

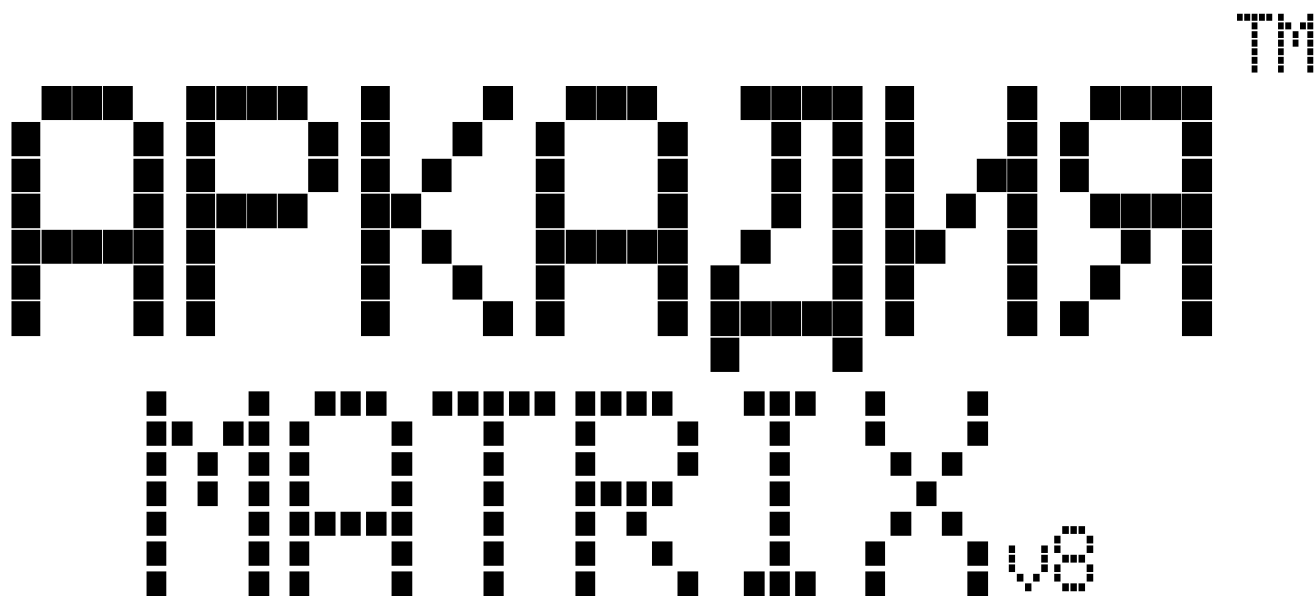
ОКБ РОСА



ТОО ГАЛС-1

Руководство по эксплуатации ААСО.465482.001 ПС
Сертификат соответствия № UA1.010.016461-04 от 10.03.2004

Многофункциональный телефонный аппарат с алфавитно-цифровым табло



без питания от 220В

Дополнение 4

Модуль полифонического синтезатора

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Расширение многофункционального телефонного аппарата Аркадия-Matrix синтезатором обеспечивает полифоническое музыкальное сопровождение:

- ◆ для всех входящих звонков - одной из 98 мелодий;
- ◆ для выделенных абонентов - любая из мелодий на каждого из 64 абонентов;
- ◆ любой из мелодий - каждого из 10ти будильников и таймеров;
- ◆ любой из мелодий - поступления нового SMS.
- ◆ любой из мелодий – при нажатии кнопки дверного звонка (если подключена).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество одновременных голосов (полифония): до 8 нот

Количество мелодических инструментов: 8






Количество ударных инструментов: 8

Метод воспроизведения: волновой синтез (Wave Table Synthesizer)

Частота дискретизации 44 кГц

Разрядность 16 бит

3. ПРОВЕРКА КОНФИГУРАЦИИ АППАРАТА

Для просмотра конфигурации аппарата нажмите     . Наличие в аппарате полифонического синтезатора подтверждается надписью **СИНТЕЗАТОР** на табло. Далее будут показаны объемы ПЗУ и ОЗУ аппарата:

ROM=1MB означает стандартный размер: 90 фиксированных мелодий аппарата звучат через синтезатор в одnogолосом варианте одним из четырех инструментов;

ROM=2MB означает, что большинство из 90 фиксированных мелодий будут звучать в многоголосом полифоническом исполнении;

RAM=256k означает, что из ПК можно будет загрузить 4 монофонические мелодии и 4 полифонические мелодии (вместо голосового сообщения);

RAM=512k означает, что из ПК дополнительно к 4+4 можно будет загрузить 12 полифонических мелодий;

RAM=1024k означает, что из ПК дополнительно к 4+4 можно будет загрузить 36 полифонических мелодий.

4. БАЗОВЫЙ НАБОР ПОЛИФОНИЧЕСКИХ МЕЛОДИЙ

Базовый набор жестко вшит в аппарат, сменить его можно при помощи программатора заменой ПЗУ на сформированную с помощью специальной программы, доступной с сайта технической поддержки производителя.

Стандартные мелодии также воспроизводятся через синтезатор (при **F66=0**). При **F66=1** они будут звучать громче, но “цифровым” звуком.

5. ЗАГРУЗКА МЕЛОДИЙ ИЗ ПК


Осуществляется с помощью соединения аппарата с СОМ-портом ПК через линейное гнездо или опторазвязанный адаптер и программы Matrix Explorer.

6. НАСТРОЙКА ПОЛИФОНИИ НА ВСЕ ЗВОНКИ

Установите параметром **P37** нужную мелодию. Эта мелодия будет звучать с громкостью, установленной при помощи **P29** и **F61**.

Чтобы отключить музыкальный звонок, то есть использовать обычные сигналы звонка, нужно установить **P37=00**. Только при **P37=00** будет работать настройка тональности звонка **P04** и тональный список.


7. НАСТРОЙКА ПОЛИФОНИИ НА ИЗБРАННЫЕ НОМЕРА

Занесите нужные номера в Музыкальный список, на каждом номере нажмите кнопку , затем две цифры – номер мелодии. (См. раздел 9.3 основного Руководства).

Кроме Музыкального, мелодии абонентам можно назначать в Белом списке (даже если он выключен).

Эти мелодии будут звучать с громкостью, установленной при помощи **P29** и **F61**.

8. ВЫБОР МЕЛОДИИ ДЛЯ БУДИЛЬНИКА

В ходе установки будильника, когда мигает номер будильника, нажмите  и введите номер мелодии и её громкость. (См. раздел 21.4 Руководства).