



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

## Многофункциональный телефонный аппарат с большим графическим дисплеем

TM

Аркадия-коммуникатор

®

без питания от 220В

### Дополнение 4

Полифонический  
синтезатор

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

*Расширение телефонного аппарата Аркадия-коммуникатор 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





Метод воспроизведения: волновой синтез (Wave Table Synthesizer)

Количество одновременных голосов (полифония): до 8 нот

Количество мелодических инструментов: 8 ударных инструментов: 8

Частота дискретизации 44 кГц Разрядность 16 бит

## 3. ПРОВЕРКА КОНФИГУРАЦИИ АППАРАТА

Для просмотра конфигурации аппарата нажмите    . Наличие в аппарате полифонического синтезатора подтверждается надписью **Полиф. синтезатор** на табло. Также 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.

В аппарате с синтезатором умолчания: **P10=11, P28=08, P37=99, F39=0, F66=0.**

## 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 монофонические 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 в этом случае 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/таймера, введите номер мелодии и её громкость. (См. раздел 21.4 Руководства).