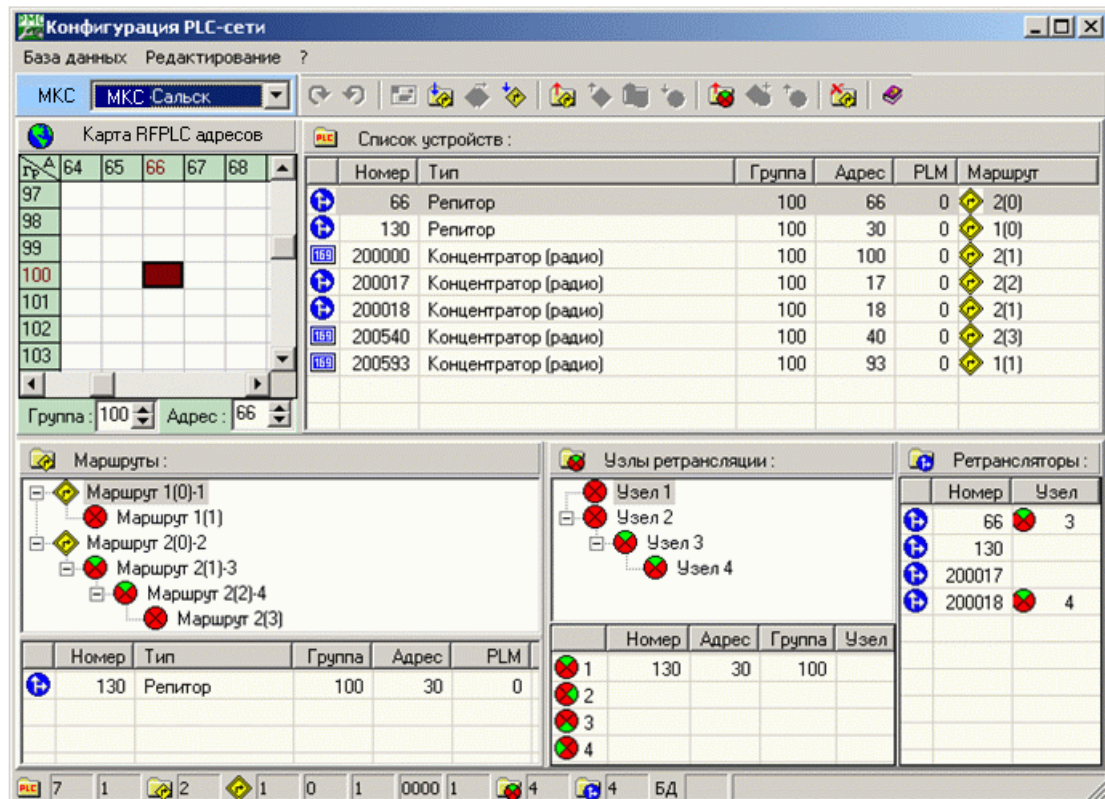
1.3.7 1.3.7. 3: ,

RFPLC-

().

»).

). , PLM-



.3.7.1 PLC-

RFPLC- 2 , 2

1 2

1 1- 2- (2 -

1- , 3 - 2 . .).

(0).

100. 1 130, 2

- 66, 3 - 200018, 4 - 200017. 200540 200593

(66 200018
Plm».

«
RFPLC

1.3.8 1.3.8.
109)

4:

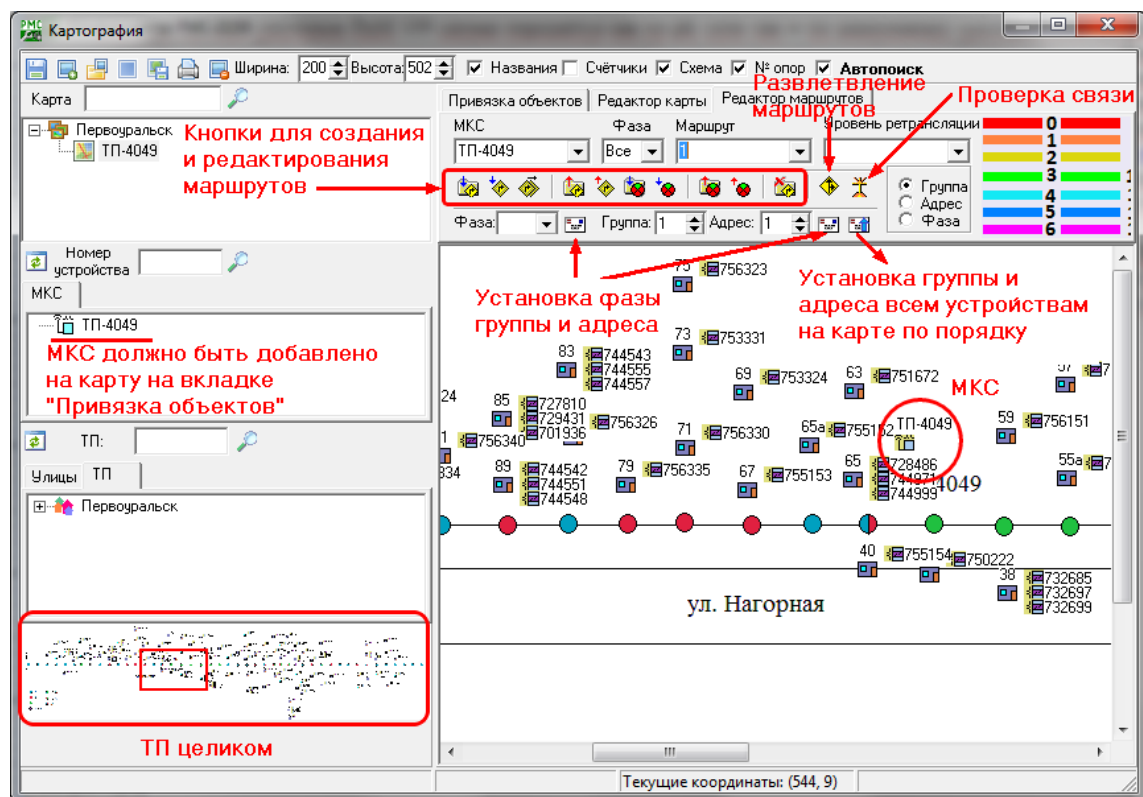
RFPLC (

109

plc

PLC.

PLC (586, 515, 789),
 PLC (). , plc .
 ,
 (, " 4, www.zao-rim.ru -2150).
 RFPLC
 200, (" RFPLC" "
 ").
 . " " ,
 " (. 1.3.8.1). .1.3.8.1.
 586 789.
 .
 586.
 ,
 .



. 1.3.8.1.

"

"

" (. 1.3.8.1).

239 (240 255

).

239,

(

).

" (.1.3.8.1).

2
(A, B).

6

(3-

).

2-3 .

.

,

:

1. (

). 1.

2. .

3. 1.

(755154),

(728486).

2

4. .

728486,

,

.

(728486

). 1

.

728486. , 755154.

.

5. .

744543

,

756335

.

6. 756324 756334

.

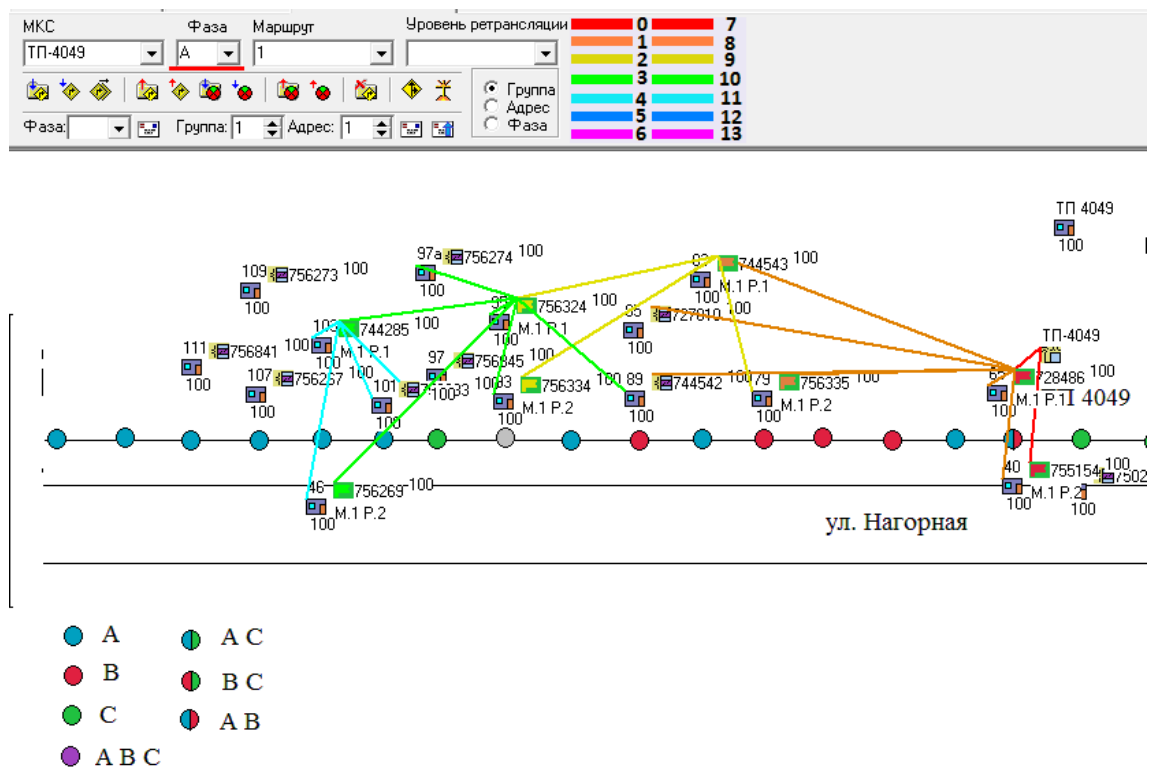
7. 744285 756269

.

1.3.8.2 ,

,

4 .



. 1.3.8.2.

1.

RFPLC (PLC

3).

114 614,

1.4 1.4.

PLC (" PLC "

), PLC 1 " "

(). " "

(,) -114' -614. ,

, + PLC.

(
2- ,).
PLC
"
()
PLC
PLC ()
"
",
)
12
.
.
,
,
"
PLC
"
"
"
"
"
PLC
0
-
,
.
.
,
1
.
109
(1 8),
300
RFPLC 255
RFPLC
(
200 255).

0, 0.

1.4.1 1.4.1.

" . "

" .

- " + " " PLM".

RFPLC

,

.

" " " "

" " " 4.1.1.

" .

,

,

,

,

,

(,),

-

,

,

.

" " (.4.1.1.).

,

,

"C ".

,

" " " " ,

,

Расписание заданий

Тип задания

Тип расписания

Тип счётчика

Радиопоиск + запись

Ежесуточное

Для всех

День месяца

День недели

Час

Комментарий

1

Понедельник

4

#	№	Тип задания	Тип расписания	Тип счётчика
	1	Стоп-кадр показаний для баланса	Ежесуточное	

Сохранить

Удалить

Новое

. 4.1.1..

1.4.2 1.4.2.

11

11

11

11

11

"

!!

!!

11

11

!!

11

,

"

4.2.1.

4.2.1.

,

,

,

Расписание дозвона Результаты дозвона

Город: Белогорье МКС: Белогорье КТПН4

Тип расписания: Ежесуточное Комментарий:

День месяца: 1 День недели: Понедельник Час: 6

МКС без расписания МКС с расписанием

Белогорье КТП...
Белогорье КТП...
Белогорье КТП...
Белогорье КТП...

Сохранить Результаты дозвона Новое

. 4.2.1.

4.2.2.

(4.2.2.)

Расписание дозвона

Результаты дозвона

Период

С 01.07.2010 По 20.07.2010

Стоимость минуты разговора (руб. с НДС) 45

☐ Посекундная тарификация

☒ Все МКС

МКС	Тип расписания	День месяца	День недели
60 лет Октября 21\1	Еженедельное	Понедельник	
PM2064(M)	Еженедельное	Понедельник	
Белогорье КТПН1	Еженедельное	Понедельник	
Белогорье КТПН2	Еженедельное	Понедельник	
Белогорье КТПН3	Еженедельное	Понедельник	

МКС	Было выполнено	Результат	Время соедин.
ТП-38	19.07.2010 15:31:38	Не выполнено	8
ТП-38	19.07.2010 15:32:41	Не выполнено	29
ТП-38	19.07.2010 15:33:19	Не выполнено	29
ТП-38	19.07.2010 15:44:04	Успешно	39

Всего на МКС PM2064(M) было выполнено 4 звонков на сумму 180,00 рублей

Обновить информацию

4.2.2.

1.4.3 1.4.3.

RFPL

()

,

" "

(.4.4.1).

Расписание работы МКС

Название
Ночное

Работа

с 21:00

по 00:00

0ч.....3ч.....6ч.....9ч.....12ч.....15ч.....18ч.....21ч.....24ч

ОК

Очистить

Сохранить

Удалить

Новое

МКС работает

Начальная точка работы

Конечная точка работы

.4.4.1.

,

" "

" (.4.4.1).

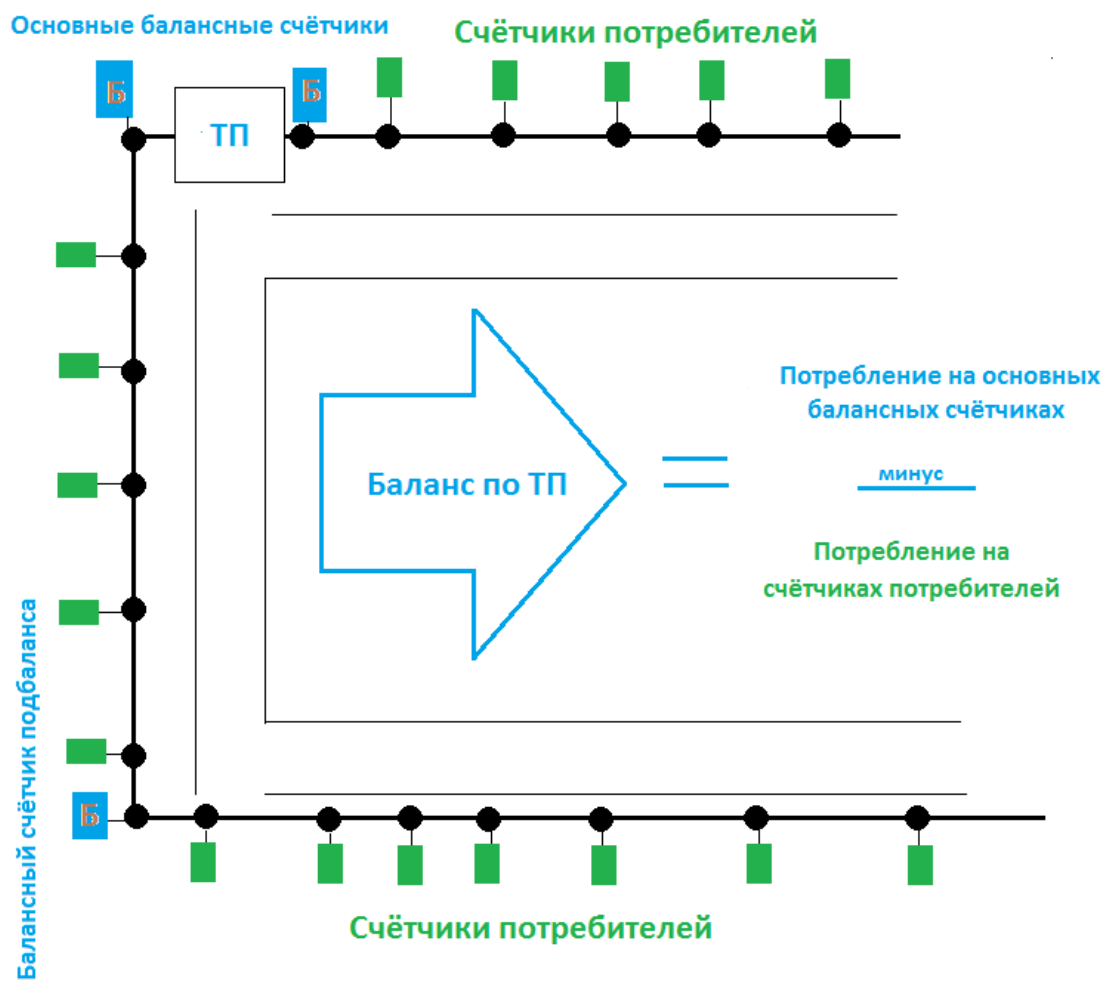
,

" "(.4.4.1).

(.4.4.1).

4.4.2.

(.4.4.2).



1.5.1 1.5.1.

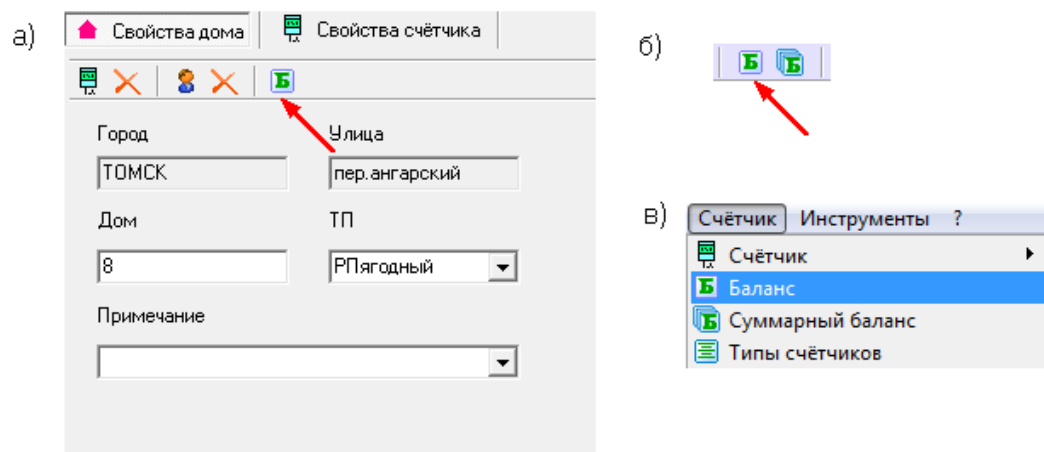
" (.5.1.1.).

(.5.1.1.)

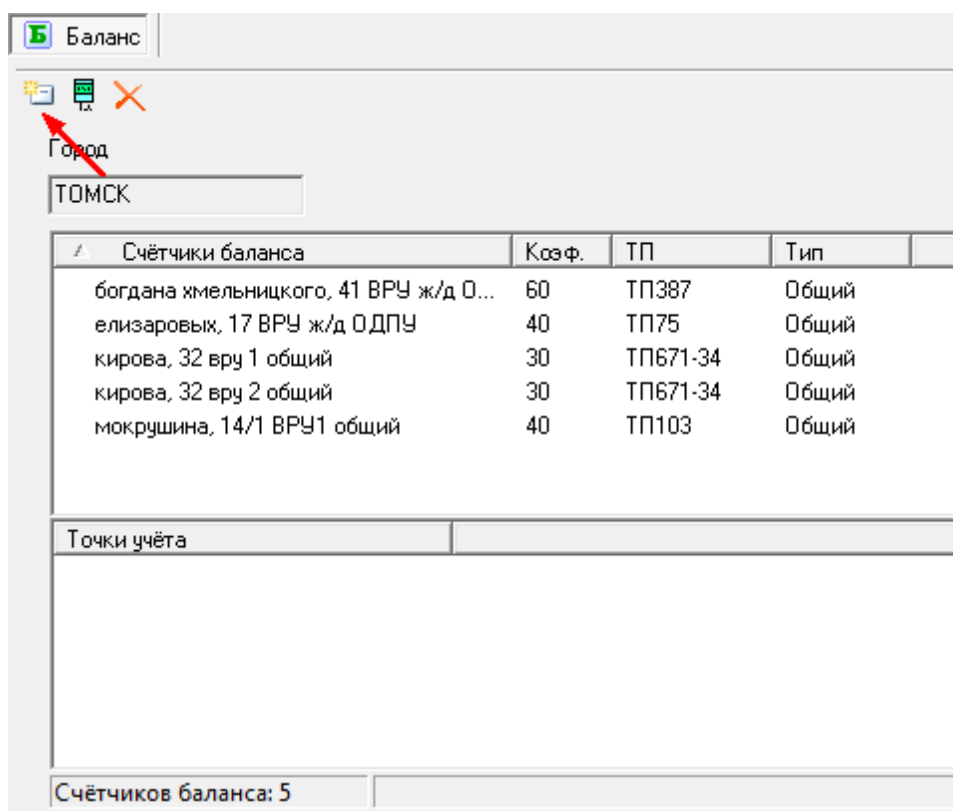
" " " " (.5.1.1.)

" " (.5.1.2).

" (5.1.2).



.5.1.1.



.5.1.2.

" "

"

" (.5.1.3).

,

,

"

"

"

"

,

().

,
" (.5.1.3).

Баланс | Добавить точки учёта в баланс

Счётчик баланса

Город: TOMSK

Улица: амурская

Дом: 13

Квартира: кв.1

ТП: ТП2

КТ: 60

Тип: Основной

Ввод счётчиков потреб. из списка: ☐

Счётчики потребителей

Улица: блок-пост

Дом:

Дома / квартиры	
12	21 кв.2
14	21 кв.3
18	22
19	23
20	24
21 кв.1	25 кв.1

Добавить

Сохранить

. 5.1.3.

" (.1.5.2).

" (.5.1.2).

"Ctrl" "Shift"
(.5.1.2).

"
" (.5.1.4).

Баланс | Добавить точки учёта в баланс

Счётчик баланса

Город: ТОМСК | Улица: амурская | Дом: 13 | Квартира: кв.1

ТП: ТП2 | КТ: 60 | Тип: Основной | Ввод счётчиков потреб. из списка: ☒

Номера счётчиков

76788
76876
65465
57658

Загрузить список

Отчистить список

Сохранить

.5.1.4.

1.5.2 1.5.2.

2

2

).

.

,

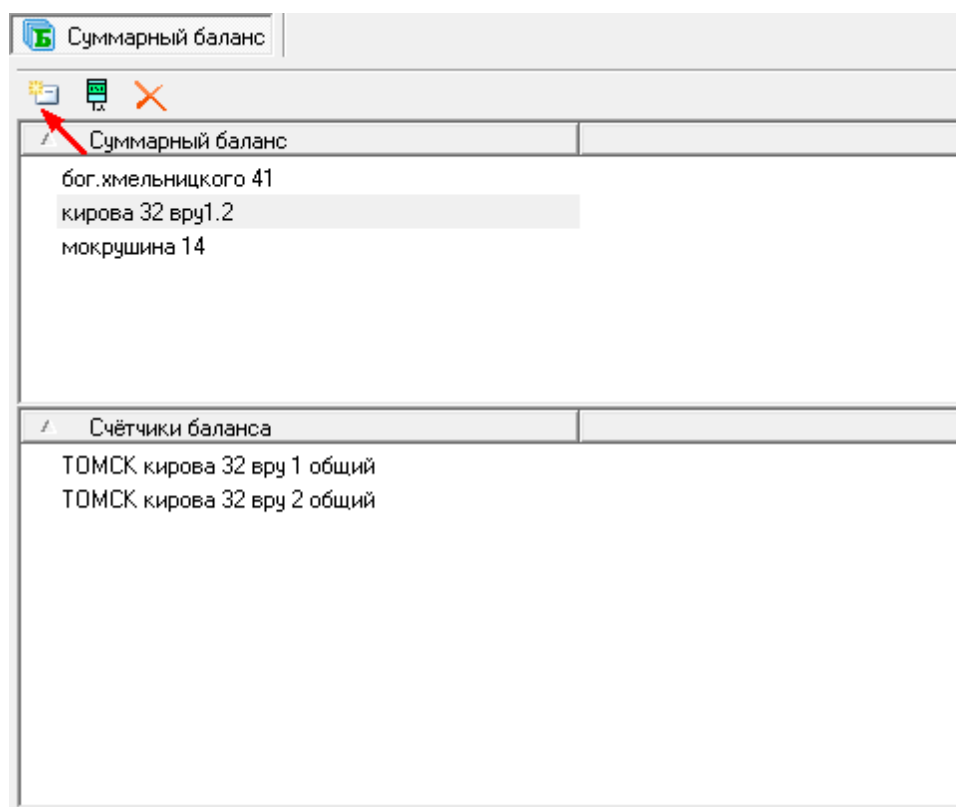
"

"

"

"

(.5.2.1).



.5.2.1.

" " " "

" "

" "

" (.5.2.2).

" , " (.5.2.1).

" "

(.5.2.1).

Суммарный баланс | Добавить счётчика баланса в суммарный баланс

Суммарный баланс

Название
Томск-Южный

Ввод счётчиков баланса из списка ☐

Счётчики баланса

Адрес

ТОМСК богдана хмельницкого 41
ТОМСК мокрушина 14/1 ВРУ1 обл

Добавить

ТОМСК елизаровых 17 ВРУ ж/д ОДГ
ТОМСК кирова 32 вру 1 общий
ТОМСК кирова 32 вру 2 общий

Сохранить

.5.2.2.

"

"

"

"

"

" (.5.2.3).

Суммарный баланс | Добавить счётчика баланса в суммарный баланс

Суммарный баланс

Название:

Ввод счётчиков баланса из списка: ☒

Номера счётчиков:

- 23445
- 24242
- 24242
- 24244

Загрузить список

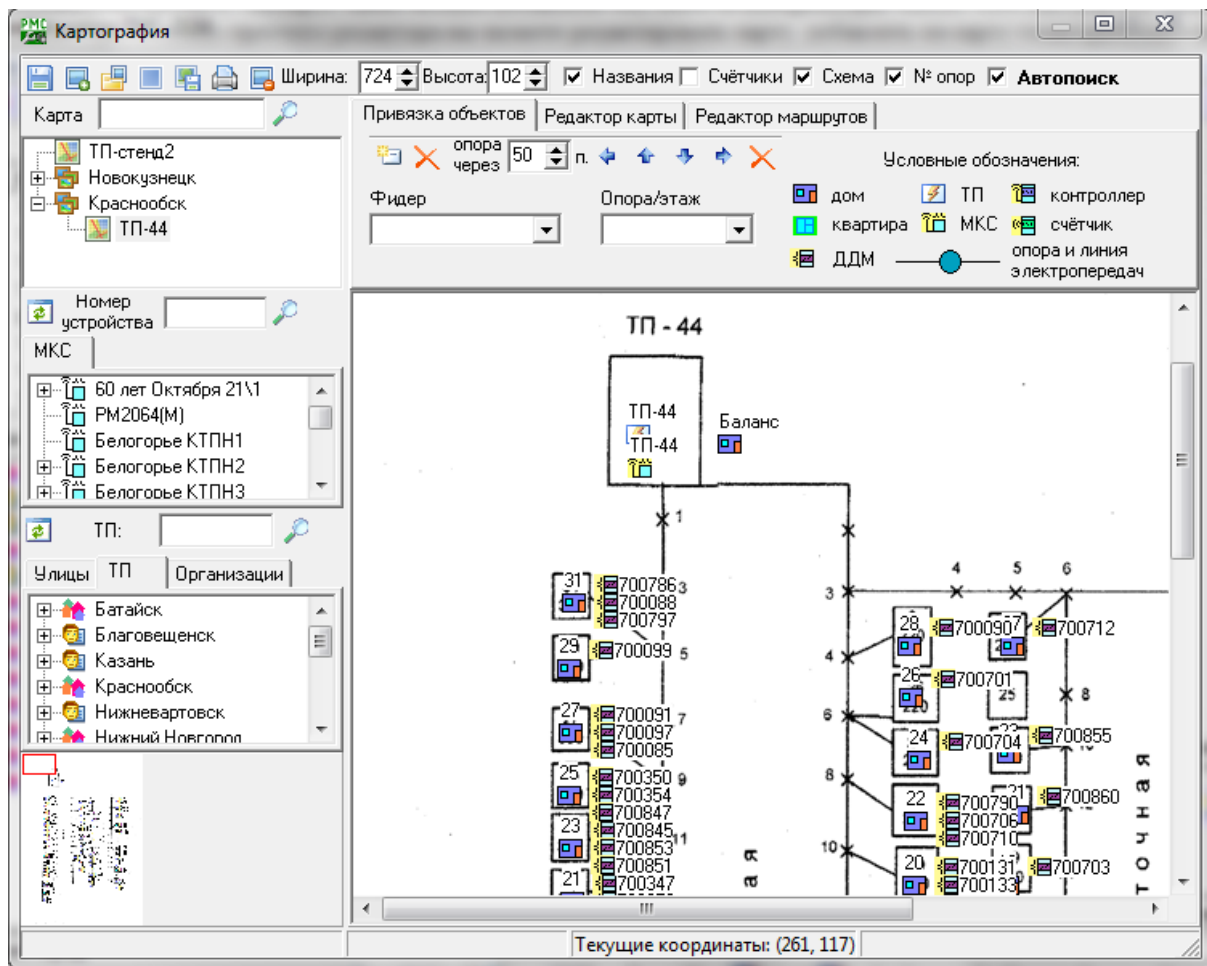
Отчистить список

Сохранить

.5.2.3.

1.6 1.6.

6.1.

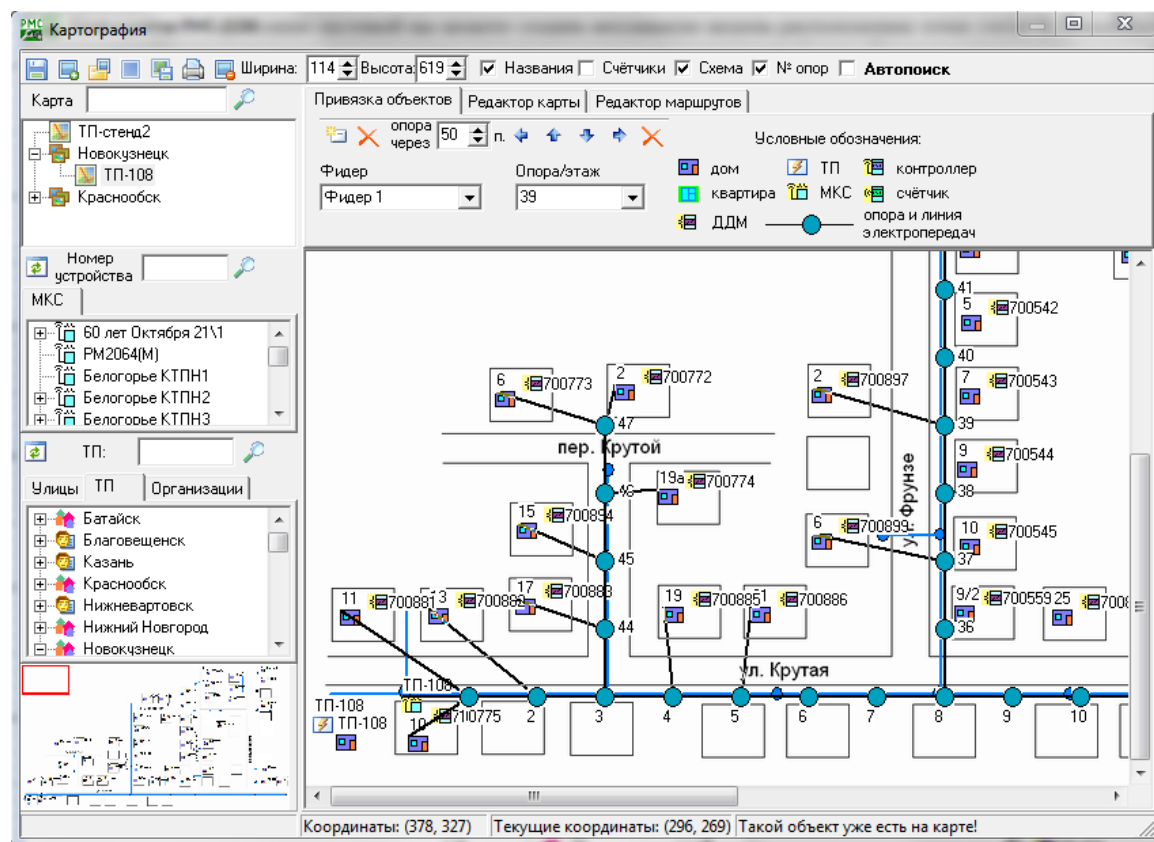


. 6.1.

1.6.1 1.6.1.

1 3).
 . 6.1.1.

-114.



.6.1.1.

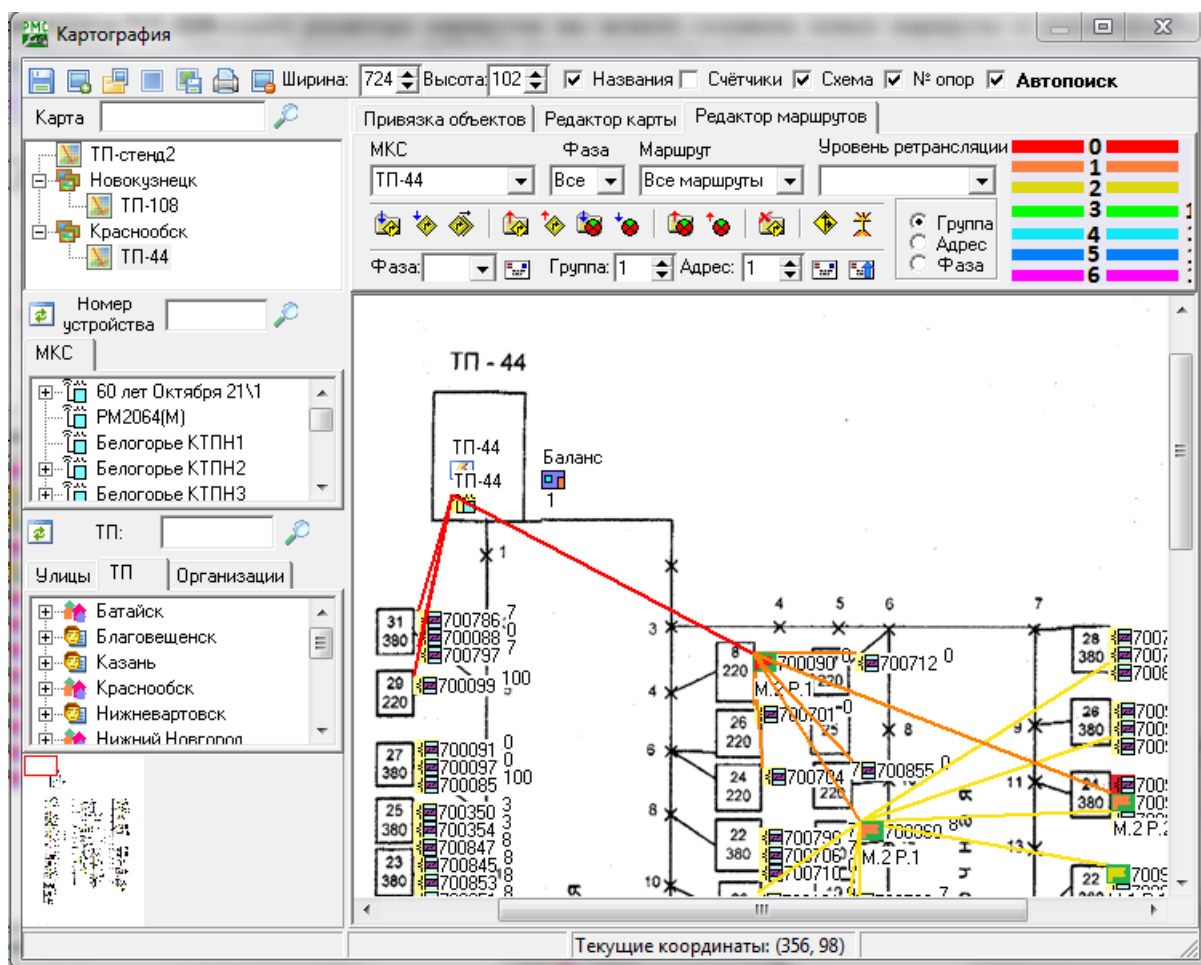
1.6.2 1.6.2.

Paint.

" RFPLC".
 . Shift Ctrl +

4

4.



.6.3.1.

1.7 1.7.

GPS

-2150,

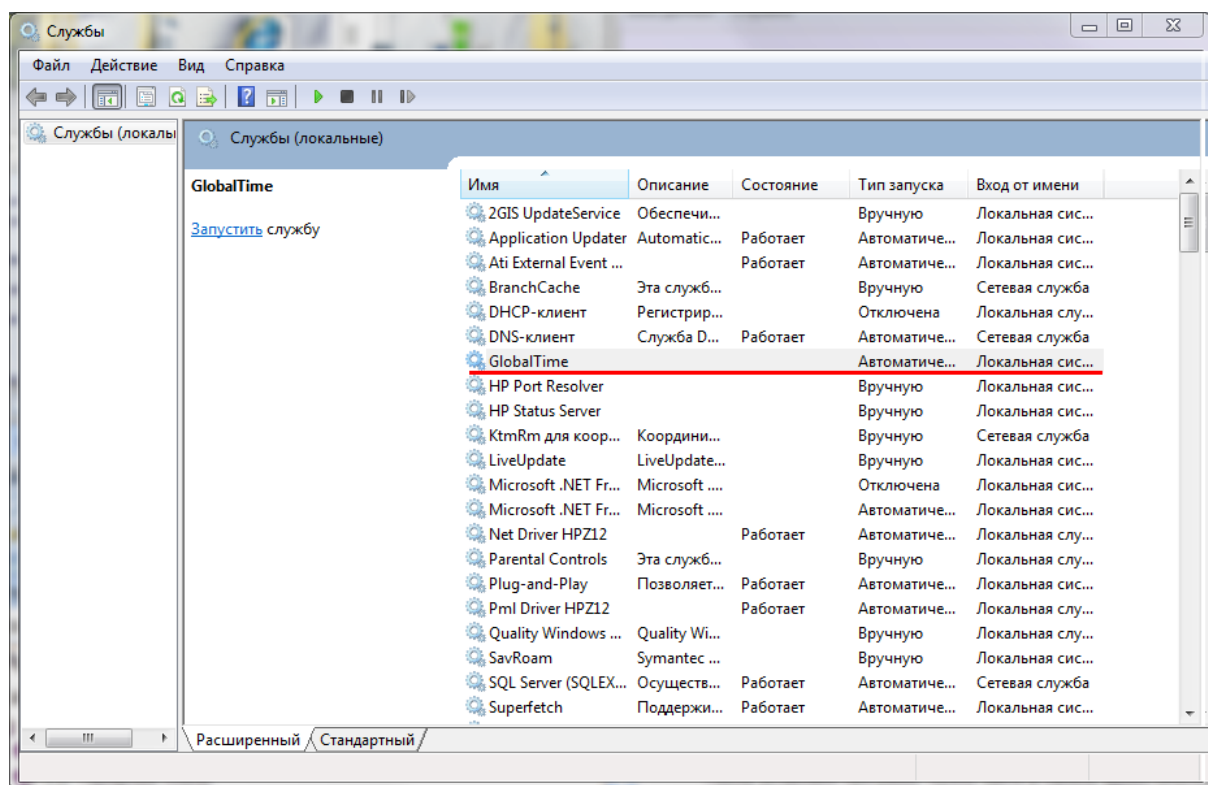
GPS,
GPS".

-2150,

64

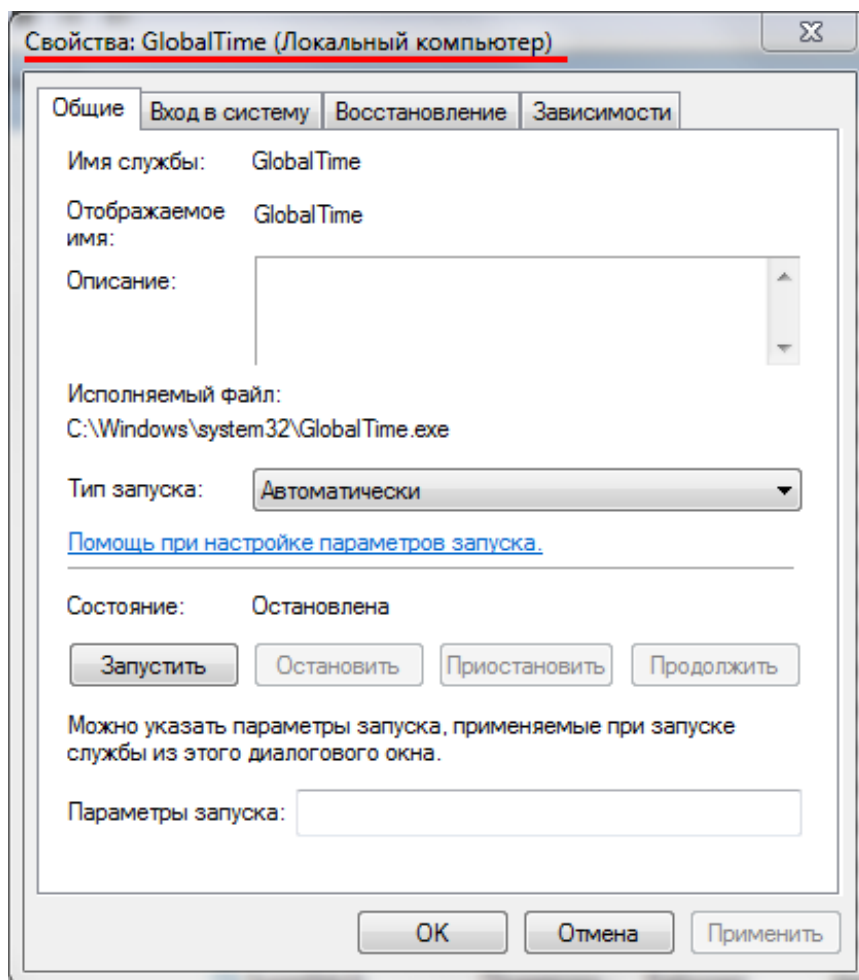
Windows,

-> ("GlobalTime" (.1.7.1).



.1.7.1.

" " (.1.7.2).



.1.7.2.

"GlobalTime".

"

"

"

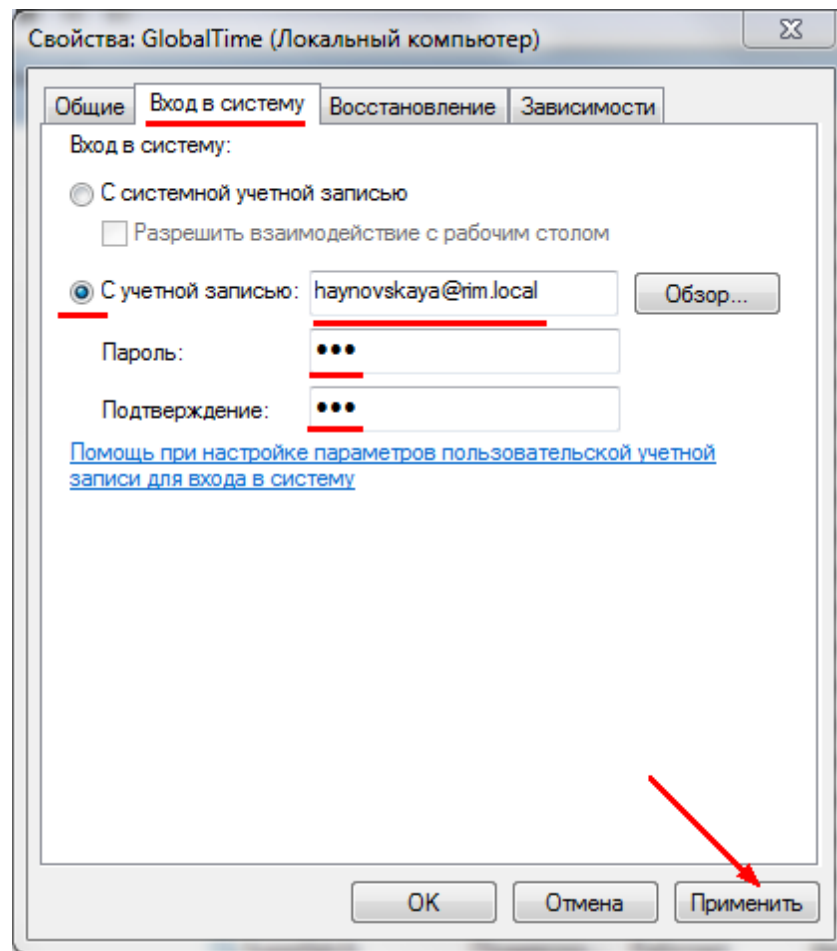
"

"

" (.1.7.3).

,

.



.1.7.3.

"GlobalTime".

