

1. ЗАПРЕТ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЗВОНКОВ

Находясь в архиве звонков или записной книжке на строке с нежелательным номером, его можно запретить (занести в черный список) нажатием кнопки **[FILT]**. Если в черном списке есть свободная ячейка, номер в нее переписывается и приставка перейдет в состояние часов. В противном случае необходимо будет очистить хотя бы одну строку черного списка и повторить процедуру записи. После этого, если определившийся номер совпал с имеющимся в черном списке, линия будет сбрасываться, а звонящий услышит короткие гудки.

2. ОПЕРАТИВНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

После определения номера, когда АОН звонит, имеется возможность влиять на дальнейшие действия: для сброса линии необходимо нажать кнопку **[NEXT]**; для отключения звонка (имитация длинных гудков продолжается) - кнопку **[PREV]**.

3. РЕЖИМ УДЕРЖАНИЯ ЛИНИИ (HOLD)

Для перехода на другой телефон без прерывания связи следует нажать кнопку **[DELE]**, уложить трубку, в течение одной минуты перейти на другой аппарат, на нем поднять трубку и продолжить разговор. Выключение - кнопка **[NEXT]**.

4. ПОЛНАЯ ОЧИСТКА ПАМЯТИ

Для стирания архива звонков, записной книжки, черного списка и установки параметров в первоначальное положение следует (**из состояния часов**) нажать и 6 секунд удерживать кнопку **[FILT]**. На табло при этом отображается сервисный номер телефона.

5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ НА РАЗЛИЧНЫХ АТС

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

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение **12-ти месяцев** со дня продажи при соблюдении правил эксплуатации изложенных в настоящей инструкции. В случае выхода из строя приставки в течение гарантийного срока изготовитель обязуется провести её бесплатный ремонт. При механических повреждениях, а также при нарушении условий эксплуатации потребитель теряет право на гарантийное обслуживание.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

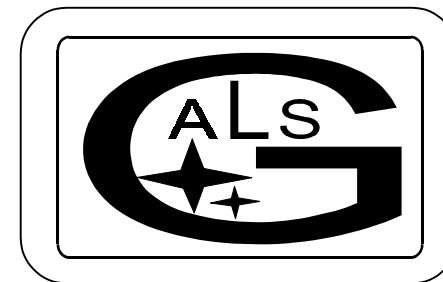
"Carina CF-96"

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ № _____

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

*Пожалуйста, читайте
перед использованием*



*П р и с т а в к а -
О п р е д е л и т е л ь
Н о м е р а
Т е л е ф о н а*

"CARINA - CF-96"

БЕЗ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

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

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

- *определение номера при включении автоответчика, модема или факса, работающих в автоматическом режиме со своей задержкой автоподнятия;*
- *настройка параметров запросов для определения номера;*
- *программируемая задержка или выключение звука звонка;*
- *автораспознавание пяти-, шести- и семизначных номеров;*
- *архив звонков на 256 номеров с запоминанием для каждого автоматическое определение номера и категории звонящего абонента по поступлению звонка, поднятию трубки, выставляемая задержка автоподнятия;*
- *номера: категории абонента, дня и времени поступления звонка;*
- *определение и индикация номера, набираемого на телефонном аппарате (до 16 цифр, то есть городские, междугородные и международные номера);*
- *запоминание в записной книжке последних 256 набравшихся номеров (в том числе междугородных) с указанием для каждого набранного номера дня и времени набора;*
- *автодозвон по номеру из архива звонков, по номеру из записной книжки (в том числе междугородный автодозвон с ожиданием гудка после выхода на межгород);*
- *настройка количества автодозвонов, паузы между наборами;*
- *запрет нежелательных звонков (черный список на 6 номеров);*
- *блокировка междугородного набора с запретом заданной первой цифры;*
- *счетчик звонков, поступивших после просмотра архива;*
- *индикатор состояния (занятости) телефонной линии;*
- *часы с будильником, коррекция хода;*
- *удержание линии для перехода на другой телефон (HOLD);*
- *согласование напряжения звонка, необходимое для работы некоторых кнопочных телефонов, факсов, автоответчиков на линиях, спаренных через блокиратор.*

7. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При поступлении вызова (звонка) АОН для определения номера звонящего абонента производит занятие линии (автоподнятие) (вследствие этого другие аппараты, подключенные к одной с АОНом линии, не звонят после определения номера). Затем АОН посылает в линию серию запросов, в ответ на которые АТС звонящего абонента может передать АОНу номер и категорию этого абонента в закодированной форме. Полученную информацию АОН обрабатывает, индицирует и запоминает. Возможно определение междугородных номеров при пользовании звонящим АМТС, определение кода города невозможно. При не поступлении номера в табло и память записываются прочерки. 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.

8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛИНИИ И АППАРАТАМ

Рекомендуемый метод подключения - транзитный, то есть гнездо **LINE** подключить к телефонной линии, а все аппараты (также факс, модем, автоответчик) соединить параллельно и подключить к гнезду **PHONE**. Допускается параллельное подключение всех устройств к телефонной линии или смешанное - часть к линии параллельно приставке, часть - через приставку. При этом следует учитывать, что функции определения набираемого номера, запрета междугорода, согласования звонка распространяются только на устройства, подключенные к гнезду **PHONE**.

9. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Управление приставкой осуществляется с помощью кнопок **[NEXT]**, **[PREV]**, **[DELE]** и **[FILT]**. В обычном состоянии (далее - **состояние часов**) на табло должно быть: **[03 F 11-23]** (цифры могут быть другими). Слева - счетчик непросмотренных звонков, в центре - наличие символа F (free) указывает на свободное состояние линии, справа - часы с минутами. В состоянии часов приставка ожидает звонка, поднятия трубки на телефонном аппарате или нажатия кнопки. После окончания каких-либо операций возврат в состояние часов происходит автоматически или через 10 секунд от последнего нажатия на кнопки. При срабатывании будильника звуковой сигнал подается около 25 секунд, в это время отключить его можно кнопкой **[PREV]**.

10. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ПРИСТАВКИ

Для установки параметров необходимо из **состояния часов** нажать и отпустить кнопку **[FILT]**. На табло должно появиться: **[P1-19 2]**, где P1 - параметр номер 1, 19 и 2 - значение этого параметра. Переход к следующему параметру осуществляется кнопкой **[NEXT]**, изменение параметра - кнопкой **[PREV]**. Предусмотрены следующие параметры:

[P1] - текущее значение часов (справа от него - день недели);

[P2] - текущее значение минут;

[P3] - значение часов будильника (если установить 24 - будильник будет выключен);

[P4] - значение минут будильника;

[P5] - маска для городов с 5-ти и 6-тизначной системой. Если приставка все время определяет номера с лишней одной или двумя цифрами перед номером, то для пятизначных городов надо поставить в этот параметр первые две лишние цифры, а для шестизначных городов - первую лишнюю цифру, умноженную на 10. Если город, откуда звонят, семизначный - необходимо поставить 00.

[P6] - число звонков, пропускаемых перед автоподнятием. Необходимо для звона параллельных аппаратов и срабатывания автоответчика, модема, факса. Установка 00 - режим ручного поднятия (номера будут определяться только после поднятия трубки, или включения автоответчика, факса);

[P7] - количество запросов, посылаемых на АТС для определения номера звонящего абонента; установка 00 отключает запросы; целесообразно увеличивать, если часто звонят из других городов;

[P8] - номер звонка, начиная с которого он становится слышимым (ночной режим). Если установить, например, 05, то после определения номера звонящему пойдет пять длинных гудков, и лишь после этого вместе с гудками начнет звонить приставка. Установка 00 выключает звонок вообще.

[P9] - тональность звонка, для подбора желаемой высоты и громкости звука;

[P0] - коррекция точности хода часов: каждое увеличение параметра на единицу ускоряет часы на 12 секунд в сутки, уменьшение - замедляет на 12 секунд в сутки;

[PF] - длительность паузы перед запросами, по 10 миллисекунд;

[PL] - количество попыток автодозвона;

[PJ] - интервал между автодозвонами (в секундах);

[PP] - настройка на частоту вызывного сигнала станции;

[P-] - первая цифра номера, набор которого на телефонном аппарате надо запретить (для запрета междугородных звонков установить код выхода на междугород (обычно 8)).

После просмотра (установки) всех параметров дальнейшими нажатиями **[NEXT]** производится просмотр черного списка. Удаление показанного на табло номера из черного списка - кнопкой **[PREV]**.

При установке параметров нажатие кнопки **[DELE]** восстанавливает исходные значения всех параметров и удаляет номера черного списка (архив звонков и записная книжка при этом не очищаются).

11. АРХИВ ЗВОНКОВ (ЗВОНИВШИЕ НОМЕРА)

Память звонивших абонентов организована конвейером, т.е. после накопления 256 номеров ранние поочередно стираются, освобождая место последующим. Просмотр архива звонков возможен из **часов** путем нажатия кнопки **[NEXT]**. На индикаторе появится последний звонивший номер, занесенный в строку 01. Когда на табло строка с номером, можно нажать кнопку:

[NEXT] - перейти на следующую строку (к более раннему номеру);

[PREV] **короткое нажатие** - посмотреть категорию, время и день недели данного звонка в виде:

[1 18-25 3], где 18-25 - время звонка, 3 - среда, 1 - категория (виды категорий - приложение 2).

[PREV] **нажатие около секунды** - автодозвон по этому номеру;

[DELE] - стереть данную строку архива звонков;

[FILT] - занести (скопировать) номер в черный список.

Если в течение 5 секунд не нажимать кнопки, автоматически на табло появятся категория, время и день этого звонка, и еще через 10 секунд приставка вернется в состояние часов.

Когда на табло показывается категория, время и день звонка, можно нажать кнопку:

[NEXT] - перейти на следующую строку (к более раннему номеру);

[PREV] **короткое нажатие** - вернуться на показ строки с номером;

[PREV] **нажатие более секунды** - автодозвон по этому номеру.

Если ничего не нажимать, через 10 секунд приставка вернется в состояние часов.

12. ЗАПИСНАЯ КНИЖКА (НАБИРАВШИЕСЯ НОМЕРА)

Записная книжка организована конвейером, т.е. после накопления 256 номеров ранние поочередно стираются, освобождая место последующим. Просмотр набравшихся номеров возможен из **часов** путем короткого нажатия кнопки **[PREV]**. На табло появится последний набравшийся номер, занесенный в строку 01, например: **[01 4526 789]**. После этого, нажав кнопку:

[NEXT] - перейти на следующую строку (к набравшемуся раньше);

[PREV] **короткое нажатие** - посмотреть время и день недели набора, на табло будет: **[12-53 3]**, где 12-53 - время звонка, 3 - среда;

[PREV] **нажатие около секунды** - автодозвон по этому номеру;

[DELE] - стереть данную строку записной книжки;

[FILT] - занести (скопировать) номер в черный список.

Если в течение 5 секунд не нажимать кнопки, будет медленно показан весь номер (если он длиннее семи цифр, например, междугородный) - при этом показе кнопки не действуют; после показа всего номера на табло появятся время и день этого набора.

Когда на табло выведены время и день звонка, можно, нажав:

[NEXT] - перейти на следующую строку (к более раннему номеру);

[PREV] **короткое нажатие** - вернуться на показ строки с номером;

[PREV] **нажатие более секунды** - автодозвон по этому номеру.

Если ничего не нажимать, через 10 секунд приставка вернется в состояние часов.

13. АВТОДОЗВОН ПО НОМЕРУ ИЗ ПАМЯТИ

Если производится просмотр архива звонков или записной книжки, то для автодозвона по показываемому на табло номеру необходимо нажать на 2 секунды кнопку **[PREV]**. Приставка произведет несколько попыток автоматического набора: займет линию, дожидается 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 определенное параметром **[PJ]** время начнет набирать опять. При повторной занятости автодозвон будет повторяться, но не более **[PL]** раз. При невозможности набора автодозвон прекращается и приставка переходит в часы. Выключить автодозвон можно поднятием трубки или кнопкой **[NEXT]**.

14. АВТОДОЗВОН ПО ПОСЛЕДНЕМУ НОМЕРУ

Если номер, набранный на телефонном аппарате и отображенный на табло, занят, можно, уложив трубку на аппарат, двухсекундным нажатием кнопки **[PREV]** начать автодозвон по этому номеру.