

Описание области настроек

В версиях АОН "МЭЛТ-2500" и "МЭЛТ-206" существует возможность изменить назначение клавиш, значение некоторых констант, которые устанавливаются во время перезапуска программы, а также шаблон городских номеров. **Внимание!** Данная информация предназначена только для *изготовителей* АОНов на платах компании МЭЛТ. Фирма МЭЛТ не несет никакой ответственности за неправильное применение информации, содержащейся в данном документе. Некорректное изменение содержимого описанных ячеек может привести к полной неработоспособности программы.

1. Изменение действий АОНа при нажатии на клавиши

Для того, чтобы изменить назначение клавиш, необходимо записать в ПЗУ по определенным адресам (см. таблицу 1) коды клавиш (см. ниже).

Описание кодов клавиш

00h - цифра 0	17h - аналог [MODE] [7] [0] / Переадресация
01h - цифра 1	18h - установка текущего времени [MODE] [4]
.....	19h - SETUP - аналог [MODE] [3]
09h - цифра 9	1Ah - проговор времени аналог [MODE] [3] [2]
0Ah - кнопка [*]	1Bh - голосовая плата аналог [MODE] [0] [*]
0Bh - кнопка [#]	1Ch - Sound аналог [MODE] [2]
0Ch - [M1] аналог [MODE] [7]	1Dh - не используется
0Dh - [M2] аналог [MODE] [8]	1Eh - калькулятор
0Eh - [M3] аналог [MODE] [9]	1Fh - бипер аналог [MODE] [3] [0]
0Fh - антиАОН	20h - сброс линии (FLASH)
10h - [STORE]	21h - отключение трубки (MUTE)
11h - поиск номера	22h - режим дополнительных ф-ций ([mode][2])
12h - [MODE]	23h - просмотр секунд текущего времени
13h - [REDIAL] автодозвон	24h - секундомер
14h - Line Hold / Line Save	25h - таймер
15h - автодозвон из зап. кн. Auto __	40h..4Dh - автодозвон по первым номерам из записной книжки (с 1 по 14)
16h - будильники аналог [MODE] [5]	7Eh - общая громкость
	7Fh - спикерфон

Соответствие адресов матрицы клавиатуры

KD0	KD1	KD2	KD3	
Адрес в ПЗУ: FFC0	FFC1	FFC2	FFC3	K1
FFC4	FFC5	FFC6	FFC7	K2
FFC8	FFC9	FFCA	FFCB	K3
FFCC	FFCD	FFCE	FFCF	K4
FFD0	FFD1	FFD2	FFD3	K5
FFD4	FFD5	FFD6	FFD7	K6

Таблица 1

2. Изменение значения некоторых констант после перезапуска

Для того, чтобы изменить значение некоторых констант после перезапуска, необходимо записать в ПЗУ, по адресам, указанным ниже, значения констант. Можно изменить значения одной или нескольких констант. Если по адресу, соответствующему константе, записан код 0FFh, то значение константы после перезапуска будет равно значению по умолчанию. Если записать по этому адресу другое значение (отличное от 0FFh), то после перезапуска константа примет установленное значение.

0FF81h - длина запроса
0FF82h - пауза перед первым запросом
0FF83h - пауза между запросами
0FF84h - скорость набора номера
0FF85h - пауза между набором цифр
0FF86h - скорость вывода голоса
0FF87h - звонок по умолчанию bELL- 01
0FF88h - номер АОНа в сети АОНов
0FF89h - первая цифра константы d IRL-5 1 H
0FF8Ah - вторая цифра константы d IRL-5 1 H
0FF8Bh - количество автодозвонов SPd IRL-09
0FF8Ch - количество звонков в ночном режиме
0FF8Dh - количество звонков перед автопонятием
0FF8Eh - количество цифр в номере

- 0FF8Fh - количество запросов
 0FF90h - писк кнопок
 0FF91h - мелодия Ln Hold
 0FF92h - количество проговоров номера после автоподнятия
 0FF93h - цифра выхода на межгород
 0FF94h - громкость
 0FF95h - константа
 0FF96h - константа
 0FF97h - тип запроса
 0FF98h - определять тональный набор, при определении номера с параллельного телефона?
 0FF99h - определение номера, набираемого на параллельном телефоне (0-OFF, 1-On, 2-SAY)
 0FF9Ah - не используется
 0FF9Bh - время FLASH
 0FF9Ch - константа
 0FF9Dh - константа
 0FF9Eh - битовая ячейка 1
 бит 0 - проверка коротких гудков между набором цифр в автодозвоне 0-нет, 1-есть проверка
 бит 1 - 1-тихий автодозвон 0-громкий автодозвон
 бит 2 - автоматическое включение автодозвона
 бит 3 - On/OFF PAGER
 бит 4 - On/OFF bCALL
 бит 5 - On/OFF PASS
 бит 6 - AON/ALL запрещение набора номеров
 бит 7 - оставить 0
 0FF9Fh - битовая ячейка 2
 бит 0 - константа
 бит 1 - константа
 бит 2 - константа
 бит 3 - общая громкость
 бит 4 - общая громкость в спикерфоне
 бит 5 - управление АОНом с параллельного телефона
 бит 6 - включение автодозвона по межгороду через альтернативного оператора связи
 бит 7 - константа
 0FFA0h - константа
 0FFA1h - звонок при переадресации - константа
 0FFA2h - Задержка перед сбросом линии при ожидании длинного гудка перед межгородом
 0FFA3h - битовая ячейка 3
 бит 0 - константа
 бит 1 - константа 0-PULSE 1-TONE
 бит 2 - константа
 бит 3 - вкл./выкл. запоминания неопределившихся номеров
 бит 4 - прослушивание ответа от АТС
 бит 5 - тип блокиратора 0-L, 1-H
 бит 6 - константа
 бит 7 - вкл./выкл. автопоиска
 0FFA4h - текущее время - минуты
 0FFA5h - текущее время - часы
 0FFA6h - не используется
 0FFA7h - число
 0FFA8h - месяц
 0FFA9h - год
 0FFAAh - режим работы ([mode][1])
 0FFABh - ночной режим с - часы
 0FFAcH - ночной режим с - минуты
 0FFADh - ночной режим по - часы
 0FFAEh - ночной режим по - минуты
 0FFAFh - константа
 0FFB0h - константа
 0FFB1h - битовая ячейка 4
 бит 0 - константа
 бит 1 - перезванивать или нет, если номер не определился (b.НЕОПР)

бит 2 - параметр In-0FF в настройках автоответчика

бит 3 - детский звонок

бит 4 - звонок 0-сразу громкий (H) 1-сначала тихий а потом громкий (L)

бит 5 - оставить 0

бит 6 - оставить 0

бит 7 - оставить 0

0FFB2h - константа CALL0E-30

0FFB3h - минимальная частота гудка

0FFB4h - максимальная частота гудка

0FFB5h - минимальная частота вызова

0FFB6h - максимальная частота вызова

0FFB7h - время замыкания линии для АТС "Квант" (параметр 3dEL-10)

0FFB8h - битовая ячейка 5

бит 0 - знак коррекции времени (1-минус)

бит 1 - константа 3-0FF (замыкание линии для АТС "Квант")

бит 2 - включение ночного режима (1-включен)

бит 3 - оставить 0

бит 4 - параметр Sound-0FF в настройках голосовой платы

бит 5 - оставить 0

бит 6 - оставить 0

бит 7 - оставить 0

Пример. Если требуется установить тип запроса АА, нужно записать по адресу 0FF97h число 01h. Если требуется установить длину запроса = 25, нужно записать по адресу 0FF81h число 19h (19h=25десятичное). В остальных ячейках останется число 0FFh. В не измененной ПЗУ по всем адресам от 0FF81h до 0FFB6h записано число 0FFh.

3. Установка шаблона городских номеров.

Вы можете задать шаблон городских номеров (подробнее см. стр. 32 руководства пользователя версий МЭЛТ-2500 и МЭЛТ-206). Для задания шаблона Вам нужно записать по адресам 0FFBEh и 0FFBFh первые цифры маски города. Максимальное количество цифр - 4. Например, чтобы установить маску 4 Вам нужно записать по адресу 0FFBEh число 4Fh. По адресу 0FFBFh останется число 0FFh.

Компания МЭЛТ

Наши координаты

- ✉ адрес: Москва, Нижегородская ул, дом 29.
- ☎ тел: (095) 278-9660, 278-9674, факс: (095) 913-8421
- ✉ e-mail: melt@space.ru
- 🌐 <http://www.melt.aha.ru>

Авторские права © 1998-2001 МЭЛТ. Все права защищены. Принципиальные схемы и топология печатных плат, описанных в этом документе, не могут быть скопированы или воспроизведены в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании МЭЛТ.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Компания МЭЛТ не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в этом документе, равно как и за прямые или косвенные убытки, связанные с поставкой или использованием настоящей информации.

Самую последнюю редакцию документа Вы можете взять на нашем веб-сервере <http://www.melt.aha.ru>

Компания МЭЛТ непрерывно работает над улучшением качества и надежности наших изделий. Однако, изделия, содержащие полупроводники, могут частично или полностью потерять свою работоспособность вследствие воздействия статического электричества или механических нагрузок. Поэтому при использовании наших продуктов следует избегать ситуаций, в которых сбой или отказ изделий компании МЭЛТ, могут вызвать потерю человеческой жизни, а также ущерб или повреждение собственности.

Подписано в печать 7 февраля 2001 года. Формат А4. Печать офсетная.
Отпечатано в России.



0602012236