

## Содержание.

	стр.
Возможности телефонного аппарата Палиха .....	3
Подготовка ТА к работе.....	4
Принцип определения номеров .....	4
Установка текущего времени и даты .....	4
Принцип управления ТА .....	5
<i>Назначение клавиш во время звонка.....</i>	<i>5</i>
Назначение управляющих клавиш в основном состоянии.....	6
Короткое нажатие .....	6
Основные возможности ТА .....	7
<i>Набор номера.....</i>	<i>7</i>
<i>Быстрое исправление ошибок при наборе номера .....</i>	<i>8</i>
<i>Информация о звонивших абонентах.....</i>	<i>8</i>
<i>Информация об исходящих номерах .....</i>	<i>9</i>
<i>Поиск номеров по дате звонка .....</i>	<i>9</i>
<i>Режимы работы ТА .....</i>	<i>10</i>
<i>Универсальные будильники.....</i>	<i>11</i>
<i>Записная книжка .....</i>	<i>13</i>
<i>Метка .....</i>	<i>14</i>
<i>Действие метки .....</i>	<i>14</i>
<i>Дополнительные возможности записной книжки .....</i>	<i>15</i>
<i>Дополнительные функции ТА.....</i>	<i>16</i>
<i>Режим удержания линии и блокировки микрофона.....</i>	<i>16</i>
<i>Прослушивание линии.....</i>	<i>16</i>
<i>Антиопределитель номера (Анти - АОН) .....</i>	<i>16</i>
<i>Отключение звонка .....</i>	<i>16</i>
<i>Поиск номера в памяти.....</i>	<i>17</i>
<i>Коррекция точности хода часов.....</i>	<i>17</i>
<i>Поочередный автодозвон по нескольким номерам (до десяти).....</i>	<i>17</i>
<i>Ввод паузы в автодозвон .....</i>	<i>17</i>
<i>Режим "Ночного покоя" (Ночной режим) .....</i>	<i>18</i>
<i>Режим блокировки .....</i>	<i>18</i>
<i>Программирование функции FLASH .....</i>	<i>19</i>
<i>Установка звуковых параметров ТА.....</i>	<i>20</i>
<i>Установка индивидуальных параметров ТА .....</i>	<i>21</i>
<i>Режим "Мини-АТС" .....</i>	<i>22</i>
<i>Дистанционное управление телефоном .....</i>	<i>23</i>
Работа с пейджером и мобильным телефоном .....	24
<i>Сообщения на мобильный телефон .....</i>	<i>24</i>
<i>Сообщения на пейджер.....</i>	<i>24</i>
<i>Настройка режима передачи номера на пейджер через цифровой канал.....</i>	<i>26</i>
Полезные советы .....	27
<i>Правила эксплуатации .....</i>	<i>28</i>
Гарантийное обслуживание .....	28
<i>Сведения о сертификации.....</i>	<i>28</i>
<i>Отметки о приемке.....</i>	<i>28</i>

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Аппарат телефонный.....	1 шт.
Трубка телефонная.....	1 шт.
Шнур витой .....	1 шт.
Шнур телефонный.....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации.....	1 шт.

Элементы питания (батарейки) в комплект поставки не входят!

---

## **Возможности телефонного аппарата Палиха**

- ◆ Определение номера (**в том числе режим незаметного определения**) с записью в память звонивших абонентов (до **1500** номеров) в любом удобном для Вас режиме: автоматическом, при поднятии трубки на телефонном аппарате (далее по тексту ТА) или параллельном телефоне, во время подключения автоответчика, телефакса и т.п.
- ◆ Определение и запоминание до **1500** исходящих номеров, набираемых на ТА или на параллельных телефонах.
- ◆ Автоматический **поиск номеров** в памяти по первым набранным цифрам.
- ◆ Поиск номеров в архиве по дате звонка.
- ◆ Громкое и четкое голосовое сообщение определившегося номера между звонками.
- ◆ Разговор без поднятия трубки (высококачественная громкая связь).
- ◆ Электронная записная книжка на 100 номеров.
- ◆ Отображение и сохранение в памяти продолжительности разговора.
- ◆ Вычисление суммарной продолжительности исходящих разговоров за текущий и прошедший месяц.
- ◆ Различная реакция на поступающий звонок в зависимости от номера звонящего абонента и времени суток.
- ◆ Набор номера в импульсном и тональном режимах:
  - режим обычного кнопочного телефона;
  - повтор последнего набранного номера (АВТОДОЗВОН);
  - автодозванивание по одному номеру;
  - автодозванивание поочередно по нескольким номерам (до 10-ти);
- ◆ Исправление ошибок при наборе номера.
- ◆ Часы и календарь. Возможность коррекции точности хода часов.
- ◆ 10 универсальных музыкальных будильников разбудят Вас, напомнят о звонке, сделают звонок или изменят режим работы ТА.
- ◆ АнтиАОН помешает определить Ваш номер во время звонка.
- ◆ Развитая система защиты Вашего ТА от несанкционированного доступа:
  - блокировка выхода на межгород;
  - блокировка набора заданных номеров;
  - защита Вашей телефонной линии от пиратских подключений.
  - блокировка доступа к памяти и основным режимам с помощью пароля.
- ◆ Удержание телефонной линии при положенной трубке (**HOLD**) с музыкальным сопровождением для звонящего абонента.
- ◆ Режим блокировки микрофона.
- ◆ Режим дистанционного прослушивания списка номеров поступивших звонков и управления ТА с помощью компактного звукового кодера (бипера).
- ◆ Громкое прослушивание разговора, ведущегося на параллельном телефоне.
- ◆ Автоматическое прослушивание телефонной линии.
- ◆ Прослушивание помещения, в котором установлен ТА "Палиха".
- ◆ Автоматическая укладка трубки (если Вы забыли ее положить сами).
- ◆ Передача определившихся номеров на **пейджер** и **мобильный телефон**.
- ◆ Голосовое сообщение звонящим абонентам с просьбой перезвонить по другому номеру, на пейджер, в другое время или позже.
- ◆ Программирование функции **FLASH** для работы на офисных и электронных (цифровых) АТС.
- ◆ Возможность гибкой подстройки определителя и установки параметров, удобных для конкретного пользователя (региона).
- ◆ Подмена определяющихся номеров
- ◆ Функция **"Мини-АТС"**, позволяющая подключать несколько ТА с АОН на одну телефонную линию и осуществлять переадресовку вызова с одного ТА на другой.
- ◆ Возможность полноценной работы при **отключении** сети **220 В** при установке 3-х пальчиковых батареек типа "AA" (R6).
- ◆ Подсветка клавиатуры.

---

## **Подготовка ТА к работе**

Подключите ТА к телефонной сети и бытовой электросети 220В. Проверьте положение регулятора громкости с правой стороны аппарата (установите в среднее положение), и положение переключателей на задней панели аппарата. Переключатель " НАБОР " установите в положение "ИМПУЛЬС" (режим "ТОН" предназначен для работы с современными цифровыми АТС). Переключатель "ЗВОНОК" установите в положение "ВКЛ" (звонок включен) или в положении "ВЫКЛ" (в этом положении телефон звонить не будет). Переключатель "ТРУБКА" изменяет громкость в наушнике трубки.

При частых перебоях в электроснабжении рекомендуется установить в отсек на нижней панели ТА три пальчиковых батарейки типа "АА" (R6). При отключении от сети 220В ТА переходит на питание от батареек, при этом индикатор гаснет. При работе от батареек на индикаторе справа мигает точка. При нажатии на клавиши или звонке индикатор включается с пониженной яркостью. Длительность работы ТА при пропадании напряжения в электросети 220В от одного комплекта батареек составляет от 20 до 60 часов, в зависимости от качества батареек и интенсивности использования аппарата.

**Внимание!** Не оставляйте разряженные батарейки внутри ТА - это может привести к порче аппарата. Своевременно удалите или замените их.

---

## **Принцип определения номеров**

Согласно стандартам на оборудование телефонной связи, принятым в России и странах СНГ, определение номера должно происходить в первые 1-3 секунды после установления связи между абонентами, то есть когда вызываемый абонент поднимает трубку. Для этого ТА вызываемого абонента должен послать на автоматическую телефонную станцию (АТС) специальный сигнал запроса. Получив запрос, АТС в ответ посылает сложный тональный сигнал, в котором закодирована информация о номере вызывающего абонента. Ваш ТА декодирует ответ АТС и выдает звонящий Вам номер. При определении номера без поднятия трубки после первого звонка ТА имитирует поднятие трубки, устанавливая связь между абонентами и определяя номер. Вероятность определения номера зависит от поступления ответа АТС на запрос Вашего ТА. При плохом качестве связи, в "часы пик" вероятность правильного определения номера уменьшается. Определение номеров при звонках с АТС, не оборудованных аппаратурой для определения номеров, невозможно.

Телефон «Палиха» позволяет определять номера незаметно в случае гарантированного ответа АТС на запрос АОНа. Это будет происходить, если количество звонков перед определением будет равно нулю (стр.21 п.4). Но в этом режиме не гарантируется определение номера при работе с некоторыми типами АТС.

Если Вы отключите сигнал запроса на Вашем ТА (см. стр. 21), то будут определяться лишь некоторые АТС, посылающие ответ без сигнала запроса. При этом Ваша АТС не обнаружит наличие определителя номера.

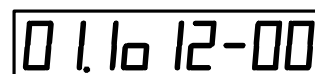
---

## **Установка текущего времени и даты**

Установите текущее время. Для этого нажмите клавишу ВРЕМЯ и удерживайте ее около 2-х секунд, пока не прозвучат два коротких звуковых сигнала. Затем последовательно введите минуты, часы, число, месяц и год. День недели вычисляется автоматически, а отсчет секунд в минуте начинается после ввода минут и не отображается на индикаторе.

**Пример:** *Нужно установить время 14 часов 32 минуты 23 февраля 2000 года. Нажмите клавишу ВРЕМЯ и удерживайте ее около 2-х секунд до двух коротких звуковых сигналов. Ввод цифр возможен **только** тогда, **когда мигают** необходимые для изменения сегменты индикатора.*

Введите , затем , затем ,



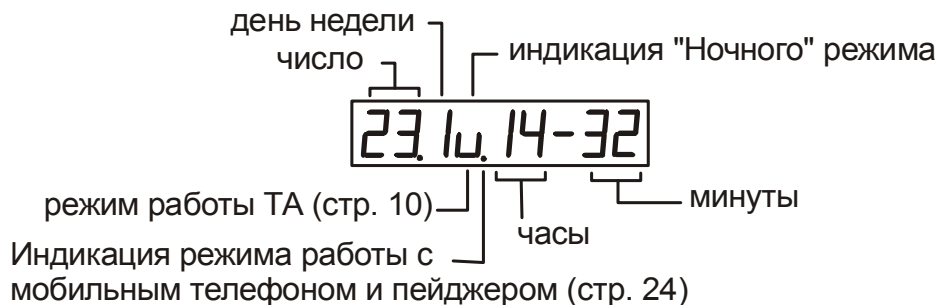
02 и 00. На индикаторе будет:

23.10.14-32

Правильный ввод месяца и года нужен для автоматического вычисления дня недели, а также для запоминания даты звонков.

## Принцип управления ТА

В основном состоянии (трубка положена, телефонная линия свободна) на индикаторе отображается следующая информация:



Управление ТА осуществляется с помощью клавиатуры.

Вызов управляющих функций производится следующим образом:

- ☛ короткое нажатие на клавишу вызывает наиболее часто используемую функцию, при этом звучит один короткий звуковой сигнал;
- ☛☛ удержание клавиши около 1,5-2 сек. (сопровождается двумя короткими звуковыми сигналами) вызывает более редко используемые функции;
- ☛☛☛ удержание клавиши более 4 сек. (сопровождается тремя короткими звуковыми сигналами) вызывает еще реже используемые функции.

Все клавиши ТА можно разделить на две группы:

1. Клавиши для набора номера и ввода цифр: 0, 1-9, \*, #
2. Управляющие клавиши.

## Назначение клавиш во время звонка

Если ТА находится в режиме 1 (стр. 10), то Вы, не желая разговаривать с абонентом, можете нажать следующие клавиши:

**РЕЖИМ** - отключает сигнал звонка. При следующем звонке ТА вновь подаст звуковой сигнал. Если звонящий Вам абонент еще не положил трубку, повторное нажатие клавиши РЕЖИМ включит сигнал звонка.

4...7

- воспроизводят звонящему вам абоненту сообщения, заранее составленные Вами в режимах «Автоинформатор» A...D соответственно

**АВТОДОЗВОН** - абонент услышит фразу: "Здравствуйте! Перезвоните позже".

Кнопки надо удерживать в течении 1 сек., при этом звуковое подтверждение нажатия клавиш отсутствует.

Если ТА находится в режиме 2 (стр.10), а вы хотите определить номер звонящего Вам абонента, нажмите клавишу ЛИНИЯ. После определения номера, Вы можете нажимать клавиши, описанные выше.




## Назначение управляющих клавиш в основном состоянии

Клавиша	Короткое нажатие	Удержание около 1,5-2 секунд	Удержание более 4-х секунд
ВЫХОД*	Выход из текущего режима, завершение работы функции	Вкл/выкл режима блокировки (при заданных параметрах)	Полная очистка памяти аппарата
ВРЕМЯ*	Голосовое сообщение текущего времени	Установка времени и даты	Коррекция точности хода часов
РЕЖИМ*	Вкл/выкл режима передачи номера на мобильный телефон или транспейджер	Установка режима работы телефона	Установка параметров пейджера или мобильного телефона
СИГНАЛ*	Вход в режим программирования будильников		
ПАМЯТЬ*	Автопоиск номеров в памяти по первым цифрам	Запись номера на индикаторе в первую свободную строку записной книжки	Коррекция параметров настройки на линию
ЗВУК При положенной трубке	Вкл/выкл ночного режима, установка времени ночного режима	Ввод пароля и параметров режима блокировки	Коррекция звуковых параметров
ЗВУК При поднятой трубке	Ввод паузы 6 секунд в автодозвон	Ввод паузы ожидания длинного гудка (символ "P")	
	Вкл/выкл режима разговора без поднятия трубки	Вкл/выкл режима прослушивания линии	
ЛИНИЯ	Вкл/выкл режима блокировки микрофона и удержания линии (только с поднятой трубкой)		
СБРОС *	Сброс линии, прерывание автодозвона	Установка длительности сброса линии	
АВТОДОЗВОН	Автодозвон по одному номеру	Автодозвон поочередно по нескольким номерам	
КНИЖКА	Вход в записную книжку	Ввод № ячейки записной книжки и запись № телефона в эту ячейку	Фильтр меток
АРХИВ	просмотр памяти входящих/исходящих звонков.	Сообщение голосом входящих номеров	
◀ *	Увеличение громкости звонка и голосового сопровождения номера		
▶ *	Уменьшение громкости звонка и голосового сопровождения номера		




\* - приведены назначения клавиш при нажатии их из основного состояния.

# Основные возможности ТА




## Набор номера

Для набора номера используются цифровые клавиши:  ,  – .

При наборе номера Вы можете использовать следующие управляющие клавиши:

Клавиша	Трубка опущена	Трубка поднята
АВТОДОЗВОН	Вкл. режима автодозванивания. Удержание 1,5-2 сек. – включение многономерного автодозвона (см. стр. 17)	Повтор набора номера
	Ввод команды переключения в тональный набор при последующем наборе номера	Вкл. тонального режима
		Анти-АОН (только в импульсном режиме)
ВЫХОД	Стирает последнюю набранную цифру, прерывает автодозвон.	
СБРОС	Прерывание автодозвона	Сброс линии
	Разговор без поднятия трубки	
ЛИНИЯ		Вкл. режима «Удержание линии», отключение микрофона

Позвонить с ТА можно любым из приведенных здесь способов:

1. Не поднимая трубки, наберите номер (при этом цифры, которые Вы набираете, появляются на индикаторе) и нажмите клавишу АВТОДОЗВОН. Включится режим автодозванивания по набранному номеру. Услышав ответ абонента, снимите трубку и разговаривайте. Если же абонент занят, вы услышите 3-4 коротких гудка, и ТА повторно наберет номер. Если никто не подходит (длинные гудки), или абонент занят длительное время, вы можете прервать автодозвон нажатием клавиши ВЫХОД или СБРОС.
2. Снимите трубку и, услышав гудок, наберите номер, как с обычного телефона. При этом клавиша  переводит аппарат в тональный режим (только на время текущего звонка), а клавиша  выполняет функцию АНТИ-АОН (см. стр. 16). Клавиша АВТОДОЗВОН- повтор набора номера.
3. Нажмите клавишу  и, услышав гудок, наберите номер и разговаривайте, не поднимая трубки. При этом Вы можете отойти от телефона на расстояние до 6 метров. Пользуясь этим режимом, в разговоре старайтесь не перебивать друг друга, т.к. при этом Вы или Ваш собеседник могут не услышать отдельные слова. Если в комнате шумно (работает радио, телевизор и т.п.), это также может привести к ухудшению разборчивости речи. В таких случаях возьмите трубку и продолжайте разговор с поднятой трубкой.
4. Для междугороднего или международного звонка наберите (с положенной трубкой) восьмерку, затем сразу код города и номер абонента и нажмите клавишу АВТОДОЗВОН. ТА сначала наберет цифру 8, затем автоматически дождется длинного гудка, после чего продолжит набор номера. Услышав ответ абонента, снимите трубку.

Если в Вашей АТС используется другая цифра выхода на межгород, установите ее (см. стр. 21 п. 2).

## Быстрое исправление ошибок при наборе номера

Клавишей ВЫХОД во время набора номера можно стереть последнюю введенную, но еще не набранную в линию цифру, и Вы можете исправить ошибку, не набирая весь номер заново.

Если набранных цифр нет, то клавиша ВЫХОД изменяет формат индикатора "часы" ↔ "№ телефона".

## Информация о звонивших абонентах

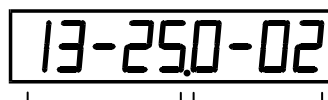
Нажмите клавишу АРХИВ. На индикаторе появится сообщение, а затем последний звонивший Вам номер. Если номер определить не удалось, на индикаторе будут прочерки.



Удержание клавиши АРХИВ около 2 сек. до двух коротких звуковых сигналов приводит к

продиктовке определившихся номеров голосом. Неопределившиеся номера или цифры сообщаются громким звуковым сигналом.

Клавиша ВРЕМЯ - просмотр времени звонка и продолжительности разговора.

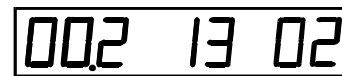


время звонка  
(часы, минуты)

продолжительность  
разговора (часы, минуты)

Информация отображается 6 секунд.

Повторным нажатием на клавишу ВРЕМЯ просматриваются:



номер строки списка  
день недели  
число  
месяц

При следующем нажатии клавиши ВРЕМЯ снова отобразится номер телефона в текущей строке архива. Когда на индикаторе отображается номер телефона, клавишами ◀, ▶ осуществляется просмотр других номеров списка, причем клавиша ▶ - переход к более "ранним" звонкам, а клавиша ◀ - к более "поздним".

Клавиша ПАМЯТЬ - просмотр категории номера:

- 0 - ошибка определения , особые абоненты;
- 1 - абонент с выходом на междугородную связь на общих основаниях;
- 2 - абонент с немедленной оплатой междугородних переговоров (гостиницы);
- 3 - абонент без права выхода на междугородную связь (служебные телефоны);
- 4 - абонент, имеющий преимущество выхода на междугородную связь;
- 5 - абонент, имеющий льготы пользования междугородней связью;
- 6 - междугородные таксофоны;
- 7 - абонент, имеющий преимущественное право пользования справочной службой по междугородней связи (экстренные службы, почта и т.д.);
- 8 - абонент, имеющий права и льготы по категориям 4 и 7;
- 9 - городские таксофоны.

Повторное нажатие клавиши АРХИВ сменяет на индикаторе архив входящих номеров на архив исходящих номеров.

Клавишей АВТОДОЗВОН включается автодозвон по просматриваемому номеру.

Клавишей СБРОС Вы можете стереть ненужные Вам номера, содержащиеся в архивах входящих и исходящих номеров. При этом звучит короткая мелодия, а место удаленного номера занимает предыдущий номер.

ВЫХОД - завершение работы с архивом.

---

## **Информация об исходящих номерах**

ТА фиксирует все исходящие номера, набранные по Вашей телефонной линии (с параллельных телефонов и даже при пиратском подключении к линии). При этом фиксируется время, дата и продолжительность разговора.

Для просмотра номеров нажмите клавишу АРХИВ дважды. На индикаторе появится:

**OUTCALLS**

Затем появится последний исходящий номер. Просмотр архива исходящих звонков полностью аналогичен вышеописанному, за исключением клавиши ПАМЯТЬ (не задействована).

Клавишей АВТОДОЗВОН включается **автодозвон** по просматриваемому номеру.

ВЫХОД - завершение работы с архивом исходящих номеров.

---

## **Поиск номеров по дате звонка**

При большом количестве номеров в архиве пользуйтесь **поиском номера по дате**: Находясь в архиве, нажмите клавишу ЗВУК - на индикаторе будет номер строки архива и дата. По каждому нажатию клавиши ► телефон будет искать в памяти номер с более ранней датой, а по нажатию ◀ - с более поздней.

Например, Вам нужно просмотреть звонки за 12 января.

Находясь в архиве, дважды нажмите клавишу ЗВУК, затем, нажимая клавишу ►, дождитесь появления на индикаторе справа нужной даты (12.01). Дата будет уменьшаться последовательно, начиная с сегодняшней. Если такой даты нет, (например, после 13.01 появилось 11.01), значит, в этот день звонков не было. Найдя нужную дату, подождите появления на индикаторе номера, и, нажимая клавиши ◀ и ►, просмотрите нужные вам номера.

Клавишей АВТОДОЗВОН включается **автодозвон** по просматриваемому номеру.

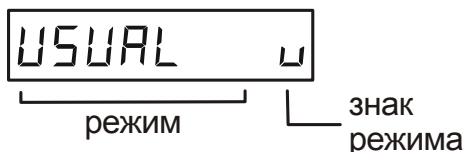
Клавиша ВЫХОД – завершение работы с архивом.



## Режимы работы ТА

Реакция ТА на поступающие звонки зависит от выбранного Вами режима его работы. Изначально установлен режим 1 (см. ниже).

Нажмите клавишу РЕЖИМ и удерживайте около двух секунд. На индикаторе появится:



Клавишами ◀ и ▶ Вы можете выбрать нужный Вам режим:

1. Определение номера без поднятия трубки. На всех подключенных параллельно телефонах будет раздаваться только один звонок, после определения номера звонит только ТА.

2. Определение номера после поднятия трубки на ТА или любом параллельном телефоне. Рекомендуется для совместной работы с авто-ответчиками, факсами и т. д. Если при включении этого режима, возникают проблемы с Вашим автоответчиком, выполните дополнительную настройку (стр. 21, п. 5).

3. Голосовой автоинформатор «А». Предназначен для формирования различных сообщений для звонящих вам абонентов из набора фраз, записанных в памяти ТА. Для перехода к программированию автоинформатора нажмите клавишу РЕЖИМ. Если память автоинформатора пуста, на индикаторе появится сообщение FrEE. Стереть ранее записанную информацию можно удержанием клавиши СБРОС в течение двух секунд, прослушать информацию можно нажатием клавиши ЗВУК (возможно и в процессе программирования). Любое сообщение начинается словами: «Здравствуйте!, перезвоните...». Затем клавишами 0...4, 9 Вы можете вводить следующие фразы:


		1	2	3	4	9	0	№
	ПОСЛЕДУЮЩАЯ ФРАЗА							
	ПРЕДЫДУЩАЯ ФРАЗА							
1	ПО НОМЕРУ	X	X	X	X	X	X	I
2	НА МОБИЛЬНЫЙ	I	X	I	I	I	I	I
3	В ... ЧАСОВ	I	I	X	X	X	I	X
4	ПОЗЖЕ	I	I	I	X	I	I	I
9	НОМЕР	X	X	X	X	X	X	I
0	ИЛИ	I	I	I	I	I	X	I
№	[ Н О М Е Р ]	X	X	I	I	X	I	X
	Первая фраза после «...Пожалуйста, перезвоните...»	I	I	I	I	X	X	I

Для ввода номера нажмите клавишу ПАМЯТЬ, клавишами 0...9 введите номер, подтвердите клавишей ПАМЯТЬ. Для исключения некорректных комбинаций фраз некоторые их сочетания запрещены (см. таблицу выше, I – разрешенное сочетание, X – запрещенное сочетание). Последнюю введенную фразу или цифру номера можно стереть клавишей СБРОС. Для подтверждения всего введенного сообщения нажмите клавишу РЕЖИМ. Прослушать введенное сообщение Вы можете нажатием клавиши ЗВУК (в том числе и в процессе ввода).

4...6



Голосовые автоинформаторы «b», «c», «d» полностью аналогичны автоинформатору «A». Вы можете заранее подготовить до четырех различных сообщений, записав их в автоинформаторы «A»... «d», а затем переключая их вручную или автоматически с помощью будильников (стр.11 – 13). Также возможно воспроизведение различных сообщений для различных входящих номеров (стр. 14).

- 7  Режим "обычного" телефона. Если Вы не предполагаете пользоваться функцией определения номеров (например, на офисной мини-АТС), то вы можете перевести Ваш ТА «Палиха» в режим «обычного» телефона с сохранением всех остальных функций. Этот режим необходимо включать на офисных мини-АТС.

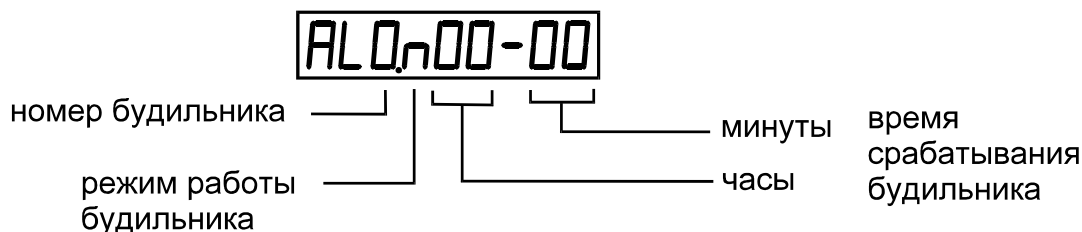
Выход из меню установки режимов - ВЫХОД.

---

## Универсальные будильники

Если вы редко пользуетесь будильником, то просто нажмите клавишу СИГНАЛ, наберите нужное Вам время, и будильник разбудит Вас одной из 18-ти мелодий, но на следующий день он уже не работает. Выход из режима программирования будильников – клавиша ВЫХОД.

В Вашем телефоне имеется 10 независимых будильников, каждый из которых можно использовать в разных режимах.



Если текущий номер будильника уже запрограммирован Вами, выберите другой клавишами ◀ и ▶, стереть записанную информацию можно кнопкой СБРОС.

Наберите время срабатывания будильника - например, 07-30.



Будильник установится на однократное срабатывание в 7-30 с проигрыванием 1-минутной случайной мелодии.

*Звонок будильника прерывается удержанием клавиши ВЫХОД не менее 1 секунды или поднятием трубки.*



Закончив выбор, клавишей СИГНАЛ перейдите к вводу номера телефона, который будет появляться на индикаторе при срабатывании будильника (напоминание о запланированном звонке), или клавишей ВЫХОД завершите программирование будильника.

Ph

Наберите нужный Вам номер телефона, подтвердите ввод клавишей СИГНАЛ, затем завершите программирование клавишей ВЫХОД.

Если Вы выбрали режим автодозвона, то вместо ввода мелодии включается режим ввода номера.

Дозвон с выключенным динамиком можно использовать, чтобы разбудить кого-либо из Ваших знакомых, и т.п. Выбрав нужный режим, наберите номер телефона, подтвердите набор клавишей СИГНАЛ и завершите программирование клавишей ВЫХОД.

Если Вы выбрали переключение режима работы ТА в заданное время, то вместо выбора мелодии Вы сначала клавишами ◀ и ▶ выбираете режим, в который переключится ТА в заданное время, затем, при необходимости, клавишей ЗВУК выберите включение (отображается "точкой" после знака режима) или выключение режима "транспейджер" (см. стр. 10, 24-27). При необходимости Вы можете, нажав клавишу СИГНАЛ выбрать переключение режима по определенным дням недели (см. выше). Завершите программирование клавишей ВЫХОД.

---

## Записная книжка


Записная книжка - это память, состоящая из 100 ячеек для хранения номеров телефонов. В каждую ячейку может быть записан один номер телефона (не более 32 цифр). Вы можете выделить "метками" некоторые или все номера так, чтобы телефон при звонке с этих номеров реагировал особым образом.




Работа с записной книжкой.

- ☛ КНИЖКА - вход в записную книжку.
- ☛☛ КНИЖКА - удержание клавиши около 1.5-2 секунд – непосредственный ввод номера ячейки записной книжки и последующая запись номера телефона в эту ячейку.  
(Например, в ячейки 90-99 для запрета набора этого номера)
- ☛ ◀ или ▶ - просмотр записной книжки (доступны для просмотра только заполненные ячейки).
- ☛ ПАМЯТЬ - запись номера в первую свободную ячейку. Нажав ПАМЯТЬ, клавишами 0, 1 ... 9 наберите нужный Вам номер, подтвердив набор нажатием ПАМЯТЬ.
- ☛ СБРОС - стирание номера из текущей ячейки.
- ☛ ЗВУК - установка "метки" и тональности звонка на предварительно записанный номер. На индикаторе появится:

L-0 ton-0

Далее клавишами 0, 1 ... 8, \* - выберите нужную Вам метку :




Метка	Действие метки
0	Метка выключена
1	<b>"белый" список</b> для "желательных" абонентов. Телефон будет звонить только при звонке с номеров, помеченных такой меткой. Эту метку необходимо включить в режиме "фильтр меток", см. ниже
2	<b>"черный" список</b> для "нежелательных" абонентов. При звонках с этих номеров телефон звонить не будет
3	<b>"отбойный" список</b> для особо нежелательных абонентов. При звонках с этих номеров телефон как бы поднимает и тут же опускает трубку. Тоже самое будет происходить, если номер не определен.
4	При звонках с этих номеров звонящим абонентам телефон произносит сообщение, заранее записанное Вами в автоинформатор «А». Для записи сообщения в автоинформатор нужно выбрать режим «Автоинформатор А» (см. стр 10), ввести в него необходимую информацию, затем вернуться к ранее установленному режиму.
5	При звонках с этих номеров звонящим абонентам телефон произносит сообщение, заранее записанное Вами в автоинформатор «b». Для записи сообщения в автоинформатор нужно выбрать режим «Автоинформатор b» (см. стр 10), ввести в него необходимую информацию, затем вернуться к ранее установленному режиму.
6	При звонках с этих номеров звонящим абонентам телефон произносит сообщение, заранее записанное Вами в автоинформатор «С». Для записи сообщения в автоинформатор нужно выбрать режим «Автоинформатор С» (см. стр 10), ввести в него необходимую информацию, затем вернуться к ранее установленному режиму.
7	При звонках с этих номеров звонящим абонентам телефон произносит сообщение, заранее записанное Вами в автоинформатор «d». Для записи сообщения в автоинформатор нужно выбрать режим «Автоинформатор d» (см. стр 10), ввести в него необходимую информацию, затем вернуться к ранее установленному режиму.
8	Номера с данной меткой будут <b>"прозваниваться"</b> независимо от "ночного" режима и "белого" списка, а также включенных голосовых сообщений– это <b>особо "желательные"</b> абоненты.
E	Абоненты с этой меткой прослушают список звонивших номеров и время звонка. Это полезно, например, если Вы находитесь по другому номеру и хотите узнать, кто звонит в Ваше отсутствие Вам домой. Устанавливается клавишей 

Установив на номер выбранную метку (либо нажав ЗВУК, если метка не требуется), клавишами  ,  ...  можно установить тональность звонка ТА при вызове с этого номера. Во время выбора тональности звонка будет звучать звонок с заданной тональностью. Тональность с номером "0" соответствует выбранной в параметрах звуковых настроек (стр. 20 п.6)

ЗВУК – завершение установки тональности.

## Дополнительные возможности записной книжки

### Фильтр номеров:

При наборе номера в записной книжке, наряду с клавишами  ,  ...  нажатием клавиши ЗВУК вводится символ "-". Этот символ означает в записной книжке любую цифру.

Например, Вы установили метку "черного" списка на номер 1 2 3 - - - -. Теперь при звонке с любого номера, начинающегося на 123, телефон звонить не будет. Это может быть полезно, если нужно выделить группу номеров, находящихся в одном районе, либо при возможных ошибках определения.

### Фильтр меток:




Активизация действия меток производится "Фильтром меток". Это может быть нужно, например, если Вы хотите оградить себя от нежелательных звонков не постоянно, а лишь в определенные моменты.

**Изначально активизировано действие всех меток, кроме "белого" списка.**

**Внимание!** Активизация метки "белого списка" (1) приведет к тому, что к Вам смогут дозвониться только номера с метками 1 и 8, поэтому будьте внимательны - если Вы не отметили такие номера, к Вам *не дозвонится никто*.

Нажмите клавишу КНИЖКА и удерживайте ее около 4-х секунд до трех коротких звуковых сигналов. Индикатор отразит состояние фильтра меток:



Цифра на индикаторе соответствует активной метке, а символ "-" - тому, что соответствующая метка не действует. Клавишами  ,  ...  Вы можете изменять активность соответствующих меток (см. стр. 14).

### Внимание!

Ячейки 70-79 и 80-89 выделены для подмены определяемых номеров. Подменяемые номера записываются в ячейки 70-79, а номера, которые должны отображаться на индикаторе вместо подменяемых – в соответствующую ячейку с номером, большим на 10 (т.е. при звонке с номера, записанного в ячейку 71, отобразится номер, записанный в ячейку 81).

Ячейки с 90 по 99 выделены для номеров, запрещенных для набора (см. ниже "Режим блокировки", стр. 18). Для этих номеров также возможно использование символа –.

Записная книжка очень удобна для хранения междугородних номеров. Цифры выхода на межгород, код города и сам номер телефона набираются без пауз, например: 80952682281.

---

## Дополнительные функции ТА

---

### Режим удержания линии и блокировки микрофона

Вы разговариваете с абонентом, и для продолжения разговора Вам необходимо перейти к параллельному телефону. Прочитайте следующее. Во время разговора при поднятой трубке нажмите (коротким нажатием) клавишу ЛИНИЯ, при этом на индикаторе появится:

-Ln Hold-

Затем положите трубку, перейдите к параллельному телефону и продолжите разговор. Режим "Удержание линии" будет автоматически отключен, ТА вернется в основное состояние. Чтобы звонящий абонент не скучал, пока Вы подходите к другому телефону, ему проигрываются разные мелодии в случайном порядке. Для возврата в основное состояние нажмите ВЫХОД, если Вы передумали переходить к другому телефону.



Для временного отключения микрофона при поднятой трубке нажмите и удерживайте клавишу ЛИНИЯ, при этом на индикаторе появится:

-ПЛУТЕ-

Микрофон будет отключен на время удержания клавиши ЛИНИЯ в нажатом состоянии.

---

### Прослушивание линии


Через динамик ТА Вы можете прослушать разговор, ведущийся с параллельного телефона, незаметно для говорящих, либо разговор, который ведете Вы сами (чтобы разговор был слышен другим). Для этого нажмите клавишу  и удерживайте ее около 2-х секунд до появления звука в динамике. Прослушав разговор, не забудьте выключить этот режим нажатием на клавишу . Также режим выключится автоматически по окончании разговора.

Также Вы можете установить автоматическое прослушивание линии (см. стр. 20 п.7).


---

### Антиопределитель номера (Анти - АОН)

Данный режим не позволит определителю номера, установленного у абонента, которому Вы звоните, определить Ваш номер телефона.

Набирать номер нужно с поднятой трубкой. Как только Вы услышите ответный гудок после соединения, сразу же нажмите клавишу . В линию будет выдана помеха, длительностью 6 сек., затрудняющая определение Вашего номера.

#### Примечание:

- режим "антиАОН" не дает 100% гарантии, что Ваш номер не будет определен;
- режим не работает на электронных АТС;
- режим не работает при включении тонального режима на Вашем ТА (клавишей  или переключателем "НАБОР" ).

---

### Отключение звонка

Если Вы не хотите отвечать на данный звонок, нажмите клавишу РЕЖИМ на время около одной секунды. Звуковой сигнал звонка отключится, однако, при следующем звонке телефон опять зазвонит. Если Вы хотите совсем выключить звонок, установите переключатель ЗВОНОК в положение ВЫКЛ.

**Внимание!** Выключив звонок переключателем ЗВОНОК, не забудьте об этом!



---

## **Поиск номера в памяти**

Если Вы помните только первые цифры номера, который может находиться в памяти ТА, наберите их и нажмите клавишу ПАМЯТЬ (с положенной трубкой). ТА предложит первый найденный номер, начинающийся с заданных цифр. Если это не тот номер, нажимайте клавишу ПАМЯТЬ до тех пор, пока не появится нужный Вам номер. Если такого номера нет, то ТА выдает звуковой сигнал ошибки. При появлении нужного Вам номера можно нажать клавишу АВТОДОЗВОН - включится автодозвон по этому номеру, или клавишу АРХИВ – Вы попадете в список входящих или исходящих номеров или в записную книжку, в зависимости от того, где был обнаружен номер. Во время автопоиска на индикаторе слева отобразится вид памяти, в котором найден номер:

- I** - память входящих звонков.
- 0** - память исходящих номеров.
- Ь** - записная книжка, память многономерного дозвона, "именные" клавиши.
- А** - номер, занесенный в будильник.

Поиск номера можно производить по любым известным цифрам, независимо от их положения в номере. Любые неизвестные цифры номера, заменяются символом "-" и вводятся клавишей удержанием клавиши ЗВУК.

---

## **Коррекция точности хода часов**

Если часы на Вашем ТА спешат или отстают, Вы можете откорректировать точность их хода. Вычислите среднюю погрешность хода часов Вашего ТА.

Например, за 14 дней часы отстали на 2 минуты 36 секунд. Нужно перевести время ошибки в секунды:  $2(\text{мин}) \times 60 + 36(\text{сек}) = 156(\text{сек})$ , и разделить его на количество дней:  $156/14 = 11,14\dots$  Округляем до целых секунд, получаем 11 секунд в сутки.

Нажмите клавишу ВРЕМЯ и удерживайте ее около 4-х сек., пока на индикаторе не появится:

A rectangular digital display with a black border. The text 'С.сorr' is on the left and '00' is on the right, both in a white, sans-serif font on a black background.

Введите число секунд суточной коррекции (максимум 99 секунд в сутки). В случае, если часы спешат, клавишей ► введите знак "-". Знак "+" (положительная коррекция) не отображается. Для завершения нажмите клавишу ВЫХОД.

---




## **Поочередный автодозвон по нескольким номерам (до десяти)**

Нажмите клавишу АВТОДОЗВОН и удерживайте ее около двух секунд до двух коротких звуковых сигналов. Затем наберите первый номер, нажмите ►, наберите второй номер, нажмите ►, и т.д. (не более 10-ти). После набора последнего номера нажмите АВТОДОЗВОН. Телефон будет последовательно набирать записанные номера. Если Вы дозвонились по какому-нибудь номеру и подняли трубку, автодозвон будет прекращен, но номера останутся в памяти. Если в список многономерного автодозвона ранее уже были записаны номера, то, после удержания клавиши АВТОДОЗВОН в течении двух секунд, клавишами ◀, ▶ Вы можете посмотреть эти номера и стереть ненужные клавишей СБРОС. Автодозвон запускается клавишей АВТОДОЗВОН.

---

## **Ввод паузы в автодозвон**

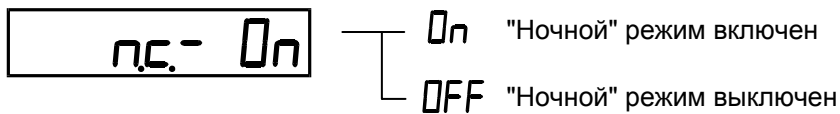
Если нужный Вам номер занят длительное время, а Вы ожидаете звонка, во время включения динамика, Вы можете ввести паузу между наборами номера в автодозвоне

нажатием клавиши ЗВУК, затем клавишами , ..., ,  задайте ее значение: 1=10сек., 2=20сек., и т.д., 0 - дозвон без паузы. Автодозвон продолжится через 3-4 секунды после ввода паузы.



## Режим "Ночного покоя" (Ночной режим)

Нажмите клавишу ЗВУК. Вы можете включить (или выключить, если был включен) ночной режим работы телефона клавишей ► или ◀.



При этом днем аппарат будет работать как обычно, а ночью (изначально с 00ч.30мин. до 6ч.30мин.) будет звонить только после того, как звонящий Вам абонент услышит 10 (можно установить от 1 до 20, см. ниже) длинных гудков. Таким образом, ночью к Вам смогут дозвониться только очень настойчивые абоненты, а также помеченные меткой 8 в записной книжке (см. стр. 13). Вы можете изменить время работы ночного режима. Для этого еще раз нажмите клавишу ЗВУК. На индикаторе появится время автоматического включения ночного режима.

Наберите нужное Вам время, например, 00-30. После чего на индикаторе появится время окончания ночного режима:

н.с. On 00-30

Наберите нужное Вам время, например, 06-00. Теперь ночной режим будет работать с 00-30 по 6-00.

OFF. 06-00

Просмотреть ранее установленные значения можно клавишей ЗВУК.

## Режим блокировки

Задав специальный пароль и определив параметры блокировки, Вы можете включить:

- 1) режим удаленного (дистанционного) управления ТА;
- 2) блокировку набора запрещенных номеров (см. выше "Записная книжка", стр 13) с ТА и любого параллельного телефона;
- 3) блокировку выхода на межгород с ТА и любого параллельного телефона;
- 4) блокировку на все параллельные телефоны от набора номера с них (защита от пиратского подключения к линии) с возможностью разблокировки по паролю с параллельного телефона;
- 5) запрет доступа к памяти и функциям ТА для посторонних лиц, не знающих пароль;
- 6) запрет набора любого номера с ТА для посторонних лиц, не знающих пароль.

Нажмите клавишу ЗВУК (только при положенной трубке) и удерживайте ее около 1.5-2-х сек. до 2-х коротких звуковых сигналов. На индикаторе появится:

PASS-000

Сначала введите пароль. Он требуется для включения режима удаленного доступа к ТА и блокировки функций ТА. Пароль должен быть отличен от "000". Возможность удаленного доступа к Вашему ТА (см. ниже) включается при введении пароля, отличного от "000", если Вам не нужно блокировать ТА от доступа посторонних лиц. После набора пароля нажмите ВЫХОД. В противном случае, после ввода пароля нажмите ЗВУК.

На индикаторе появится:

b locLn 0

Клавишами 0 – 3 выберите тип блокировки (например, 2):

0	Блокировка выключена
1	Блокируется набор запрещенных номеров
2	Блокируются междугородние и запрещенные номера
3	Блокируются любые исходящие звонки

Клавишей ► выберите блокирование параллельных и "пиратских" телефонов:

b loc.Ln 2

или блокировку всех ТА:

b loc.ALL 2

Нажмите ВЫХОД для завершения или ЗВУК для ввода параметров блокировки функций Вашего ТА:

b loc.Fun 0

Клавишами 0 – 2 выберите, какие функции Вашего ТА необходимо заблокировать:

0	Блокировка функций отключена
1	Блокировка функций и доступа к памяти. Набор номера разрешен.
2	Набор номера тоже запрещен

Для завершения нажмите клавишу ВЫХОД или ЗВУК.

Если Вы установили пароль и какую-либо блокировку функций, то Ваш ТА пока работает без ограничений, но находится в ожидании блокировки. Завершив работу с ТА, Вы можете нажать клавишу ЗВУК - после короткой мелодии аппарат будет заблокирован. Если пароль и блокировка функций не были заданы, прозвучит сигнал ошибки.

Для разблокировки ТА нажмите клавишу ЗВУК и наберите пароль, который Вы ранее задали (набираемые цифры не отображаются). В случае совпадения прозвучит та же короткая мелодия, и ТА будет разблокирован. При несовпадении пароля раздастся сигнал ошибки. После завершения всех операций нажмите ЗВУК, если Вы хотите снова заблокировать ТА.

#### **Разблокирование телефонной линии**

Если Вы установили пароль, отличный от 000, и любой вид блокировки набора номера, то Вы можете временно (на один исходящий звонок) разблокировать линию, используя только параллельный телефон (это актуально, например, при использовании «дальнобойных» радиотелефонов (Panasonic, Sanyo)).

Для этого поднимите трубку, наберите три цифры пароля, и услышав тональный сигнал, положите трубку на время не менее 3-4 сек., но и не более 15 сек. Затем наберите нужный Вам номер. Если он занят (или разговор длился менее 15 сек.) Вы можете повторить набор, но пауза между наборами не должна превышать 15 сек.

Закончив разговор, положите трубку – линия вновь заблокируется автоматически.

#### **Если Вы забыли пароль:**

Нажмите клавишу ВЫХОД и удерживайте ее более 4-х секунд до трех коротких звуковых сигналов. При этом вся память ТА будет очищена.

**Внимание!** Не гарантируется нормальная работа функции блокировки телефонной линии на спаренных линиях!

---

## **Программирование функции FLASH**

Функция FLASH выполняет размыкание (отбой) телефонной линии длительностью 1 секунда (заводская установка). При использовании офисных, электронных АТС может потребоваться другое время отбоя линии для использования дополнительных функций АТС.

Для изменения времени отбоя нажмите клавишу СБРОС и удерживайте ее 1.5-2 секунды. На индикаторе появится:

FLASH-100

Клавишей ► выберите нужное значение.

Завершите программирование клавишей ВЫХОД.

## Установка звуковых параметров ТА

Нажмите клавишу ЗВУК и удерживайте ее в течении четырех секунд до трех коротких звуковых сигналов. На индикаторе появится:

1. **Phon. nu. 0** **Номер ТА** при работе нескольких телефонов с АОН на одной линии (подробнее см. стр. 22):  
0 - обычная работа (один ТА с АОН на линии).  
1 - основной ТА (при работе с несколькими ТА).  
2...9 - дополнительные параллельные ТА.

Нажмите **0**, **1** или **2** или клавишу ЗВУК - для перехода к следующему пункту

2. **Sound- 2** **подзвучивание клавиш:**

0 - выкл.  
1 - одним тоном  
2 - разными тонами

Нажмите **0**, **1** или **2** или клавишу ЗВУК - для перехода к следующему пункту

3. **SIGNAL- 0** **кукушка** (ежечасный звуковой сигнал, ночью не подается)

0 - выкл.  
1 - звуковой сигнал  
2 - сообщение времени голосом

Нажмите **0**, **1** или **2** или клавишу ЗВУК - для перехода к следующему пункту

4. **SAY- 2** количество сообщений определившегося номера.

Нажмите **0**, **1** ... **9** либо ЗВУК - для перехода к следующему пункту.

5. **NCALLS- 10** число гудков, пропускаемых перед началом звонка в ночном режиме.

Наберите число от 00 до 20 последовательным нажатием двух цифровых клавиш.  
ЗВУК - для перехода к следующему пункту.

6. **Г ПЕОПЕ-4** тональность звонка.

Нажмите **0**, **1** ... **9** для выбора тональности.  
ЗВУК - для перехода к следующему пункту.

7. **L ISLEP- 0** автоматическое прослушивание телефонной линии до поднятия трубки:








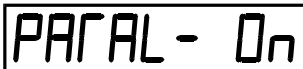




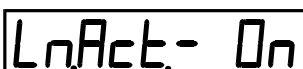






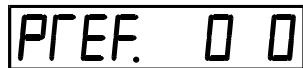

0 - выкл.  
1 - прослушивание линии во время звонка (только в режиме 1),  
2 - прослушивание разговоров, ведущихся на параллельных телефонах,  
3 - пункты 1 и 2 вместе.

Режим автоматически отключается при наступлении времени «Ночного покоя» (см. стр. 18).

ЗВУК - выход из режима установки звуковых параметров.

## Установка индивидуальных параметров ТА

Нажмите клавишу ПАМЯТЬ и удерживайте ее около 4-х секунд до появления на индикаторе:

1.  число цифр в номере (может изменяться от 4 до 7).  
Нажмите одну клавишу из  ...  .  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
2.  цифра-код выхода на междугородную связь (0...9),  
Нажмите одну клавишу из  ,  ...  .  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
3.  определение номеров, набираемых на параллельных телефонах.  
 - вкл.,  
 - выкл. (рекомендуется для спаренных линий с низкочастотным блокиратором).  
Клавишей  переключаются состояния "вкл." ↔ "выкл."  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
4.  количество звонков, пропускаемых перед определением номера в режимах 1, 3...6.  
наберите число от 00 до 20 последовательным нажатием двух цифровых клавиш.  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
5.  определение номера с занятием линии в режиме 2  
 - вкл.,  
 - выкл. Рекомендуется при конфликте с факсом, автоответчиком и т.п.  
 - выбор режима.  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
6.  число запросов для определения номера (0...9),  
0 - определение номера без выдачи сигнала запроса.  
3...4 - при конфликте с факсом, автоответчиком.  
Нажмите одну из клавиш  ,  ...  .  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
7.  Цифра-префикс.  
Набирается автоматически перед номером. Необходима, например, для ведомственных АТС.  
Действия ТА после набора префикса:  
0 - префикс не используется (городская АТС)  
1 - префикс набирается сразу при снятии трубки на ТА или включении автодозвона, после набора префикса продолжается набор номера.  
2 - после набора цифры префикса ожидается длинный гудок и только после гудка продолжается набор номера  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.
8.  количество попыток дозвониться до абонента из будильника, а также в режиме "транспейджер".  
ПАМЯТЬ - для перехода к следующему пункту.

9. ГЕ9 Ё dA Тип запросов для определения номера  
 dA - цифровой, затем синусоидальный,  
 Ad - синусоидальный, затем цифровой,  
 dd - только цифровой,  
 AA - только синусоидальный.  
 ПАМЯТЬ – переход к следующему параметру.
10. ГЕ9 PL 12 Длительность сигнала запроса для определения номера  
 (в сотых долях секунды).  
 ПАМЯТЬ – переход к следующему параметру.
11. ГЕ9 PP 15 Длительность паузы перед первым запросом определения  
 номера (в сотых долях секунды).  
 ВЫХОД – выход в основной режим.
- Параметры 9-11 не рекомендуется изменять без предварительной консультации в сервисном центре.

---

## Режим "Мини-АТС"

Данный режим позволяет осуществлять:

1. Бесконфликтную работу нескольких (до девяти) ТА с АОН на одной телефонной линии.
2. Вызов любого ТА в любой момент разговора.

При использовании данного режима необходимо выбрать один из ТА, который будет работать основным, присвоив ему номер 1 (см. стр. 20 п.1 "Номер ТА"), и распределить номера 2...9 между остальными ТА.

Вызов нужного ТА во время разговора можно осуществить с любого другого ТА.

Для вызова ТА нажмите клавишу РЕЖИМ (с поднятой трубкой) и наберите номер нужного ТА. При этом на индикаторе вызываемого ТА появится:

Loc.CALL-2

\_\_\_ номер вызывающего ТА

Если линия занята, прозвучит сигнал ошибки.

При таком вызове на вызываемом ТА звучит звонок увеличенной длительности (2 сек.). Вызываемый аппарат посылает в линию длинные гудки, а Вы можете либо положить трубку, либо ждать ответа вызываемого абонента. Если Вы, вызвав другой ТА, положили трубку, а затем через некоторое время подняли ее, то звонок на вызываемом ТА прервется (если ранее там не взяли трубку).

Этот режим *необходимо* включать при установке нескольких ТА с АОН на одну телефонную линию.

Если у Вас уже есть ТА с АОН, не оснащенный этой функцией, тогда на ТА "Палиха" Вы должны установить любой номер от 2 до 9, а если у Вас есть только один телефон с АОН – "Палиха", тогда, при необходимости вызова его с других телефонов с тональным набором, необходимо присвоить ему номер 1 (см. стр. 20 п.1 "Номер ТА"). При этом, для вызова ТА "Палиха" во время разговора наберите цифру "1", затем быстро переведите телефон в тональный режим и наберите номер вызываемого ТА "Палиха".

## **Дистанционное управление телефоном**

Даже если Вы находитесь далеко от дома, у Вас есть возможность управлять работой Вашего ТА - прослушать номера звонивших абонентов, изменить режимы его работы, прослушать помещение, где установлен Ваш телефон. Для этого необходимо воспользоваться телефоном, имеющим режим тонального набора номера, или тональным кодером - бипером.

Предварительно подготовьте свой телефон к режиму дистанционного управления (ДУ), для чего в режиме блокировки необходимо ввести пароль (см. стр. 18). Теперь телефон готов к работе с ДУ.

Установите связь с Вашим аппаратом, позвонив по своему номеру. Когда произойдет определение номера, нажмите клавишу **#** на устройстве управления (телефоне или бипере) в момент середины любого длинного гудка и удерживайте ее около 1,5-2 секунд. Если ТА находится в режиме 2, а трубку сняли на параллельном телефоне (либо сработал факс или автоответчик), клавишу **#** следует нажимать сразу. После отпускания клавиши **#** Ваш ТА выдаст непрерывный сигнал (если сигнала нет, то попробуйте еще раз нажать клавишу **#**). Если же опять ничего не получится, это говорит о плохом качестве связи или о нестандартном устройстве управления). Затем наберите пароль, после которого должна прозвучать мелодия. Далее Вы можете нажать следующие клавиши на устройстве управления:

- 1** Отключает все голосовые сообщения (устанавливает основной режим работы). После этого телефон отключает Вас от линии.
- 2** Включение режима "Прослушивания помещения", в котором находится Ваш ТА. Закончив прослушивание, положите трубку, режим выключится автоматически.
- 4** Включение режима «Автоинформатор А»
- 5** Включение режима «Автоинформатор b»
- 6** Включение режима «Автоинформатор С»
- 7** Включение режима «Автоинформатор d»
  
- 0** Включение громкоговорящей связи (разговор без поднятия трубки). Закончив разговор, положите трубку, режим выключится автоматически.
- \*** Прослушивание информации о звонивших абонентах.
- #** Отсоединение от линии.

# Работа с мобильным телефоном и пейджером

## Сообщения на мобильный телефон

Вы имеете возможность с помощью ТА получать на свой мобильный сообщения об определенных номерах.

Для этого нажмите и удерживайте около четырех секунд до трех коротких сигналов клавишу РЕЖИМ. Клавишей ► выберите:

ЛЕ

и наберите номер Вашего мобильного телефона, например,

89026519898, подтвердите набор клавишей РЕЖИМ. Нажмите ВЫХОД. Для активации передачи определенных номеров, нажмите коротко РЕЖИМ:

П7об L.Oн

Этот символ говорит об активации режима сообщений

Следующее нажатие на РЕЖИМ приведет к отключению режима сообщений.

П7об L.OFF

В основном состоянии режим сообщений номеров на мобильный телефон отображается точкой рядом со знаком режима работы ТА.

23.14.14-32

режим  
"транспейджер"  
включен

**Внимание!** Передача номера на мобильный телефон занимает 4 – 6 секунд, поэтому желательно, чтобы Ваш тарифный план имел не менее 9-ти бесплатных секунд входящего звонка.

## Сообщения на пейджер

Приобретенный Вами ТА позволяет автоматически передавать на пейджер номера звонивших в Ваше отсутствие абонентов. Телефонный аппарат в течение одной-трех минут может голосом сообщить определившийся номер оператору пейджинговой компании, либо передать его на Ваш пейджер, используя цифровой канал.

На сегодня почти все пейджинговые компании имеют цифровые каналы, правила пользования которыми Вы можете узнать у своего оператора.

Мы приводим примерные рекомендации по программированию телефона для работы с автооператором через цифровой канал (XXXXX – номер Вашего пейджера).

№	Компания	Авто-оператор	Номер Вашего пейджера	PAUSE:1	Ab.End	PAUSE:2	nS.End	PAUSE:3	ALL.End
1.	Mobile Telecom	961-33-11	XXXXX	12..16*	<input type="checkbox"/> #	06	<input type="checkbox"/> #	00	Не треб
2.	Vesso Link	974-64-11	XXXXX	12..16*	<input type="checkbox"/> #	05	<input type="checkbox"/> #	00	Не треб
3.	Астра-пейдж	785-85-05	XXXXX	12..14*	<input type="checkbox"/> #	06	<input type="checkbox"/> #	00	Не треб

\* - значение может изменяться в зависимости от Вашей телефонной линии.

Если в компании, обслуживающей Ваш пейджер, есть цифровой канал, т.е. возможность передачи цифровых сообщений без посредства "живого" оператора путем набора цифр в тональном режиме, то для передачи номера на пейджер Вам

нужно ввести номер автооператора цифрового канала, номер Вашего пейджера, и при необходимости, скорректировать временные паузы и символы подтверждения.

**Внимание:** В режимах работы 1, 3 - 6 передаются только те звонки, на которые не была взята трубка. В режиме 2 передаются все звонки, на которые ответили с параллельного телефона. Это может быть полезно, если Вы используете телефон совместно с автоответчиком, и при этом пользуетесь пейджером.

Чтобы настроить ТА для работы с Вашим пейджером, нажмите клавишу РЕЖИМ и удерживайте около четырех секунд до трех коротких звуковых сигналов.

1. Затем, клавишей ► выберите работу с цифровым каналом ,
2. Введите номер телефона клавишами , ... . При необходимости введите команду ожидания длинного гудка удержанием клавиши ЗВУК в течении 2-х секунд, команду перехода в тональный режим . Паузу 6 секунд можно ввести коротким нажатием ЗВУК.  
Подтвердите набор нажатием клавиши РЕЖИМ.

3. С помощью клавиш , ... введите номер Вашего пейджера. Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

4. При необходимости скорректируйте клавишами , ... паузу между окончанием набора номера автооператора и началом передачи в линию номера Вашего пейджера.  
Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

5. Если требуется, введите цифру или символ подтверждения правильности ввода номера Вашего пейджера нажатием клавиш ... , , .

Символу соответствует клавиша , символу - . Если не требуется символ подтверждения, либо он был введен неправильно, нажмите клавишу СБРОС. Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

6. Введите длительность паузы между окончанием передачи номера и началом передачи цифрового сообщения. Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

7. Введите, если требуется, символ подтверждения правильности ввода сообщения (аналогично п.4). Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

8. При необходимости введите длительность паузы между окончанием ввода цифровой информации и вводом кода подтверждения всего сообщения (если он требуется). Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

9. Введите код подтверждения всего сообщения (как п.4). Подтвердите набор нажатием РЕЖИМ.

10. Нажмите клавишу РЕЖИМ для выхода из режима настройки работы с пейджером, или RECALL – для повторного просмотра и исправления введенных параметров.

**Внимание!** Для включения передачи номеров на пейджер после установки всех параметров из основного состояния нажмите клавишу РЕЖИМ.

При этом на индикаторе появится:  
В основном состоянии, режим передачи номеров отображается "точкой" рядом со знаком режима работы ТА:

режим  
"транспейджер"  
включен



Если передача звонков на пейджер не требуется – выключите режим "транспейджер" клавишей РЕЖИМ из основного состояния. При этом на индикаторе появится:

**ПГов iL.OFF**

Также Вы можете запрограммировать автоматическое включение и выключение режима "транспейджер" с помощью универсальных будильников (стр. 11).

Если Вы запрограммировали номера оператора и абонента, но не предполагаете использовать режим "транспейджер", желательно удалить их, во избежание случайного включения режима "транспейджер". Для этого из основного состояния нажмите клавишу РЕЖИМ и удерживайте ее в течении 4-х секунд до трех коротких звуковых сигналов, затем нажмите клавишу СБРОС.

---

## **Настройка режима передачи номера на пейджер через цифровой канал**

Отладка производится для подбора оптимальных значений параметров PAUSE.1, PAUSE.2 и PAUSE.3 .

После ввода номера оператора, номера Вашего пейджера и установки задержек PAUSE.1, PAUSE.2, PAUSE.3 и кодов Ab.End, nS.End, ALL.End согласно таблице, включите режим "транспейджер" нажатием клавиши РЕЖИМ и удержанием ее в течении 2-х секунд до двух коротких звуковых сигналов (см. выше).

Наберите номер автооператора (он обязательно должен совпадать с ранее заданным) и нажмите АВТОДОЗВОН после набора номера. На индикаторе будет:

**Pn** [номер автооператора]

После соединения с автооператором Вы услышите, как Ваш телефон передает номер пейджера и цифровое сообщение автооператору. Желательно, чтобы начало передачи номера пейджера (громкие короткие тональные сигналы) происходило сразу после окончания голосового запроса автооператора о номере пейджера. Если тональный сигнал телефона раздастся раньше начала фразы или одновременно с ней - увеличьте значение PAUSE.1, а если более чем через 3-4 секунды после ее окончания - уменьшите ее и повторите автодозвон по номеру автооператора.

После передачи номера пейджера телефон передает в линию сигнал окончания ввода номера пейджера (если он требуется, см. п.4) и делает паузу PAUSE.2, в течении которой может звучать фраза типа "Введите цифровое сообщение". Следующий тональный сигнал должен последовать через 1-2 секунды после окончания этой фразы. После цифрового сообщения (в режиме отладки передается "нулевой" номер из памяти звонков и его категория) телефон передает в линию тональный сигнал, соответствующий символу подтверждения ввода цифрового сообщения (см. п.6). Затем телефон делает паузу, равную PAUSE.3 (см. п. 7), и выдает тональный сигнал, соответствующий символу подтверждения отправки всего сообщения (делается только в случае необходимости подтверждения) и переходит в основное состояние. Условием завершения передачи является появление коротких гудков в течении 5-ти секунд после выдачи последнего сигнала, поэтому, если гудки появляются с задержкой, надо учесть ее значение в задержке PP3. Число попыток соединиться с автооператором задается параметром количества автодозвонов из будильника (см. стр. 21 п.8)

*Примечание:* Неопределившиеся цифры в номере заменяются нулями, а неопределившийся номер передается в виде [00000000]. Последней цифрой в номере является категория звонившего абонента, ноль после цифры категории говорит о возможной недостоверности определения номера. Если Вы установите пароль на телефоне, то будет передаваться еще и девятая цифра, совпадающая с первой цифрой пароля. Это может быть полезно, если Вы устанавливаете передачу номеров на ваш пейджер с нескольких телефонов, установленных в разных местах, для идентификации того, на какой из них был сделан только что переданный номер.

---

## **Полезные советы**

Ваш ТА представляет собой универсальный телефонный компьютер. Польза, которую он может принести, зависит от качества телефонных линий и Вашего желания разобраться в его работе и возникающих трудностях. Ознакомьтесь с возможными неисправностями, быть может Вы сможете самостоятельно определить причину возникших трудностей и устранить их.

### **Нет цифр на индикаторе.**

Убедитесь в наличии напряжения в сети электропитания. Отключите ТА от электросети, затем снова подключите. Если нормальная работа не восстановилась, обратитесь в сервисный центр.

### **Частые ложные звонки.**

Характеристики Вашей телефонной линии не соответствуют стандарту. Обратитесь в гарантийную мастерскую для индивидуальной настройки Вашего ТА (настройка производится бесплатно).

### **Плохое определение номера.**

Проверьте ТА на других линиях (у соседей, на работе и т.д.). Если ТА там работает нормально, обратите внимание на Вашу телефонную линию:

- большая протяженность линии, низкое качество проводки;
- большая нагрузка на АТС - плохое определение в "час-пик";
- помехи на линии - временно отключите лишние устройства;
- наличие конденсаторов в телефонных розетках - удалите их;
- установите количество звонков, пропускаемых перед определением номера равным 02;
- переведите ТА в режим №1 (стр. 10) для уверенности, что параллельные устройства (автоответчики, факсимильные аппараты, и т.п.) не влияют на работу ТА.;
- возможно, звонящий Вам абонент, пользуется системой анти-АОН;
- скорректируйте параметры сигналов запроса (см. стр. 22 п. 9 -11).

### **Не определяются номера некоторых абонентов.**

Станции этих абонентов могут просто не выдавать номер в ответ на запрос Вашего ТА. Не определяются многие междугородные и ведомственные номера и таксофоны.

### **Плохая слышимость в трубке. Вас плохо слышат.**

Убедитесь в надежности соединения, перезвонив другому абоненту. Проверьте подключение соединительных проводов.

### **Самопроизвольное срабатывания будильника.**

Проверьте, все ли будильники выключены.

### **Постоянная занятость линии.**

Проверьте, хорошо ли положена трубка, отключен ли спикерфон. Проверьте параллельные устройства. Убедитесь, что на линии нет повреждений.

### **Нет гудка в трубке.**

Проверьте подключение телефонной трубки к ТА и ТА к линии. Убедитесь в исправности линии.

### **Не работает анти-АОН.**

Неправильно пользуетесь функцией. Возможно Ваша АТС нового типа - электронная, она не позволяет использовать анти-АОН.

---

## Правила эксплуатации

Телефонный аппарат (ТА) предназначен для работы в помещениях с температурой окружающего воздуха от + 5 °С до + 35 °С, относительной влажностью до 90 % при температуре окружающего воздуха + 25 °С и атмосферным давлением от 86 кПа до 106 кПа.

При перемещении ТА из среды охлажденного воздуха в теплое помещение, перед включением необходимо выдержать его (не распаковывая) в этом помещении не менее 2-х часов во избежание выпадения влаги (конденсата) и, как следствие, возможного выхода ТА из строя.

Располагайте ТА вдали от воды (ванн, моек, бассейнов и т.п.). Избегайте установки на влажные поверхности.

Не следует располагать аппарат вблизи отопительных приборов и других интенсивных излучателей тепла (батареи радиаторов отопления, печи и т.д.). ТА не должен устанавливаться в местах, где температура менее + 5 °С и более +35 °С. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на ТА в течение длительного времени.

Позаботьтесь о том, чтобы через вентиляционные отверстия и щели внутрь ТА не попадали насекомые, посторонние предметы, особенно металлические (иголки, фольга и т.п.).

Не подвергайте ТА воздействию вибрации или ударам.

ТА рассчитан на круглосуточную работу в течение долгого времени. Срок эксплуатации ТА – не менее 5 лет.

ТА должен храниться в фирменной упаковке в сухом помещении при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других активных примесей. Температура воздуха должна быть от + 1 °С до + 35 °С, относительная влажность воздуха до 80%. Хранение под открытым небом или под навесом не допускается.

---

## Гарантийное обслуживание

Сервисный центр находится по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, дом 20.

Горячая линия технической поддержки: тел. (095)268-22-81.

Гарантийный ремонт производится ежедневно кроме субботы и воскресенья при наличии гарантийного талона.

---

## Сведения о сертификации



МЕ88

Сертификат соответствия № РОСС RU.ME88.B00032. Срок действия с 02.06.2000 по 02.06.2003. Выдан органом по сертификации аппаратуры связи, электрических приборов и радиоэлектронной аппаратуры "Инита". Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 7153-85, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 30428-96.



№ ОС/1 - ТА - 47  
№

Сертификат системы сертификации "Электросвязь" №ОС/1-ТА-47. Срок действия с 21.02.2002 по 21.02.2005. Выдан сертификационной лабораторией "Связь-СК" ИЦ АТТ, г. Пермь. Система качества производства соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-96.

---

## Отметки о приемке

Изготовлен по ТУ 6654-001-16427717  
Соответствует требованиям безопасности.  
Срок эксплуатации изделия 5 лет.

Подпись и печать ОТК



909