Настройка параметров мини-АТС "Альбатрос" с использованием сервисного программного обеспечения.

Настройку параметров мини-АТС "Альбатрос" (мини-АТС) можно производит с помощью сервисного программного обеспечения (ПО), которое входит в комплект поставки. Чтобы использовать ПО для настройки мини-АТС, необходимо:

- мини-АТС "Альбатрос";
- персональный компьютер с последовательным портом(RS-232), работающий под управлением ОС Windows;
- сервисное программное обеспечение (входит в комплект поставки);
- интерфейсный кабель для соединения портов компьютера и мини-ATC.

<u>В состав ПО входят</u> следующие файлы:

- Albatross.exe
- Albatross_Russian.qm
- qextserialport.dll
- mingwm10.dll
- QtCore4.dll
- QtGui4.dll

Особой процедуры инсталляции ПО не требуется. Просто разместите все поставляемые файлы в соответствующем каталоге.

1 Порядок запуска и настройки ПО.

- соедините порты компьютера и мини-АТС при помощи интерфейсного кабеля;
- запустите программу Albatross.exe

После запуска рабочее окно программы имеет вид:

🖬 Альбатрос V1.0		- 🗆 🗵
ит Состае Мини-АТС В Городские ячейки В Абонентские ячейки В Абонентские ячейки	Мини-АТС - установки Программа СОМ-порт: [com] Заводские установки СС	ххранить
		Бріход

Если в поле COM-порт указано не верное имя используемого порта, укажите нужное (COM1, COM2 и т.д.), нажмите кнопку "Сохранить" и перезапустите ПО.

2 Просмотр и изменение параметров ячеек

При запуске ПО определяет наличие подключенной мини-АТС и производит опрос ее конфигурации и версии внутреннего ПО мини-АТС. Состав мини-АТС отображается в левой части рабочей области.

Все ресурсы (городские и абонентские ячейки) сгруппированы по типам и отображены в дереве конфигурации, которое находится в левой части рабочей области программы.

🔚 Альбатрос V1.0		_ 🗆 ×
Состав Мини-АТС Мини-АТС Городская ячейки Городская ячейка 1 Городская ячейка 1 Городская ячейка 1 Соссанская яче Абонентская яче	Мини-АТС-установки Программа Текушая версия: 2.03 Файлдля записи.	5x ×
		Выход

Альбатрос V1.0		- 🗆 ×
Состав Мини-АТС Мини-АТС Сторадская ячейка 0 Городская ячейка 0 Городская ячейка 2 Абонетская ячейка 2 Абонетская ячейка 3 Абонетская ячейка 3 Абонетская ячейка 3 Абонетская ячейка 3 Абонетская ячейка 4 Абонетская ячейка 4 Абонетская ячейка 6 Абонетская ячейка 8 Абонетская ячейка 8	Мини-АТС - установки Программа СОМ-порт: [com1	ххранить
		Выход

Для просмотра и изменения параметров настройки ячейки выберите нужный элемент в дереве конфигурации. При этом рабочая зона (правая часть окна) программы примет вид соответствующей формы для отображения и изменения параметров.

Состае МиниАТС В МиниАтс В Породская ячейки Городская ячейки Сородская ячейки Сородская Сород	🖬 Альбатрос V1.0			_ 🗆 ×
Абонентская яч Абонентская яч	 Альбатрос V1.0 Состав Мини-АТС Породския ячейки Городская ячей. Городская ячей. Городская ячей. Абонентская яче. Абонентская яч 	Параметры городской ячейки - 0 Г Заблокирована Ф Импульсный С Частотный Транкгруппа 1 Время до переключения 15	Группа приема - 1 Ф Абонентская ячейка - 0 Ф Абонентская ячейка - 1 Абонентская ячейка - 2 Абонентская ячейка - 2 Абонентская ячейка - 4 Абонентская ячейка - 5 Абонентская ячейка - 6 Абонентская ячейка - 7 Абонентская ячейка - 8	Группа приема - 2 Абонентская ячейка - 0 Абонентская ячейка - 1 Абонентская ячейка - 2 Абонентская ячейка - 2 Абонентская ячейка - 3 Абонентская ячейка - 4 Абонентская ячейка - 5 Абонентская ячейка - 6 Абонентская ячейка - 7 Абонентская ячейка - 8
Применить				Применить



После настройки желаемой конфигурации ячейки сохраните сделанные изменения, нажав кнопку "Применить"

Если Вы не сделаете этого и попытаетесь выбрать другую ячейку, программа выдаст соответствующее предупреждение.



3 Обновление версий внутреннего ПО мини-АТС

Внутреннее ПО мини-АТС можно обновлять не используя сервисное ПО. Это можно сделать как указано в инструкции по обновлению...

Также эту операцию можно выполнять и при помощи сервисного ПО. Для этого в дереве элементов мини-АТС нужно выбрать пункт "Мини-АТС". При этом форма в рабочей области программы будет иметь вид

Альоатрос VI.U	
Клюатрос VIIU	Программа Текущая версия: 2.03 Файл для записи. С:/MyProjects/Albatross.new/release/b206_101.exe C:/MyProjects/Albatross.new/release/b309_203.exe
	Выход

Используя кнопки "Добавить файл" и "Исключить файл" Вы можете управлять списком утилит для обновления внутреннего ПО мини-АТС. (о том, как происходит обновление ПО мини-АТС читайте в описании порядка....).

Для записи новой версии ПО в мини-АТС:

- выберите необходимую утилиту из списка. Внимание! Пожалуйста, следите за правильным соответствием версии обновляемого ПО и типа мини-ATC!
- Нажмите на кнопку "Записать". При этом начнется процесс записи внутреннего ПО в мини-АТС

