

# Содержание:

1.	Технические данные.....	4
2.	Включение автоматического определителя номера.....	4
3.	Основные режимы работы.....	6
4.	Настройка параметров аппарата. Инициализация. Установка часов и будильников.....	6
5.	Счетчик поступивших звонков. Счетчик суммарной продолжительности исходящих разговоров.....	12
6.	Работа аппарата при поступлении вызова.....	13
7.	Индикация номера, набираемого на параллельном телефонном аппарате. Режим "Ph" .....	15
8.	Записная книжка поступивших звонков.....	17
9.	Записная книжка исходящих номеров.....	18
10.	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-155B**);
- ❑ 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);
- ❑ регулирование громкости звуковых сигналов;
- ❑ индикация номера, набираемого (импульсным номеронабором) 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;
- 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. (Примечание. На некоторых типах спаренных телефонных линий нормальная работа аппарата не гарантируется). Питание осуществляется от трех гальванических элементов типа "АА".

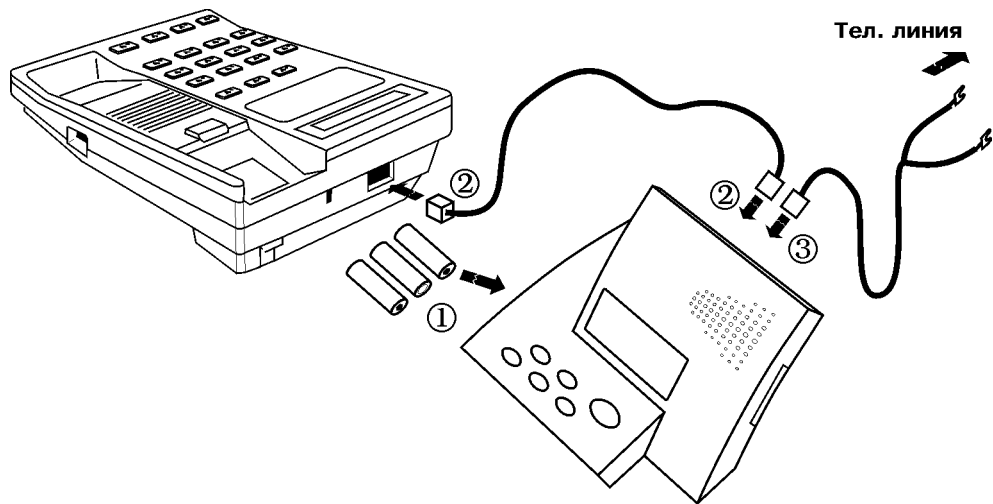
Автоматический определитель номера содержит специализированный телефонный компьютер, обеспечивающий повышенную вероятность определения номера, имеющий высокоэффективную защиту от "зависаний" и сбоев в работе, а также низкое энергопотребление. Управление АОНам разработано с учетом получения максимального 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.В), 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 АОНам звуковых сигналов.*



---

### 3. Основные режимы работы.

В основном состоянии на индикаторе отображено:








“Hd” – режим, при котором определение номера происходит после поднятия трубки на аппарате или срабатывании подключенного автоответчика;

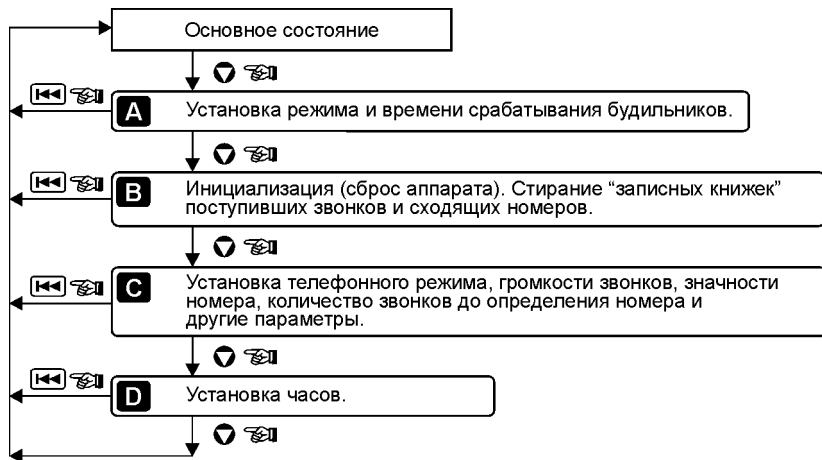
“Ad” – режим, при котором определение номера происходит без поднятия трубки.


---



### 4. Настройка параметров аппарата. Инициализация. Установка часов и будильников.

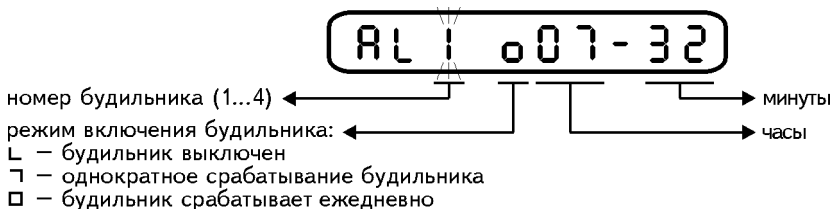
Вход в режим настройки параметров осуществляется нажатием  из "основного состояния". Дальнейшими нажатиями клавиши  выбирается группа параметров. Перебор параметров внутри группы производится клавишей , а коррекция выбранного параметра клавишей . Выход в "основное состояние" – нажатие .

*стр. 6*

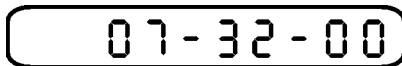



<b>A</b>   один раз из осн. состояния	<b>Установка режима и времени срабатывания будильников</b>
---	--

Выбор параметра для коррекции клавишей . Выход в "основное состояние" – .




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



Остановить будильник можно клавишей .






<b>B</b>	 два раза из осн. состояния	<b>Инициализация (сброс аппарата). Стирание “записных книжек”          поступивших звонков и сходящих номеров.</b>
----------	--	--



Инициализация  
(сброс аппарата)

- устанавливается: телефонный режим "Ad"  
 громкость звонков ... 3  
 значность номера ... 7  
 кол-во звонков до определения номера ... 1
- установка всех флагов в состояние "F";
- обнуляется текущее время;
- сбрасываются все будильники;
- сбрасываются счетчики поступивших звонков и суммарной продолжительности исходящих разговоров.




Выполнение очистки производится нажатием клавиши . Выбор другого вида очистки (стирания) – клавиша . Выход в "основное состояние" – .






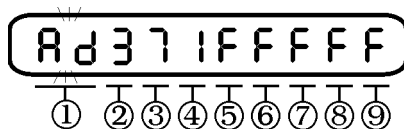
стирание “записной книжки”  
 поступивших звонков и счетчика  
 поступивших звонков.



стирание "записной книжки" исходящих номеров и счетчика суммарной продолжительности исходящих разговоров.



   три раза из осн. состояния	<b>Установка телефонного режима, громкости звонков, значности номера, количество звонков до определения номера и другие параметры.</b>
---	--

Перебор параметров – клавиша , изменение клавиша . Выход в "основное состояние" – .





- ① – телефонный режим (Ad, Hd);
- ② – громкость звонков (1...4);
- ③ – значность телефонных номеров (4...7);
- ④ – количество поступающих вызывных сигналов (1...8), после которого происходит определение номера в режиме Ad;
- ⑤ – **только для модели T155B** – голосовое сопровождение: "F" - включено, "L" - выключено;

- ⑥ – признак наличия сигнала вызова в режиме "Hd": "F" - запрещен сигнал вызова, "L" - разрешен;
- ⑦ – ограничение числа запросов при определении номера: "F" - 9 запросов, "L" - 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);
- ⑧ – признак включения анализа исходящего импульсного номеронабора: "F" - разрешен анализ номеронабора, "L" - запрещен;
- ⑨ – **только для модели T155B** – количество повторов голосового сопровождения: "F" - 2, "L" - 4 раза.

D	  четыре раза из осн. состояния	Установка часов
---	--	-----------------




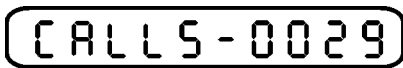
Установка часов производится аналогично установке других параметров: выбор корректируемого параметра – клавиша , изменение . Выход в "основное

состояние" – . При изменении минут происходит обнуление секунд.


---

## 5. Счетчик поступивших звонков. Счетчик суммарной продолжительности исходящих разговоров.




Находясь в "основном состоянии" нажмите клавишу  :

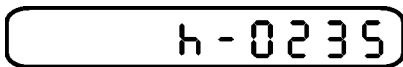


A rectangular digital display with rounded corners showing the text "CALLS-0029" in a seven-segment font.


 количество поступивших звонков



Счетчик индицирует количество звонков от 0 до 255.

Сброс счетчика – клавиша , выход в "основное состояние" – . Переход к индикации счетчика суммарной продолжительности исходящих разговоров – нажатие клавиши  :



A rectangular digital display with rounded corners showing the text "h-0235" in a seven-segment font.

 суммарная продолжительность исходящих разговоров в минутах (от момента последнего сброса счетчика)

Сброс счетчика – клавиша , выход в "основное состояние" – .

---

## 6. Работа аппарата при поступлении вызова.

*А. Если установлен телефонный режим Hd (определение номера звонящего абонента после поднятия трубки на параллельном телефоне).*

При поступлении вызова (звонка) на индикатор выводится надпись:



Эта надпись находится на индикаторе до подъема телефонной трубки или до окончания поступления вызывных сигналов. В течение этого времени у Вас звонят параллельные телефонные аппараты и может звонить АОН-приставка, если разрешен звонок в режиме Hd (см. п. 4.С флаг 6).

При подъеме трубки на параллельном телефоне происходит определение номера, его запись в "записную книжку" и вывод номера на индикатор (переход в режим "Ph" (Phone)):



→ определившийся телефонный номер

*В. Если установлен телефонный режим Ad (определение номера звонящего абонента без поднятия трубки).*


При поступлении вызова на индикатор выводится надпись:



После этого происходит определение номера, занесение его в "записную книжку" и вывод на индикатор (номер мигает):



До момента определения номера параллельные телефоны звонят один-два раза, а далее звонит только АОН-приставка. Вы можете сделать так, чтобы аппарат определял номер через некоторое время после поступления вызова, задав количество поступающих вызывных сигналов до определения номера (см. п. 4.С параметр 4). Аппарат в течение этого времени будет работать аналогично режиму Hd.

После определения номера аппарат вернется в "основное состояние": по истечению 2 минут, или если вызывающий Вас абонент повесил трубку (т.е. поступили "короткие гудки" с АТС), или если нажата клавиша , или если Вы подняли трубку на параллельном телефоне (в последнем случае аппарат перейдет в режим "Ph").

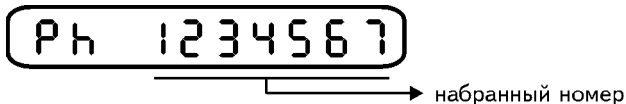
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если аппарат не смог точно определить номер, то на месте неопределившихся цифр находится "-" (прочерк). Так как аппаратурой для определения номера не обеспечивается большинство телефонов - автоматов, служебных телефонов и некоторых частных, то определение их номеров невозможно. Вместо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

---

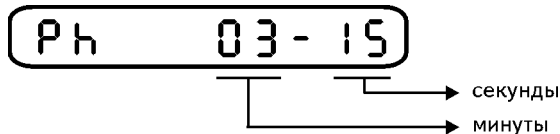
**7. Индикация номера, набираемого на параллельном телефонном аппарате. Режим "Ph".**

*А. Переход в режим "Ph" при поднятии трубки на параллельном аппарате.*

Если переход в режим "Ph" произошел при поднятии трубки на параллельном телефоне, то поле номера на индикаторе очистится и на нем будет отображаться набираемый в телефонную линию номер, по мере набора цифр (только для импульсного набора):





Если трубка поднята более 1 минуты, то будет отображена продолжительность текущего телефонного разговора:



После окончания разговора номер будет занесен в "записную книжку".



Если текущий номер исходящего разговора совпадает с предыдущим, то он отдельно не заносится в "записную книжку", а происходит увеличение занесенной в книжку продолжительности исходящего разговора.

Не рекомендуется выходить из режима "Ph" в момент набора телефонного номера, так как это приведет к ошибке его определения. При опускании телефонной трубки аппарат возвращается в "основное состояние". Выход в "основное состояние" осуществляется нажатием , возврат в режим "Ph" из "основного состояния" – клавиша  (при условии поднятой трубки на параллельном аппарате).

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим определения номера, набираемого на телефонном аппарате или параллельном аппарате можно отключить (см. п. 4.С флаг 8), при этом на индикаторе вместо номера будет отображаться продолжительность текущего разговора.

### ***В. Переход в режим "Ph" после определения номера.***

Если переход в режим "Ph" произошел после определения номера в режиме "Hd" или после поднятия трубки на телефоне при определении номера в режиме "Ad", то на индикаторе будет отображен определившийся номер, а через 1 минуту после определения номера продолжительность текущего разговора.

Выход в основное состояние – клавиша , возврат в "Ph" –  (при условии поднятой трубки на параллельном аппарате).



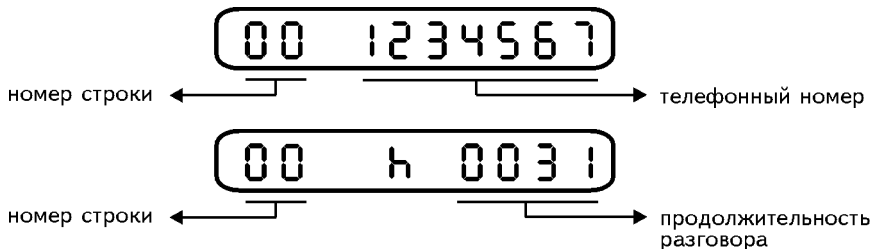


- ⏏, ⏮ – выход в "основное состояние";  
⏏ – переход на нулевую строку.

## 9. "Записная книжка" исходящих номеров.

Для входа в "записную книжку" из "основного состояния" нажмите клавишу ⏮.  
Работа с этой книжкой аналогична работе с записной книжкой поступивших звонков.

Отличие заключается в том, что вместо времени поступления звонка (клавиша ⏮) выводится продолжительность разговора в минутах (с учетом неполных минут):



---

## 10. 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.*