

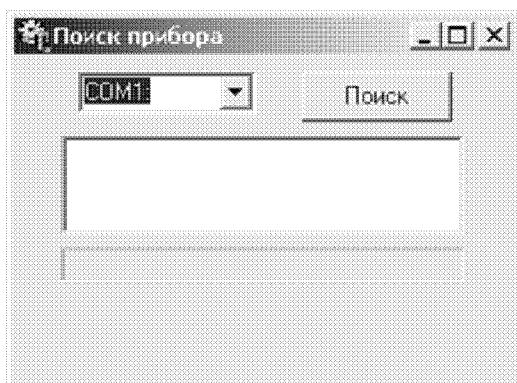
Программа **Prog Device** предназначена для программирования прибора «Набат-Ф-2АТ-18», а также сохранения параметров в файл с последующим считыванием.

1. Установка режимов и параметров с помощью программы Prog Device

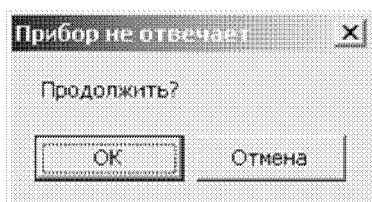
Для программирования необходимо наличие в ПК COM порта, если его нет, то можно программировать через переходной кабель USB-COM, но при этом нужно установить соответствующий драйвер, а номер порта определить методом перебора.

Установите программу Prog Device, подключите шнур RS232-CWF-3 с одной стороны к порту RS232 ПК, а с другой - к устройству.

Подайте питание на устройство. Запустите программу при этом на экране должно появиться следующее изображение.



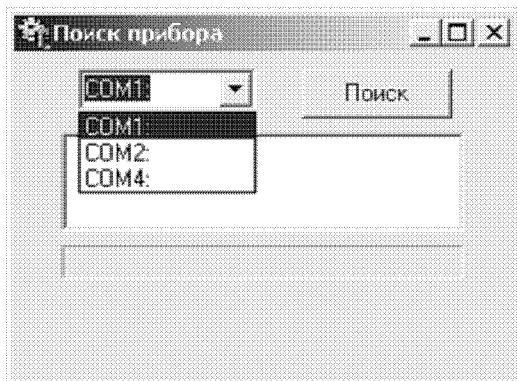
Если у Вас появилось изображение



Возможны три причины по которым не отвечает прибор

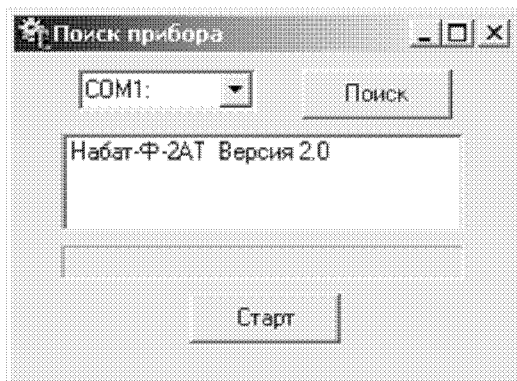
- а) нет питания на УО
- б) нет контакта в соединительном шнуре или шнур неисправен
- в) порт COM1 занят или шнур подключен к другому порту.

. Определите какие порты задействованы в ПК

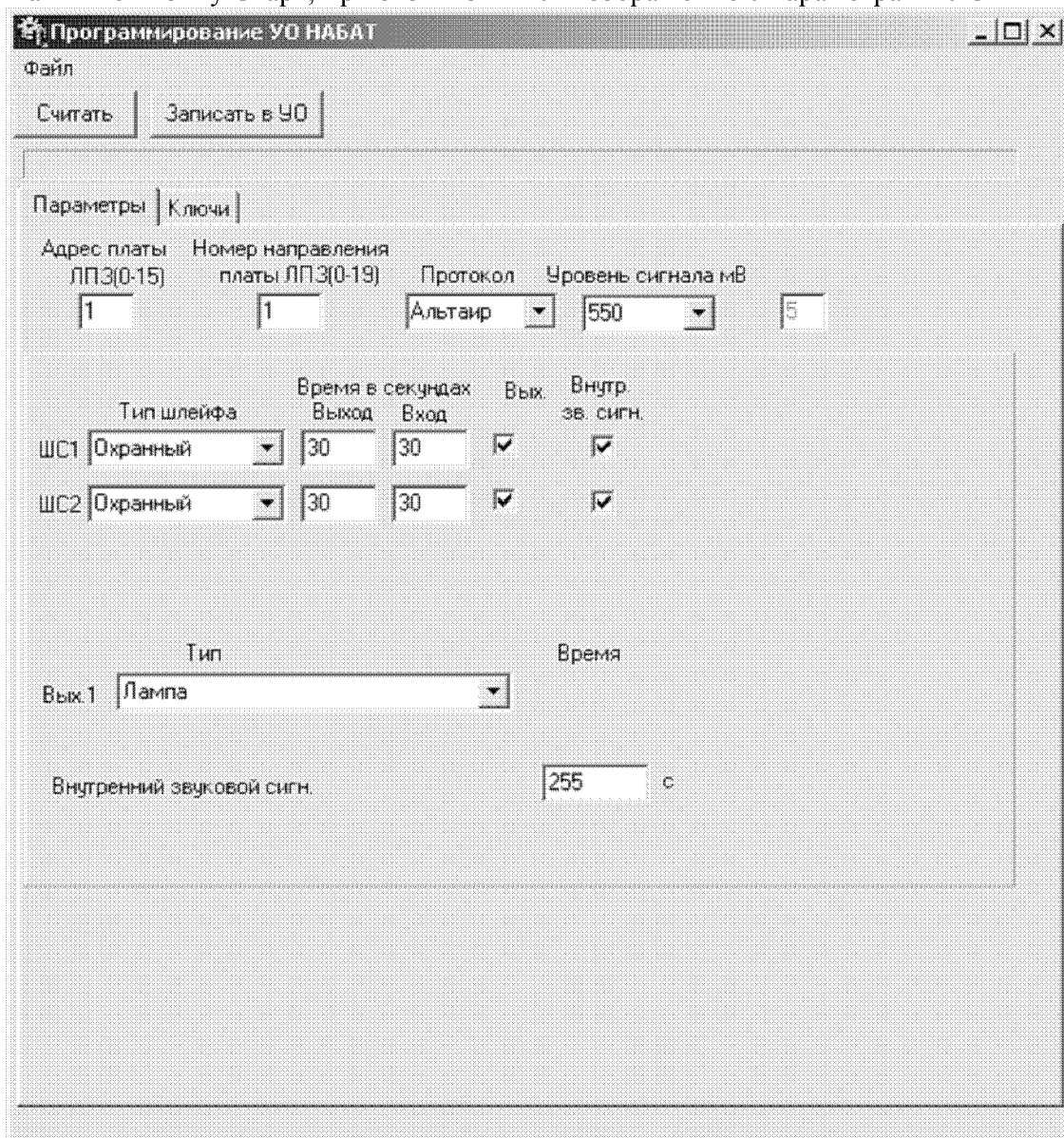


Поочередно меняйте в программе COM порты. (В нашем случае COM2 и COM4) После смены нажмите «Поиск». Если это не помогло, то подключите шнур к другому COM порту и повторите попытку.

В итоге должно появиться изображение из которого видно, что прибор Набат-Ф-2АТ-18 подключен к ПК через порт COM1 (COM2 или COM4), версия программы 2.0.



Нажмите кнопку Старт, при этом появится изображение с параметрами УО



При установке протокола «Альтаир» необходимо указать адрес платы ЛПЗ в корзине ретранслятора, а также номер направления в плате ЛПЗ, к которому будет подключено УО. Если установлен протокол «Фобос-3», то указывать адрес платы и номер направление не нужно.

Уровень выходного сигнала 18 кГц установить в соответствии с протяженностью телефонной линии:

Телефонная линия (км)	Выходной уровень сигнала 18 кГц (мВ)
0	75
1	100, 130
2	220, 360
3	550
4	1000
5	2000

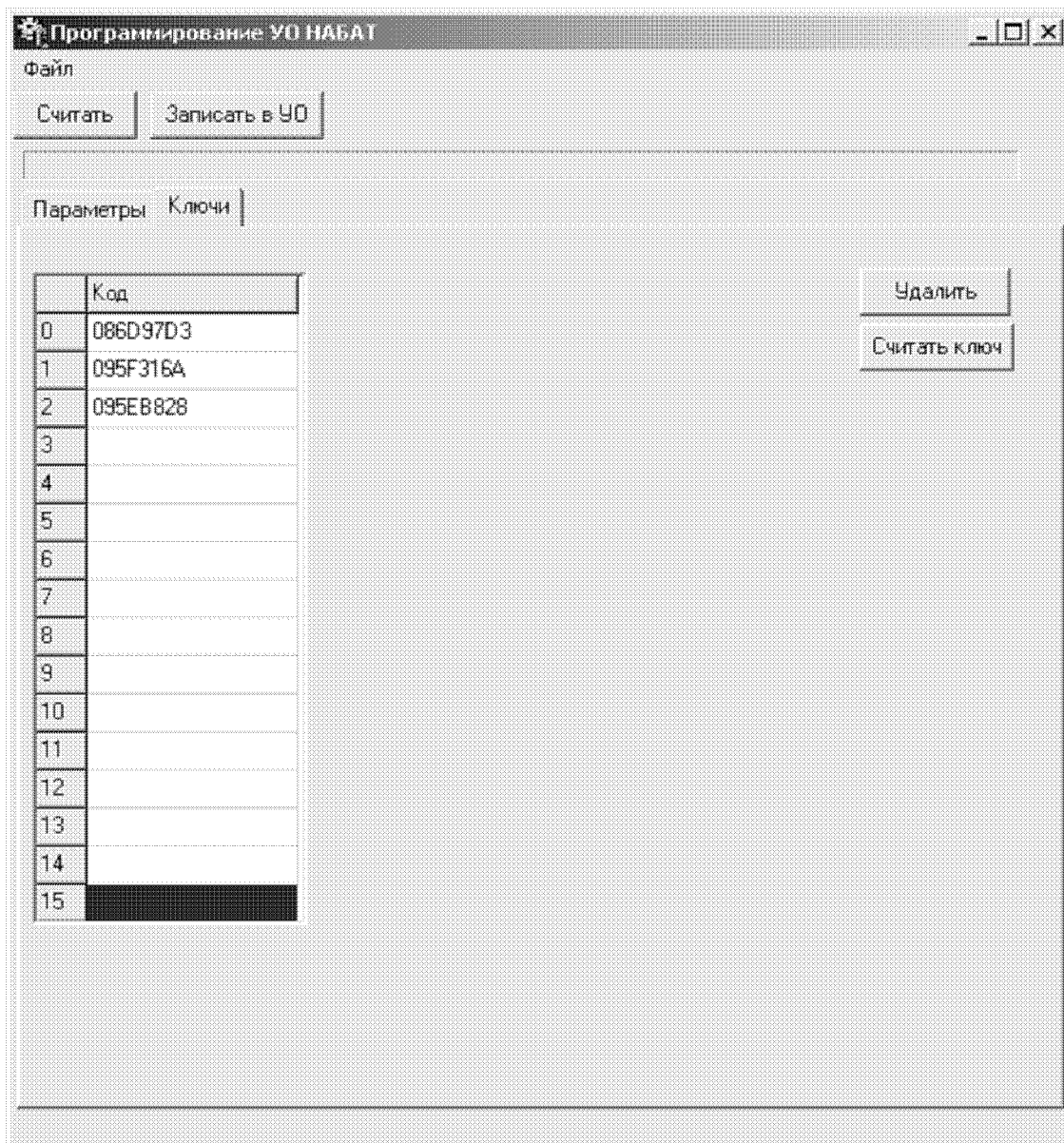
Установите тип шлейфов ШС1, ШС2, (охранный шлейф отличается от охранного активного тем, что время на выход в охранном ШС сокращается до 10с после восстановления шлейфа, а активный шлейф возьмется под охрану в строго заданное время в независимости от количества нарушений и восстановлений ШС),

Установите время на вход и выход по каждому ШС, привяжите события на ШС к Вых1, и внутренний звуковой сигнал, установив галочки нажатием левой клавиши мыши.

Установите тип Вых1 и время работы. Время работы выхода «Лампа» - до снятия с охраны.

Охранный активный ШС рассчитан на включение в него активных извещателей, которые при включении питания по несколько раз могут находиться в тревожном состоянии и поэтому время на выход в приборе должно быть больше времени готовности извещателя.

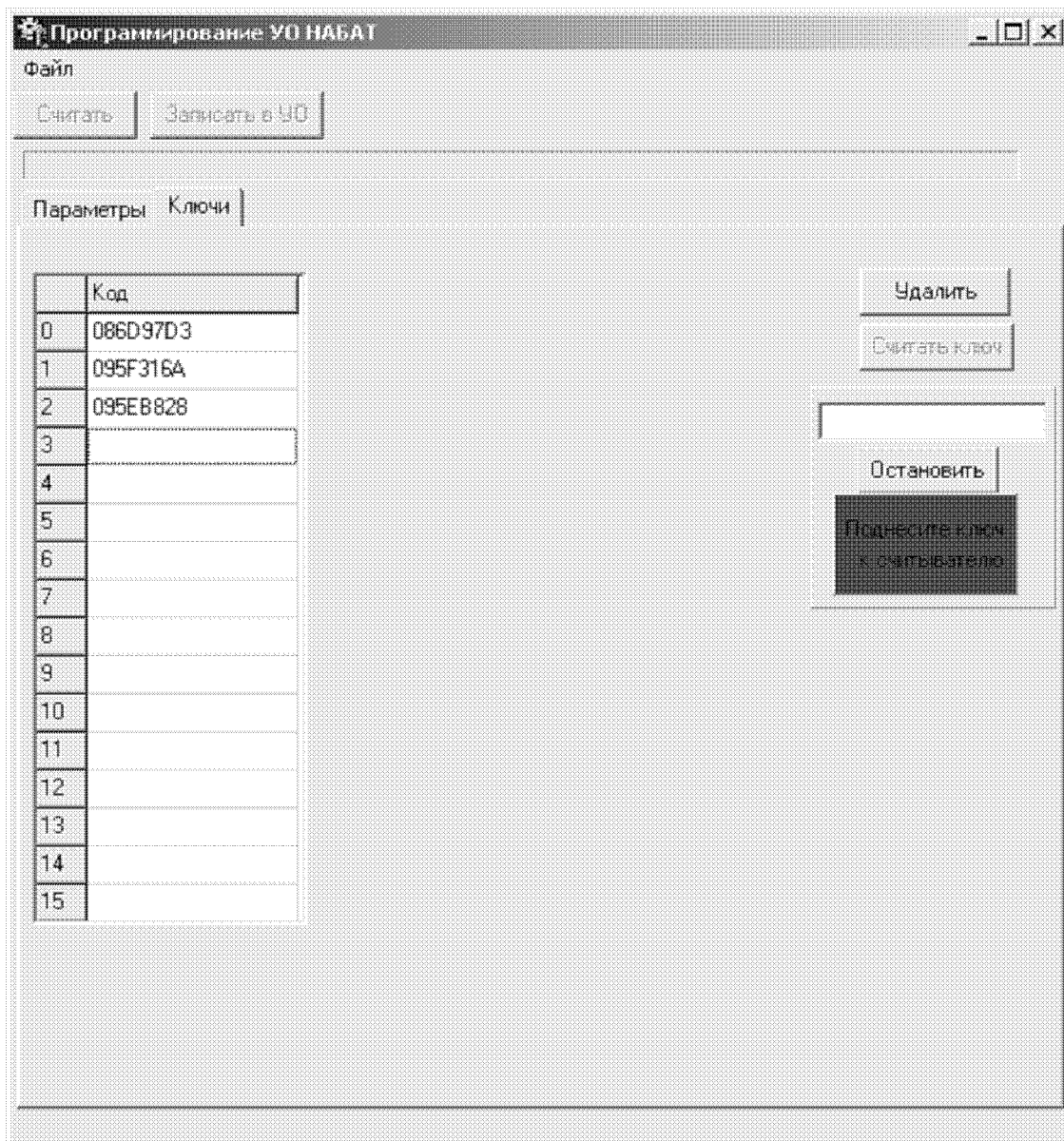
Откройте раздел «Ключи», при этом должно появиться следующее изображение



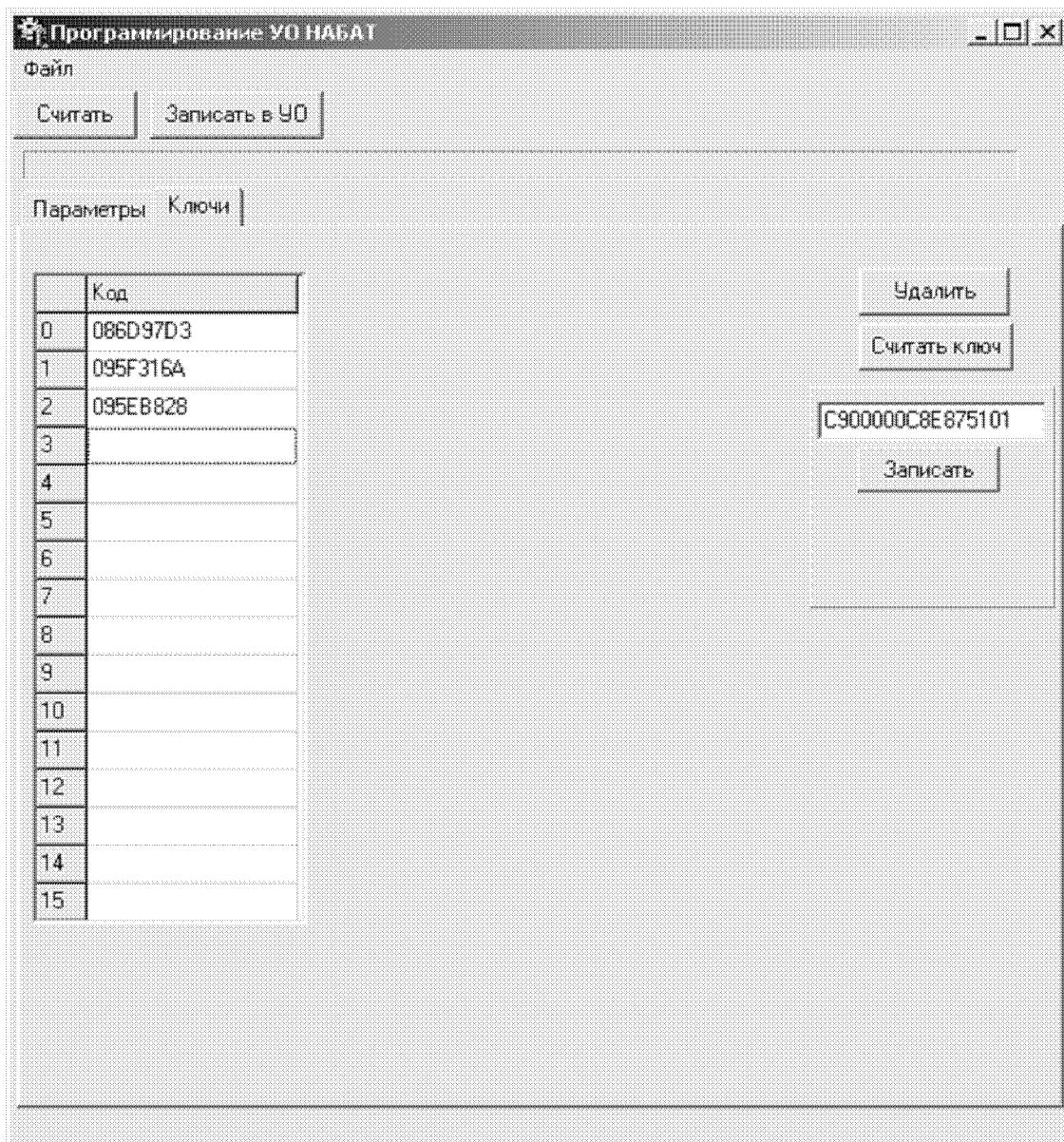
К потребителю прибор приходит с тремя прописанными ключами 0-мастер ключ предназначен только для входа в режим программирования, два остальных ключа соответственно предназначены хозоргану №1 и №2 для взятия и снятия объекта с охраны

Запись кодов ключей произвести в следующей последовательности:

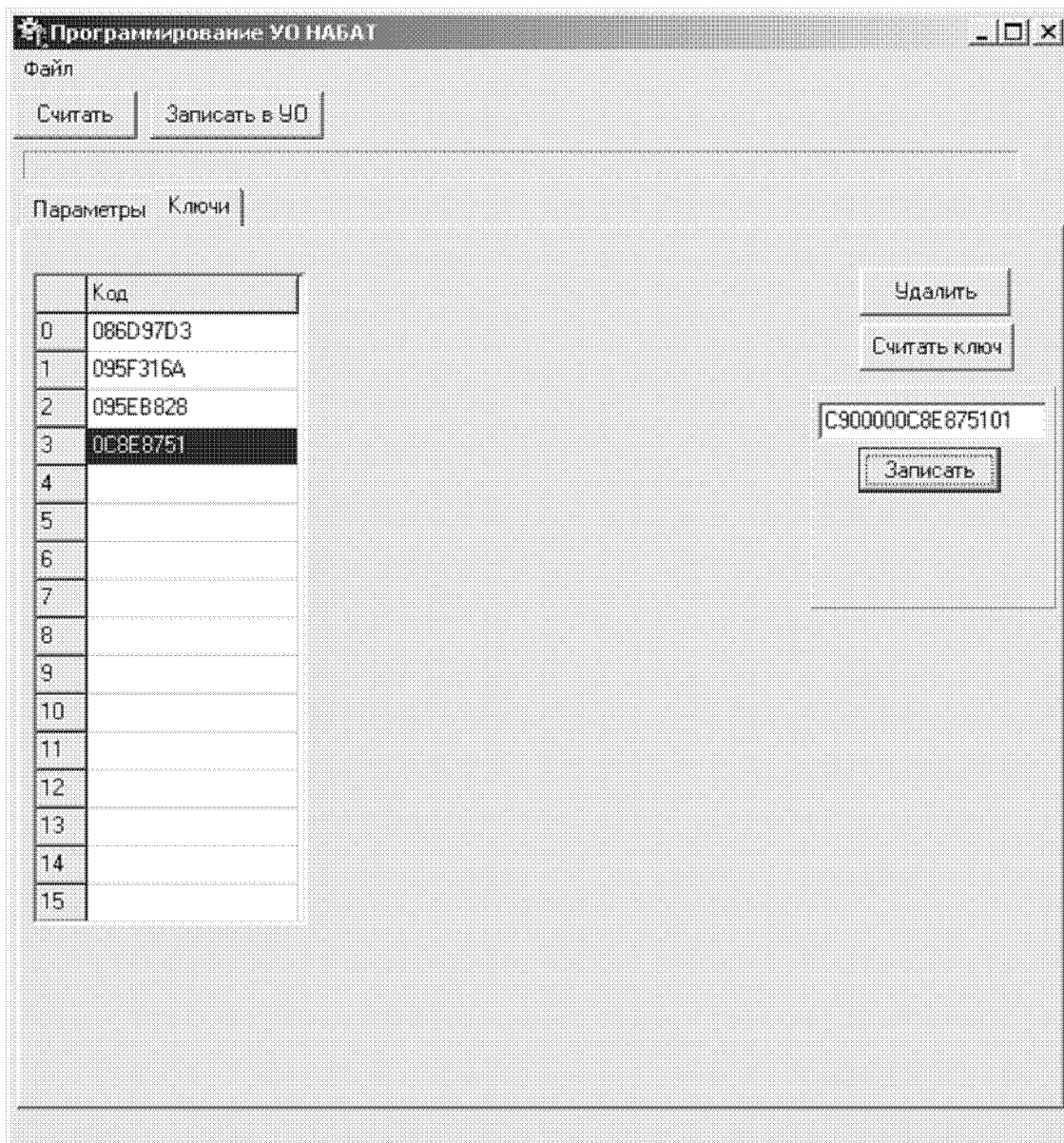
Наведите курсор мыши на свободное поле «Код» и отметьте его, после этого появится следующее изображение



Появится красный прямоугольник с надписью «Поднесите ключ»,
Коснитесь ключом Touch метки считывателя,



после этого в окошке должен появиться полный код ключа.
запишите код в выбранную Вами ячейку памяти соответствующего хозоргана



в окошке должен отобразиться сокращенный код ключа- последние десять разрядов без двух последних, т.е восемь разрядов

Запишите в память УО содержимое всех установок нажатием кнопки «Записать в УО».

Проверьте содержимое памяти нажатием кнопки «Считать».

2. Запись информации в файл

Всю информацию можно сохранить в файл. Для этого необходимо нажать «Файл» Появится изображение.

Программирование УО НАБАТ

Файл

Считать Записать в УО Сохранить

Параметры Ключи

Адрес платы ЛПЗ(0-15) Номер направления платы ЛПЗ(0-19) Протокол Уровень сигнала мВ

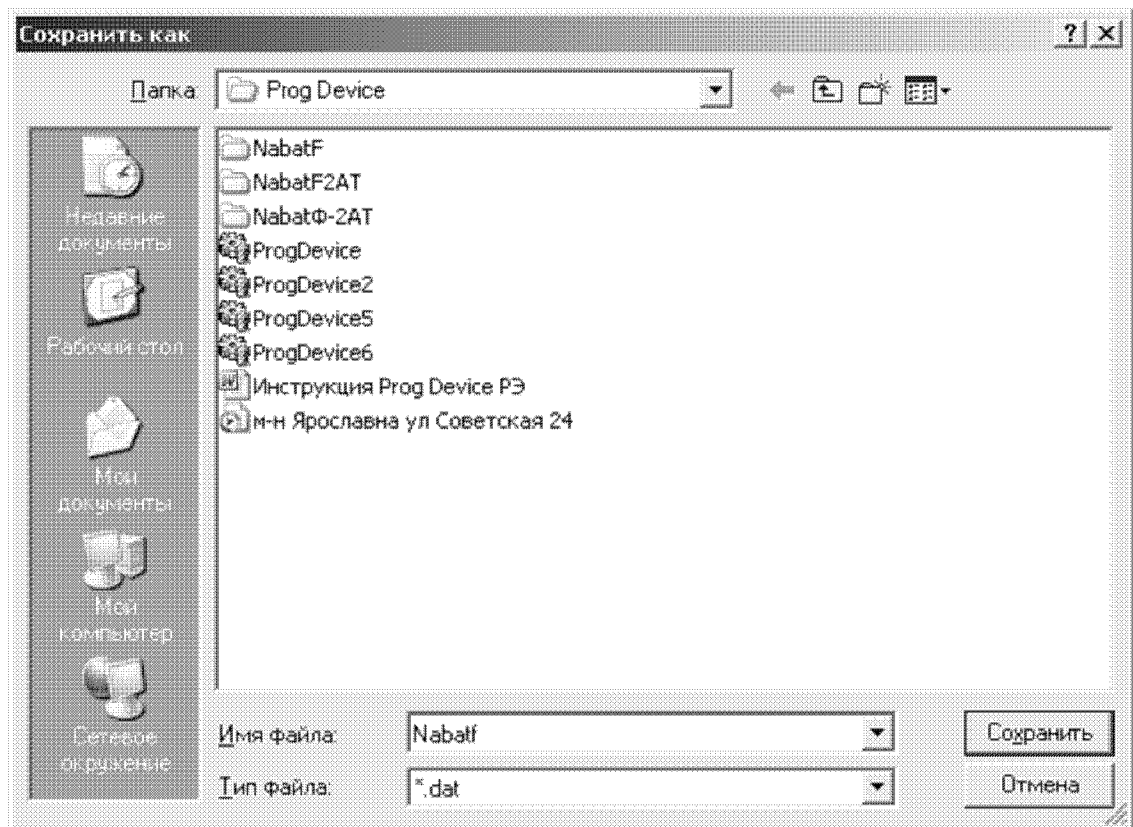
1 1 Альтаир 550 5

	Тип шлейфа	Время в секундах		Вых.	Внутр. зв. сигн.
		Выход	Вход		
ШС1	Охранный	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ШС2	Охранный	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Вых.1 Тип Лампа

Внутренний звуковой сигн. 255 с

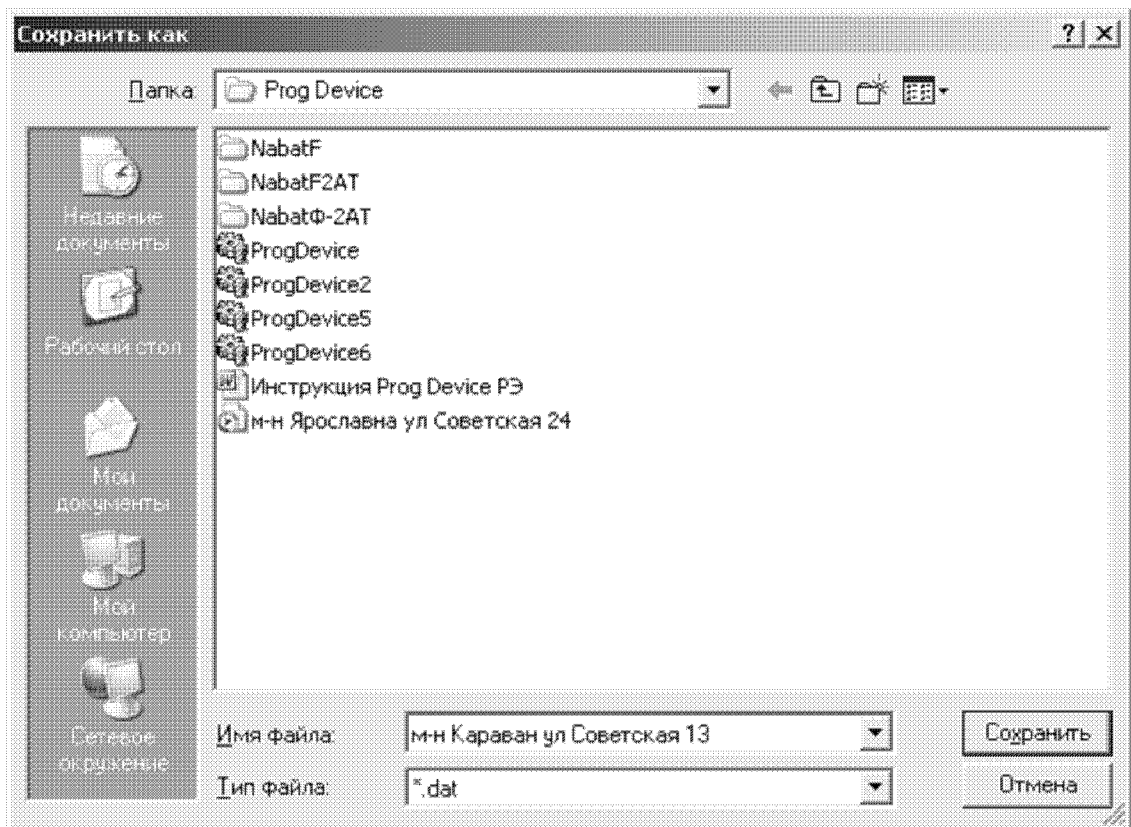
После этого нажмите «Сохранить».



Появится изображение «Сохранить как».

Желательно для каждого типа прибора создать свой файл, далее можно создать отдельно папки «Объект», «Квартира», можно под фамилией электромонтера, обслуживающего данные приборы. Надо создать базу данных в которой легко можно найти требуемую информацию.

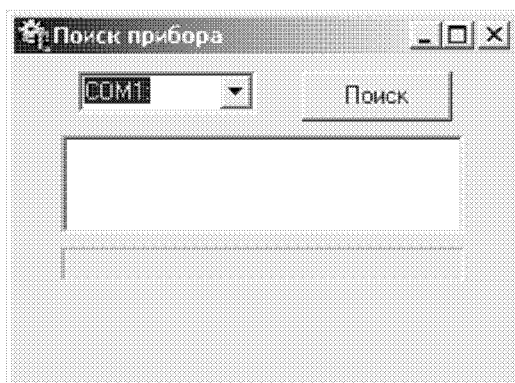
В разделе «Имя файла» укажите название объекта, адрес и если нужно кто обслуживает. В нашем случае «м-н Караван ул Советская 13». В названии файла нельзя ставить точки.



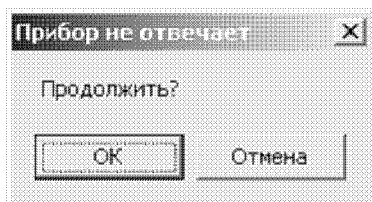
«Сохранить» в файл и закрыть программу

3 Считывание информации из файла и запись в УО.

Подайте питание на устройство. Запустите программу при этом на экране должно появиться следующее изображение.

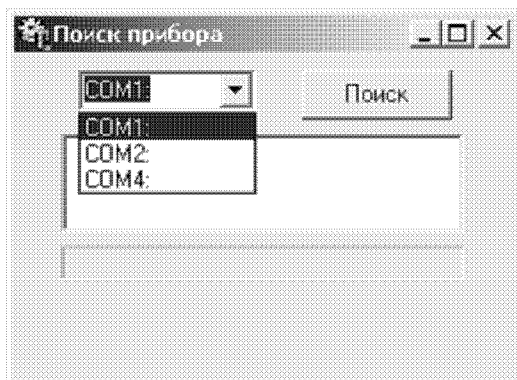


Если у Вас появилось изображение



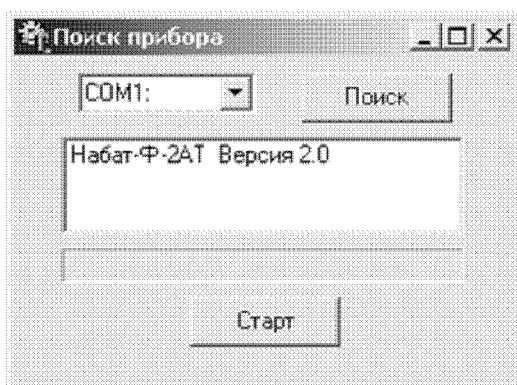
Возможны три причины по которым не отвечает прибор

- а) нет питания на УО
 - б) нет контакта в соединительном шнуре или шнур неисправен
 - в) порт COM1 занят или шнур подключен к другому порту.
- . Определите какие порты задействованы в ПК



Поочередно меняйте в программе COM порты. (В нашем случае COM2 и COM4)
После смены нажмите «Поиск». Если это не помогло, то подключите шнур к другому COM порту и повторите попытку.

В итоге должно появиться изображение из которого видно, что прибор Набат-Ф-2АТ подключен к ПК через порт COM1 (COM2 или COM4), версия программы 2.0.



Нажмите кнопку Старт, при этом появится изображение с параметрами УО

Программирование УО НАБАТ

Файл

Считать | Записать в УО

Параметры | Ключи

Адрес платы ЛПЗ(0-15) | Номер направления платы ЛПЗ(0-19) | Протокол | Уровень сигнала мВ

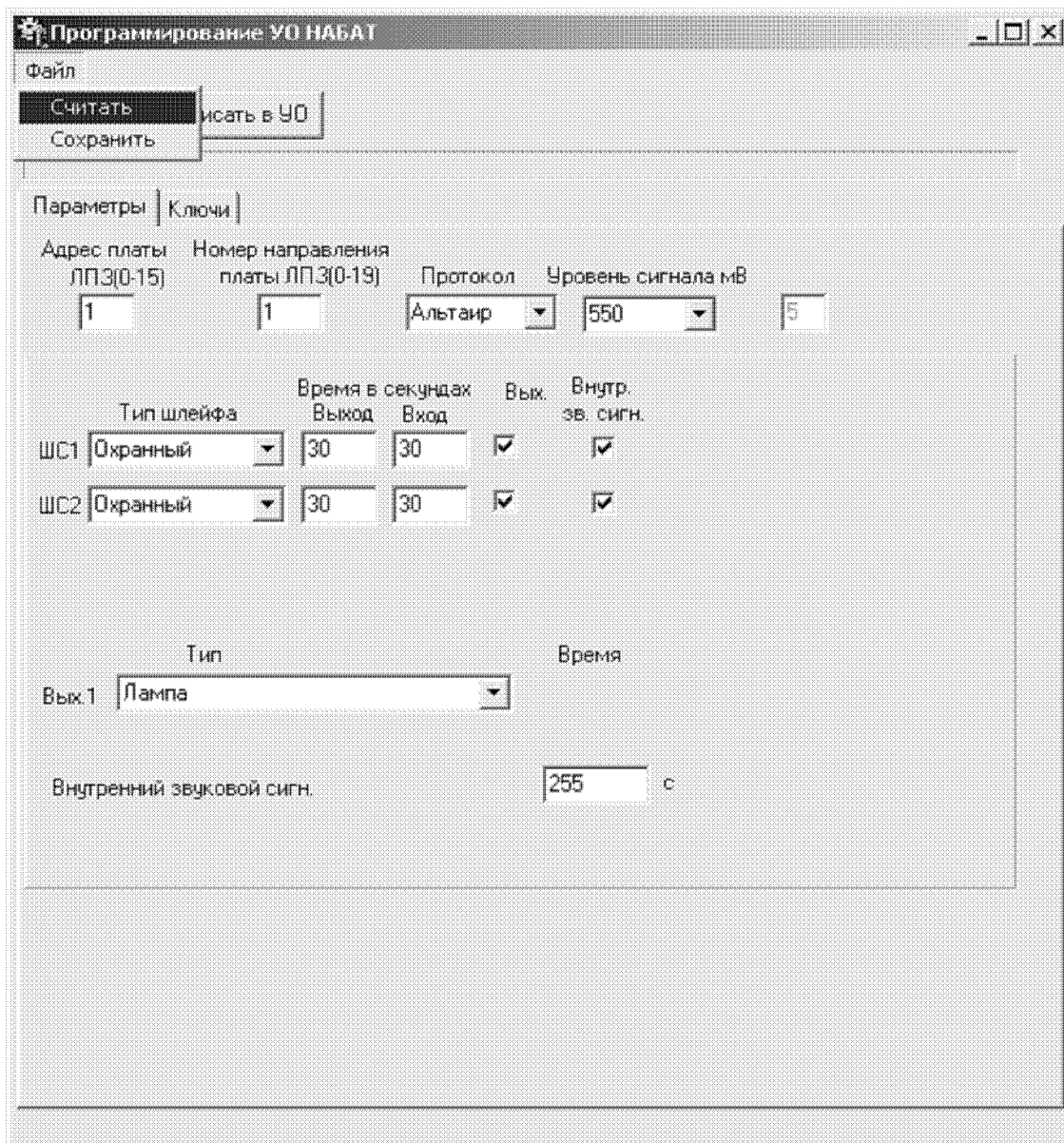
1 | 1 | Адыгаир | 550 | 5

	Тип шлейфа	Время в секундах		Вых.	Внутр. зв. сигн.
		Выход	Вход		
ШС1	Охранный	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ШС2	Охранный	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

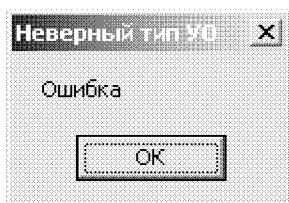
Вых.1 | Тип | Лампа | Время

Внутренний звуковой сигн. | 255 | с

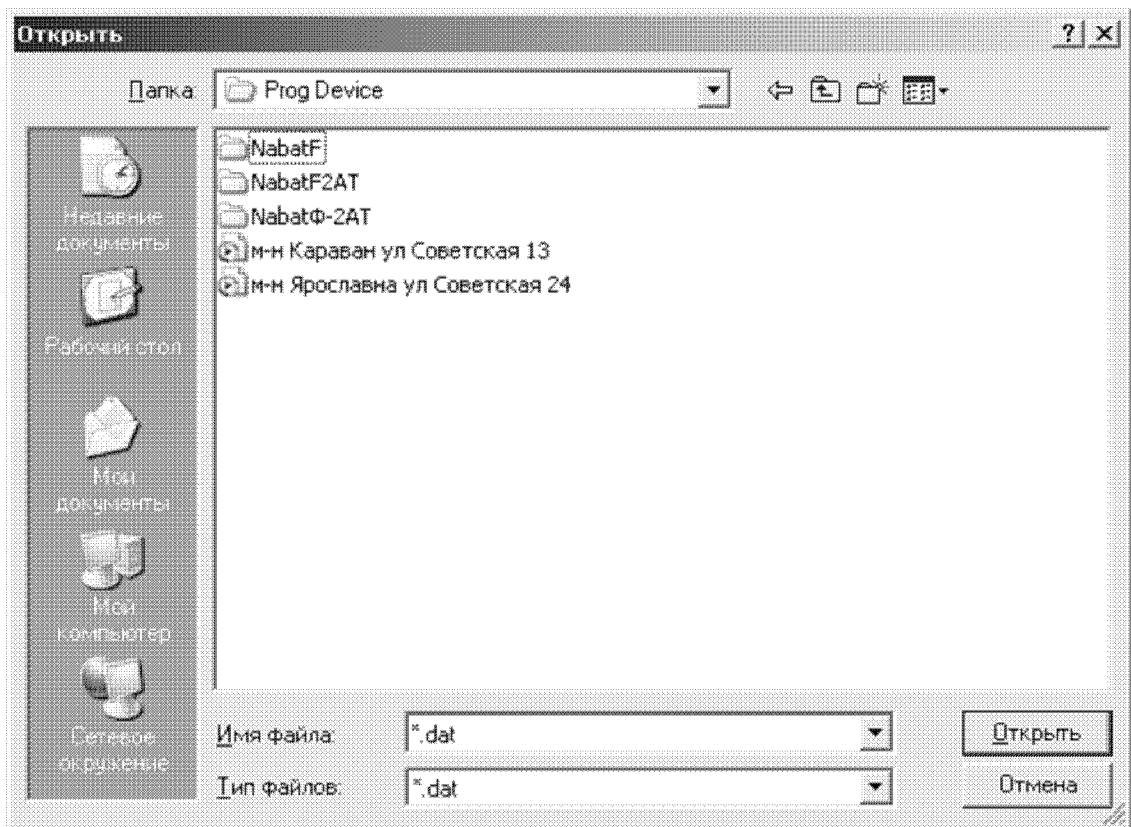
Нажмите Файл-появится изображение



Нажмите «Считать»- и если появится изображение, значит Вы пытаетесь считать информацию не из файла, в котором сохранены параметры прибора «Набат-Ф-2АТ-18»



Найдите требуемый файл. После этого появится изображение «Открыть»



Выберите нужный файл и нажмите «Открыть»

Программирование УО НАБАТФ J:\Prog Device\и-и Караваи ул Советская 13.dat

Файл

Считать Записать в УО

Параметры Ключи

Адрес платы ЛПЗ(0-15) 1

Номер направления платы ЛПЗ(0-19) 1

Протокол Альтаир

Уровень сигнала мВ 550

5

	Тип шлейфа	Время в секундах		Вых.	Внутр. зв. сигн.
		Выход	Вход		
ШС1	Охранный	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ШС2	Охранный	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Вых.1 Тип Лампа

Время

Внутренний звуковой сигн. 255 с

На синем фоне появится сообщение, что данная информация считана из требуемого нам файла и путь где он находится

Запишите информацию в прибор «Записать в УО».

Возможна корректировка параметров с последующей записью в прибор и сохранением измененных параметров в тот же или новый файл.

