

Содержание:

1.	Технические данные.....	4
2.	Включение автоматического определителя номера.....	4
3.	Основные режимы работы.....	6
4.	Как пользоваться аппаратом.....	9
4.1.	Общие сведения об управлении аппаратом.....	9
4.2.	Начальная настройка параметров аппарата, инициализация, установка часов и будильников.....	10
4.3.	Переход из "основного состояния" в "P" (Phone) и в записные книжки.....	14
4.4.	Записная книжка поступивших звонков.....	15
4.5.	Записная книжка исходящих номеров.....	16
4.6.	Автоматический набор номера из записных книжек.....	18
5.	Условия эксплуатации	19

Предоставляемые сервисные возможности:

- ❑ полное сохранение содержимого “записных книжек” 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;
- ❑ голосовое сообщение через встроенный громкоговоритель об определенном номере (только для приставки T-130B);
- ❑ хранение информации о номере и времени определения последних 100 звонков (“записная книжка” поступивших звонков);
- ❑ подсчет количества поступивших звонков за желаемое Вами время;
- ❑ хранение информации о 100 последних набранных Вами номерах телефонов и продолжительности этих разговоров (“записная книжка” исходящих номеров);
- ❑ подсчет суммарной продолжительности исходящих разговоров за желаемое Вами время (независимо от “записной книжки” исходящих номеров);
- ❑ автоматический набор номера из “записных книжек” (исходящих номеров и поступивших звонков);
- ❑ регулирование громкости звуковых сигналов;

- индикация номера, набираемого на телефонном аппарате и параллельном аппарате;
- индикация продолжительности разговора;
- индикация состояния телефонной линии (снята ли трубка на параллельном аппарате);
- часы;
- четыре будильника с возможностью однократного или ежедневного включения;
- режим “ночного звонка” (отключаемый режим автоматического выключения вызывного сигнала в ночное время);
- ряд других функций, описанных ниже.

Комплектность:

Упаковочная тара	1 шт.
АОН-приставка	1 шт.
Соединительный шнур для подключения к тел. линии	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

1. Технические данные.

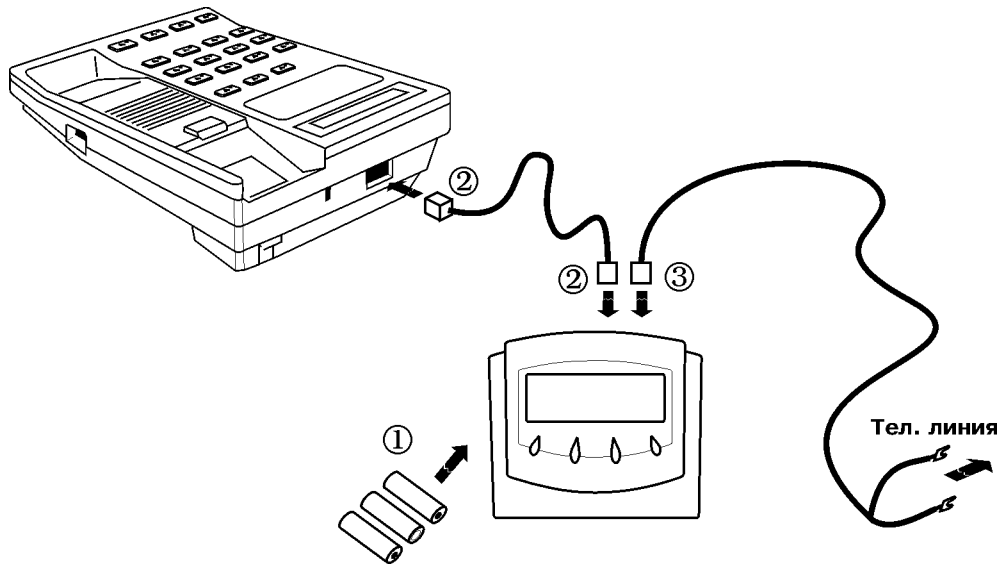
Автоматический определитель номера используется в составе телефонных аппаратов, автоответчиков, радиотелефонов, а также в качестве АОН-приставки. Он предназначен для использования в сетях АТС с импульсным способом набора номера. АОН работает в городах с 4, 5, 6, и 7-ми значными телефонными номерами. Питание осуществляется от трех гальванических элементов типа "ААА".

Автоматический определитель номера содержит специализированный телефонный компьютер, 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.

2. Включение автоматического определителя номера.

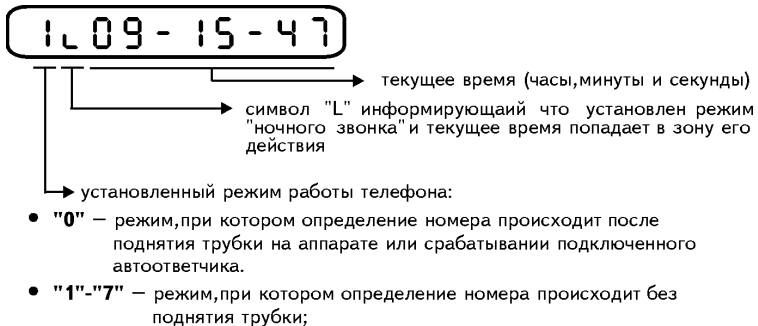
При отключенной телефонной линии установите в АОН гальванические элементы. После этого подключите телефонную линию. Рекомендуется также произвести перезапуск (см п. 4.2), так как аппарат может "помнить" некоторые ранее установленные режимы.

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. Основные режимы работы.

В основном состоянии на индикаторе отображено:

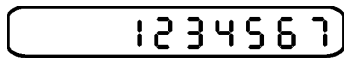


При поступлении сигнала вызова (звонка) на индикатор выводится мигающая надпись:



Если аппарат находится в режиме "0", 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 (если они есть) и звонит АОН (если включено разрешение звонка в режиме "0" и звонок не заблокирован работой режима "ночного звонка"). При подъеме трубки или срабатывании автоответчика, АОН определяет номер звонящего абонента и переходит в режим "Р" (Phone).

Если аппарат находится в режиме "1", то сразу же за появлением надписи "– F F F F –" происходит определение номера, и он выводится на индикатор:



определившийся
телефонный номер
(мигает)

В этом режиме параллельные телефоны звонят один - два раза, а далее звонит только АОН (если звонок не заблокирован работой режима "ночного звонка").

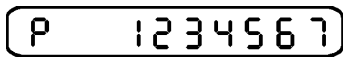
Выйти из этого режима можно подняв трубку на телефоне (переход в режим "Р") или нажав на АОНе клавишу "▲" или "▼" (возврат в "основное состояние"). Аппарат сам вернется в "основное состояние" если Вы не подняли трубку в течении 2 минут или если вызывающий Вас абонент повесил трубку (т.е. поступили короткие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

Если аппарат находится в режимах "2" ... "7", то до определения номера он пропустит заданное количество звонков (кол-во звонков соответствует установленному

режиму, т. е. от 2 до 7). При этом до определения номера аппарат работает полностью аналогично режиму "0", а после определения аналогично режиму "1".

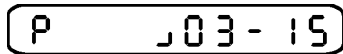
ПРИМЕЧАНИЕ: Если аппарат не смог точно определить номер, то на месте неопределившихся цифр находится "-" (прочерк). Так как аппаратурой для определения номера не обеспечивается большинство телефонов - автоматов, служебных телефонов и некоторых частных, то определение их номеров невозможно. Вместо таких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

В режиме "P" (Phone) на индикаторе отображено:



→ телефонный номер, определившийся при вызове, или набранный на телефоне при исходящем вызове.

или, если трубка поднята более 1 минуты:



→ продолжительность текущего телефонного разговора.

Если переход в режим "P" произошел после определения номера вызывающего абонента, то на индикаторе будет отображен определенный номер.

Если переход в режим "P" произошел при поднятии трубки на аппарате или параллельном аппарате для набора номера, то поле номера на индикаторе очистится и на нем будет отображаться набираемый в телефонную линию номер, по мере набора цифр. Не рекомендуется выходить из режима "P" в момент набора телефонного номера, так как это приведет к ошибке его определения. При опускании телефонной трубки аппарат возвращается в "основное состояние".

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим определения номера, набираемого на телефонном аппарате или параллельном аппарате можно отключить, при этом на индикаторе вместо номера будет отображаться продолжительность текущего разговора.

4. Как пользоваться аппаратом.

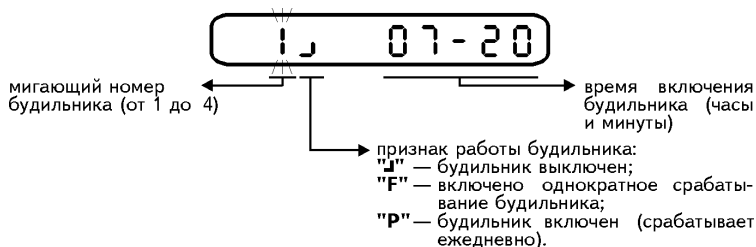
4.1. Общие сведения об управлении аппаратом.

Управление аппаратом производится с помощью четырех клавиш, условно названных "▲", "▼", "⊙" и "□".

Клавиша "⊙" обычно позволяет менять выбранный параметр или режим. Клавиши "▲" и "▼" как правило перебирают параметры или строки записных книжек. Клавиша "□" служит для возврата из любого режима в основное состояние.

4.2. Начальная настройка параметров аппарата, инициализация, установка часов и будильников.

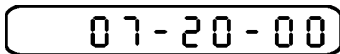
Находясь в "основном состоянии" нажмите кнопку "▼", на индикаторе отобразится:



Номер будильника мигает указывая на то, что производится выбор будильника. Номер последовательно перебирается нажатием на клавишу "▼". Нажав "⊙" Вы перейдете в режим установки параметров будильника: начнет мигать признак работы будильника. Признак работы можно изменить нажатием клавиши "⊙".

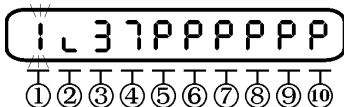
Переход к коррекции часов и минут осуществляется клавишей "▼", коррекция "⊙". После установки минут нажав на "▼" Вы вернетесь в режим выбора номера будильника.

При срабатывании будильника выводится звуковой сигнал и на индикаторе появляется мигающее текущее время:



Остановить будильник можно нажатием "▲".

Пролистав клавишей "▼" все номера будильников (всего 4 будильника) Вы перейдете в режим коррекции параметров:



- 1 — режим работы телефона: "1"- "7" – определение номера без поднятия трубки; "0" – определение номера после поднятия трубки;
- 2 — маркер перезапуска аппарата;
- 3 — громкость формируемых звуковых сигналов (будильники и звонки): 1 - минимальная, 4 - максимальная;
- 4 — значность телефонного номера;
- 5 — для приставки с голосом – голосовое сопровождение: "P" - включено,

"-" - выключено;

- 6 — признак включения режима "ночного звонка": "P" - режим выключен, "-" - включен;
- 7 — признак наличия сигнала вызова в режиме "0": "P" - запрещен сигнал вызова, "-" - разрешен;
- 8 — ограничение числа запросов при определении номера: "P" - 9 запросов, "-" - 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);
- 9 — признак включения анализа исходящего номеронабора: "P" - разрешен анализ номеронабора, "-" - запрещен;
- 10 — количество повторов голосового сопровождения: "P" - 2, "-" - 4 (**только для приставки с голосом**).

Переход от одного параметра к другому производится клавишей "▼", изменение параметров клавишей "⊙". Корректируемый в данный момент параметр мигает.

Если выбрать маркер перезапуска и нажать "⊙" то произойдет сброс режимов работы:

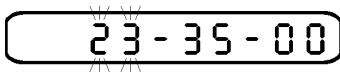
- установится режим "1";
- сбросятся все будильники и обнулится текущее время;

- сбросятся счетчики звонков и суммарной продолжительности исходящих разговоров;
- устанавливаются следующие параметры: запрещается режим "ночного звонка", запрещается вывод сигнала вызова в режиме "0", разрешается анализ исходящего номера набора.

Если включен режим "ночного звонка", то аппарат "не звонит" в интервале времени от нуля до восьми часов.

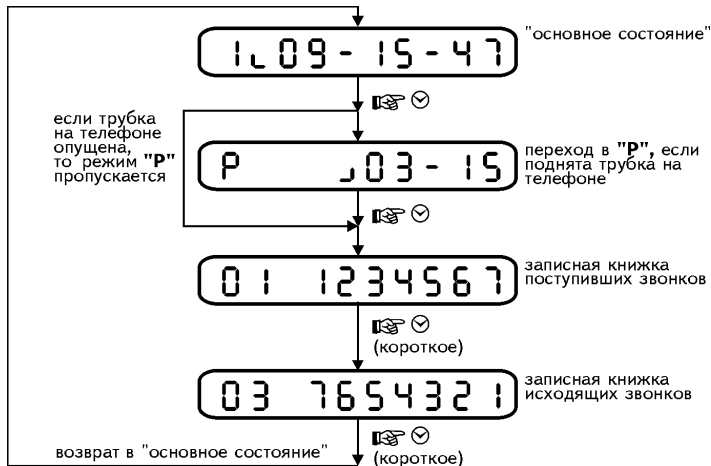
Возврат в "основное состояние" производится нажатием "▲" на любом этапе установки параметров.

Из режима коррекции параметров нажав "▼" можно перейти в режим установки текущего времени:



Коррекция величины производится клавишей "⊖", переход к коррекции минут "▼". В момент изменения минут производится сброс секунд.

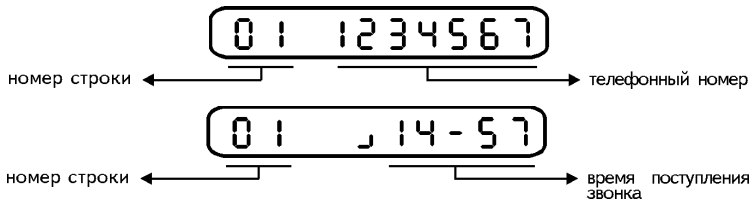
4.3. Переход из "основного состояния" в "P" (Phone) и в записные книжки.



Переход из записной книжки поступивших звонков в записную книжку исходящих и выход в "основное состояние" производится коротким нажатием на клавишу "☺" (не более 1 секунды).

4.4. Записная книжка поступивших звонков.

Сразу же после определения телефонный номер вызывающего абонента и время поступления вызова заносится в записную книжку, в строку с номером 00. Предпоследний звонок помещается в строку с номером 01 и так далее. При просмотре книжки на индикатор последовательно выводятся телефонный номер и время поступления звонка:

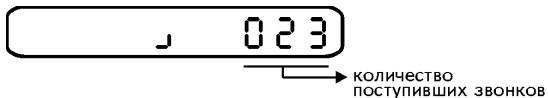


Для просмотра всей записной книжки используются клавиши:

"▲" — переход на предыдущую строку;

"▼" — переход на следующую строку.

При переходе на следующую строку из 99 (последней) строки, Вы попадете в нулевую строку. При переходе на предыдущую из нулевой строки, Вы попадете в счетчик поступивших звонков:

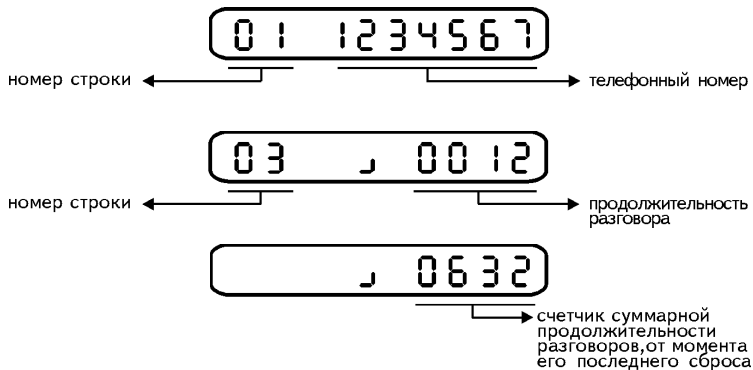


Счетчик считает число поступивших звонков от последнего сброса счетчика. Емкость счетчика 255 звонков. Сброс счетчика производится нажатием "▼". Нажав "⊙", Вы сотрете всю записную книжку поступивших звонков и сбросите счетчик звонков. Для выхода без стирания нажимайте "▲".

4.5. Записная книжка исходящих номеров.

Работа с этой книжкой аналогична работе с записной книжкой поступивших звонков.

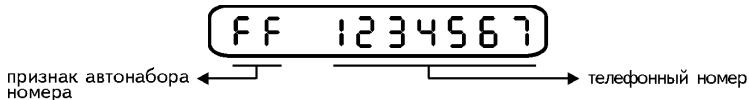
Отличие заключается в том, что вместо времени поступления звонка выводится продолжительность разговора в минутах (с учетом неполных минут) и на месте счетчика звонков находится счетчик суммарной продолжительности исходящих разговоров.



Номер заносится в записную книжку после окончания разговора. Если набранный Вами номер совпадает с номером предыдущего разговора, то он отдельно не заносится в записную книжку, а продолжительность этого разговора суммируется к продолжительности предыдущего разговора.

4.6. Автоматический набор номера из записных книжек.

Для набора заинтересовавшего Вас номера из записной книжки, нажмите "☺" и удерживайте более 1 секунды. На индикаторе отобразится:



Набираемая цифра телефонного номера мигает. Нажав клавишу "▲" можно остановить автонабор. После окончания набора номера весь индикатор начнет мигать. В это время Вы можете поднять телефонную трубку. Если трубка не поднята в течении 30 секунд, то аппарат вернется в "основное состояние".

ПРИМЕЧАНИЕ: При поднятой телефонной трубке автонабор не запускается. Если поднять телефонную трубку в момент набора номера, то автонабор останавливается.

5. Условия эксплуатации.

При покупке приставки убедитесь в ее 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.

Приставка предназначена 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 приставки 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.