

# Содержание:

1.	Технические данные.....	2
2.	Включение автоматического определителя номера.....	5
3.	Режим "обычный телефон" (без АОНа).....	5
4.	Основные состояния аппарата : "телефон" и "часы".....	5
5.	Режим "кнопочный телефон".....	7
6.	Режим определения номера, набираемого на параллельном аппарате и подсчет продолжительности этого разговора.....	8
7.	Настройка параметров аппарата. Инициализация.....	9
8.	Использование будильников. Установка часов. Коррекция хода часов.....	11
9.	Использование режима автоматического дозванивания.....	12
10.	Работа аппарата при поступлении вызова.....	13
11.	Работа аппарата в режиме информирования.....	14
12.	Работа аппарата в режиме переадресовки по номеру.....	14
13.	"Записная книжка" поступивших звонков.....	15
14.	"Записная книжка" исходящих номеров.....	17
15.	Служебная "записная книжка".....	17
16.	"Записная книжка" часто используемых номеров.....	19
17.	Условия эксплуатации.....	20
18.	Расположение управляющих клавиш на телефонном аппарате.....	21



**Пожалуйста перед началом  
пользования аппаратом внимательно  
ознакомьтесь с "Инструкцией по  
эксплуатации".**

## Комплектность:

Телефонный аппарат "ЭЛЛИС", модель: ТА-2520В.....	1 шт.
Телефонная трубка.....	1 шт.
Соединительный шнур для подключения к тел. линии.....	1 шт.
Соединительный витой шнур для подключения телефонной трубки.....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации .....	1 шт.
Упаковочная тара .....	1 шт.

### 1. Технические данные.

Многофункциональный телефон с определителем номера "Эллис" предназначен для использования в сетях АТС как с импульсным, так и с тоновым способом набора номера. Телефон может работать в городах с 4, 5, 6, и 7-ми значными телефонными номерами.

Питание осуществляется от трех гальванических элементов типа "АА".

Автоматический определитель номера содержит специализированный телефонный компьютер "Эллис" модель: ТА-2520В, обеспечивающий повышенную вероятность определения номера, имеющий высокоэффективную защиту от "зависаний" и сбоев в работе, а также низкое энергопотребление. Управление АОНОм разработано с учетом получения максимального удобства при эксплуатации.

**Предоставляемые возможности:**

- ❑ полное сохранение содержимого “записных книжек” исходящих номеров и поступивших звонков при отключении от устройства элементов питания и телефонной линии;
- ❑ определение номера звонящего абонента после поднятия трубки на телефоне, параллельном телефоне или при срабатывании подключенного к линии автоответчика;
- ❑ определение номера звонящего абонента без поднятия трубки;
- ❑ возможность дозвониться к Вам только желательным абонентам (“белый список”);
- ❑ невозможность дозвониться до Вас нежелательным абонентам (“черный список”);
- ❑ голосовое сообщение через встроенный громкоговоритель об определенном номере (отключаемое);
- ❑ электронный секретарь:
  - голосовое сообщение в телефонную линию с просьбой перезвонить по определенному номеру (режим переадресовки по номеру);
  - голосовое сообщение в телефонную линию списка определенных номеров и времени поступления звонков (отключаемое);
  - голосовое сообщение через встроенный громкоговоритель списка определенных номеров и времени поступления звонков;
  - голосовое информирование по заданному номеру телефона о поступающих звонках;
- ❑ возможность отключения определения номера;
- ❑ автоматическое дозванивание до абонента по городским и междугородним номерам (при длине номера до 31 цифры);
- ❑ возможность использования для номеронабора импульсного и тонового режимов;
- ❑ определение и индикация номера, набираемого на параллельном телефонном аппарате (отключаемое);
- ❑ хранение информации о номере и времени определения последних 100 поступивших звонков (“записная книжка” поступивших звонков);
- ❑ подсчет количества поступивших звонков за желаемое Вами время;
- ❑ хранение информации о 100 последних набранных Вами номерах телефонов (с основного и параллельного аппаратов) и продолжительности этих разговоров (“записная книжка” исходящих номеров);
- ❑ подсчет суммарной продолжительности исходящих разговоров за желаемое Вами время (независимо от “записной книжки” исходящих номеров);
- ❑ служебная “записная книжка” для организации “черного”, “белого списка”, режимов информирования и переадресовки и др. (объем 20 номеров);
- ❑ “записная книжка” для хранения часто используемых Вами номеров телефонов (объем 100 14-ти значных номеров);
- ❑ возможность запуска автодозвона из “записных книжек”;

- ❑ возможность поиска номера в "записных книжках" по модели;
- ❑ часы (с днями недели);
- ❑ возможность коррекции хода часов;
- ❑ восемь таймеров-будильников с однократным или ежедневным включением, обеспечивающих следующие возможности:
  - будильник;
  - запуск автодозвона по заданному номеру;
  - переключение режимов работы телефона;
- ❑ голосовое сообщение о текущем времени (по требованию);
- ❑ индикация продолжительности разговора;
- ❑ индикация состояния телефонной линии (снята ли трубка на параллельном аппарате);
- ❑ регулирование громкости звуковых сигналов и голосовых сообщений;
- ❑ дублирование вызывного акустического сигнала мигающей надписью на индикаторе;
- ❑ режим "HOLD" – удержание линии при положенной трубке до момента снятия трубки на параллельном или основном аппарате;
- ❑ режим "анти-АОНа";
- ❑ режим блокирования выхода на межгород с параллельного аппарата;
- ❑ режим блокирования номеронабора на параллельном аппарате;
- ❑ возможность подмены определяемых номеров;
- ❑ ряд других функций.

На телефоне (на нижней стороне корпуса) установлен переключатель, регулирующий громкость звука из линии и громкость звука в телефонной трубке.



## 2. Включение автоматического определителя номера.

При отключенной телефонной линии установите в АОН гальванические элементы. После этого подключите телефонную линию.

Рекомендуется также произвести перезапуск (см. п. 7), так как аппарат может "помнить" некоторые ранее установленные режимы. Необходимо также учесть, что содержимое "записных книжек" часто используемых номеров, исходящих номеров и поступивших звонков сохранилось, поэтому если это необходимо очистите записные книжки (см. п. 13, 14, 16).

**ВНИМАНИЕ!** Если после установки гальванических элементов АОН не включился, то извлеките батарейки и через 1 минуту повторно установите их в другой последовательности.

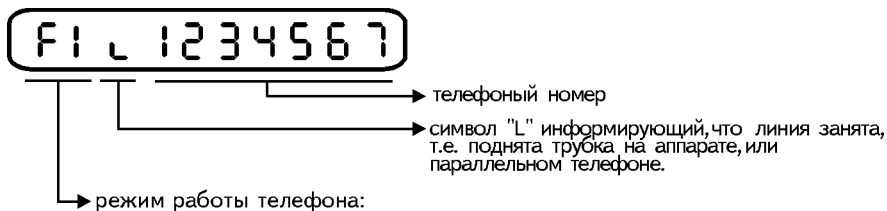
**ВНИМАНИЕ!** Для увеличения продолжительности работы гальванических элементов не рекомендуется отключать аппарат от телефонной линии на длительное время. Продолжительность работы элементов зависит также от громкости и количества формируемых АОНом звуковых сигналов.

## 3. Режим "обычный телефон" (без АОНа).

Если определение номера Вам не нужно, то в этом случае рекомендуется отключить эту функцию (включить режим "F5" см. п. 4), при этом все остальные возможности аппарата сохраняются.

## 4. Основные состояния аппарата : "телефон" и "часы".

Аппарат имеет два основных состояния: "телефон" и "часы". В состоянии "телефон" на индикаторе отображено:

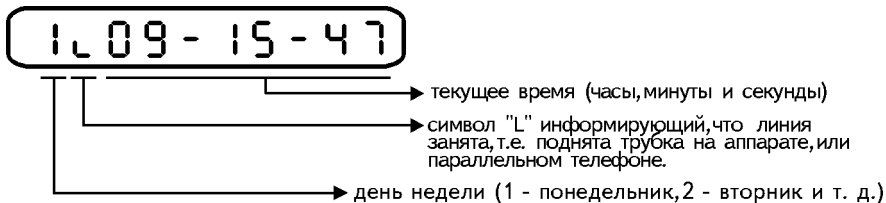


"F0" – режим, при котором определение номера происходит после поднятия трубки на аппарате или параллельном аппарате,

или срабатывании подключенного автоответчика;

- "F1" – режим, при котором определение номера происходит без поднятия трубки;
- "F2" – режим, при котором к Вам могут дозвониться только желательные абоненты ("белый список"), в этом режиме определение номера происходит без поднятия трубки.
- "F3" – режим информирования о поступающих звонках. Аппарат работает аналогично режиму "F1", но в случае если Вы не ответили звонящему абоненту, то он перезванивает по номеру из 01 строки "записной книжки" ваших номеров и голосом сообщает определившийся номер поступившего звонка.
- "F4" – режим переадресовки по номеру. После определения номера поступившего звонка аппарат передает в телефонную линию сообщение: "ПЕРЕЗВОНИТЕ по такому-то номеру" (номер берется из 02 строки служебной "запсной книжки").
- "F5" – режим, при котором отключено определение номера. При поступающем звонке аппарат работает как обычный телефон, а после подъема трубки аппарат индицирует прочерки.

В состоянии "часы" на индикаторе отображено:



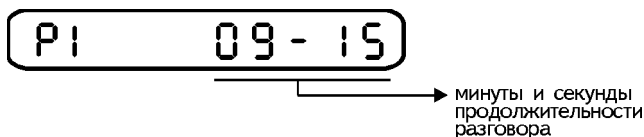
### **Назначение клавиш в состоянии "телефон" и "часы":**

- "0-9" – ввод номера для автодозвона;
- "\*" – переход в режим "кнопочного телефона" (если поднята трубка на аппарате), или переход в режим определения номера, набираемого на параллельном аппарате и подсчета времени снятия трубки на параллельном аппарате (если поднята трубка на параллельном аппарате);
- "#" – запуск автодозвона по номеру отображенному на экране;
- "P1" – "записная книжка" поступивших звонков;
- "P2" – "записная книжка" часто используемых Вами номеров;
- "P3" – "записная книжка" исходящих звонков;
- "A" – просмотр счетчика поступивших звонков (аналогично нажатую "P1" и "5");

- "В" – смена состояний "телефон" – "часы";
- "С" – выдача голосового сообщения о текущем времени;
- "D" – установка параметров работы телефона (если клавиша нажата в состоянии "телефон", установка будильников и времени (если нажата в состоянии "часы"));
- "Е" – прямой автодозвон из "записной книжки" часто используемых номеров.

## 5. Режим "кнопочный телефон".

Снимите телефонную трубку – аппарат перейдет в режим "кнопочного телефона". При этом в первые два разряда индикатора будет выведено "P1". Можете набирать номер телефона. По мере выдачи номера в линию, набираемые цифры будут мигать. В режиме "кнопочного телефона" набор номера осуществляется в импульсном режиме. Если трубка поднята более 1 минуты, то на индикаторе отображается продолжительность разговора:



### Назначение клавиш в режиме "кнопочный телефон":

- "0-9" – набор номера;
- "\*" – переход из режима "кнопочный телефон" в состояние "телефон" или "часы";
- "#" – запуск набора номера, отображенного на индикаторе (аналогично запуску автодозвона);
- "P1" – "записная книжка" поступивших звонков;
- "P2" – "записная книжка" часто используемых Вами номеров;
- "P3" – "записная книжка" исходящих звонков;
- "С" – включение тонового режима номеронабора. Нажимаемые клавиши "0-9", "\*" и "#" включают выдачу в линию соответствующих тоновых сигналов. На индикаторе будет отображено:



Выход из режима – повторное нажатие "С".

- "D" – включение анти-АОНа, при этом на индикатор выводится мигающая надпись:



Включать анти-АОН необходимо после окончания набора номера в телефонную линию. Выключение происходит автоматически через 10 секунд или при нажатии клавиши "\*".

*ПРИМЕЧАНИЕ: На некоторых типах телефонных станций работа анти-АОНа не гарантируется.*

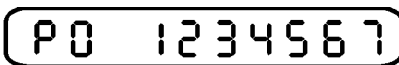
- "E" – включение режима "Hold" – удержание линии при положенной трубке до момента снятия трубки на параллельном или основном аппарате. Если во время разговора Вам необходимо перейти к параллельному аппарату, нажмите клавишу "E", положите трубку и перейдите к параллельному аппарату. В режиме "Hold" на индикатор выводится мигающая надпись:



и включается встроенный громкоговоритель для прослушивания звуков из телефонной линии. Выход из режима происходит автоматически при подъеме трубки на параллельном аппарате, повторном подъеме трубки на Вашем аппарате, при нажатии на "\*" или по истечению 2 минут.

## **6. Режим определения номера, набираемого на параллельном аппарате и подсчет продолжительности этого разговора.**

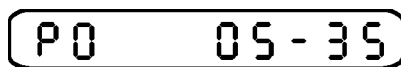
В этот режим аппарат переходит при поднятии трубки на параллельном аппарате если разрешен анализ исходящего номеронабора. На индикаторе отображается:



признак режима ←

→ индикация набираемого номера

Если трубка поднята более минуты, то на индикаторе отображается продолжительность разговора:

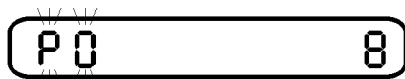


минуты и секунды  
продолжительности  
разговора

По окончании разговора информация о нем будет занесена в "записную книжку" исходящих номеров. В момент определения номера, набираемого на параллельном аппарате, не рекомендуется выходить из этого режима, так как это приведет к ошибке определения.

**Выход из режима в состоянии "телефон" или "часы" – нажатие "\*".**

Если разрешены режимы блокировки номеронабора с параллельного аппарата или блокировки выхода на межгород с параллельного аппарата, то при их срабатывании индицируется:



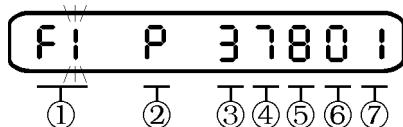
мигание признака  
режима

набранная цифра,  
вызвавшая включение  
режима блокировки

Выход из режима блокировки – нажатие "\*".

## 7. Настройка параметров аппарата. Инициализация.

Находясь в состоянии "телефон" нажмите клавишу "D", на индикаторе отобразится:



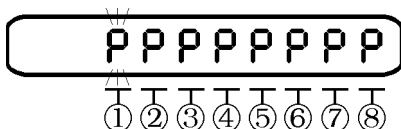
- ① – режим работы телефона (смотри п. 4);
- ② – маркер перезапуска аппарата (если клавишей "#" выбрать символ "P" и нажать "1" произойдет перезапуск (инициализация) аппарата);
- ③ – громкость формируемых звуковых сигналов (1 – минимальная, 4 – максимальная);
- ④ – значность телефонного номера;
- ⑤ – код выхода на межгород (или "F" – отключение);
- ⑥ – начальная цифра длинного номера, т.е. номера который не ограничивается значностью при запуске автодозвона (или "F"

– все номера длинные);

- ⑦ – количество пропускаемых звонков до определения номера (автоподнятия трубки) в режимах F1, F2, F3 и F4, т. е. столько раз звонят параллельные аппараты. АОН в это время работает аналогично режиму F0.

Переход от одного параметра к другому осуществляется нажатием "#", коррекция нажатием "1". Корректируемый параметр мигает. Выход из режима – "\*".

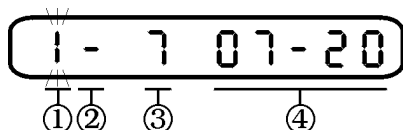
Нажав "D" еще раз, Вы можете аналогично установить другие параметры:



- ① – "P" - включено голосовое сообщение об определенном номере (в режимах F1, F2, F3), "F" - выключено;
- ② – громкость голосовых сообщений, выводимых через встроенный громкоговоритель, "P" - максимальная, "F" - минимальная;
- ③ – тип номеронабора при автодозвоне: "P" – импульсный, "F" – тоновый.
- ④ – ограничение числа запросов при определении номера: "P" – 9 запросов, "F" – 3 запроса (режим ограничения в три запроса устанавливать не рекомендуется, так как это может привести к ухудшению определения некоторых номеров, этот режим предназначен для совместной работы с некоторыми типами импортных автоответчиков);
- ⑤ – "P" – запрет анализа исходящего номеронабора с параллельного телефона, "F" – разрешение;
- ⑥ – диапазон анализа вызывного сигнала: "P" – широкий, "F" – узкий (коррекцию диапазона анализа вызова рекомендуется производить только после консультации со специалистом. Для нормальной работы аппарата должен быть установлен широкий диапазон, и только на некоторых типах спаренных линий, в случае появления ошибочных вызовов – узкий);
- ⑦ – "F" – включение блокировки выхода на межгород с параллельного аппарата ("P" – отключение). Режим работает только если разрешен анализ исходящего номеронабора.
- ⑧ – "F" – включение блокировки номеронабора на параллельном аппарате ("P" – отключение). Режим работает только если разрешен анализ исходящего номеронабора.

## 8. Использование будильников. Установка часов. Коррекция хода часов.

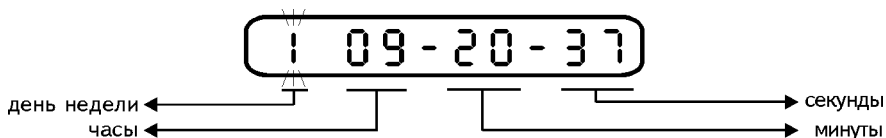
Находясь в состоянии "часы" нажмите клавишу "D", на индикаторе отобразится:



- ① – номер будильника (1-8);
- ② – режим работы будильника:  
 "–" – будильник выключен;  
 "┘" – однократное срабатывание будильника;  
 "└" – будильник срабатывает ежедневно.
- ③ – функция, выполняемая будильником:  
 0 – будильник включает режим телефона F0;  
 1 – будильник включает режим телефона F1;  
 2 – будильник включает режим телефона F2;  
 3 – будильник включает режим телефона F3;  
 4 – будильник включает режим телефона F4;  
 5 – будильник включает режим телефона F5;  
 6 – будильник запускает автодозвон по номеру из нулевой строки служебной "записной книжки";  
 7 – будильник формирует звуковые сигналы.
- ④ – часы и минуты включения будильника.

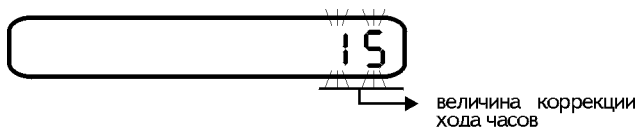
Переход от одного параметра к другому осуществляется нажатием "#", коррекция параметров нажатием "1". Корректируемый параметр мигает. Выход из режима – нажатие "\*".

Нажав "D" еще раз, Вы перейдете в режим **установки дня недели и часов:**



Установка часов производится аналогично установке будильников, т.е. переход к следующему параметру "#", а коррекция параметра "1". В момент коррекции минут секунды обнуляются.

После коррекции минут нажмите еще раз "#", Вы перейдете к **установке коррекции хода часов:**

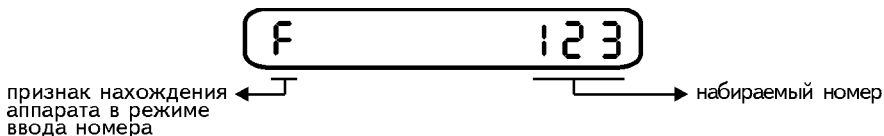


Для убыстрения часов (т.е. если Ваши часы отстают) увеличьте величину коррекции хода часов, для замедления (т. е. когда часы спешат) - уменьшите. Одна единица величины коррекции хода составляет 1 секунда в сутки. Коррекция параметра осуществляется клавишей "1".

Аппарат производит коррекцию хода часов один раз в сутки в ноль часов.

## 9. Использование режима автоматического дозвонивания.

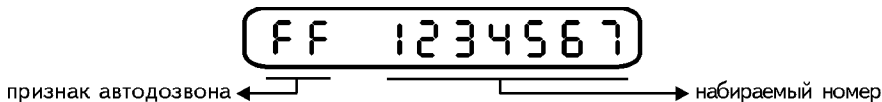
Находясь в любом основном состоянии наберите номер:



В момент набора Вы можете удалить ошибочно набранную цифру нажав кнопку "E". Если номер уже набран, то для запуска автодозвона достаточно нажать "#". Если в момент набора номера нажать "\*", то аппарат вернется в основное состояние. Тоже произойдет, если Вы прервали набор более чем на 6 секунд.

Аппарат ограничивает длину вводимого номера, т. е. для городских номеров после ввода количества цифр, соответствующего значности номера в Вашем городе, будет автоматически запущен автодозвон. Этот режим можно запретить установив флаг – признак "все номера длинные" (см. п. 7). Если вводимый номер междугородний или отмеченный как длинный, то его максимальная длина до 31 цифры.

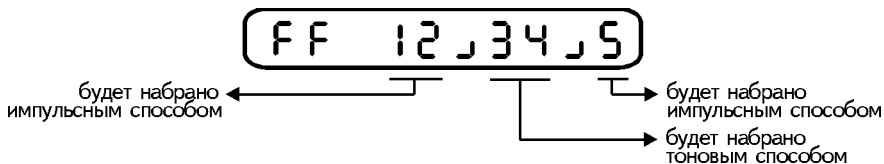
После запуска автодозвона на индикаторе отобразится:



Набираемая в данный момент в линию цифра мигает (только для режима импульсного номеронабора). После окончания набора последней цифры символы "FF" на индикаторе сменяются на "FP" и происходит включение встроенного громкоговорителя. В случае если с АТС поступают короткие гудки, то аппарат повторяет набор номера.

Остановить автодозвон можно нажатием клавиши "\*".

При автодозвоне Вы можете использовать как импульсный, так и тоновый режим номеронабора (см. п. 7). Также режим номеронабора можно изменять для части номера: символ "J" изменяет режим номеронабора. Например, если установлен режим импульсного номеронабора, то:



Действия символа "J" относятся только к текущему номеру. Вводится символ нажатием клавиши "С".

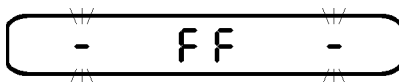
При междугороднем автодозвоне телефонный аппарат набрав цифру выхода на межгород будет ожидать непрерывный гудок.

Вы можете сами задать после какой цифры требуется ожидание гудка, для этого необходимо ввести символ "L" клавишей "В".

Если Вы введете "-" (прочерк) клавишей "D", то аппарат при наборе номера дойдя до этого символа сделает паузу в 2 секунды.

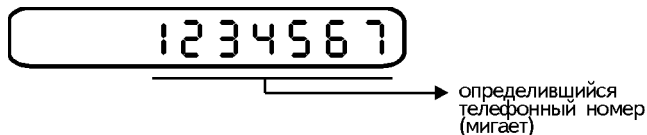
## 10. Работа аппарата при поступлении вызова.

При поступлении вызова (звонка) на индикатор выводится мигающая надпись:



Если аппарат находится в режиме "F0" или "F5", то эта надпись находится на индикаторе до подъема телефонной трубки или до окончания поступления вызывных сигналов. В течении этого времени у Вас звонят параллельные телефонные аппараты и звонит АОН. Если установлен режим "F0", то при подъеме трубки на АОНе, параллельном телефоне, или срабатывании автоответчика, АОН определяет номер звонящего абонента. Если установлен режим "F5", то при подъеме трубки на АОНе или параллельном телефоне, определения номера не происходит и аппарат индицирует прочерки (неопределившийся номер).

Если аппарат находится в режимах "F1" или "F2", то определение номера происходит сразу, и он выводится на индикатор:



В этом режиме параллельные телефоны звонят один-два раза, а далее звонит только АОН (если звонок не заблокирован постановкой на определившийся номер метки "черного списка", или если установлен режим "F2" (белый список) и нет разрешающей метки "белого списка"). Если разрешено голосовое сообщение об определившемся номере (см. п. 7), то оно выводится во встроенный громкоговоритель между звонками.

Выйти из этого режима можно подняв трубку на телефоне (переход в режим "P1"), или параллельном телефоне (переход в "P0"), или нажав клавишу "\*" (возврат в "основное состояние"). Аппарат сам вернется в "основное состояние" если Вы не подняли трубку в течении 2 минут или вызывающий Вас абонент повесил трубку (т. е. поступили короткие гудки с АТС).

Вы можете сделать, чтобы аппарат в режимах "F1" и "F2" определял номер через некоторое время после поступления вызова (см. п. 7). При этом аппарат до определения номера будет работать аналогично режиму "F0".

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если аппарат не смог точно определить номер, то на месте неопределившихся цифр находится "-" (прочерк). Так как аппаратурой для определения номера не обеспечивается большинство телефонов-автоматов, служебных телефонов и некоторых частных, то определение их номеров не возможно. Вместо таких номеров на индикаторе отображаются "прочерки".*

## **11. Работа аппарата в режиме информирования.**

В режиме информирования о поступающих звонках ("F3") аппарат работает аналогично режиму определения номера без поднятия трубки ("F1"). Отличие заключается в том, что если Вы не ответили звонящему абоненту и если определившийся номер звонка не отмечен меткой "4" (метка переадресовки по номеру, см п. 15) или "7" (голосовое сообщение в телефонную линию списка определившихся номеров, см. п.15), то аппарат перезванивает по номеру из 01 строки служебной "записной книжки" и голосом сообщает определившийся номер поступившего звонка. Если номер, содержащийся в 01 строке "записной книжки", короче 4-х знаков, то режим игнорируется.

## **12. Работа аппарата в режиме переадресовки по номеру.**

Если установлен режим переадресовки по номеру, то после поступления вызова (или через некоторое время после поступления вызова

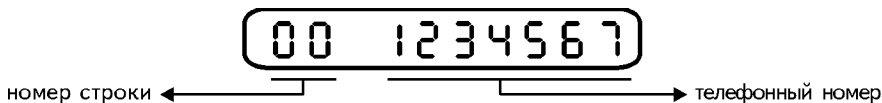
см. п. 7) аппарат определит номер звонящего абонента и выдаст в линию голосовое сообщение: "ПЕРЕЗВОНИТЕ по такому-то номеру". Номер берется из 02 строки **служебной "записной книжки"**. Если определившийся номер звонящего абонента отмечен меткой "черного списка", то сообщение не выводится, аппарат работает аналогично режиму "F1" (без вывода звонков).

Режим переадресовки может быть установлен для отдельных абонентов. Для этого номера этих абонентов заносятся в **служебную "записную книжку"** и отмечаются меткой "4". Режим телефона при этом может быть "F1", "F2" или "F3".

### 13. "Записная книжка" поступивших звонков.

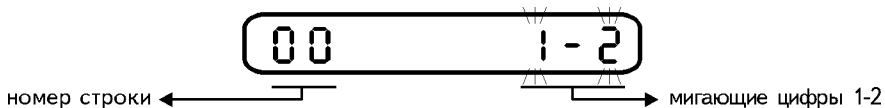
Сразу же после определения телефонный номер вызывающего абонента и время поступления вызова заносятся в "записную книжку", в строку с номером 00. Предпоследний звонок помещается в строку с номером 01 и так далее. Объем "записной книжки" - 100 номеров.

Для входа в "записную книжку" нажмите "P1", на индикаторе появится:



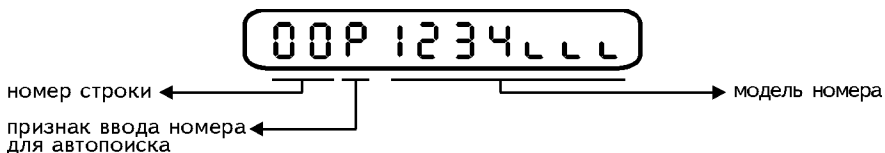
#### Назначение клавиш при просмотре "записной книжки":

"1" – переход к стиранию строки или всей "записной книжки". На индикаторе появляется:



Если нажать "1" – сотрется текущая строка, если "2" – то вся книжка. Выход нажатие "\*".

"2" – автопоиск номера по модели:

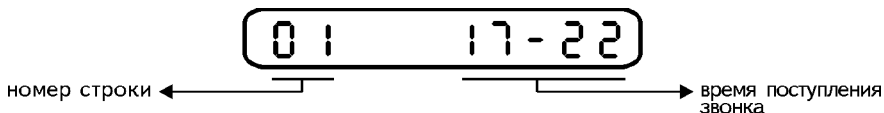


Введите модель номера для автопоиска. При вводе можно использовать символы "┘", "└" и "-". Символ "└" обозначает, что в этой позиции может находиться любая цифра. После набора 7-ой цифры автоматически начнется поиск и если номер будет найден, то на индикаторе отобразится эта строка "записной книжки". Если номер не был найден, то аппарат выходит в "основное состояние".

Если Вы повторно запускаете поиск, или модель номера уже находится на экране (после нажатия "2"), то достаточно нажать "#".

При вводе модели номера можно использовать клавишу "E" для удаления ошибочно набранной цифры. Отказ от автопоиска – клавиша "\*".

- "3" – вывод через встроенный громкоговоритель голосового сообщения о списке определившихся номеров и времени поступления звонков, начиная с последнего номера, то есть сначала выводится номер из нулевой строки книжки, затем из первой и т. д. Количество диктуемых номеров указывает четки поступивших звонков, но не более длины записной книжки. Остановить вывод можно нажатием "\*".
- "4" – просмотр времени поступления звонка, на экран выводится:

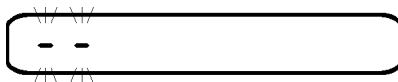


- "5" – просмотр количества поступивших звонков, на экран выводится:



Сброс счетчика – клавиша "1", выход "\*".

- "6" – ввод номера строки (для быстрого перехода на нее), на экране появляется мигающая надпись:



Далее введите номер строки. Отказ от ввода – "\*".

- "7" – переход на предыдущую строку.  
 "8" – переход на нулевую строку.  
 "9" – переход на следующую строку.  
 "0" – переход на последнюю строку.

"\*" – выход из "записной книжки".

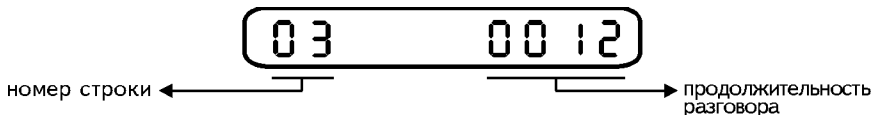
"#" – запуск автодозвона по номеру из текущей строки "записной книжки".

## 14. "Записная книжка" исходящих номеров.

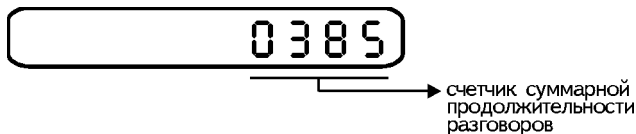
В эту "записную книжку" помещаются номера телефонов по которым звонили Вы. Объем "записной книжки" - 100 номеров. Последний набранный Вами номер заносится в строку с номером 00, предпоследний в строку 01 и т. д. Номер заносится в "записную книжку" после окончания разговора. Если набранный Вами номер совпадает с номером предыдущего разговора, то он отдельно не заносится, а продолжительность этого разговора суммируется к продолжительности предыдущего разговора. В записную книжку не заносятся номера короче 4-х знаков и номера длительность разговора по которым была менее 20 секунд.

Для входа в "записную книжку" нажмите "P3". Назначение клавиш "1", "2", "6", "7", "8", "0", "\*", "#" совпадает с "записной книжкой" поступивших звонков.

Клавиша "4" – просмотр продолжительности разговора в минутах (с учетом неполных минут):



Клавиша "5" – просмотр суммарной продолжительности разговоров, от момента последнего сброса счетчика:



Очистка счетчика – клавиша "1", выход "\*".

## 15. Служебная "записная книжка".

Служебная "записная книжка" предназначена для организации режимов "черного" и "белого" списков, режимов переадресовки и информирования, для подмены определенных номеров. Объем "записной книжки" - 20 номеров.

Вход в служебную "записную книжку" производится из "записной

книжки" часто используемых номеров нажатием на клавишу "2". Или из "основного состояния" последовательным нажатием "P2" и "2".

*Строка с номером 00* используется также для организации автодозвона из будильников.

*Строка с номером 01* используется для организации режима информирования о поступающих звонках, в нее заносится номер по которому аппарат перезванивает для сообщения определившегося номера поступившего звонка.

*Строка с номером 02* используется для режима переадресовки по номеру, в нее заносится номер по которому будет произведена переадресовка.

Назначение клавиш "1", "2", "6", "7", "8", "0", "\*", "#" совпадает с описанными выше "записными книжками".

Клавиша "3" – ввод в строку номера, находящегося на экране в "основном состоянии".

Клавиша "4" – установка (или коррекция) метки для телефонного номера, или модели номера (смотрите поиск) из текущей строки:



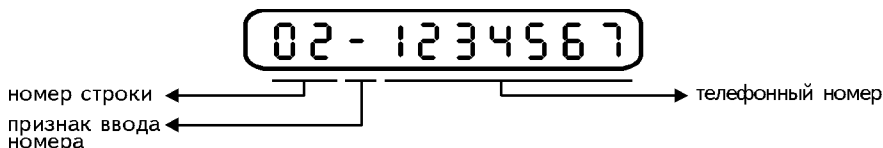
Изменение метки – клавиша "1", выход – "\*".

### Назначение меток:

- 0** – метка отсутствует;
- 1** – метка "черного списка", т. е. если определившийся номер совпадает с отмеченным такой меткой (или с моделью номера), то телефон не "звонит";
- 2** – метка "белого списка", т. е. если телефон находится в режиме "F2", то после определения номера телефон будет звонить только для номеров отмеченных такой меткой (или для номеров соответствующих заданной модели);
- 3** – метка "подмены номеров" при определении, т. е. если определенный АОНОм номер совпадает с номером (или моделью) отмеченным такой меткой, то он будет заменен на номер находящийся в следующей строке "записной книжки" (в "записную книжку" поступивших звонков будет занесен номер без подмены);
- 4** – метка "переадресовки по номеру". Если определенный АОНОм номер совпадает с номером (или моделью) отмеченным такой меткой, то в линию будет выдано голосовое сообщение: "ПЕРЕЗВОНИТЕ по такому-то номеру" (номер для сообщения из 02 строки служебной "записной книжки");

- 5, 6 – метка отсутствует;
- 7 – метка для выдачи в телефонную линию голосового сообщения о списке определившихся номеров и времени поступления звонков. То есть при звонке с номера, отмеченного этой меткой, Вам будет выдан список номеров начиная с текущего звонка. Количество диктуемых номеров определяется числом, находящимся в счетчике поступивших звонков, но не более длины записной книжки. Метка работает в телефонных режимах "F1", "F2" и "F3", "черные" и "белые" списки на нее влияния не оказывают. Если Вы позвонили с телефона, отмеченного меткой "7" и услышали длинные гудки, перезвоните еще раз - Ваш номер не определился или определился с ошибкой.

Клавиша "5" – ввод номера в строку:



При вводе номера символы "┘", "└" и "-" вводятся клавишами "С", "В" и "D" соответственно. Удаление ошибочно введенной цифры – клавиша "Е". Выход – "\*".

## 16. "Записная книжка" часто используемых номеров.

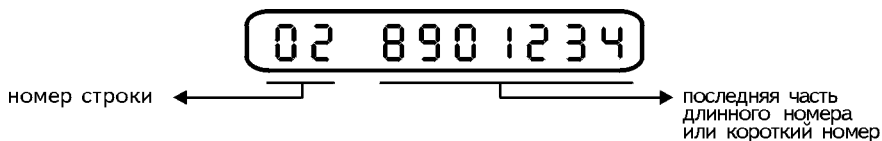
"Записная книжка" предназначена для хранения используемых Вами номеров телефонов. Объем книжки 100 номеров (при длине номеров до 14 цифр). Вход в "записную книжку" из "основного состояния" - нажатие "P2".

Назначение клавиш при просмотре "записной книжки":

- "1" – переход к стиранию строки или всей "записной книжки" (аналогично с описанными выше книжками);
- "2" – переход в служебную "записную книжку";
- "3" – ввод в строку номера, находящегося на экране в "основном состоянии" (до 14 цифр);
- "4" – индикация начальной части номера (для номеров длинее 7-ми цифр):



"5" – возврат к индикации последней части номера (для номеров длиннее 7-ми цифр) или номера (для коротких номеров):



"6" – ввод номера строки (для быстрого перехода на нее), аналогично с описанными выше книжками;

"7" – переход на предыдущую строку.

"8" – переход на нулевую строку.

"9" – переход на следующую строку.

"0" – переход на последнюю строку.

"\*" – выход из "записной книжки".

"#" – запуск автодозвона по номеру из текущей строки "записной книжки".

## 17. Условия эксплуатации.

При покупке телефона убедитесь в его работоспособности. Проверьте комплектность, сохранность пломб, соответствие серийного номера в гарантийном талоне и на аппарате, а также наличие в гарантийном талоне требуемых записей и штампов предприятия-изготовителя и торговой организации.

Телефон предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +5 до +35 °С. После хранения в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях аппарат можно включить в телефонную линию не раньше, чем через 2 часа пребывания при комнатной температуре.

В случае подключения к одной линии двух определителей номера нормальная работа не гарантируется.

Оберегайте аппарат от ударов и падений, воздействия жидкостей и агрессивных сред. Обеспечьте условия исключающие возможность повреждения аппарата детьми, домашними животными, а также насекомыми (тараканами и др.).

Не устанавливайте аппарат вблизи приборов отопления.

**Запрещено вскрывать аппарат, а также нарушать пломбы.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если неполадки в работе аппарата были вызваны несоблюдением правил эксплуатации, то в этом случае Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Дефектное изделие принимается на гарантийный ремонт только комплектным.

### 18. Расположение управляющих клавиш на телефонном аппарате:

