

# Содержание:

1.	Технические данные.....	4
2.	Включение автоматического определителя номера.....	4
3.	Основные режимы работы.....	5
4.	Как пользоваться аппаратом.....	8
4.1.	Общие сведения об управлении аппаратом.....	8
4.2.	Начальная настройка параметров аппарата, инициализация, установка часов и будильников.....	8
4.3.	Переход из "основного состояния" в "P" (Phone) и в записные книжки.....	13
4.4.	Записная книжка поступивших звонков.....	14
4.5.	Записная книжка исходящих номеров.....	15
4.6.	Автоматический набор номера из записных книжек и использование "анти-АОНа" .....	17
5.	Условия эксплуатации .....	18

## **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 с голосом);
- хранение информации о номере и времени определения последних 51 звонка (“записная книжка” поступивших звонков);
- подсчет количества поступивших звонков за желаемое Вами время;
- хранение информации о 51 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);
- индикация номера, набираемого на телефонном аппарате и параллельном аппарате;

- режим "анти-АОНа";
- 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 "ЭЛЛИС-КОМПАКТ плюс" .....	1 шт.
Соединительный шнур для подключения к тел. линии .....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации .....	1 шт.

## 1. Технические данные.

Автоматический определитель номера “Эллис-компакт плюс” 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 одного гальванического элемента.

Автоматический определитель номера содержит специализированный телефонный компьютер “ELLIS-COMPACT+”, 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.

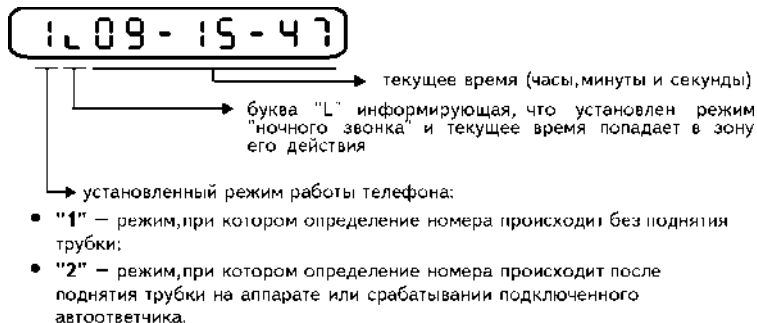
## 2. Включение автоматического определителя номера.

При отключенной телефонной линии установите в АОН гальванический элемент. 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:



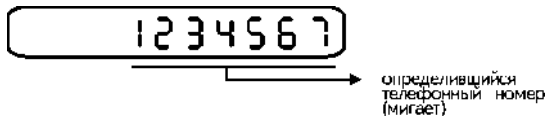
При поступлении сигнала вызова (звонка) на индикатор выводится мигающая надпись:



Если аппарат находится в режиме "2", то эта надпись находится на индикаторе до подъема телефонной трубки или до окончания поступления вызывных сигнала-

лов. В течении этого времени у Вас звонят параллельные телефонные аппараты (если они есть) и звонит АОН (если включено разрешение звонка в режиме "2" и звонок не заблокирован работой режима "ночного звонка"). При подъеме трубки или срабатывании автоответчика, АОН определяет номер звонящего абонента и переходит в режим "P" (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:



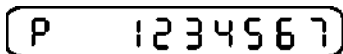
В этом режиме параллельные телефоны звонят один - два раза, а далее звонит только АОН (если звонок не заблокирован работой режима "ночного звонка").

Выйти из этого режима можно подняв трубку на телефоне (переход в режим "P") или нажав на АОНе клавишу "А" или "С" (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).

**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

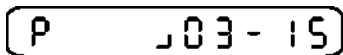
*их номеров невозможно. Вместо таких номеров на индикаторе отображаются "прочерки".*

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.**

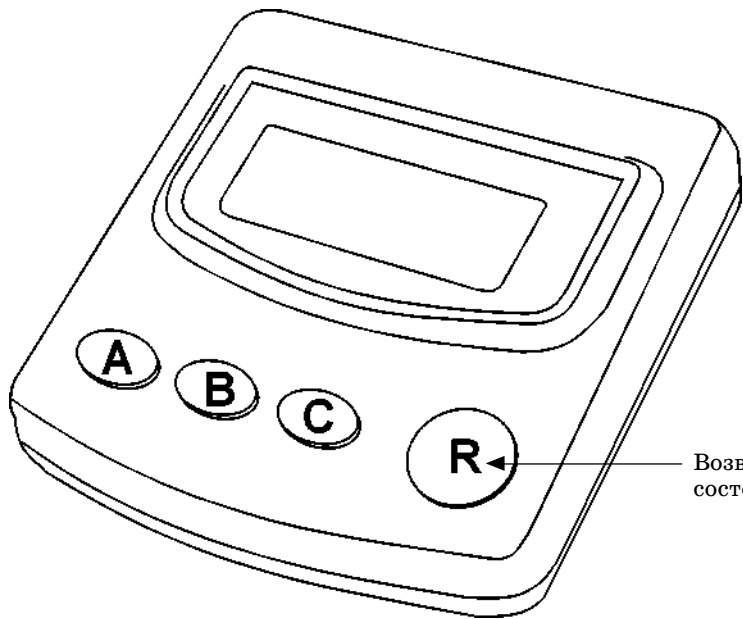
### **4.1. Общие сведения об управлении аппаратом.**

Управление аппаратом производится с помощью трех клавиш, условно названных "А", "В", "С" и "R" (см. рисунок на стр. 9).

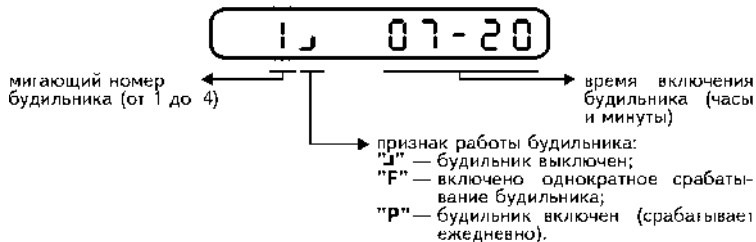
Клавиша "В" обычно позволяет менять выбранный параметр или режим. Клавиши "А" и "С" как правило перебирают параметры или строки записных книжек. Клавиша "R" служит для возврата из любого режима в основное состояние.

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

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



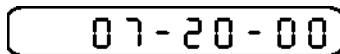
Возврат в основное состояние



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

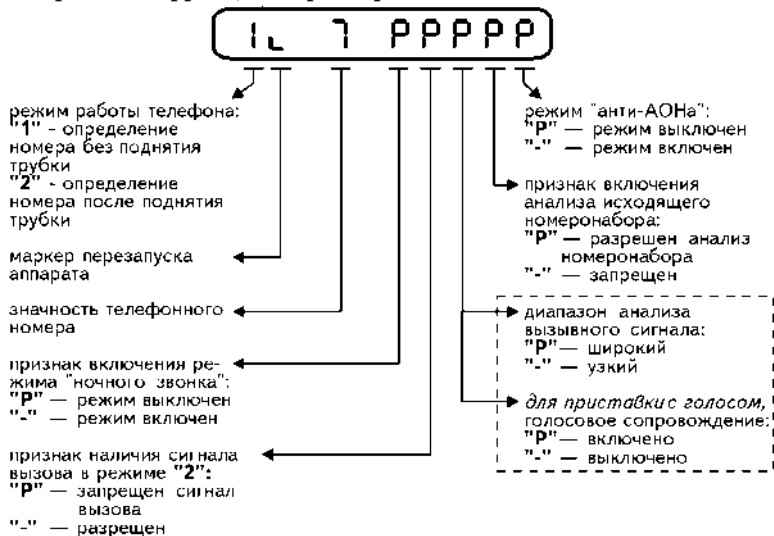
Переход к коррекции часов и минут осуществляется клавишей "С", коррекция "В". После установки минут нажав на "С" Вы вернетесь в режим выбора номера будильника.

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



Остановить будильник можно нажатием "А".

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



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

Если выбрать маркер перезапуска и нажать "В" 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 "2", устанавливается широкий диапазон при анализе вызова, разрешается анализ исходящего номеронабора, выключается режим анти-АОНа.

*Коррекцию диапазона анализа вызывного сигнала рекомендуется производить только после консультации со специалистом. Для нормальной работы аппарата должен быть установлен широкий диапазон (т.е. символ "P"), и только на некоторых типах спаренных линий – узкий (в случае появления ошибочных вызывных сигналов).*

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

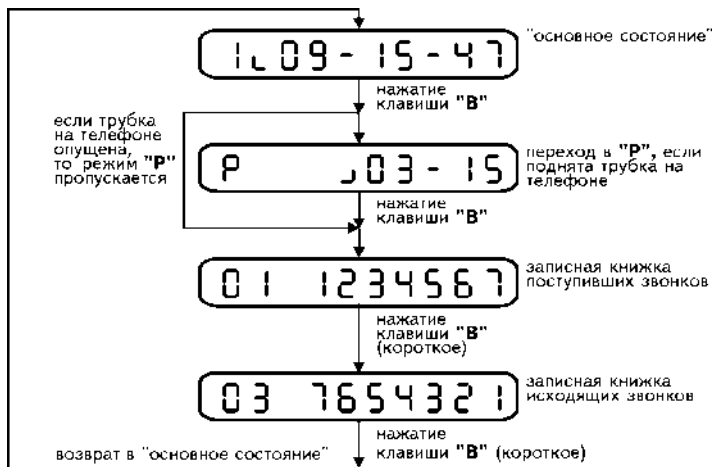
Возврат в "основное состояние" производится нажатием "А" на любом этапе установки параметров.

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

23-35-00

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

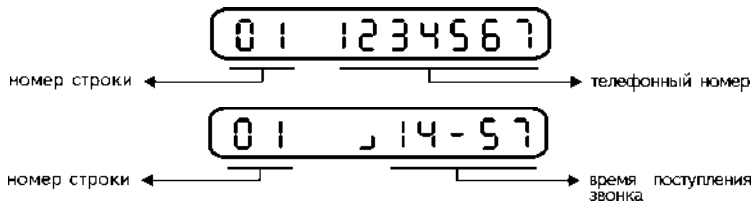
#### 4.3. Переход из "основного состояния" в "Р" (Phone) и в записные книжки.



Переход из записной книжки поступивших звонков в записную книжку исходящих и выход в "основное состояние" производится коротким нажатием на клавишу "В" (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:

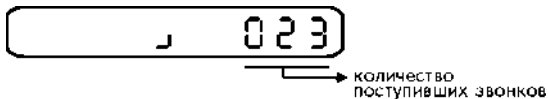


Для просмотра всей записной книжки используются клавиши:

"А" — переход на предыдущую строку;

"С" — переход на следующую строку.

При переходе на следующую строку из 50 (последней) строки, Вы попадете в нулевую строку. При переходе на предыдущую из нулевой строки, Вы попадете в счетчик поступивших звонков:

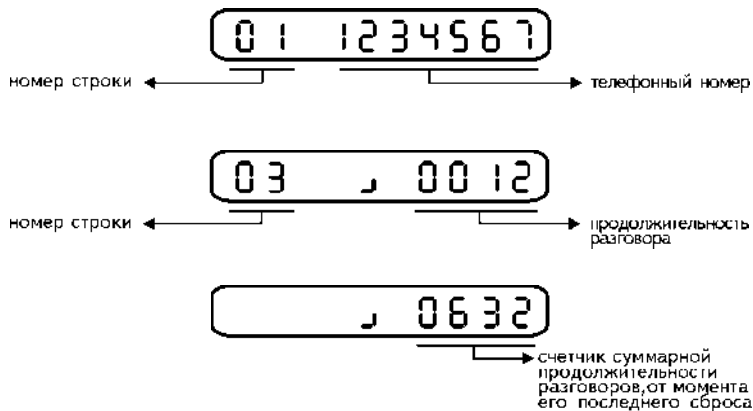


Счетчик считает число поступивших звонков от последнего сброса счетчика. Емкость счетчика 255 звонков. Сброс счетчика производится нажатием "С". Нажав "В", Вы сотрете всю записную книжку поступивших звонков и сбросите счетчик звонков. Для выхода без стирания нажимайте "А".

#### **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.

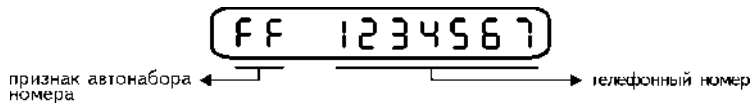


Номер заносится в записную книжку после окончания разговора. Если набранный Вами номер совпадает с номером предыдущего разговора, то он отдельно не заносится в записную книжку, а продолжительность этого разговора суммируется

к продолжительности предыдущего разговора.

#### 4.6. Автоматический набор номера из записных книжек и использование "анти-АОНа".

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



Набираемая цифра телефонного номера мигает. Нажав клавишу "А" 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".

Для включения анти-АОНа необходимо: установить режим анти-АОНа (см. п.4.2) и запустить из "записной книжки" автонабор нужного Вам номера. После окончания набора номера происходит включение анти-АОНа. При этом начинают мигать "F F".

Анти-АОН работает в течение 10 секунд. Он может быть выключен нажатием клавиши "А" или подъемом трубки на телефонном аппарате. На некоторых типах телефонных станций работа анти-АОНа не гарантируется.

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.