

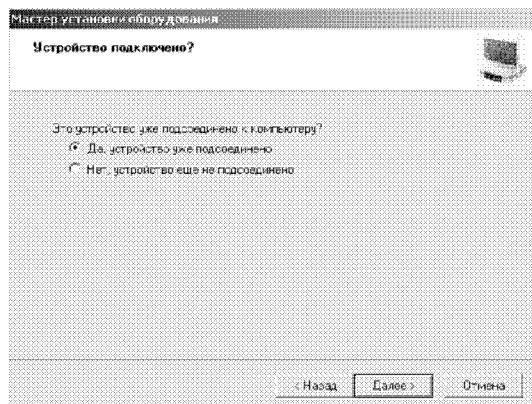
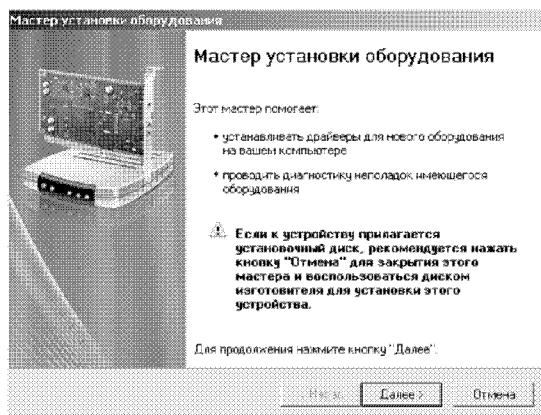
Содержание

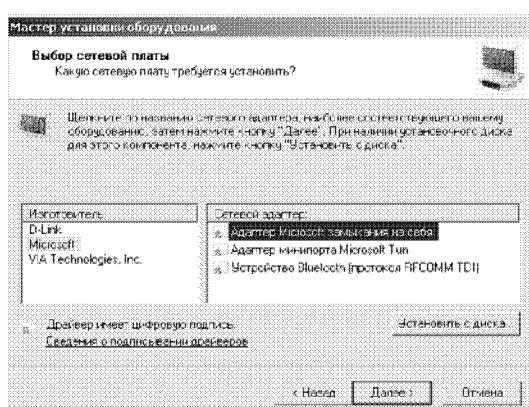
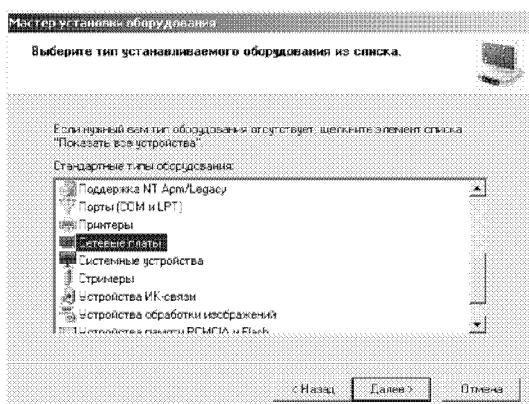
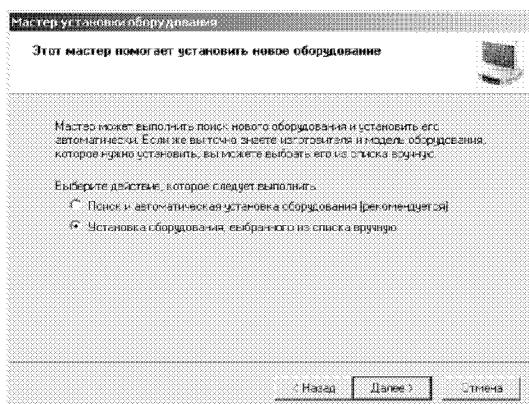
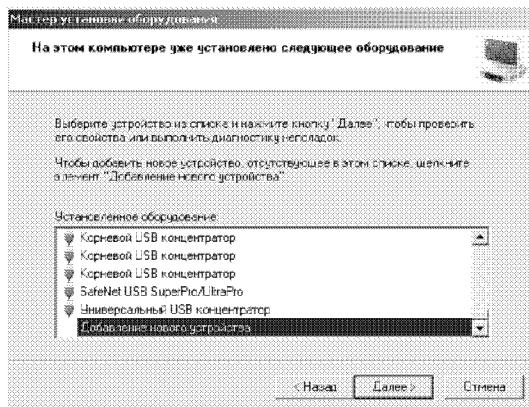
1. Установка адаптера замыканий на себя.....	1
2. Установка программы на компьютер.....	3
3. Настройка программ.....	7
4. Подключение устройств.....	12
5. Подключение объектов.....	15
6. Работа с оконечным устройством.....	22

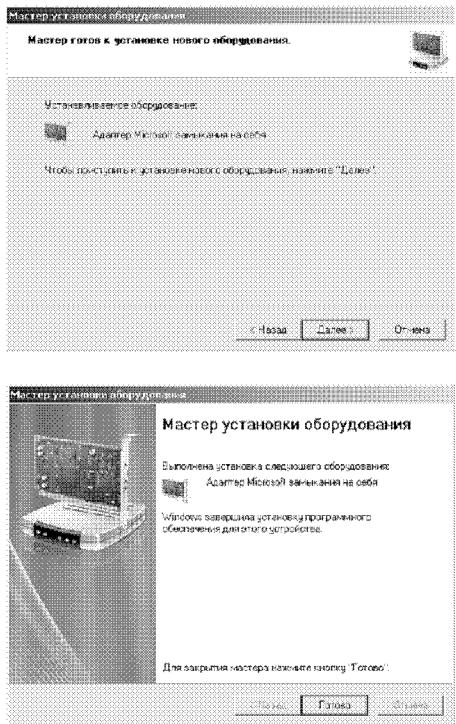
Порядок установки АРМ «Антей». Установка показана для одиночного компьютера, такую же установку можно провести на сервере, если предусмотрена сетевая работа. Предварительно установить ключ защиты в порт USB.

1. Установка адаптера замыкания на себя.

Если компьютер не подключен к сети, для корректной работы программы необходимо установить имитацию сети - «Адаптер замыкания на себя». Для этого необходимо запустить «Мастер установки оборудования».

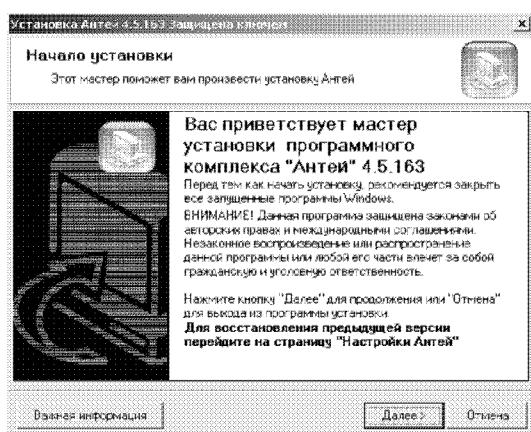






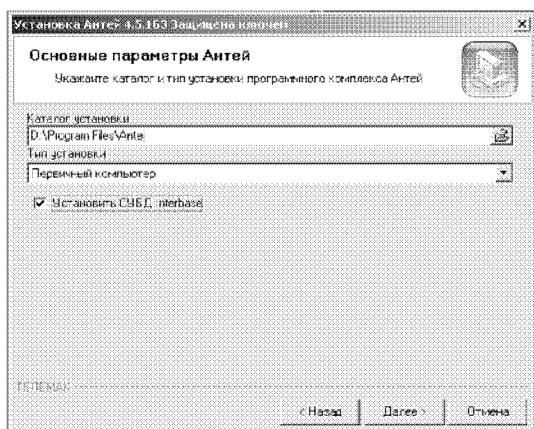
2. Установка программы на компьютер.

2.1 Запустить программу установки.



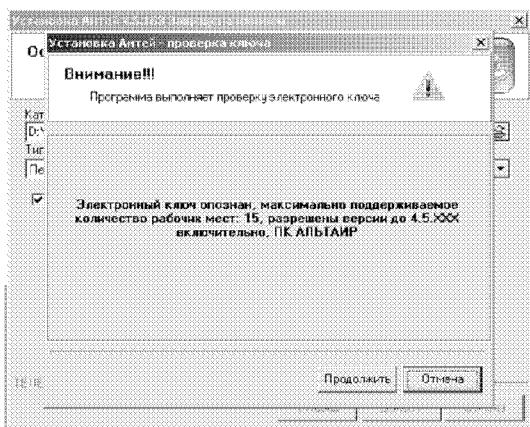
Нажать кнопку «Далее».

2.2



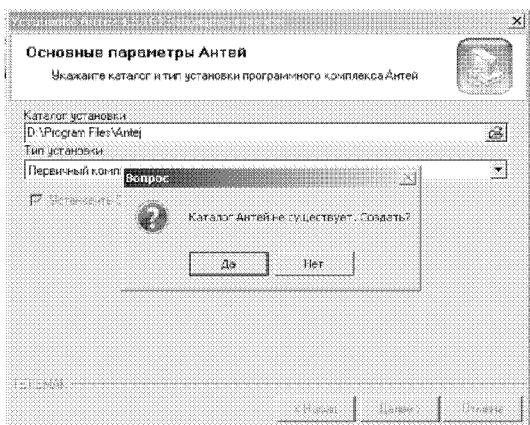
Выбрать: каталог установки (желательно по умолчанию), тип установки - «Первичный компьютер», установить галочку «Установить СУБД Interbase».

2.3



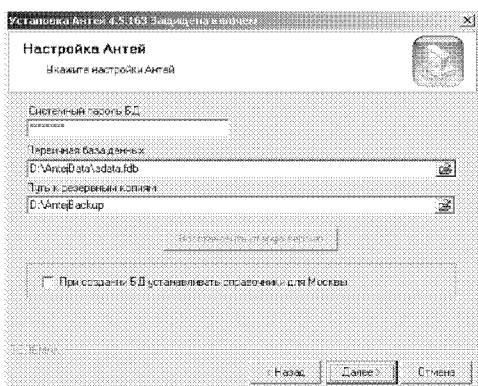
Нажать «Продолжить».

2.4



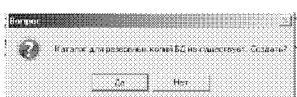
В появившемся окне нажать кнопку «Да».

2.5



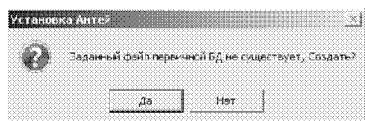
Ничего менять не надо. Нажать «Далее».

2.6



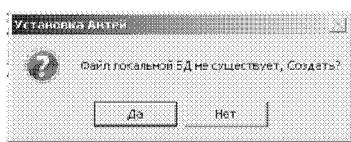
Нажать кнопку «Да».

2.7



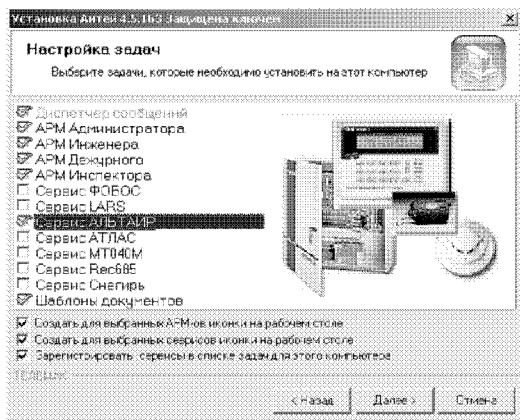
Нажать кнопку «Да».

2.8



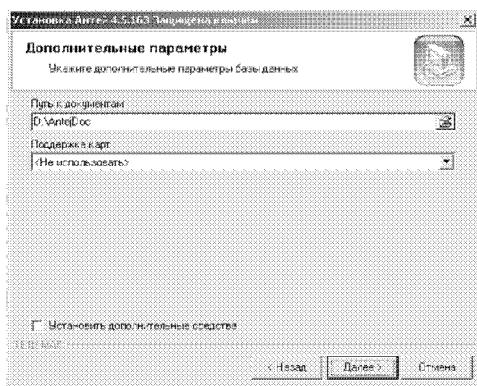
Нажать кнопку «Да».

2.9



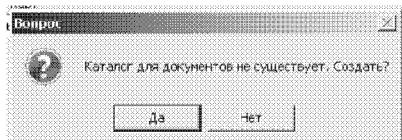
В окне «Настройка задач» выбрать необходимые задачи и установить соответствующие галочки. Для одиночного компьютера выбирать задачи в соответствии с рисунком. Для сервера можно ограничиться АРМ-ами Администратора и Инженера .

2.10



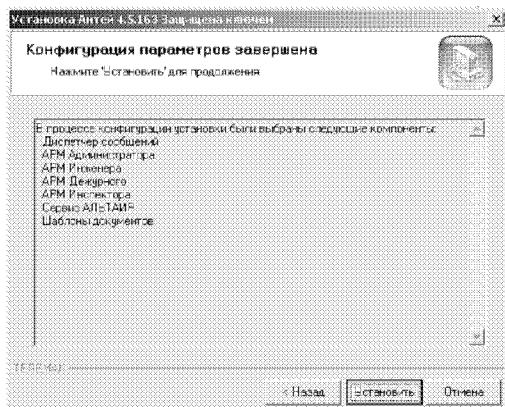
Нажать «Далее».

2.11



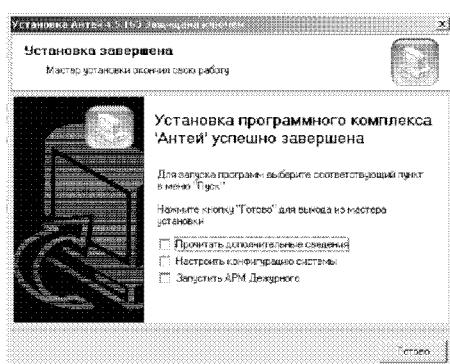
Нажать кнопку «Да».

2.12



«Установить».

2.13



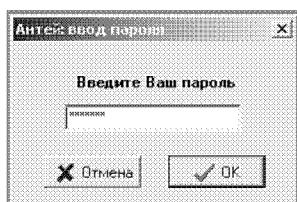
«Готово».

Установка завершена. На рабочем столе должны появиться иконки выбранных программ.

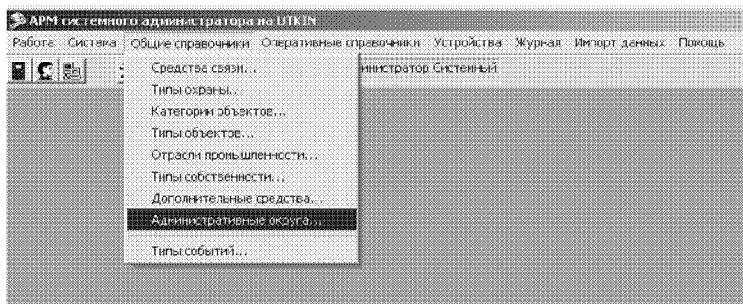
3. Настройки программ.



3.1 Запустить АРМ Администратора.

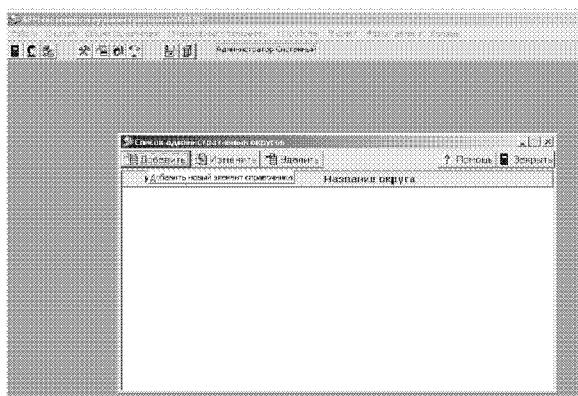


3.2 Пароль «telemak».



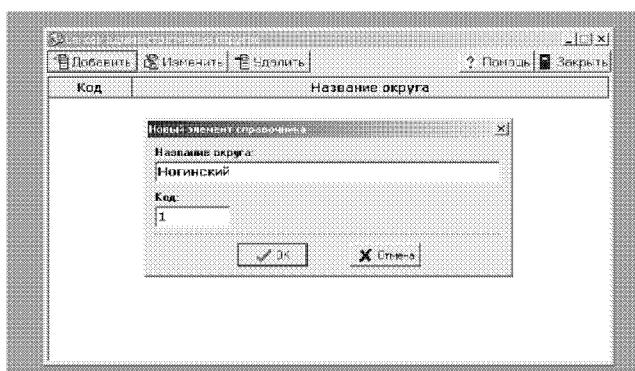
На вкладке «Общие справочники» - «Административные округа» ввести название округа.

3.3



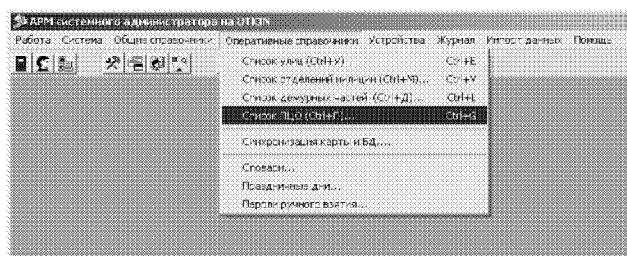
«Добавить».

3.4

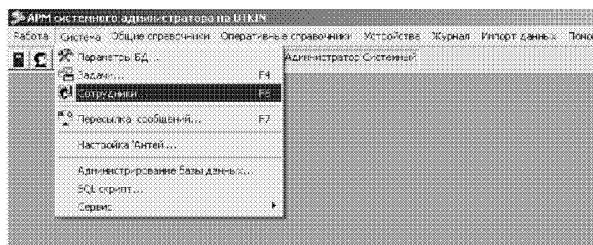


Ввести название. Название округа будет встречаться далее при заполнении других окон.
Закрыть окно.

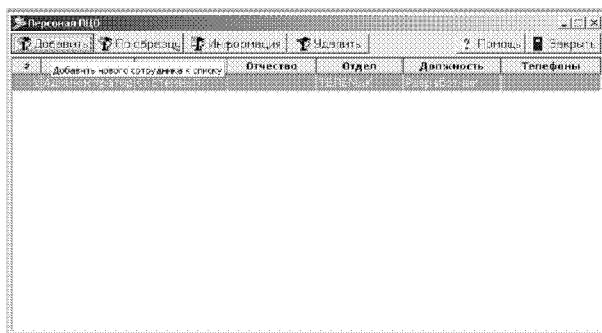
3.5 На вкладке «Оперативные справочники» ввести список отделений милиции, дежурных частей, ПЦО.



3.6 На вкладке «Система» выбрать строку «Сотрудники».

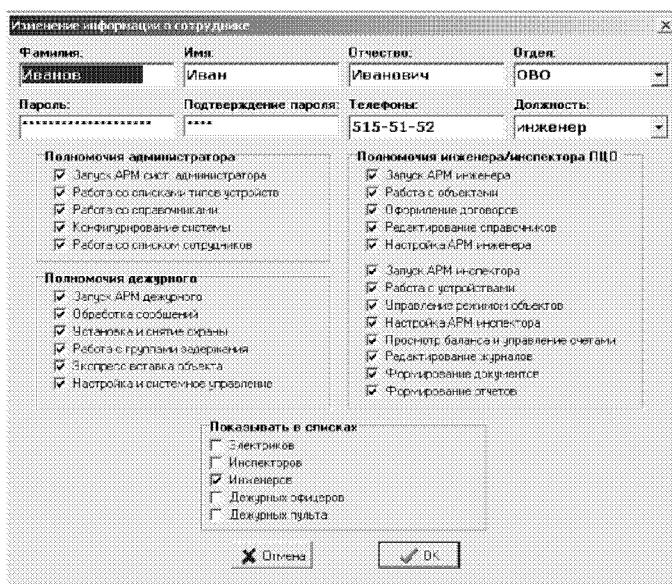


3.7



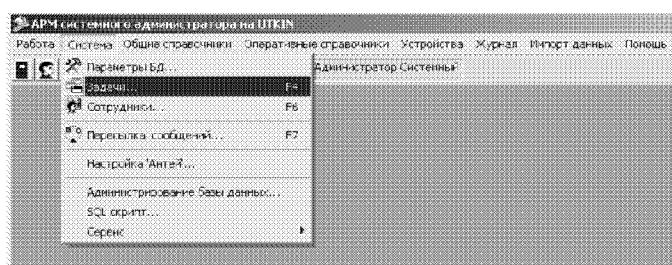
Нажать «Добавить».

3.8



Ввести данные. Для инженера поставить галочки во всех полях полномочий. Ввести данные и пароли для дежурных.

3.9 Перейти на вкладку «Задачи».



Выбрать задачу «Сервис Альтаир».

3.10

Компьютер	Задача	Описание задачи	ПЦО
100 UTKIN	Admin	АРМ системного администратора	
102 UTKIN	Altair	Сервис Альтаир	
104 UTKIN	Dispatcher	Диспетчер сообщений	
103 UTKIN	Duty	АРМ дежурного	
105 UTKIN	Engineer	АРМ инженера ПЦО	
105 UTKIN	Inspect	АРМ инспектора ПЦО	

Нажать кнопку «Свойства».

3.11

Свойства задачи

Компьютер: UTKIN Выбрать...
ПЦО: <не указан> Список...
Задача: Altair Номер: 1 Описание задачи: Сервис Альтаир

Измена OK

Параметры задачи

Имя компьютера: UTKIN
Сервис Альтаир

Опции:
 Сохранять дамп команд
 Разрешить ручное управление
 Разрешить конфигурирование

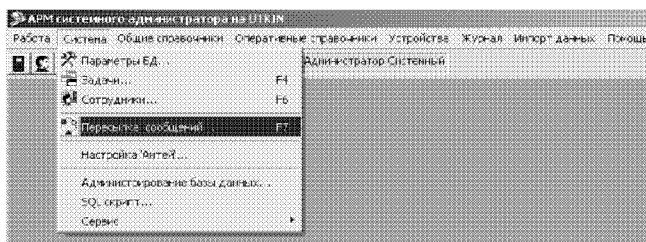
Параметры контроллера TCP
IP-Адрес: Удаленный порт: COM1

Г Запускать при старте системы

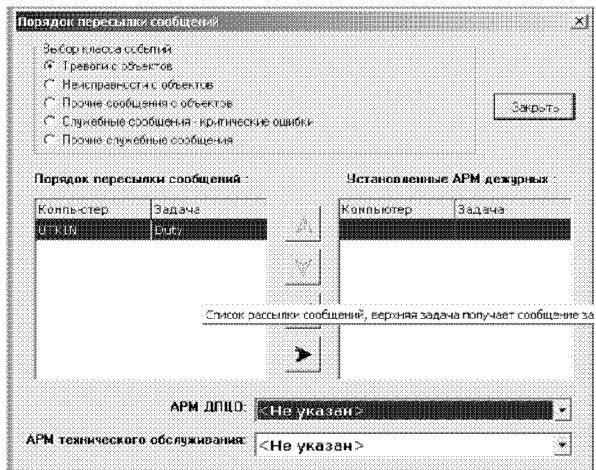
OK Отмена

Установить галочки в соответствующих опциях (как на рисунке).

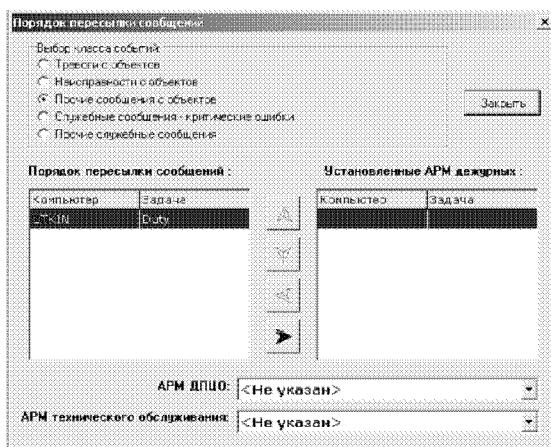
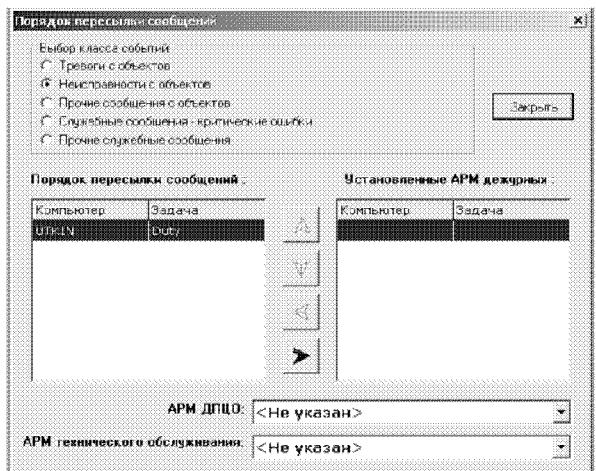
3.12 Перейти на вкладку «Пересылка сообщений».

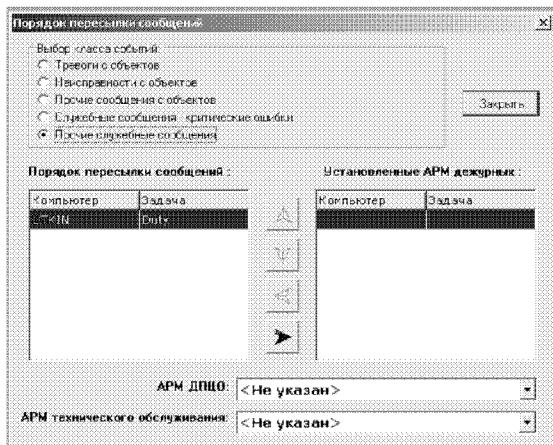
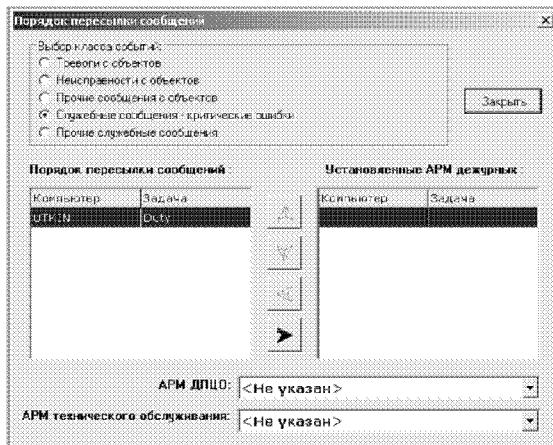


3.13 Откроется окно «Порядок поступления сообщений».



Для каждого из классов событий перекинуть задачи с правой панели на левую, в соответствии с рисунками. В двух нижних полях «АРМ ДПЦО» и «АРМ технического обслуживания» оставить опции «Не указан».



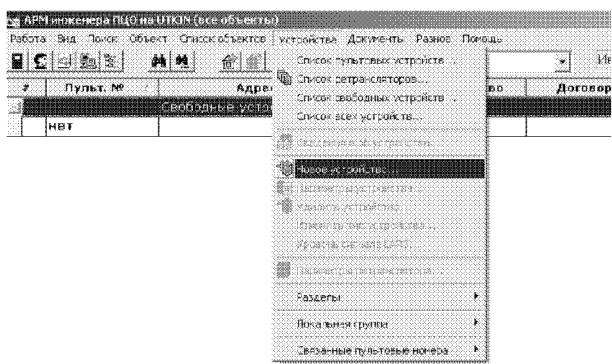


Закрыть окно «Порядок поступления сообщений». АРМ Администратора можно закрыть.

4. Подключение устройств.

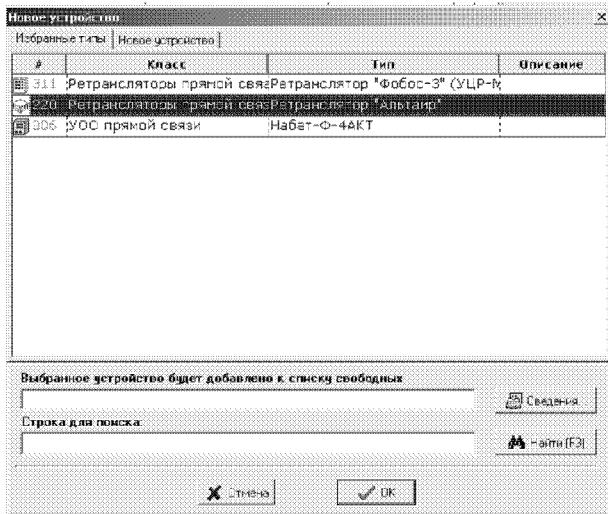


4.1 Запустить АРМ Инженера.



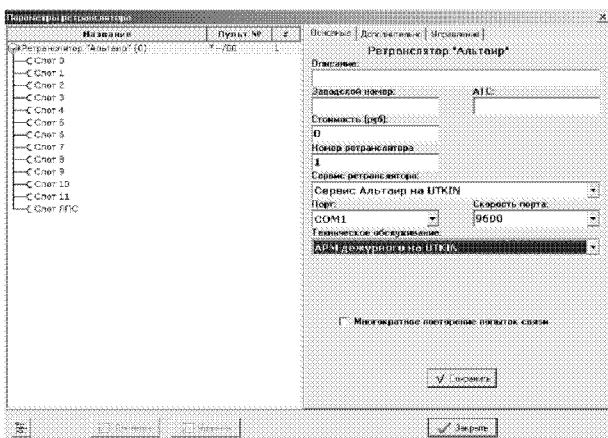
Для подключения ретранслятора в главном меню выбрать группу «Устройства». Выбрать команду «Новое устройство».

4.2



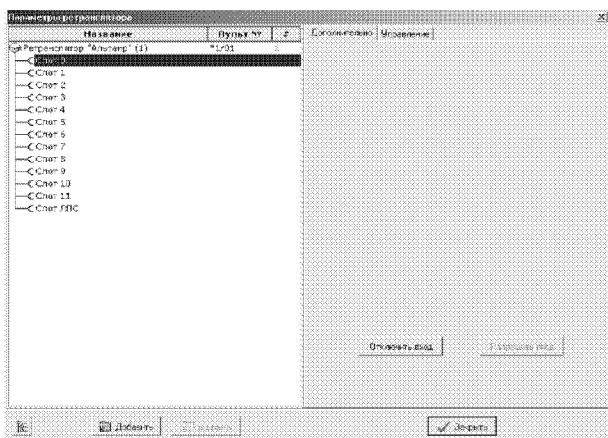
На вкладках «Избранные типы» либо «Новое устройство» выбрать Ретранслятор «Альтаир». Нажать «OK».

4.3

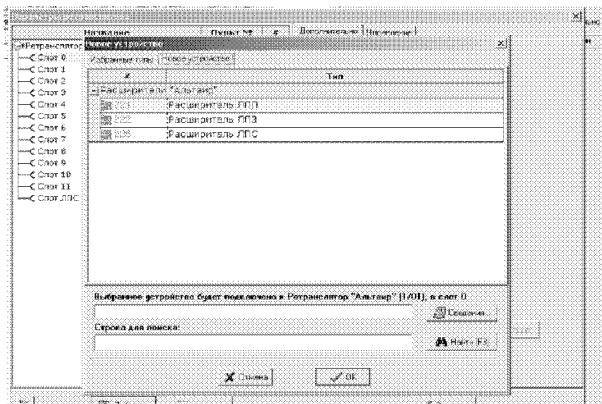


В появившемся окне на вкладке «Основные» установить: номер ретранслятора (1), сервис ретранслятора (выбрать в списке), порт (COM1 или другой), скорость порта (9600). Остальные параметры можно не вводить. Если выделенная линия связи плохая (помехи) то установить галочку напротив строки «Многократное повторение попыток связи». Нажать кнопку «Сохранить».

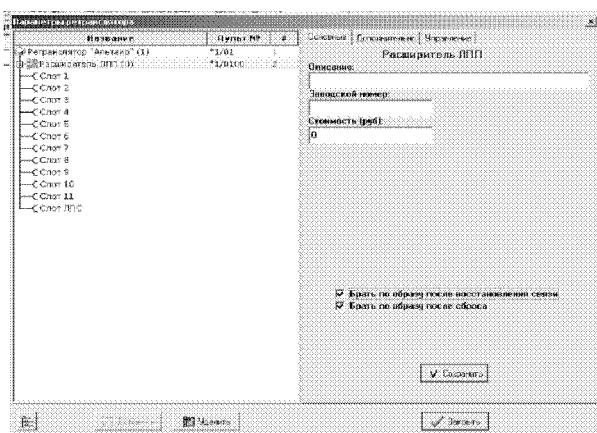
4.4 Для подключения расширителей (модулей ЛПП и ЛПЗ) выделить слот, в который физически в ретрансляторе вставлен соответствующий модуль (нумерация в ретрансляторе начинается с «0» - крайний левый модуль). Нажать кнопку «Добавить».



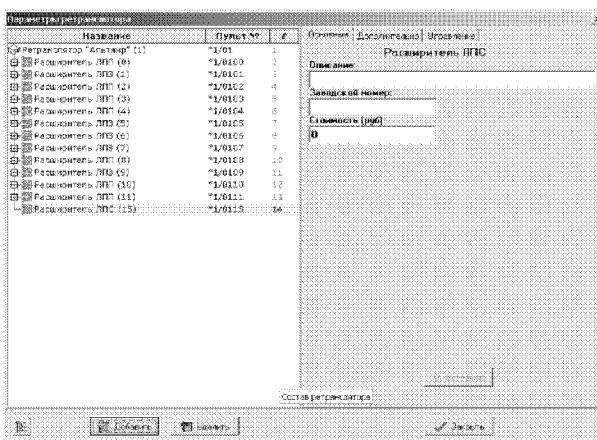
4.5 В открывшемся списке выбрать нужный расширитель (ЛПП или ЛПЗ), нажать «OK».



4.6 Желательно поставить галочки напротив опций «Брать по образу после восстановления связи» и «Брать по образу после сброса». Это необходимо для восстановления состояний охраняемых объектов после аварийных ситуаций.

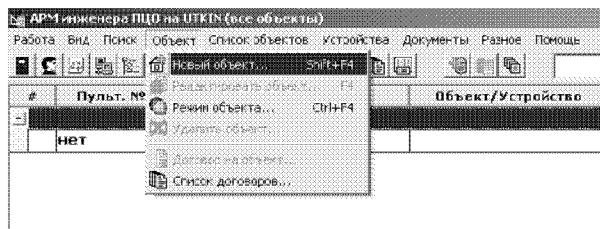


4.7 Аналогично подключить все остальные слоты, в которые установлены расширители (модули). Если расширителей в каких-либо слотах физически нет, подключения желательно не делать. В этом случае на пульт будут приходить извещения об авариях несуществующих реально модулей.



5. Подключение объектов.

5.1 В главном меню выбрать группу «Объект».



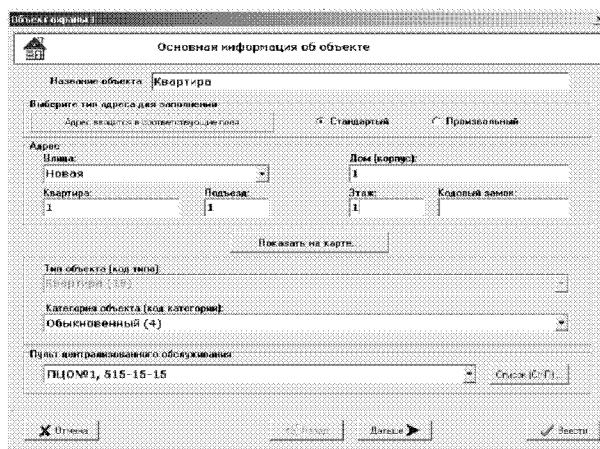
В открывшемся списке выбрать «Новый объект...».

5.2



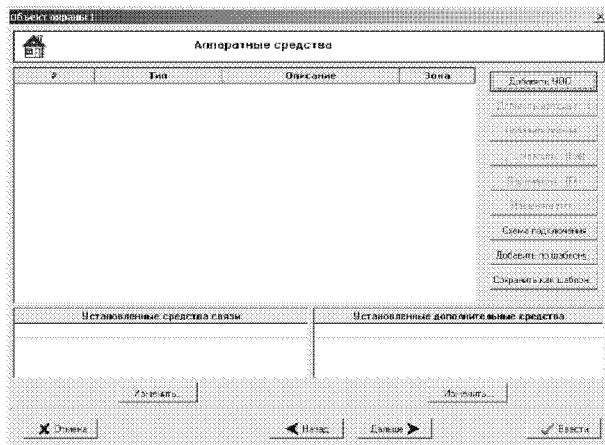
Ввести тип охраны и округ. Если охраняемый объект квартира – поставить галочку напротив строки «Квартира».

5.3



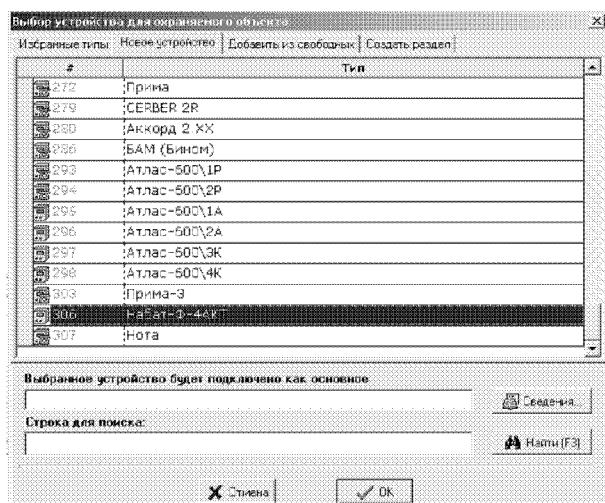
На вкладке «Основная информация об объекте» ввести необходимые данные. Нажать кнопку «Далее».

5.4



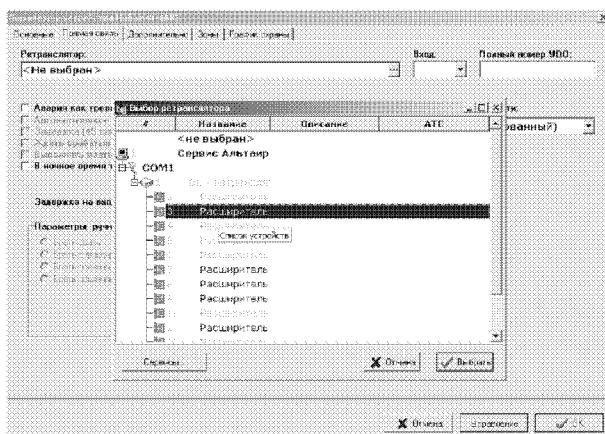
На вкладке «Аппаратные средства» нажать кнопку «Добавить УО».

5.5



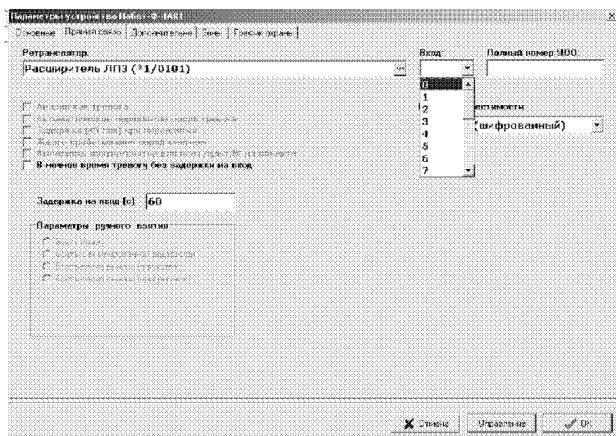
В раскрывшемся окне на вкладке «Новое устройство» выбрать нужное УО (устройство оконечное). Например, для ЛПЗ это может быть Набат-Ф 4АКТ. Нажать «OK».

5.6



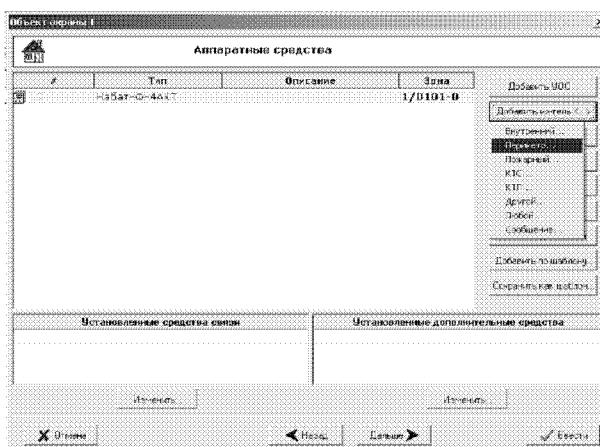
В открывшемся окне «Параметры устройства» перейти с вкладки «Основные» на вкладку «Прямая связь». В поле «Ретранслятор» нажать кнопку с тремя точками справа от надписи <Не выбран>. В открывшемся окне выбрать расширитель к которому подключено УО. Нажать «Выбрать».

5.7



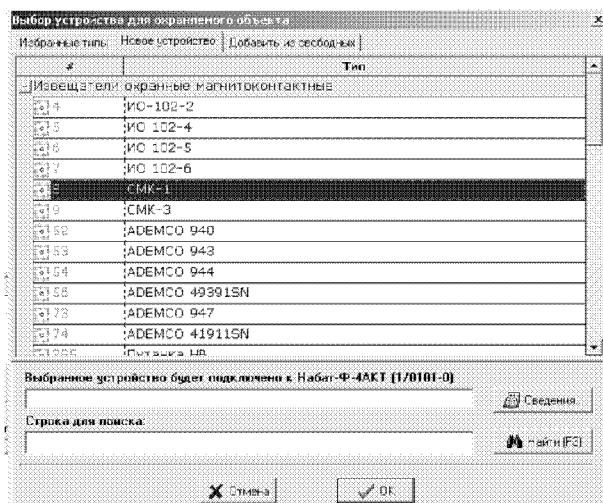
В поле «Вход» выбрать направление на расширитель к которому подключено УО. «OK».

5.8



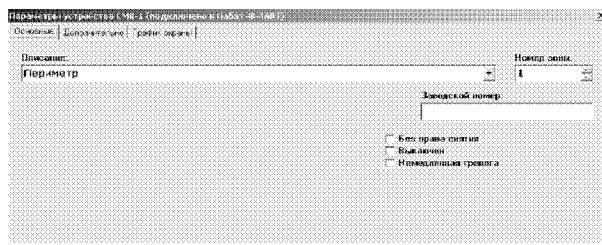
Подключить извещатели к каждому из шлейфов. Если нет пожарных или тревожных шлейфов, то этого можно и не делать. Тип шлейфа (охранный, тревожный...) должен соответствовать запрограммированному в устройстве оконечном, если в УО есть такие функции.

5.9



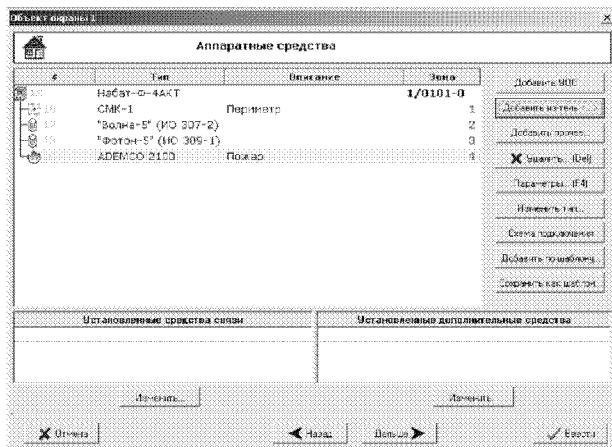
Тип извещателя - можно выбирать произвольно.

5.10



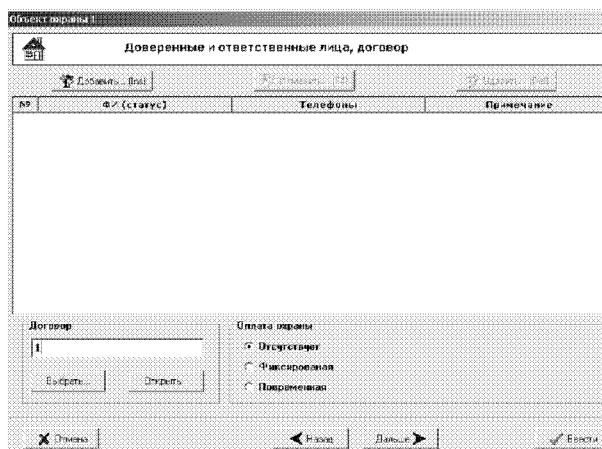
Номер шлейфа.

5.11



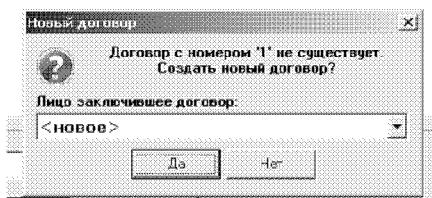
Нажать кнопку «Дальше».

5.12



На вкладке «Доверенные и ответственные лица, договор» в поле «Договор» ввести номер договора (можно произвольный). Нажать кнопку «Открыть».

5.13



«Да».

5.14

Договор на охрану объекта

Заключение договора

Клиент	Договор
<input checked="" type="radio"/> Физическое лицо	Номер: <input type="text" value="1"/>
<input type="radio"/> Юридическое лицо	
	
Дата начала: <input type="text" value="30.03.2010"/> Дата окончания: <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Срок окончания не установлен	
X Отмена ◀ Назад Дальше ▶	

Ввести необходимые данные.

5.15

Договор на охрану объекта

Данные для договора с физическим лицом

Фамилия:	Имя:	Отчество:
Петров	Петр	Петрович
Паспортные данные		
Серия:	Номер:	Выдан:
11111	1111	---
Адрес проживания		
Адрес:		
Регион, Новая 1 кв1		
Телефон [дом]:	Телефон [раб]:	
X Отмена ◀ Назад Дальше ▶		

Ввести необходимые данные.

5.16

Договор на охрану объекта

Завершение заполнения данных о договоре

Устройства по договору:				Сумма: 0 руб
#	Тип	Название	Объект	
<input checked="" type="checkbox"/>	УЭО прямой связи			
<input checked="" type="checkbox"/>	Набат-Ф-4АКТ	1/0101-0		
<input checked="" type="checkbox"/>	Извещатели охранные магнитоконтактные			
<input checked="" type="checkbox"/>	СМК-1			
<input checked="" type="checkbox"/>	Извещатели охранные радиосигнальные			
<input checked="" type="checkbox"/>	«Волна-5» (ИО 307-2)			
<input checked="" type="checkbox"/>	Извещатели пожарные: разрывы			
<input checked="" type="checkbox"/>	ADEMCO 2100			
<input checked="" type="checkbox"/>	Извещатели охранные оптические			
<input checked="" type="checkbox"/>	«Фостон-5Т» (ИО 309-1)			

Заполнение договора завершено

Готово

X Отмена **◀ Назад** **Дальше ▶**

Нажать «Готово».

5.17

Объект проверки:



Обследование объекта

Места первичного проинвентаря:

Проверка обследование: **Дата обследования:**

Обследование проводится как по требуется

Дополнительная информация:

План объекта:

X Отмена **< Назад** **Дальше >** **✓ Ещё**

На вкладке «Обследование объекта» поставить галочку в графе «Обследование проведено или не требуется». Нажать «Дальше».

5.18

Объект охраны 1

Режимы охраны

Основной АРМ для обработки сообщений АРМ дежурного из ОТКЗ

Приоритеты приема

Список СМ

Дежурная часть:

515-55-55 Список СМ II

Клиент-сервер Электромонитор

Пересыпка сообщений в цепочку

Ответственный за объект Иванов Иван, инженер (ОВО)

Охрана объекта отключена

Объект готов к эксплуатации

X Отмена | Назад | Виды деятельности | Завершить

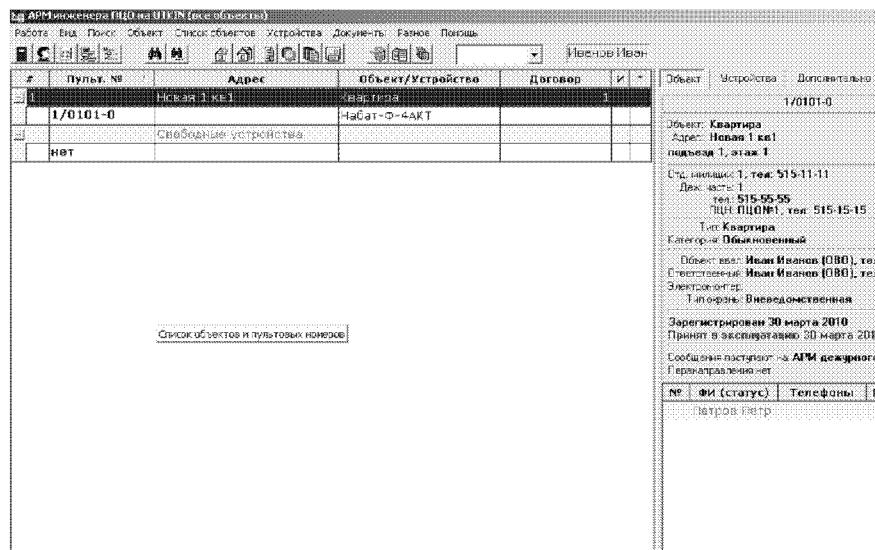
На вкладке «Режимы охраны» выбрать: Основной АРМ для обработки сообщений (АРМ дежурного на...), Отделение милиции, Дежурную часть. Нажать кнопку внизу окна «Ввести и установить режим».

5.19

Режим объекта		<input checked="" type="checkbox"/> Объект ограничен	<input type="checkbox"/> Не принят в эксплуатацию
Пульт №	Описание	Режим пульта номера	
1/0111-0		Работает	
Список пультов номеров из объекта			
Комментарий		Дата	Оператор
<input type="button" value="Добавить комментарий"/> <input type="button" value="Удалить комментарий"/>			
Сформировано		<input type="checkbox"/> Печать <input checked="" type="checkbox"/> Старт	

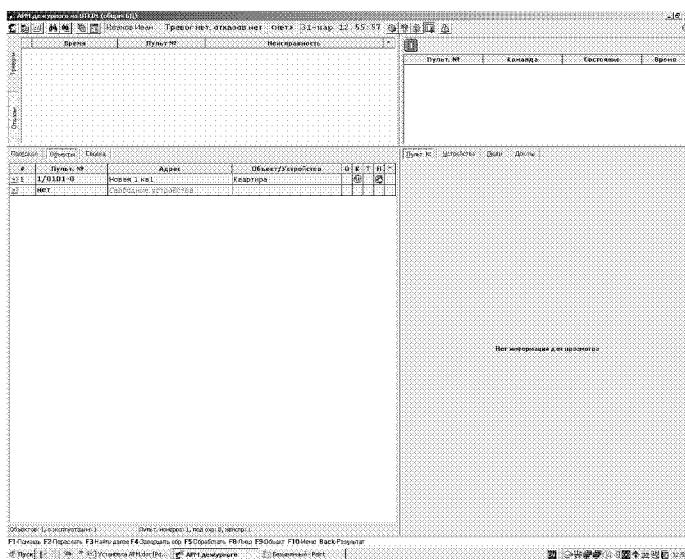
В поле в верхней части открывшегося окна «Режим объекта» выбрать «Объект охраняется». Нажать «OK».

5.20 В окне АРМ инженера ПЦО появится введенный объект.

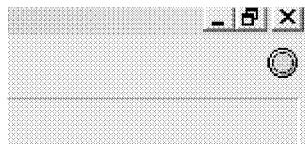


6. Работа с оконечным устройством.

- 6.1 Запрограммировать оконечное устройство согласно руководству по эксплуатации на УО.
- 6.2 Установить УО на объекте.
- 6.3 Для УО с внешним источником питания включить питание (УО, работающие с ЛПЗ).
- 6.4 На ПЦО запустить программу «АРМ Дежурного». Если все установлено правильно, после введения пароля откроется окно АРМа.

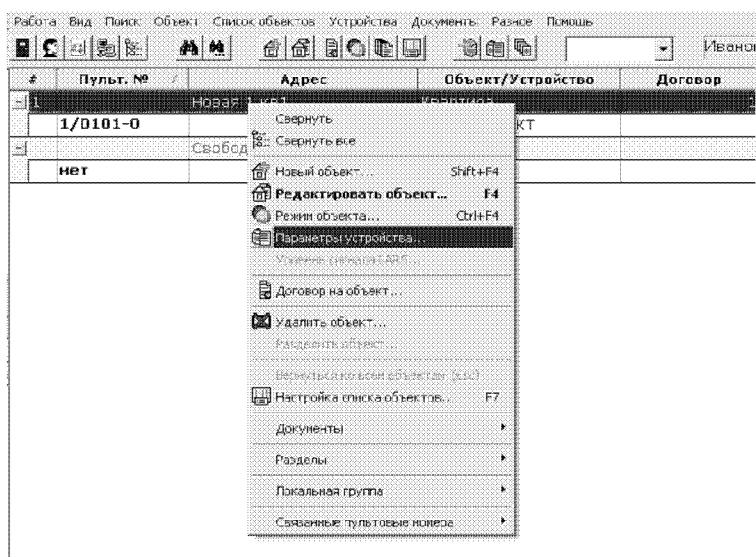


В панели задач в нижнем правом углу появятся два значка: - сервис Альтайр и Диспетчер сообщений. В верхнем правом углу программы АРМ должен гореть зеленый значек



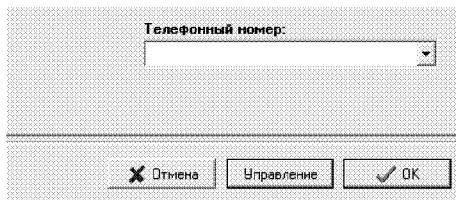
, никаких сообщений при запуске программы типа «Не могу связаться с основной базой данных» быть не должно.

- 6.5 Запустить АРМ Инженера.



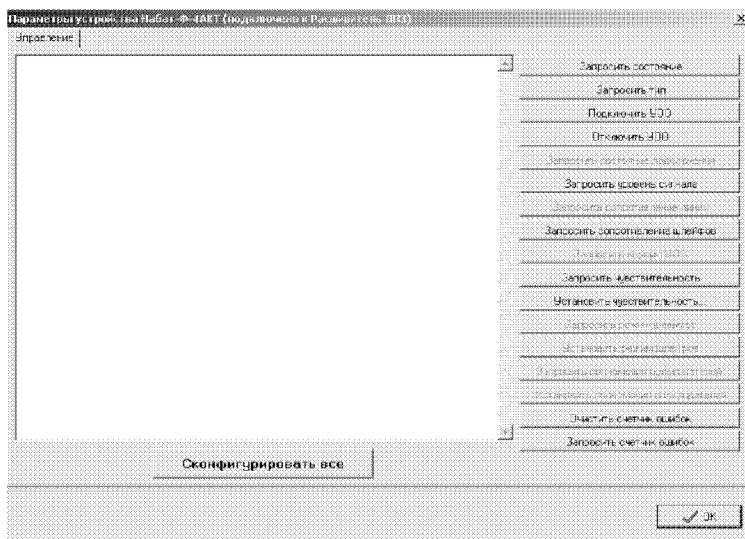
Выделить правой кнопкой мыши подключенный объект, выбрать «Параметры устройства».

6.6



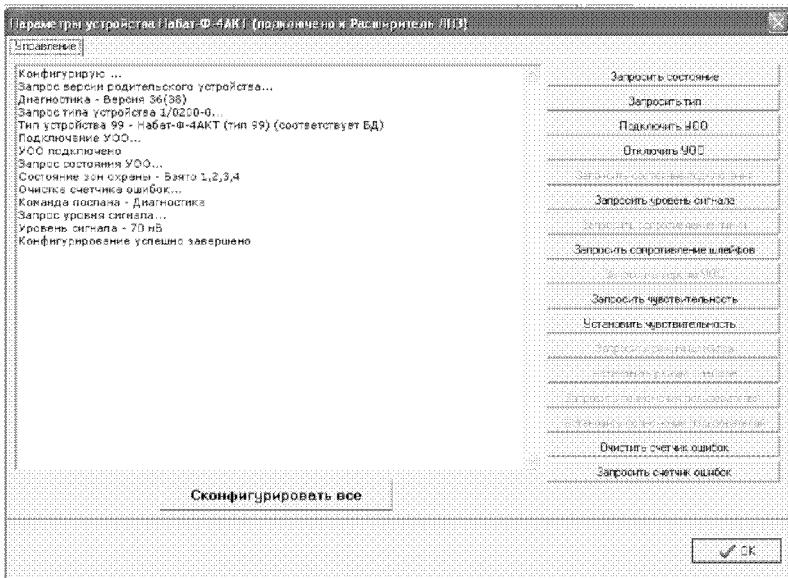
В открывшемся окне нажать кнопку «Управление».

6.7



Нажать кнопку «Сконфигурировать все».

6.8



В процессе конфигурации в окне появятся сообщения о типе УО, состоянии УО, уровне сигнала, подключении УО. В конце программы должна сообщить: «Конфигурирование успешно завершено». Переключиться в АРМ дежурного. Проверить прохождение сообщений при взятии, снятии, тревоге.