

# Приставка - Определитель Номера Телефона



Сертификат ?  
UA1.010.07175-99  
UA1.010.16025-00

НЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К СЕТИ 220В НЕ ТРЕБУЕТ НАСТРОЙКИ

## CARINA-Uп0.5

Для совместной работы с  
кнопочными, дисковыми  
телефонными аппаратами,  
радиотелефонами, модемом,  
факсом, автоответчиком

*Пожалуйста, читайте перед  
использованием*

Приставка - автоматический определитель номера звонящего абонента (АОН) предназначена для эксплуатации на абонентских линиях городских АТС и выполняет следующие функции:

- автоматическое определение номера и категории звонящего абонента непосредственно по поступлению звонка или по поднятию трубки;
- определение номера при включении автоответчика, модема или факса, работающих в автоматическом режиме;
- оперативный секретарь после определения номера;
- архив звонков на 25 определившихся номеров;
- определение и индикация номера, набираемого на телефонном аппарате (до 16 цифр, то есть городские, междугородные и международные номера);
- автодозвон по набранному номеру или номеру из архива звонков (в том числе междугородный автодозвон с ожиданием гудка после выхода на межгород);
- Анти-аон после автодозвона;
- запрет нежелательных звонков (1 "черный" номер);
- удержание линии для перехода на другой телефон (HOLD) и перевод звонка;
- часы с секундами.

### 1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- приставка-определитель номера Карина ТУ У 22970822.001-97;
- соединительный шнур короткий (между приставкой и аппаратом);
- руководство по эксплуатации;
- упаковочный мешок и коробка.

### 2. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛИНИИ И АППАРАТАМ

Устанавливать приставку рекомендуется на ровной твердой поверхности (например, полированном столе без скатерти), в противном случае возможно снижение громкости звонка.

На задней панели приставки расположены два гнезда для подключения телефонной линии и аппаратов (также факс, модем, автоответчик). Одно из гнезд необходимо подключить к телефонной линии проводом из комплекта телефонного аппарата. Второе гнездо при необходимости можно соединить с телефонным аппаратом коротким проводом (входящим в комплект) или другим, более длинным. Гнезда эквивалентны, поэтому допускается параллельное подключение всех устройств к телефонной линии или смешанное - часть к линии параллельно приставке, часть -

через приставку.

### 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Управление приставкой осуществляется с помощью кнопок **CALLBACK**, **DEL**, **DOWN** и **UP**. В обычном состоянии (далее - **состояние часов**) на табло должно быть: **9 17 23** (цифры могут быть другими) - текущее время в формате "часы" "минуты" "секунды". После окончания каких-либо операций возврат в состояние часов происходит автоматически или через 10 секунд от последнего нажатия на кнопки. В состоянии часов приставка ожидает звонка или нажатия кнопки, практически не потребляя энергии. Расчетный срок службы батарей составляет от 3 месяцев (обычные элементы) до 1 года (alkaline). При подключенной телефонной линии производится подзаряд батарей небольшим током, что еще больше увеличивает их срок службы.

### 4. УСТАНОВКА ЧАСОВ

Для установки текущего времени необходимо нажать кнопку **DEL**. Начнут мигать часы, их можно изменить кнопкой **UP**, затем **DEL** - начнут мигать минуты, они устанавливаются также кнопкой **UP**, окончание установки - еще раз **DEL**.

### 5. УСТАНОВКА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМЕРА

Предусмотрено два способа обработки входящего звонка: автоматическое и ручное определение.

**Автоматическое определение:** номер определяется незамедлительно по приходу звонка, затем начинает звенеть приставка, но аппараты не звенят, и не срабатывают автоответчики, модемы, факсы, включенные в режим автоответа. У звонящего абонента начинается кассирование, так как данный режим производит имитацию поднятия трубки.

**Ручное определение:** определения номера не происходит до тех пор, пока на любом из подключенных к линии аппаратов не будет поднята трубка или не включится автоответчик, модем или факс. Если никто не снимет трубку - номер так и не будет определен, и, следовательно, не запомнен в архиве звонков. В данном режиме звенят все подключенные к линии аппараты, и до момента поднятия трубки кассирование у звонящего не происходит.

После начального запуска приставки устанавливается **автоматическое определение**. Переключиться на **ручное определение** можно одновременным нажатием кнопок **CALLBACK** и **UP**. Повторное переключение возвращает **автоматическое определение**.

### 6. ПРОЦЕСС ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМЕРА

При поступлении вызова (звонка) в автоматическом режиме приставка АОН для определения номера звонящего абонента производит занятие линии (автоподнятие) (вследствие этого другие аппараты, подключенные к одной с АОНом линии, не звенят после определения номера). Затем АОН посылает в линию серию запросов (показываются на табло бегущими справа налево значками), в ответ на которые АТС звонящего абонента может передать АОНу номер и категорию этого абонента в закодированной форме. Полученную информацию АОН обрабатывает, выдает на табло и запоминает. Возможно определение междугородних номеров при пользовании звонящим АМТС, определение кода города невозможно. При не поступлении номера на табло прочерки, означающие неопределившийся номер. Неправильное или отсутствующее определение свидетельствует об отсутствии, неисправности или перегрузке аппаратуры АОН на звонящей АТС, тихом, искаженном, зашумленном соединении или наличии в линии несовместимых с АОНом устройств. После попытки определения номера производится имитация длинных гудков, информируя звонящего абонента о продолжении вызова. Если за минуту трубка не будет снята, АОН освободит линию и перейдет в режим ожидания следующего звонка. Одновременно с гудками приставка звенит, обеспечивая этим (одновременностью) пониженную заметность для звонящего наличия определителя номера. Пока приставка звенит, пользователь может использовать оперативный секретарь:

- если необходимо дать отбой звонящему - нажать кнопку **DOWN**; звонящий услышит короткие гудки, приставка отсоединится от линии и перейдет в часы;
- если необходимо сделать вид отсутствия - достаточно отключить звонок кнопкой **UP**, после этого звонящий по-прежнему будет слышать длинные гудки;
- если определившийся номер предназначен кому-либо на параллельном аппарате - можно перевести звонок на параллельный аппарат, нажав кнопку **CALLBACK**. Для того, чтобы параллельный аппарат звенел, он должен иметь чувствительный звонок (обычно подходит дисковый).

### 7. АРХИВ ЗВОНКОВ (ЗВОНИВШИЕ НОМЕРА)

Память звонивших абонентов организована конвейером, т.е. после накопления 25 номеров ранние поочередно стираются, освобождая место последующим. В архив звонков не заносятся неопределившиеся номера, а несколько одинаковых номеров подряд запоминаются как один.

Просмотр архива звонков возможен **из часов** путем нажатия кнопки **DOWN**. На индикаторе появится последний звонивший номер, занесенный в строку 01: **0 IP 4526 789**. Последовательно нажимая кнопку **DOWN**, можно просмотреть все ранее определившиеся номера. Знак **F** (или **⏏**) означает, что этот номер "свежий", то есть ранее не просматривался, а поступил уже после последнего просмотра памяти. Если данный номер уже просматривался - справа от ячейки будет знак **⏏**.

### **8. ЗАПРЕТ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЗВОНКОВ**

Для запрета нежелательных звонков (действует только при **автоматическом определении**) необходимо номер телефона, с которым соединение недопустимо, пометить как "черный". Это делается следующим образом: при просмотре архива звонков, находясь на строке с требуемым номером, нужно нажать кнопку **CALLBACK**. Этот номер переписется в специальную ячейку, и впоследствии, при определении такого номера, приставка будет не звенеть, а сбрасывать линию (звонящий будет слышать короткие гудки, как будто подняли и сразу уложили трубку). Если пометить таким способом строку архива, в которой нет никакого номера, то сбрасываться будут все неопределяющиеся звонки.

Отменить запрет можно одновременным (вместе) нажатием **CALLBACK** и **DOWN**.

### **9. АВТОДОЗВОН ПО НОМЕРУ ИЗ АРХИВА ЗВОНКОВ**

Если производится просмотр архива звонков, то для автодозвона по показываемому на табло номеру необходимо нажать кнопку **UP**. Приставка произведет несколько попыток автоматического набора: займет линию, дождется непрерывного гудка, наберет номер и включит прослушивание. Если будут длинные гудки или голос ответившего абонента, можно снять трубку. Если после набора пойдут короткие гудки (занято), приставка отключится от линии и через 25-30 секунд произведет набор номера снова. Чтобы ускорить повторный набор, необходимо нажать кнопку **CALLBACK** - следующий набор начнется через 3 секунды. При повторной занятости автодозвон будет повторяться, но не более 10 раз. При невозможности набора (например, нет непрерывного гудка, или снята трубка на аппарате) автодозвон прекращается и приставка переходит в часы. Выключить автодозвон можно поднятием трубки или кнопкой **DOWN**.

### **10. АВТОДОЗВОН ПО НАБРАННОМУ НА ТЕЛЕФОНЕ НОМЕРУ**

Если какой-либо набираемый номер занят, для облегчения соединения

можно включить автодозвон. Для этого необходимо снова поднять трубку, нажать на приставке кнопку **CALLBACK** и набрать требуемый номер, который отобразится на табло, после чего в течение 20 секунд следует уложить трубку. Приставка начнет самостоятельно дозваниваться к требуемому абоненту по алгоритму, описанному в предыдущем разделе. Если в течение 20 сек после набора последней цифры не уложить трубку, приставка перейдет в состояние часов и автодозвон не начнется.

Максимальная длина номера - 16 цифр, при этом возможен междугородний и международный автодозвон - при наборе номера, начинающегося с цифры 8, после "8" приставка будет ожидать гудок.

### **11. АНТИ-АОН**

Анти-аон предназначен для затруднения определения Вашего номера при звонке к абоненту, у которого установлен определитель номера. Работа Анти-аона заключается в посылке импульсной помехи, которая в некоторых случаях отключает или задерживает передачу сигнала номера, осуществляемую Вашей АТС. Эффективность Анти-аона зависит от типа АТС и никогда не бывает 100%, на некоторых типах АТС (электронных, Пентаконт и т.д.) Анти-аон вообще не работает.

Анти-аон включается только в автодозвоне. После набора номера приставкой, когда в динамике приставки слышен первый длинный гудок, необходимо нажать кнопку **UP**.

### **12. РЕЖИМ УДЕРЖАНИЯ ЛИНИИ (HOLD)**

Для перехода на другой телефон без прерывания связи следует нажать кнопку **CALLBECK**, уложить трубку, в течение одной минуты перейти на другой аппарат, на нем поднять трубку и продолжить разговор. Если параллельный аппарат имеет чувствительный звонок - он будет звенеть до поднятия на нем трубки. Выключается HOLD при поднятии трубки или нажатии кнопки **DOWN**.

### **13. ПОЛНАЯ ОЧИСТКА ПАМЯТИ**

Для стирания архива звонков и "черного" номера следует нажать одновременно (вместе) кнопки **CALLBACK** и **DOWN**. Должен прозвучать прерывистый звуковой сигнал.

### **14. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СОВМЕСТНО С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ**

При подключении приставки параллельно с автоответчиками, а также модемами и факсами, которые используются в режиме автоответа, необходимо использовать режим ручного определения номера. Подключение к линии более одного определителя номера не

рекомендуется.

### **15. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ НА РАЗЛИЧНЫХ АТС**

Приставка не предназначена для работы на АТС типа "КВАНТ", линиях с высокочастотным уплотнением, учрежденческих, офисных АТС и мини АТС.

### **16. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Изготовитель не может гарантировать правильную или постоянную работу некоторых функций, предусматривающих взаимодействие аппарата и внешнего оборудования, включая АТС, по причине возможной неисправности или несоответствия ТУ этого оборудования. Функция автодозвона является дополнительной и может не работать на некоторых линиях и/или с некоторыми типами телефонных аппаратов. Определение номера производится только для АТС, обеспечивающих ответ на стандартную серию запросов 500 Гц синусоидальной или прямоугольной формы.

#### **КАТЕГОРИИ АБОНЕНТОВ**

Приложение 1

- 0 - абонент с преимуществом международной связи;
- 1 - абонент с правом выхода на межгород на общих основаниях (квартира и т.п.);
- 2 - абонент с немедленной оплатой междугородних разговоров (гостиницы);
- 3 - абонент без права выхода на междугороднюю связь, городские таксофоны;
- 4 - доп.права и льготы при пользовании междугородней, международной связью, справочными службами;
- 5 - абонент, имеющий право выхода на межгород (переговоры не оплачиваются, но учитываются);
- 6 - междугородные таксофоны в пределах Украины;
- 7 - абоненты с правом выхода на междугороднюю, но без права выхода на международную связь;
- 8 - абоненты, пользующиеся телефаксами, модемами и нек.др. средствами связи на законных основаниях;
- 9 - междугородные таксофоны с правом выхода на международную связь.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует исправную работу аппарата в течение 12-ти месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийному ремонту не подлежат аппараты с механическими повреждениями, нарушенными пломбами, следами воздействия жидкостей, агрессивных веществ или животных типа тараканов.

Гарантийный талон на АОН:

# **КАРИНА** *Uno.5*

