

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ НОМЕРА ЗВОНЯЩЕГО АБОНЕНТА,
ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ И АВТООТВЕТЧИКОМ

ЮРС - 217

серия **091**

Руководство по эксплуатации

Д Л Я З А М Е Т О К

.....	5
.....	5
.....	5
НАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ	6
.....	8
ИЕЙ	9
.....	10
.....	12
НАСТРОЙКИ	14
.....	15
.....	18
ПАТА	19
ЛИ ВКЛЮЧЕННОЙ «ГРОМКОЙ СВЯЗИ»	19
.....	19
АЛЬНЫХ ЗНАЧКОВ	20
ЛЕФОНА	23
НИЕ	23
БОТА С ПРЕФИКСОМ)	28
НЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ	
НДЕКСЫ)	29
А АБОНЕНТОВ («ТЕЛЕФОННЫЙ РОБОТ»)	33
.....	36
УБКЕ	36
ТЕ»	36
.....	36
ВУЮ ПАМЯТЬ	39
ОВОРОВ	40
НИИ («Ln SAVE»)	41
ГО РАЗГОВОРА	41
ЛИНИИ	42
ВОРА	42
ОВ ЗА СУТКИ И МЕСЯЦ	44
.....	45
ОНКЕ	46
.....	46
ЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	48
С АВТООТВЕТОМ	49
ОНЕНТОВ	54
.....	55
НИИ	56
ЫЗОВА	57
НИЕ МЕЖДУГОРОДНОГО НОМЕРА	57
.....	59
.....	60
РЕЖИМА РАБОТЫ ПО ВРЕМЕНИ	66
Е	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА	8
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИНСТРУКЦИЕЙ	9
КЛАВИШИ АППАРАТА	10
ФОРМАТЫ ИНДИКАТОРА	12
ОСНОВНЫЕ ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ НАСТРОЙКИ	14
ЕСЛИ НЕ ВНИКАТЬ В ТОНКОСТИ	15
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ	18
КАК ЗВОНИТЬ С АППАРАТА	19
ЗВОНКИ ПРИ СНЯТОЙ ТРУБКЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕННОЙ «ГРОМКОЙ СВЯЗИ»	19
НАБОР НОМЕРА НА ИНДИКАТОР	19
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАЧКОВ	20
АВТОПОДСТАНОВКА НОМЕРА ТЕЛЕФОНА	23
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДОЗВАНИВАНИЕ	23
ЗВОНКИ С МЕСТНОЙ ЛИНИИ (РАБОТА С ПРЕФИКСОМ)	28
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ (ДЛИННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ ИНДЕКСЫ)	29
ДОЗВАНИВАНИЕ ДО МНОЖЕСТВА АБОНЕНТОВ («ТЕЛЕФОННЫЙ РОБОТ»)	33
ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА	36
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ В ТРУБКЕ	36
БЛОКИРОВКА МИКРОФОНА «MUTE»	36
УДЕРЖАНИЕ ЛИНИИ («Ln HOLD»)	36
ЗАПИСЬ РАЗГОВОРОВ В ГОЛОСОВУЮ ПАМЯТЬ	39
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ РАЗГОВОРОВ	40
ОЖИДАНИЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ЛИНИИ («Ln SAVE»)	41
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТЕКУЩЕГО РАЗГОВОРА	41
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАНЯТИЯ ЛИНИИ	42
ОГРАНИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ РАЗГОВОРА	42
СЧЕТЧИКИ ВРЕМЕНИ РАЗГОВОРОВ ЗА СУТКИ И МЕСЯЦ	44
КОГДА ВАМ ЗВОНЯТ	45
ИНДИКАТОР ПРИ ВХОДЯЩЕМ ЗВОНКЕ	46
РЕЖИМЫ РАБОТЫ АППАРАТА	46
ПРОПУСК ЗВОНКОВ НА ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	48
НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ РАБОТЫ С АВТООТВЕТОМ	49
АВТООТВЕТЧИК ДЛЯ НОВЫХ АБОНЕНТОВ	54
ВЫЗЫВНЫЕ СИГНАЛЫ	55
ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗВУКОВ С ЛИНИИ	56
СЕЛЕКЦИЯ МЕЖДУГОРОДНОГО ВЫЗОВА	57
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ МЕЖДУГОРОДНОГО НОМЕРА	57
СИСТЕМА «НОЧНОЙ ЗВОНОК»	59
УВЕДОМЛЕНИЕ О ЗВОНКЕ	60
АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ ПО ВРЕМЕНИ	66
ПЕРСОНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ОСОБАЯ РЕАКЦИЯ АППАРАТА НА КОНКРЕТНЫЕ ЗВОНКИ)	68

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (РАБОТА С БИПЕРОМ)	79
«ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ» ПРИ ЗВОНКАХ НА АППАРАТ	89
ОБЛАСТИ ПАМЯТИ АППАРАТА	90
ПАМЯТЬ ЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ	90
ПАМЯТЬ ИСХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ	96
«ЗАПИСНАЯ КНИЖКА» ВЛАДЕЛЬЦА	99
ПОИСК В ОБЛАСТЯХ ПАМЯТИ	110
ЭЛЕКТРОННАЯ ГОЛОСОВАЯ ПАМЯТЬ	112
СООБЩЕНИЯ, ЗАПИСЫВАЕМЫЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО ИНИЦИАТИВЕ ВЛАДЕЛЬЦА АППАРАТА.....	112
СЛУЖБА ВРЕМЕНИ АППАРАТА	121
ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЕ ЧАСЫ И КАЛЕНДАРЬ	121
ВКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА «КУКУШКИ»	123
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БУДИЛЬНИКИ	124
СЕКУНДОМЕР И ОБРАТНЫЙ ТАЙМЕР	127
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕРВИС	129
ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЗАПУСК АППАРАТА	129
СЧЕТЧИК ЗВОНКОВ НА АППАРАТ	129
НАПОМИНАНИЕ О ЗВОНКАХ	129
ВРЕМЕННЫЙ ТОНАЛЬНЫЙ НАБОР	130
МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКАТУЛКА	131
МЕТРОНОМ	132
ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАПИСКА	132
АППАРАТ НА СТРАЖЕ	133
ПАРОЛИРОВАНИЕ	133
ОХРАНА РАЗГОВОРА ОТ ПОДСЛУШИВАНИЯ	135
ПРОСЛУШИВАНИЕ РАЗГОВОРОВ НА ЛИНИИ	136
СЛЕЖЕНИЕ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ НА ЛИНИИ	137
ЗАПРЕТ НАБОРА НОМЕРОВ И БОРЬБА С «ПИРАТАМИ»	138
АНТИАОН	140
ВСЯКИЕ ТОНКОСТИ	141
ТОНКОСТИ ИСХОДЯЩЕЙ СВЯЗИ	141
ТОНКОСТИ ВХОДЯЩЕЙ СВЯЗИ	142
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРОВ ЗВОНЯЩИХ АБОНЕНТОВ (СИСТЕМА АОН)	144
МАСКИРОВКА СИСТЕМЫ «АОН»	146
РАБОТА НЕСКОЛЬКИХ ТЕЛЕФОНОВ «ЮРС» НА ОДНОЙ ЛИНИИ	150
РАБОТА ОТ РЕЗЕРВНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	150
СВЕЧЕНИЕ ИНДИКАТОРА	152
НАСТРОЙКА КЛАВИАТУРЫ	152
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРЫВА ШЛЕЙФА	153
РАБОТА НА НЕСТАНДАРТНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЯХ	154
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	155
«ДЕРЕВО ФУНКЦИЙ»	155
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	156
СПРАВОЧНИК ПО УПРАВЛЯЮЩИМ ПАРАМЕТРАМ	156

8. Аппараты комплектуются «устройствами внешней памяти». Это что-то вроде дискетки, на которую можно переписывать содержимое областей памяти аппарата и состояние управляющих параметров. Благодаря этому можно быть спокойным за настройки аппарата (копия настроек хранится в устройстве внешней памяти). Кроме того, можно заранее заготовить несколько вариантов настроек в нескольких устройствах и менять их по мере надобности. Если нужно, можно создавать архивы звонков неограниченного размера.

9. Аппараты могут реагировать на свист в помещении, где установлены. Благодаря этому реализованы несколько интересных функций (такие как «Включение Громкой связи свистом» или «Выключение будильника свистом»).

10. При разработке элитных аппаратов ставилась цель создания телефона высшего класса, и это отразилось на выборе технических решений при реализации различных узлов аппарата. Аппараты обеспечивают удобство и комфорт при работе как в офисе, так и дома; могут надежно работать практически на любых линиях, в том числе тональных. Аппараты могут полноценно работать за границей, заложено два стандарта определения номера.

Телефонные центры — это аппараты элитного класса, оснащенные устройством для подключения дополнительных телефонов, радиотелефонов, другой телефонной техники.

Центры обеспечивают полноценную бесконфликтную работу на одной линии плохо совместимых при обычном параллельном подключении устройств: АОН + параллельные телефоны, АОН + автоответчик, АОН + факс.

Центры «оживляют» телефоны, работающие в международном стандарте определения номера. Такие телефоны, как «Siemens 3010» или «Sena 358» становятся определителями номера.

На любом телефоне, подключенном к центру, появляется автодозванивание.

Центр обеспечивает внутреннюю связь («Интерком») между любыми подключенными к нему телефонами без подключения к «городской» линии.

С любого телефона, подключенного к центру, можно управлять его настройками, узнавать о звонках, и т.д.

Любой телефон, подключенный к «центру», может быть защищен от несанкционированного использования (есть паролевый антисканер).

Любой телефон, подключенный к центру, может пользоваться ресурсами аппарата ЮРС («Записная книжка», часы, будильники, и т.д.).

Телефоны, подключенные к «центру», могут работать в «тональном наборе», что ускоряет в несколько раз набор номера или другие манипуляции с аппаратом.

Фирма ЮРС предлагает разные варианты обмена или модернизации аппаратов на более современные.

Если у Вас появилось желание стать обладателем более «продвинутой» модели аппарата «ЮРС», обращайтесь к региональным представителям фирмы.

Подробности на сайте «www.urs-aon.ru».

Фирма постоянно занимается усовершенствованием выпускаемой техники. Если у Вас появились какие-либо предложения по улучшению работы аппарата, сообщайте о своих пожеланиях. E-mail: urs@urs-aon.ru.

Кроме модели, описанной в Руководстве по эксплуатации, фирма ЮРС выпускает еще множество различных аппаратов.

Продукцию можно разделить на несколько разрядов.

- упрощенные модели;
- упрощенные модели со встроенной цифровой голосовой памятью на 10— 120 минут (к этому типу относится и модель, описанная в настоящем руководстве);
- телефонные аппараты элитного класса;
- аппараты элитного класса со встроенным магнитофоном на микрокассете;
- аппараты элитного класса со встроенной цифровой голосовой памятью на 40 - 120 минут;
- телефонные центры.

Аппараты элитного класса обладают рядом серьезных достоинств:

1. Большой диапазон громкости звуков в громкоговорителе, благодаря чему можно комфортно озвучивать помещения большого объема (крупногабаритные квартиры и офисы).

2. Элитные аппараты оснащены двумя «Громкими связями». Одна предназначена для шумных помещений или для разговоров на большом расстоянии от телефона, другая — для тихих кабинетов.

3. Имеется регулировка громкости не только «на прием», но и «на передачу». Можно регулировать громкость передачи при разговорах через трубку, для каждого варианта «Громкой связи», громкость «Приветствий автоответчика» и т.д.

4. К аппаратам можно подключать внешний магнитофон или компьютер для записи сообщений звонящих абонентов или разговоров на линии. Имеется развитая система «Автоматическая запись разговоров на линии» (в т.ч. выборочная запись только интересующих разговоров).

5. К аппарату можно подключить осветительный или любой другой электрический прибор мощностью до 500 Вт. Аппарат может подавать на него питание 220 В в различных случаях:

- при звонках (световое оповещение о звонке);
- по будильникам в нужное время;
- при дистанционном обслуживании по команде с другого телефона;
- при срабатывании сигнализации;
- при разговорах для включения магнитофона и т.д.

6. Аппараты оснащены системой охранной сигнализации. При вскрытии охраняемого помещения аппарат дозванивается до заданных номеров и оповещает о вскрытии. Можно задать автоматическое включение прослушивания помещения после дозванивания до некоторых телефонов.

7. Аппарат может выполнять роль дверного звонка. При этом он может вырабатывать различные звуки при разном числе нажатий на кнопку звонка. Кроме того, есть специальная область памяти, где запоминается время и дата каждого нажатия на кнопку звонка.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Уважаемый покупатель!

Прежде чем включить телефонный аппарат, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

При покупке телефонного аппарата требуйте проверки его работоспособности.

Проверьте сохранность пломбы на аппарате и его комплектность.

После хранения телефонного аппарата в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях необходимо перед включением в сеть дать ему прогреться до комнатной температуры в течение не менее трех часов.

Питание аппарата осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

ВНИМАНИЕ! Если в Вашем доме (офисе) есть дополнительные розетки, к которым не подключены параллельные телефоны, нужно проверить, нет-ли в этих розетках конденсаторов. Для нормальной работы аппарата необходимо удалить эти конденсаторы, так как они значительно ухудшают работу телефона.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от 10 до 30 градусов по Цельсию.

Относительная влажность окружающего воздуха не более 80%.

При хранении телефонный аппарат должен быть упакован в табельную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изделия входят:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 1. Телефонный аппарат | 1 шт. |
| 2. Блок питания | 1 шт. |
| 3. Инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 4. Табельная упаковка | 1 шт. |
| 5. Шнур соединительный | 2 шт. |

Инструкция по эксплуатации, шнуры соединительные находятся в табельной упаковке.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

По желанию владельца аппарат может быть либо обычным телефоном, либо телефоном с системой АОН, либо автоответчиком, либо автоинформатором.

Переключение состояния аппарата производится путем нажатия нескольких клавиш.

Если аппарат выполняет функцию автоответчика, то при звонках он будет произносить в линию «приветствие», после чего записывать в электронную голосовую память ответ звонящего. Приветствие записывается владельцем аппарата также в электронную память.

Режим «Автоинформатор» отличается от «Автоответчика» тем, что при звонках аппарат проговаривает сообщение из электронной голосовой памяти, после чего «вешает трубку» (аппарат только информирует звонящих о чем-либо, не записывая их ответа).

Одна из разновидностей автоинформатора - «Переадресация». При переадресации используется встроенный синтезатор голоса, который по введенным владельцем аппарата данным синтезирует фразу с предложением перезвонить в другое время или по другому номеру телефона.

Так как в аппарате имеется система АОН, то можно сделать так, что он будет работать в качестве автоответчика не для всех звонящих, а только для требуемых (или для всех, кроме некоторых). Благодаря этому можно с помощью аппарата оставлять специфические сообщения для ограниченного круга людей или для одного человека, не опасаясь прослушивания этих сообщений случайными людьми.

Можно настроить аппарат так, что он будет сам автоматически менять свое состояние в зависимости от времени суток и дня недели. Например, можно сделать так, что аппарат станет переключаться в состояние «автоответчик» по будним дням в рабочее время, остальное время оставаясь обычным телефоном.

Если Вы по каким-либо причинам не любите систему АОН, то нажатием нескольких клавиш можете ее выключить. На работу остальных функций это не повлияет.

Если Вам требуется скрыть наличие системы АОН на Вашей линии, в аппарате предусмотрены различные варианты маскировки системы АОН (тонкая настройка громкости и тона имитируемых аппаратом гудков, «быстрое определение», другие методы).

При звонках аппарат может качественным голосом оповещать Вас о том, кто звонит. Запаса громкости достаточно для комфортного озвучивания одно-двухкомнатной квартиры. Если большая громкость не требуется, можно с помощью системы электронной регулировки установить любую громкость.

Кроме оповещения о звонках в виде проговора номеров телефонов, можно задать различные варианты звуков при звонке. Это могут быть либо разные «трели», либо музыкальные фрагменты. В аппарате имеется банк музыкальных фрагментов на 70 мелодий.

Благодаря системе АОН можно задавать различные звуки вызова для звонков с разных телефонов. Один из вариантов - полное отсутствие звуков для тех, с кем Вы не хотите разговаривать («Черный список»).

Имеется система «Горячие клавиши», благодаря которой можно задавать поведение аппарата только на время одного звонка. Можно либо отключить вызывные сигналы, либо включить любой из вариантов автоответа.

Если нужно позвонить куда-нибудь, аппарат может оказать неоценимую услугу, взяв на себя рутинную работу по дозваниванию до занятого абонента. Если после набора номера на линии появляются короткие гудки, аппарат самостоятельно это определяет и повторяет набор номера до освобождения линии. Кроме обычного автодозванивания имеются другие, более специфичные варианты. Можно задать дозванивание по требуемым номерам телефонов в нужное время (например, чтобы утром будить знакомых, причем каждого в свое время). Имеется система «телефонный робот», предназначенная для обзванивания большого количества абонентов. За один сеанс работы «робот» может обзвонить до двухсот абонентов.

Параметр	Номер	Значение	стр.
hcon	141	Номер телефона для уведомления (номер ячейки «Записной книжки», где хранится этот номер)	61, 62, 65
HdProG	142	Количество проговоров номера при уведомлении на мобильный телефон	61, 63
HdPrin	143	Принудительное включение проговора 00 – отключено 01 – 99. Задержка от первого длинного гудка до начала проговора номера	62
Acon	144	Номер абонента пейджера (при уведомлении на тональный пейджер). Заносится номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится номер абонента	65
tont1	145	Задержка «1» (при уведомлении на тональный пейджер)	65
tont2	146	Задержка «2» (при уведомлении на тональный пейджер)	65
tont3	147	Задержка «3» (при уведомлении на тональный пейджер)	65
tnP1	148	Подтверждение абонентского номера (при уведомлении на тональный пейджер)	65
tnP2	149	Подтверждение сообщения о номере (при уведомлении на тональный пейджер)	65
tnP3	150	Подтверждение передачи всего сообщения (при уведомлении на тональный пейджер)	65
HdAo	151	Что проговаривать после дозвона 0 – сообщение звонившего 1 – номер телефона звонившего 2 – номер телефона и сообщения	62, 63
CHd	152	Голосовое сообщение для системы «Уведомление»	63

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
dG5	113	Время для значка «Пауза или гудок» (в секундах)	21
dG6	114	Ожидание гудка/паузы после набора индекса выхода на межгород	141
dA1	115	Скорость набора цифр номера	142
dA2	116	Интервал между наборами цифр	142
dPG	117	Количество проговариваемых номеров при отработке метки «П-14»	77
dU1	118	Минимальная частота вызова, Гц	143
dU2	119	Максимальная частота вызова, Гц	144
dU4	120	Количество колебаний сигнала вызова, при наличии которых принимается решение о его наличии	144
dL1	121	Тип линии 0 – с напряжением 20-30в 1 – с напряжением 30-60в	154
dPU	122	Количество проговоров номера при входящем звонке	143
dr1	123	Предел количества запросов	144
dr2	124	Интервал времени до первого запроса (в 10 мсек.)	145
dr3	125	Интервал времени между запросами (в 10 мсек.)	145
dr4	126	Частота запросов	145
dr5	127	Длительность запросов	145
dr6	128	Уровень или последовательность чередования запросов	146
dF1	130	Автопроговор сопутствующих сообщений при просмотре памяти звонивших (0-7)	95
dF2	131	Автопроговор сопутствующих сообщений при просмотре памяти исходящих 0 – выключено; 1 – комментарий к номеру; 2 – разговор; 3 – комментарий и разговор	99
dF3	132	Автопроговор комментария при просмотре «Записной книжки» 0 – выключено; 1 – включено	103
dF4	133	Автопроговор для различных сообщений 0- выкл.; 1- вкл. (приветствия и т.п.)	115
trAnSF	140	Система «Уведомление о звонке» 0 – выключена 1 – передача на мобильный телефон 2 – передача на тональный пейджер	61, 62, 64

Аппарат выполняет функции по запоминанию информации о звонках на линии. Для этого предусмотрены специальные области памяти для хранения информации о входящих и исходящих звонках.

На тот случай, когда Вы находитесь далеко от своей телефонной линии, предусмотрены различные варианты Вашего участия в событиях, происходящих на ней.

Во-первых, это пассивное дистанционное обслуживание. При звонках на аппарат можно с помощью бипера или телефона с тональным набором либо получать интересующую информацию, либо перестраивать аппарат для решения каких-либо новых задач.

Аппарат оборудован устройством, позволяющим прослушивать помещение, где он установлен. При дистанционном обслуживании с помощью бипера можно включить это устройство, и Вы будете слышать все, что творится в помещении. Эта функция аппарата очень хорошо защищена от несанкционированного включения. Для ее включения необходимо знать пароль длиной до восьми цифр, подобрать который практически невозможно.

Во-вторых, это активное дистанционное обслуживание.

После звонка на аппарат он перезванивает по заданному номеру и голосом сообщает номер только-что позвонившего абонента. Можно тонко настроить эту функцию для передачи сообщений на сотовый радиотелефон или пейджер.

Аппарат выполняет ряд функций, так или иначе связанных с обеспечением безопасности.

1. При разговоре по аппарату можно включить «Защиту от подслушивания». Тогда аппарат будет периодически тестировать линию на предмет подключения к ней параллельных телефонов. Если подключение произошло, аппарат оповестит об этом тревожными сигналами в громкоговорителе.

2. Охрана от несанкционированных звонков по междугородним телефонам. Если включить эту функцию, то аппарат будет прерывать попытки кого-либо набрать междугородний номер. При этом не важно, где находится этот человек (на параллельном телефоне в соседней комнате, на лестничной площадке или еще где-нибудь). Кроме того, можно запретить набор любых произвольных номеров или групп номеров. Например, звонки в определенные города или районы города.

3. Охрана от плохого положения трубки. Аппарат периодически проверяет линию на короткие гудки. При наличии коротких гудков аппарат автоматически оповестит об этом громкими тревожными сигналами, после чего пытается исправить ситуацию. Если аппарат не в состоянии что-либо сделать (плохо положена трубка на параллельном телефоне), то он продолжает вырывать тревожные сигналы до вмешательства человека (пока трубка на параллельном телефоне не будет положена правильно).

4. Охрана от слишком длинных разговоров. Аппарат может предупреждать разговаривающих о том, что они увлеклись и превысили установленный лимит. Если это не помогает, аппарат может прибегнуть к насилью и по своей инициативе прервать разговор.

5. Охрана информации от несанкционированного доступа. В памяти аппарата может храниться конфиденциальная информация (номера телефонов, настройки). Для закрытия доступа к такой информации предусмотрено «паролирование». Если оно включено, то получить доступ к этой информации может только тот, кто знает пароль. Можно задать пароль длиной от одной до пяти цифр. Подобрать пароль из пяти цифр практически невозможно. Кроме «скрытия информации» паролирование может быть использовано для запрета пользования той или иной функцией аппарата (выборочно).

6. Прослушивание разговоров на линии. Существует возможность незаметно для разговаривающих прослушивать разговоры на линии (либо через громкоговоритель, либо через динамик трубки). Можно задать автоматическое включение прослушивания при начале каждого разговора. Факт прослушивания невозможно определить ни на слух, ни техническими средствами.

В аппарате имеются дополнительные функции, напрямую не связанные с телефонной линией. Однако, они могут помочь в различных ситуациях.

Энергонезависимые говорящие часы с «кукушкой» и календарь с автоматическим расчетом дня недели составляют основу службы времени аппарата. Кроме того что их наличие позволяет Вам всегда знать текущее время, показания часов и календаря используются аппаратом для фиксации времени событий (например, для запоминания времени и даты звонков). «Кукушка» может мелодичными сигналами напоминать Вам о начале каждого часа. Можно сделать так, что «кукушка» будет работать только в дневное время.

Если Вы не имеете возможности посмотреть на индикатор аппарата, то узнать текущее время можно, нажав на специальную кнопку. Тогда аппарат голосом скажет Вам, сколько сейчас времени.

Секундомер и обратный таймер служат для отсчета промежутков времени. Секундомер отсчитывает время в прямом направлении, обратный таймер в обратном.

Для задания различных действий, связанных с конкретным временем и днем недели, служат десять универсальных будильников. Они могут будить всю Вашу семью, друзей и сотрудников по работе (дистанционно по телефону).

Аппарат оснащен специальным устройством для хранения голосовых сообщений. Благодаря этому устройству можно хранить в аппарате до двухсот пятидесяти различных голосовых фрагментов. Это могут быть сообщения звонящих абонентов, разговоры или фрагменты разговоров, а также различные голосовые сообщения, необходимые для работы аппарата.

Голосовая память представляет из себя электронную схему без каких-либо движущихся частей. Благодаря этому достигается высокая надежность в работе и высокая скорость доступа к сообщениям. В отличие от магнитофона, не тратится время на перемотку ленты, любое сообщение может быть мгновенно прослушано, записано или удалено. Голосовые сообщения хранятся в виде файлов переменной длины, благодаря чему достигается эффективное использование голосовой памяти.

Для хранения информации в голосовой памяти требуется постоянное питание. Поэтому, чтобы обеспечить сохранность голосовых сообщений при пропадании сетевого напряжения, предусмотрен резервный источник в виде трех пальчиковых батареек. Батарейки вставляются в отсек на задней стенке аппарата.

В данной главе кратко описаны лишь основные возможности аппарата. Для подробного знакомства с ними нужно внимательно изучить инструкцию.

При разработке аппарата был учтен многолетний опыт фирмы «ЮРС» в области микропроцессорной телефонной техники. Надеемся, что аппарат станет Вашим любимым инструментом при общении с телефонной линией, будет доставлять Вам только положительные эмоции.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА

Подключите блок питания аппарата в сеть 220 В.

Через некоторое время (несколько секунд) на индикаторе аппарата появятся «часы» и, возможно, сообщения «Eggor HrS» и «Eggor 00».

Если при продаже аппарат был настроен в соответствии с Вашими желаниями, то теперь достаточно установить часы, подключиться к телефонной линии, и подготовить к работе голосовую память (нажать MODE, 3, 5, 6).

Если же настройка не проводилась, то нужно перед началом эксплуатации его «перезапустить». Для этого нужно последовательно нажать «MODE, 3, 5, 1». Аппарат проиграет мелодию, на индикаторе в виде «бегущей строки» высветится номер модели аппарата и номер телефона по обслуживанию, а затем - «часы».

Подключите аппарат к телефонной линии, снимите трубку. Вы должны услышать «непрерывный гудок». Если гудка нет, проверьте правильность подключения телефона к телефонной линии.

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
CSEL	093	Месячная коррекция хода часов	122
tS	094	Время для режима «Перезвоните через»	49
Pcon	095	Номер телефона для переадресации (ссылка на номер в «Записной книжке»)	49
tП	096	Время для режима «Переадресация» (час – минуты)	50
ОГР	097	Предел времени работы от батареек (дни – часы)	151
bat	098	Звуковое оповещение о превышении предельного времени работы от батареек 0 – выключено 1 – включено 2 – включено только в дневное время	151
tPAS	099	Время (в минутах), в течение которого не будет повторно запрашиваться пароль	135
dПА	100	Анализ на параллельные телефоны при автодозвонивании после набора номера 0 – выключено 1 – включено	27
dПУ	101	Анализ на параллельные телефоны при входящих звонках 0 – выключено 1 – включено	143, 148
dc1	102	Громкость имитируемых аппаратом длинных гудков	147
dc2	103	Высота тона имитируемых аппаратом длинных гудков	147
dc3	104	Интервал времени от последнего гудка АТС до первого гудка аппарата (в 0,1 сек.)	147
dc4	105	Интервал времени между имитируемыми аппаратом длинными гудками (в сек.)	147
dc5	106	Предельное количество имитируемых аппаратом длинных гудков	143
dbL	107	Дополнительная защита от проникновения в линию лишних звуков 1 – включена 0 – выключена	148
di1	108	Индекс выхода на межгород	15
dG1	109	Ожидание гудка/пауза перед началом набора номера в автодозвонивании	141
dG2	110	Время в секундах для значка «Пауза»	21
dG3	111	Минимальное время непрерывного гудка для принятия решения о его наличии (в 0,2 сек.)	142
dG4	112	Анализ на гудки при наборе номера в промежутках между наборами цифр	142

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
SELdiSt	068	Селекция междугородного вызова 0 – выключено 1 – включено	57
ProSL	069	Прослушивание линии при входящем звонке 0 – выключено 1 – включено 2 – включено только днем	56
Greet	070	Предупреждающие звуки перед автоответом 0 – нет 1 – 3. Короткие «писки» (1-3 шт.)	53
OPrEd	071	Режим определения номера 0 – выключено 1 – «пассивное» определение 2 – «активное» определение	146, 150
HC5	072	Маска городского номера для пятизначной сети	58
HC6	073	Маска городского номера для шестизначной сети	58
cAo	074	«Приветствие» автоответчика	49
OGrtP	075	Ограничение времени записи сообщений звонящих абонентов, в десятках секунд	53
HP	076	0 – система «ночной звонок» выключена 1 – система «ночной звонок» включена	59
ПРОП	077	«Время молчания» аппарата при включенном «Ночном звонке» (измеряется в количестве длинных гудков, слышимых звонящим абонентом)	59
c...no	078	Интервал ночного времени	59
bLPAr	079	Запрет звучания параллельных телефонов в ночное время при включенной системе «Ночной звонок» 0 – запрета нет 1 – звонки запрещены	60
П1	080	Маска меток «П1, П2»	108
П2	081	Маска меток «П6, П7, П8, П9»	108
П3	082	Маска меток «П10, Р14»	108
У	083	Маска меток «У»	108
d	084	Маска меток «d»	108
A	085	Маска меток «A»	108
SiG	090	0 – «кукушка» выключена 1 – 8. Разные варианты звучания «кукушки»	123
SvoL	091	Громкость звучания «кукушки» (день, ночь)	123
CSUt	092	Суточная коррекция хода часов	122

При положенной трубке обратите внимание на индикатор «линия» (5 на стр. 10). Он не должен светиться. Если он светится, то нужно настроить аппарат под Вашу линию (см. стр. 154).

Установите в отсек для батареек три пальчиковых батарейки (аккумуляторы не подходят). Батарейки необходимы для того, чтобы при пропадании питания 220 В сохранялись сообщения в голосовой памяти. Кроме того, при пропадании основного питания аппарат будет полноценно работать.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИНСТРУКЦИЕЙ

Инструкция Вам пригодится как при первоначальном освоении аппарата, так и при дальнейшей работе. При этом совсем не обязательно читать всю инструкцию. Можно прочитать только те разделы и главы, информация из которых Вам нужна.

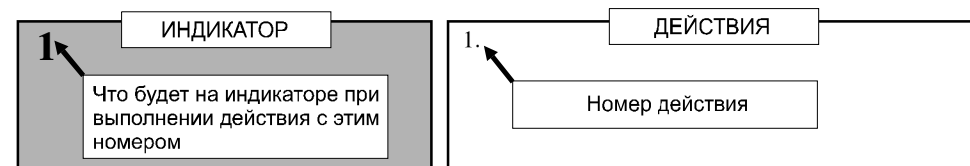
Инструкция разбита на разделы и главы. Первые три раздела посвящены оперативной работе с аппаратом (возможности аппарата при исходящей связи, при звонках на него, во время разговора). Эти главы рекомендуем изучить, так как грамотное использование возможностей, описанных в них, может существенно увеличить эффективность работы с телефонной линией, обеспечить удобство и комфорт.

Четвертый раздел описывает различные области памяти аппарата. Изучив этот раздел, Вы сможете быть в курсе событий, происшедших на Вашей линии в Ваше отсутствие.

В пятом разделе содержится информация о службе времени аппарата. Рекомендуем изучить этот раздел, так как встроенные часы аппарата активно используются им для фиксации времени различных событий. Поэтому для полноценного использования аппарата встроенные часы нужно правильно установить.

Остальные разделы инструкции посвящены разным специфическим функциям и тонким настройкам. Эти главы можно не изучать, пока не возникнет необходимость.

Работа с аппаратом описана в инструкции подробно. При описании конкретных последовательностей действий инструкция как бы разбивается на два вертикальных столбца. В правом столбце описываются действия, которые Вы должны последовательно проделать. В левом столбце показывается, что будет на индикаторе в результате этих действий.



В каждой главе сначала описывается суть вопроса, затем настройка аппарата, и в конце – разные тонкости, примечания и полезные советы. Примечания помечаются значком «◆», полезные советы – «✍».

Если Вы не требуете от аппарата многого, то прочитайте главу «Если не вникать в тонкости». В ней описаны самые необходимые операции (установка часов, просмотр памяти звонивших, и т. п.).

В конце инструкции есть краткий справочник по управляющим параметрам, им удобно пользоваться для «освежения памяти».

КЛАВИШИ АППАРАТА

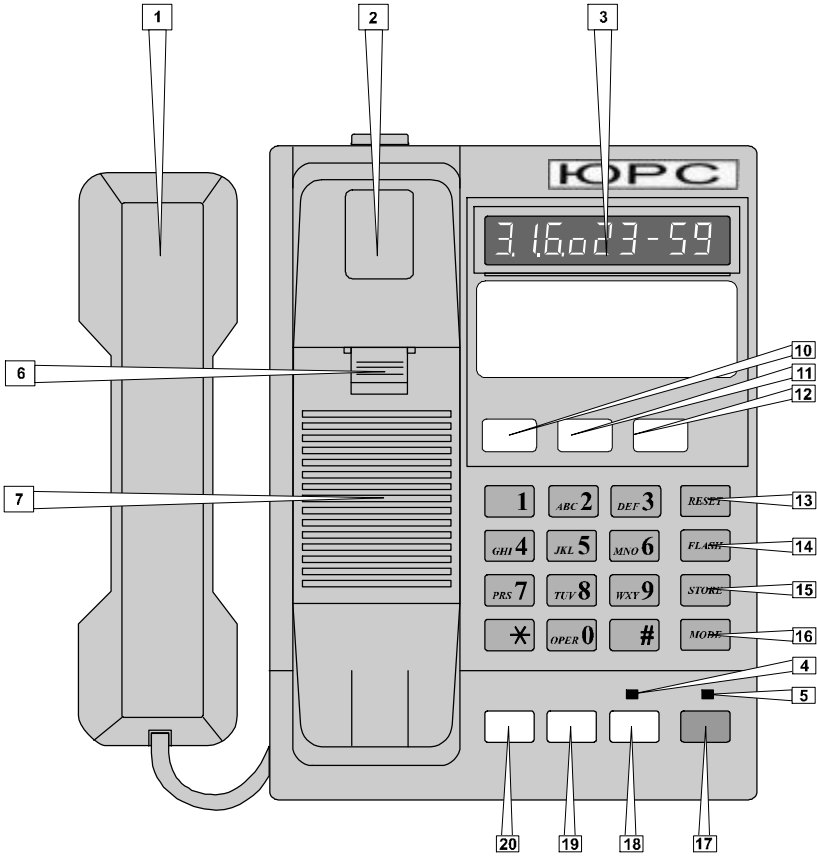


Рис. 1

1 трубка	4 индикатор «Громкая связь»
2 рычаг трубки	5 индикатор «Линия»
3 основной индикатор	6 держатель трубки
	7 громкоговоритель

✓ 10 - Клавиша «СООБЩЕНИЯ».

С помощью этой клавиши можно прослушать записанные в аппарат сообщения звонивших абонентов, разговоры на линии, записать разговор на линии или в помещении, и т.д. Подробно см. стр. 115.....

✓ 11 - Клавиши «УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ».

Благодаря этой клавише можно регулировать текущую громкость.

✓ 12 - Клавиши «УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ».

Благодаря этой клавише можно регулировать текущую громкость.

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
YH	054	4 – 7. Длина номеров в телефонной сети	14
nAb	055	Автоответчики для «новых» абонентов (0 - 7)	54
tr	056	Включение автозаписи разговоров (0 - 6)	40
tt	057	Ограничение времени записи разговора 00 - нет ограничения 01 - 99 - конкретное время в десятках секунд	40
CEL	058	Голосовое сообщение для «Электронной записки»	132
Crb	059	Голосовое сообщение для «Телефонного робота»	33
voL	060	Громкость вызывных сигналов (день, ночь)	56
CreSH	061	Нарастание громкости вызывных сигналов	56
SonGP	062	Тип вызывного сигнала для «пассивного» периода 00 – стандартная «трель» 91 – 95. Разные трели 96 - тишина	55
SonG	063	Тип вызывного сигнала для «активного» периода первая часть параметра 01 – 70. Конкретная мелодия 91 – 95. Разные «трели» 96 – тишина 97 – «сплошное» прослушивание линии 99 – случайная мелодия вторая часть параметра 0 – нет проговора номера звонящего 1 – есть проговор номера звонящего 2 – фраза «Вам звонят» и номер телефона 3 – непрерывная мелодия (и в линию и в громкоговоритель)	55
PrPodn	064	Количество звонков, пропускаемых на параллельные телефоны	48
PrAotv	065	Время до начала автоответа (количество длинных гудков, слышимых звонящим абонентом)	52
FrA	066	Громкоговоритель при автоответе приеме сообщения 0 – выключен 1 – включен 2 – включен только в дневное время	52
biP	067	Работа с бипером первая половина параметра 00 – работа с бипером выключена 01 – 99. Количество длинных гудков, слышимых звонящим, в течении которых аппарат доступен для дистанционного управления вторая половина параметра 0 – «скрытная» работа с бипером 1 – обычная работа с бипером	87

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
LF	033	Автоповтор клавиш 0 – выключен 1 – включен	153
LU	034	Высота тона писка клавиш	153
CLH	035	Голосовое сообщение для «Ln Hold»	38
GL	040	Громкость служебных сигналов (день, ночь)	18
GS	041	Громкость «Громкой связи» (день, ночь)	
Gc	042	Громкость для функции «Sound» (прослушивание разговора на параллельном телефоне), день, ночь	136
Gt	043	Громкость для разговоров через трубку	36
FE	044	0 – формат «ВРЕМЯ 1» 1 – формат «ВРЕМЯ 2»	14
Yi	045	Свечение индикатора 0 – всегда ярко 1 – всегда тускло 2 – ярко днем и тускло ночью 3 – полное отключение, когда с аппаратом не работают 4 – ярко днем, полное отключение ночью 5 – тускло днем, полное отключение ночью	152
YP	046	Проговор продолжительности разговора 0 – выключено 1 – включено 2 – включен только днем	41
Yn	047	Звуковое напоминание о звонке 0 – выключено 1 – включено 2 – включено только в дневное время	130
Fп	048	Автоподстановка номера 0 – выключено 1 – 7. Разные варианты сканирования областей памяти	23
ОГ	049	Ограничение времени разговоров 0 – выключено 1 – включено	43
OU	050	1 – 7. Разные варианты ограничения времени разговоров	43
ОП	051	Место действия ограничения времени разговоров 0 – только на аппарате 1 – только на параллельных телефонах 2 – и на аппарате, и на параллельных телефонах	43
Ot	052	Через какое время после начала разговора сработает ограничение, мин.	43
FL	053	Длительность разрыва шлейфа при нажатии клавиши «Сброс линии», десятки мсек.	153

✓ **13 - Клавиша «ЗАПИСНАЯ КНИЖКА».**

После нажатия на клавишу Вы увидите подсказку «Const», после чего произойдет переход в «Записную книжку». См. стр. 99.

✓ **14 - Клавиша «ЗВОНИВШИЕ АБОНЕНТЫ».**

Служит для входа в «Память звонивших абонентов». См. стр. 90.

✓ **15 - Клавиша «ИСХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ».**

Служит для входа в «Память исходящих соединений». См. стр. 96.

✓ **16 - Клавиша «MODE».**

Служит для вызова различных функций.

✓ **17 - Клавиша «MUTE/ГОВОРЯЩИЕ ЧАСЫ».**

Во время разговора по телефону нажатие на клавишу приводит к блокировке микрофонов аппарата. Повторное нажатие снимает блокировку. Пока микрофоны не работают, на индикаторе высвечивается надпись:

OUT OFF

При положенной трубке и выключенной «Громкой связи» нажатие на клавишу приводит к «озвучиванию индикатора». Если на индикаторе были «часы», то Вы услышите текущее время. Если на индикаторе был номер телефона, то Вы услышите этот номер.

Во время проговора на индикатор выводится состояние встроенного в телефон календаря:

CP 2 10600
 ▲ ▲ ▲ ▲
 день число месяц год
 недели

✓ **18 - Клавиша «Ln HOLD/SHIFT».**

Во время разговора по телефону нажатие на клавишу включает «Удержание линии»

(Ln Hold). Подробно см. стр. 36.

При наборе номера на индикатор с помощью клавиши «Ln HOLD/SHIFT» можно вводить различные специальные значки, ссылки на номера в «Записной книжке», а также стирать с индикатора только-что введенную цифру («Забой»). Подробно см. стр. 19.

✓ **19 - Клавиша «Сброс линии/INDEX».**

При снятой трубке или включенной «Громкой связи» выполняет функцию «Сброс линии» (или вызов спецфункций). После нажатия на нее происходит разрыв линии на определенное время. Время разрыва линии можно регулировать (см. стр. 153).

При положенной трубке и выключенной «Громкой связи» эта же клавиша запускает автодозванивание с использованием «Длинных индексов» (см. стр. 29).

✓ **20 - Клавиша «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ».**

Включает и выключает «Громкую связь».

ФОРМАТЫ ИНДИКАТОРА

На индикатор аппарата может выводиться различная информация. Однако, существует формат индикатора, который используется основную массу времени (он будет высвечиваться на индикаторе, когда с аппаратом не работают). В качестве такого основного формата индикатора Вы можете выбрать один из двух форматов: «ВРЕМЯ 1» или «ВРЕМЯ 2».

Формат «Время 1»

В этом формате отображаются текущие дата, день недели, время, а также наиболее важные сведения о состоянии аппарата.



Информация о состоянии аппарата отображается с помощью светящихся «точек» в определенных позициях индикатора.

На рис. 2 «точки» обозначены как «1» - «4».

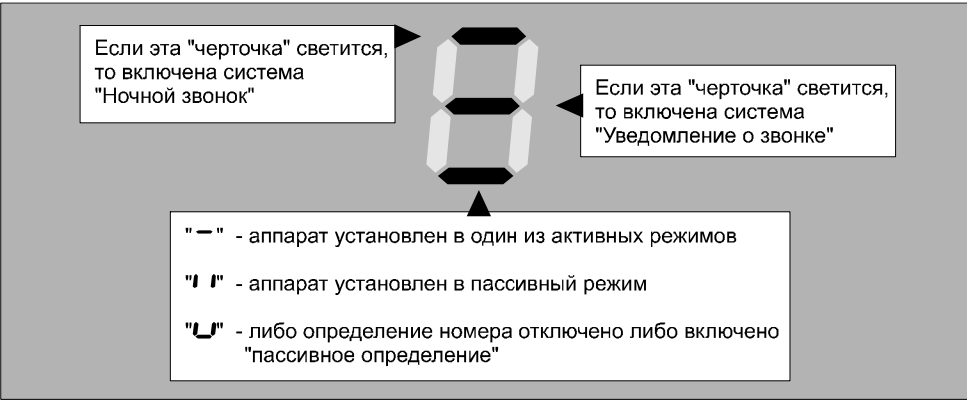
Свечение «точки» «1» означает, что текущее время входит в ночной интервал времени (см.стр. 59).

Светящаяся «точка» «2» говорит о том, что хотя-бы один из будильников включен.

Свечение «точки» «3» означает, что в «Записной книжке» есть хотя бы один номер, помеченный меткой «П» (см. стр. 103).

«Точка» «4» означает, что включен режим «Работа с бипером» (см. стр. 79).

Значок режима



Если разделитель между часами и минутами выглядит не как «прочерк», а как «подчеркивание», это означает, что в настоящее время действует «Временный режим работы» (см. стр. 66).

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
ПГ	022	Звуковые сигналы о занятости линии параллельными телефонами 0 – выключено 1 – включено 2 – сигналы и авт. включение прослушивания линии 3 – сигналы, только в дневное время 4 – сигналы и прослушивание, только в дневное время	137
PG	023	Проговор цифр, набираемых на параллельных телефонах 0 – выключено 1 – включено 2 – включено только в дневное время	137
Пб	024	Звуковое оповещение о наборе заблокированного номера 0 – выключено 1 – включено 2 – включено только в дневное время	139
ПА	025	Отслеживание коротких гудков на линии 0 – выключено 1 – только при снятой трубке на аппарате 2 – при снятых трубках на аппарате или параллельных телефонах	138
ПС	026	Индикация продолжительности занятости линии параллельными телефонами 0 – выключено 1 – включено	42
HF	027	Мелодия для «LnHold» 00 – без звуков 01 – 70 – конкретная мелодия (см. стр. 108) 99 – случайная мелодия	37
НП	028	Проверка на снятие трубок на параллельных телефонах при «LnHold» 0 – выключено 1 – включено	38
НГ	029	Звуки в громкоговорителе при «LnHold» 0 – нет 1 – есть 2 – есть только днем	37
HL	030	Громкость звуков в линии при «LnHold»	37
Hu	031	Громкость звуков в громкоговорителе при «LnHold»	38
ЛП	032	Звуки при нажатии клавиш 0 – нет 1 – писки 2 – проговор голосом номера клавиши 3 – днем писки, ночью без звуков 4 – днем проговор, ночью без звуков	152

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СПРАВОЧНИК ПО УПРАВЛЯЮЩИМ ПАРАМЕТРАМ

Прямой доступ к параметрам «MODE,0,9,XXX», где xxx – номер параметра

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
AG	001	0 – простое автодозванивание 1 – громкое автодозванивание 2 – частично тихое автодозванивание 3 – полностью тихое автодозванивание	25
Au	002	Громкость в громкоговорителе при автодозванивании (день, ночь)	25
АП	003	Количество попыток дозвона	25
AA	004	Интервалы времени между дозвонами, сек.	26
AE	005	Время ожидания начала разговора после набора номера, сек.	26
Ao	006	0 – аппарат при наборе номера не реагирует на параллельные телефоны 1 – прекращение набора при снятии трубки на параллельном телефоне 2 – при снятии трубки на параллельном телефоне аппарат прекращает набор и ждет освобождения линии. После освобождения – повторяет набор 3 – что и «2», но с озвучиванием	26
Ad	007	0 – импульсный набор 1 – тональный набор	15
AP	008	0 – «работа с префиксом выключена» 1 – при звонках в город автоматический набор цифры префикса и, без ожидания гудка, номера 2 – то же, что и «1», но с ожиданием гудка после набора префикса	28
AL	009	Цифра префикса	29
АН	010	Длина местных номеров	29
По	020	0 – аппарат не определяет номера, набираемые на параллельных телефонах 1 – аппарат определяет номера, набираемые на параллельных телефонах, импульсным способом	137
ПЭ	021	Запрет набора междугородных номеров на параллельных телефонах 0 – набор разрешен 1 – набор запрещен 2 – набор запрещен для всех, кроме «своих» (знающих пароль)	138, 139



Если были звонки на аппарат, но никто не подходил к телефону, в левых трех позициях индикатора отображается состояние счетчика звонков на аппарат за время отсутствия хозяина.



Если во время отсутствия хозяина были записаны сообщения звонящих абонентов, то попеременно с количеством звонков высвечивается количество записанных сообщений:



Формат «Время 2»


В этом формате отображаются текущий день недели в виде двухсимвольного обозначения, а также текущее время с секундами.



Свечение «точки» «1» означает, что текущее время входит в ночной интервал времени (см. стр. 59).

Если моргает день недели, то либо аппарат не подключен к линии, либо снята трубка на параллельном телефоне.

Выбор основного формата индикатора



0 - формат "Время 1"
 1 - формат "Время 2"

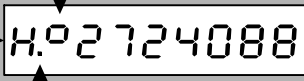
1. MODE, 0, 9, 0, 4, 4
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

Формат «Телефон»

В этом формате индикатор отображает последний номер телефона, с которым происходила работа, а также способ его появления на индикаторе.

Если этот значок наверху, значит по этому номеру звонили Вы.
 Если внизу - звонили Вам.

При снятой трубке этот значок принимает вид "t".
 При включенной "Громкой связи" здесь высвечивается "G".



Если горит "точка", то номер был набран на параллельном телефоне


Если был набран номер более семи знаков («длинный номер»), он выводится на индикатор в виде «бегущей строки».

ОСНОВНЫЕ ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Перед тем как пользоваться аппаратом, нужно установить несколько управляющих параметров.

Длина номера

Нужно сообщить аппарату, какова длина телефонных номеров в той местности, где он работает.

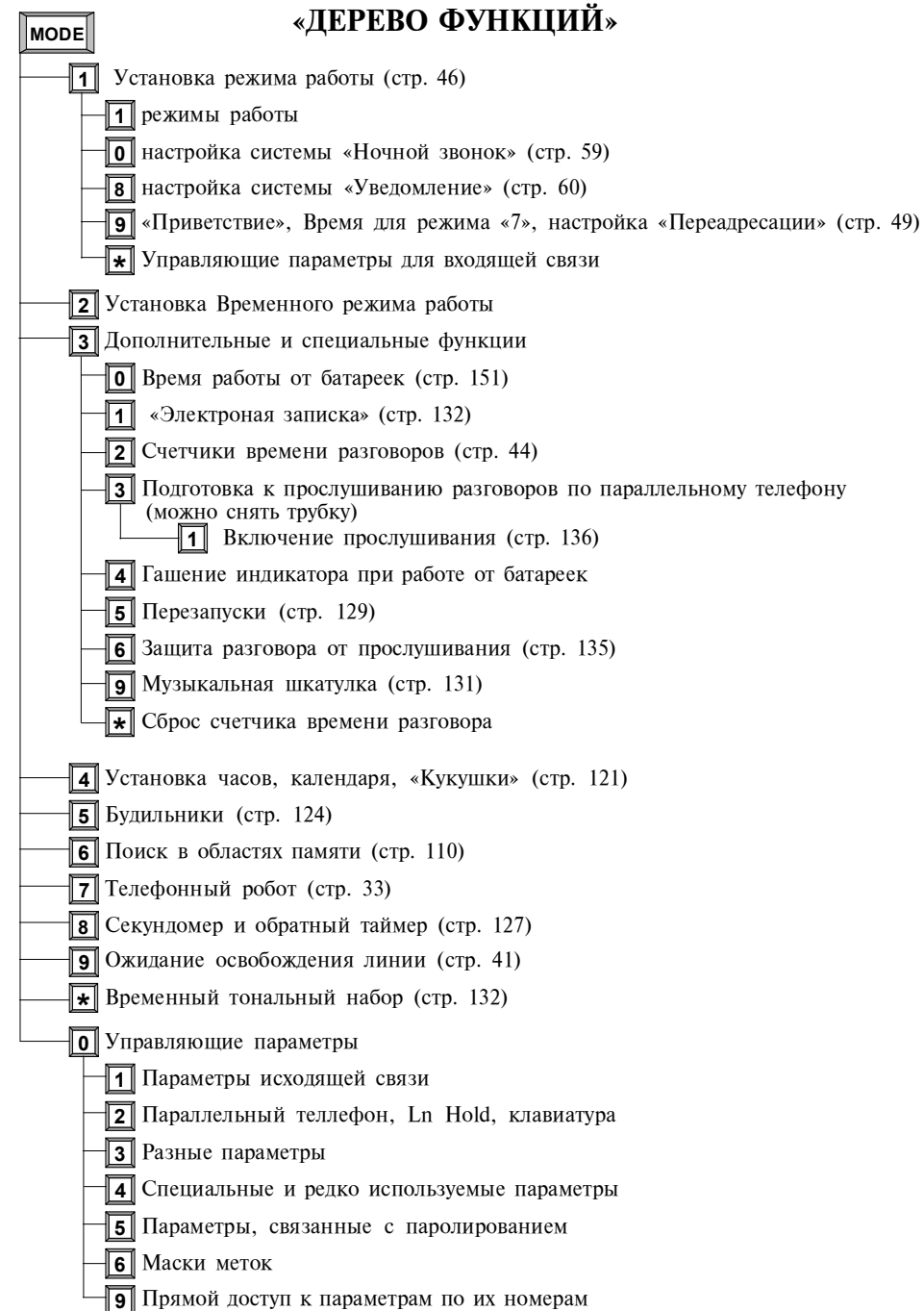


4, 5, 6, 7. Длина номеров в Вашей телефонной сети

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 4
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите с клавиатуры требуемую цифру.
3. #, #.


◆ После перезапуска параметр принимает значение «7».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 «ДЕРЕВО ФУНКЦИЙ»




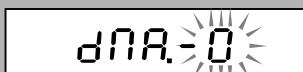



РАБОТА НА НЕСТАНДАРТНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЯХ

Во-первых, это внутренние линии МиниАТС. Или любые другие линии с напряжением 20 - 30 В. Если аппарат установлен на такой линии, то для его нормальной работы нужно установить в «0» параметр «dL1».

	1. MODE, 0, 9, 1, 2, 1 (или MODE, 0, 4, * ... *). 2. Введите нужную цифру. 3. #, #.
0 - аппарат работает на линии с напряжением 20 - 30 В. 1 - аппарат работает на линии с напряжением 48 В или 60 В.	


Во-вторых, это линии с напряжением меньше 20 В. (например, «Квант»). В этом случае, независимо от значения параметра «dL1», аппарат будет считать, что на параллельном телефоне всегда снята трубка. Поэтому для нормальной работы аппарата необходимо отключить анализ на снятие трубок параллельных телефонов.

1		1. MODE, 0, 9, 0, 0, 6, 0
2		2. MODE, 0, 9, 0, 2, 0, 0
3		3. MODE, 0, 9, 0, 2, 6, 0
4		4. MODE, 0, 9, 1, 0, 0, 0
5		5. MODE, 0, 9, 1, 0, 1, 0
		6. #, #.

- ◆ После этих настроек аппарат перестает воспринимать различные действия параллельных телефонов: набор номеров, снятие трубок, и т. д. Поэтому не будут работать и функции аппарата, построенные на возможности анализа действий параллельных телефонов.

Метод набора номера

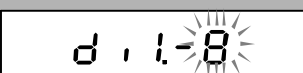
Номера телефонов могут набираться либо импульсным, либо тональным способом. Тональным способом набор происходит значительно быстрее, но не все АТС могут «понимать» этот метод.

	1. MODE, 0, 9, 0, 0, 7 (или MODE, 0, 1, * ... *). 2. Введите с клавиатуры требуемую цифру. 3. #, #.
0 - импульсный набор 1 - тональный набор	

- ◆ После перезапуска устанавливается «Импульсный набор».

✍ Чтобы проверить, способна ли Ваша АТС воспринимать тональный набор, установите параметр «Ad» в «1» и попробуйте набрать какой-нибудь номер в линию. Если АТС рассчитана на тональный набор, то непрерывный гудок должен мгновенно исчезнуть (после набора первой-же цифры).

Индекс выхода на межгород

	1. MODE, 0, 9, 1, 0, 8 (или MODE, 0, 4, * ... *). 2. С клавиатуры введите требуемую цифру.
0 - 9 индекс межгорода	

- ◆ После перезапуска устанавливается «8».

ЕСЛИ НЕ ВНИКАТЬ В ТОНКОСТИ

После подключения аппарат готов к работе.

При звонках на него он будет определять номера звонящих и проговаривать их через громкоговоритель. Вы сможете звонить с помощью аппарата либо как с обычного телефона, либо с использованием автоматического дозвонивания.

Аппарат будет следить, положена ли на нем трубка, и громко «ругаться», если трубка положена плохо.

Встроенные часы и календарь аппарата будут отсчитывать текущее время, вычислять день недели, число месяца, месяц и год.

Для многих пользователей этих и еще некоторых услуг, предоставляемых телефоном, вполне достаточно.

Поэтому, чтобы не заставлять «вникать в тонкости аппарата» этот контингент владельцев, предлагаются конкретные инструкции на самые необходимые случаи использования телефона.

Как дозвониться по нужному номеру

1. Снимите трубку и наберите номер. В этом случае аппарат ведет себя как обычный кнопочный телефон.

2. Воспользуйтесь «Автоматическим дозваниванием».

Для этого при положенной трубке наберите требуемый номер (городской или междугородний), затем нажмите клавишу «*». Телефон наберет номер и включит громкоговоритель (Вы услышите, что происходит на линии).

Если абонент занят, аппарат будет повторять набор номера. Если абонент на месте, снимите трубку и разговаривайте. Если абонент все время занят или не подходит к телефону, Вы можете прекратить "Автодозванивание", нажав на клавишу #.

Как установить часы

Нажмите последовательно клавиши «MODE», «4».

Вы увидите, что «заморгали» первые две цифры:

Это текущий час. Введите часы текущего времени нажатием двух клавиш. Например, если сейчас 9 часов, нажмите последовательно «0», «9». После этого нажмите «*».

Теперь «мигают» текущие минуты. Нажмите две клавиши, соответствующие минутам текущего времени. Например, если сейчас 41 минута, нажмите последовательно «4», «1». После этого нажмите «*».

Введите секунды текущего времени (две клавиши), после этого нажмите «*».

Далее аналогично установите число, месяц и год, после чего нажмите клавишу «#».

Как просмотреть, кто звонил к Вам в Ваше отсутствие

Нажмите клавишу «Звонившие абоненты» (14 на стр. 10).

Вы увидите номер последнего звонившего абонента:

2. Высота тона «писка клавиши»

01 - 99. Относительная величина, определяющая высоту тона «писка клавиш»

1. MODE, 0, 9, 0, 3, 4
(или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

3. Автоповтор клавиш

Если автоповтор включен, то повторный ввод одной и той-же клавиши возможен только после отпускания клавиши и повторного ее нажатия. При включенном автоповторе удержание клавиши приведет к многократному вводу соответствующего кода.

0 - автоповтор выключен
1 - автоповтор включен

1. MODE, 0, 9, 0, 3, 3
(или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Введите нужную цифру и нажмите #, #.

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРЫВА ШЛЕЙФА

Если аппарат установлен на внутреннюю линию мини АТС, то клавиша «FLASH» может использоваться для вызова спецфункций этой АТС. Для того, чтобы АТС воспринимала разрыв шлейфа не как «отбой», а как вызов спецфункций, длительность разрыва должна входить в определенный интервал значений.

Установка длительности разрыва шлейфа


время разрыва шлейфа в десятках миллисекунд (значение "72" означает 0,72 секунды)

1. «MODE», 0, 9, 0, 5, 3
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

- ◆ Предельное время работы от батареек зависит от качества батареек и интенсивности телефонных переговоров (во время разговоров потребление энергии увеличивается).

СВЕЧЕНИЕ ИНДИКАТОРА

Можно задать две градации яркости свечения индикатора, а также полное его гашение. Кроме того, можно связать эти состояния с ночным интервалом времени (см стр. 59).



1. MODE, 0, 9, 0, 4, 5
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите требуемую цифру и нажмите #, #.


- 0 - обычное свечение индикатора
- 1 - свечение с пониженной яркостью
- 2 - свечение с пониженной яркостью в ночном интервале времени, иначе полная яркость
- 3 - полное гашение индикатора (пока с аппаратом не работают)
- 4 - полное гашение в ночном интервале времени, иначе полная яркость
- 5 - полное гашение в ночном интервале времени, иначе пониженная яркость

- ◆ Гашение индикатора происходит не всегда, а только когда с аппаратом не работают. Индикатор «просыпается» при нажатии на клавишу, снятии трубки, при звонке на аппарат и «засыпает» через минуту после последнего обращения к нему.
- ◆ Когда индикатор «спит», по нему медленно движется «точка». Скорость движения этой точки - одно перемещение в секунду.

НАСТРОЙКА КЛАВИАТУРЫ

1. Озвучивание клавиш

При нажатии на клавиши аппарат может либо молчать, либо издавать короткий «писк», либо проговаривать голосом номер нажатой клавиши.



1. MODE, 0, 9, 0, 3, 2
(или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

- 0 - молчание
- 1 - короткий писк
- 2 - проговор голосом номера нажатой клавиши
- 3 - молчание в "ночном интервале времени", все остальное время короткий писк
- 4 - молчание в "ночном интервале времени", все остальное время проговор номера нажатой клавиши

Чтобы посмотреть время этого звонка, нажмите «5». Чтобы посмотреть остальные звонки, нажимайте «9» или клавишу «Звонившие абоненты». Для каждого номера клавиша «5» - время звонка. После окончания просмотра нажмите клавишу «#».

Как узнать, куда звонили с аппарата

Нажмите клавишу «Исходящие соединения» (15 на стр. 10).

Вы увидите последний набранный на телефоне номер, по которому происходил разговор. Для просмотра времени звонка нажмите клавишу «5».

Для просмотра остальных звонков нажимайте «9» или клавишу «Исходящие соединения». Для каждого номера клавиша «5» - время звонка.

После окончания просмотра нажмите «#».

Как включить будильник

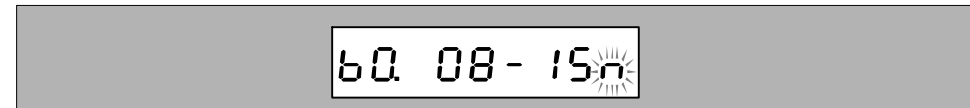
Нажмите последовательно клавиши «MODE» 5, 0, «*».

Вы увидите:



Введите с клавиатуры две цифры часов срабатывания будильника, затем две цифры минут срабатывания. Например, если Вы хотите, чтобы будильник сработал в 8 часов 15 минут, нажмите последовательно «0, 8, *, 1, 5, *».

Вы увидите:



Теперь нажмите последовательно «1, #, #».

Как выключить будильник

Если Вы установили будильник, но потом решили, что он не нужен, его можно выключить. Для этого нужно последовательно нажать «MODE», 5, 0, *, *, *, 9, #, #.

Как перезапустить аппарат

Если телефон стал работать «как-то не так», рекомендуем перед обращением в мастерскую «перезапустить» аппарат и попробовать поработать еще.

Для полного «перезапуска» аппарата нужно последовательно нажать клавиши «MODE», 3, 5, 1.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Аппарат оснащен системой электронной регулировки громкости.

Благодаря ей есть возможность независимой установки громкости для различных состояний аппарата и разного времени суток.

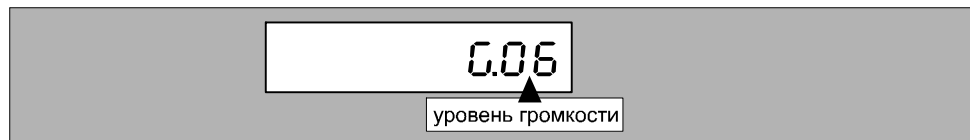
1. Громкость при разговорах через трубку
2. Громкость при разговорах с использованием «Громкой связи»
3. Громкость вызывных сигналов в громкоговорителе (когда звонят на аппарат)
4. Громкость служебных сигналов в громкоговорителе (всякого рода «писки», различные предупреждающие и подтверждающие сигналы)
5. Громкость при срабатывании будильников
6. Уровни громкости при работе различных функций («Sound», «Ln Hold», «Кукушка», и т.д.).

Все эти громкости либо могут устанавливаться независимо одна от другой, либо быть привязаны к одному уровню (к громкости служебных сигналов).

Все эти громкости могут выставляться предварительно с помощью соответствующих параметров.

Как только та или иная громкость становится активной, ее можно регулировать с помощью двух клавиш «Уменьшение громкости» и «Увеличение громкости». При этом запоминается последнее установленное значение.

При нажатии на любую из этих клавиш на индикатор кратковременно выводится:



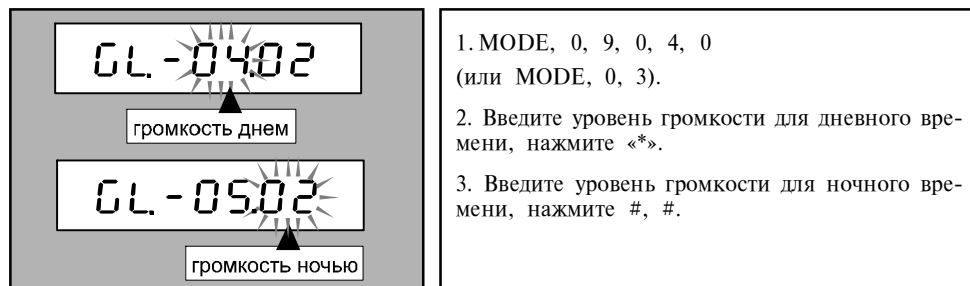
Уровень громкости выражается в относительных единицах и может быть от «01» до «16».

Благодаря независимости громкостей Вы можете настроить работу различных функций аппарата с разными уровнями громкости. Например, для функций, связанных с Вашим присутствием рядом с аппаратом, не нужна большая громкость. Однако, при звонках на аппарат желательно установить громкость побольше, так как звонки должны достигать Ваших ушей в любом месте помещения.

Как задать нужную громкость, рассказано в соответствующих главах инструкции, при описании конкретных функций.

Когда аппаратом не работают (на индикаторе «часы»), клавишами «Увеличение громкости» и «Уменьшение громкости» устанавливается громкость для служебных сигналов. Это всякого рода «писки» или другие сигналы, вырабатываемые аппаратом при непосредственной работе с ним (реакция при нажатии на клавиши).

Для предварительной установки этой громкости служит параметр «GL».



1. MODE, 0, 9, 0, 4, 0
(или MODE, 0, 3).
2. Введите уровень громкости для дневного времени, нажмите «*».
3. Введите уровень громкости для ночного времени, нажмите #, #.

♦ Как установить интервал ночного времени, см. стр. 59.

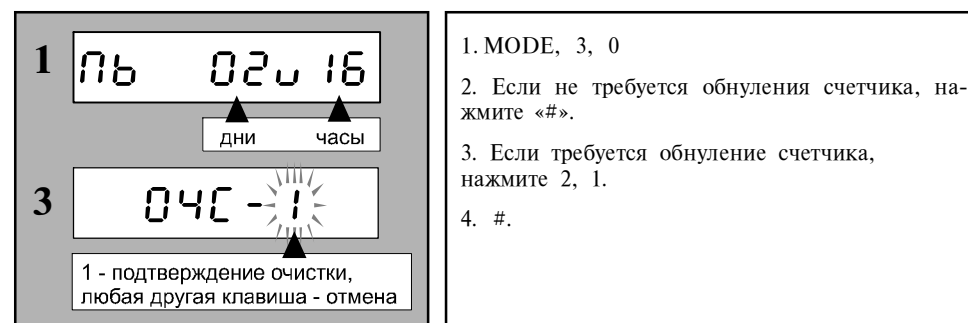
Индикаторы аппарата гаснут через минуту после последнего контакта с аппаратом и загораются только по необходимости (при нажатии клавиш, снятии трубки, при входящем звонке).

Если аппарат работает от резервного источника, то можно принудительно выключить индикацию, нажав последовательно «MODE, 3, 4».

Счетчик времени работы от батареек

Аппарат автоматически отсчитывает суммарное время работы от резервного источника питания. Зная это время, можно определить, не пора ли сменить батарейки. Кроме того, можно включить генерацию звуковых предупреждений о превышении времени работы от батареек.

Просмотр времени работы от батареек



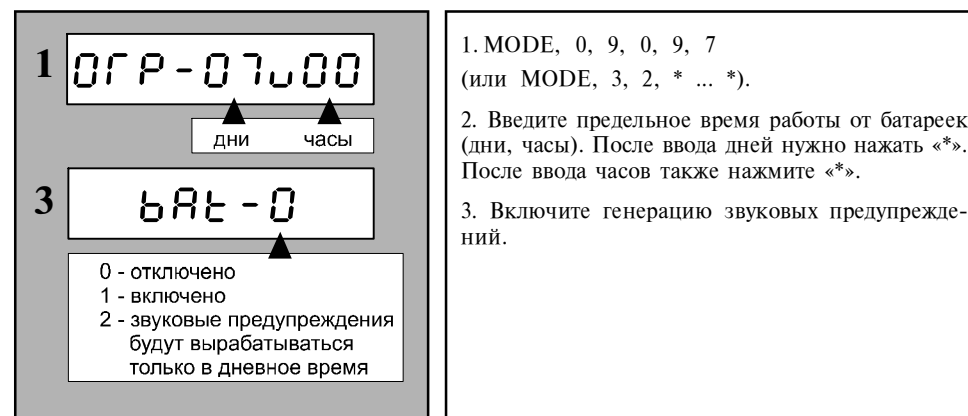
1. MODE, 3, 0
2. Если не требуется обнуления счетчика, нажмите «#».
3. Если требуется обнуление счетчика, нажмите 2, 1.
4. #.

- После установки новых батареек обнулите счетчик времени работы от батареек (MODE, 3, 0, 2, 1, #).

Звуковые предупреждения о необходимости смены батареек

Можно задать предельно возможное время работы от батареек и включить генерацию звуковых предупреждений. Тогда, как только время работы от батареек превысит заданный предел, аппарат начнет генерацию через громкоговоритель специальных звуковых сигналов (редко повторяющиеся короткие двойные «писки»).

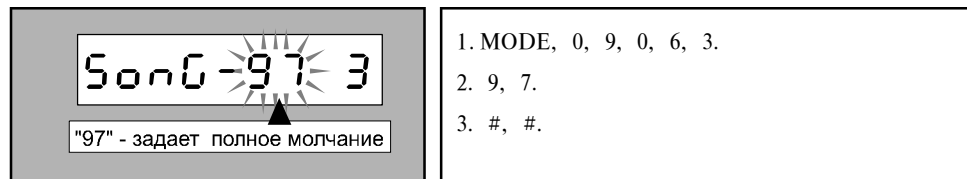
Настройка



1. MODE, 0, 9, 0, 9, 7
(или MODE, 3, 2, * ... *).
2. Введите предельное время работы от батареек (дни, часы). После ввода дней нужно нажать «*». После ввода часов также нажмите «*».
3. Включите генерацию звуковых предупреждений.

Четвертый вариант маскировки

Полное отсутствие звуков в линии после определения номера. Воспринимается как сбой в работе АТС или неисправность аппарата (абонент как бы снял трубку и пытается говорить, но микрофон как бы не работает). Звуки с линии будут транслироваться через громкоговоритель.



- ◆ Интересно использование этого режима выборочно, только тогда когда номер звонящего не определен. В этом случае можно узнать, кто звонит. Если после нескольких длинных гудков звонящий услышит тишину, то его естественной реакцией будет что-то сказать в трубку. Т.к. в это время включена трансляция звуков с линии в громкоговоритель, то Вы по голосу определите, кто звонит. Чтобы это включить, нужно в любую ячейку «Записной книжки» занести «прочерки» и пометить эту ячейку меткой «У=97» (см. стр. 104).

РАБОТА НЕСКОЛЬКИХ ТЕЛЕФОНОВ «ЮРС» НА ОДНОЙ ЛИНИИ

Вы можете установить несколько телефонов «ЮРС» на одной линии. При этом без специальной настройки они будут очень плохо определять номера, а также возникнут проблемы с вызывными сигналами.

Для нормального определения номера нужно, чтобы один из аппаратов был в «активном» режиме. На всех других телефонах должно быть установлено «пассивное» определение номера (см. стр. 146).

Для того чтобы все аппараты звенели, нужно разрешить пропуск звонков на параллельные телефоны (см. стр. 48).

После этих настроек телефоны будут работать следующим образом. При поступлении вызова все телефоны будут звенеть столько раз, сколько звонков Вы пропустили на параллельные телефоны. Затем «активный» аппарат сделает автоподнятие и pošлет запрос на станцию. К этому времени «пассивные» аппараты распознают, что «активный» телефон сделал автоподнятие и будут ждать ответа станции. После поступления ответа все телефоны определяют номер звонившего, выведут на свои индикаторы и занесут каждый в свою Память звонивших абонентов. После этого «активный» аппарат будет продолжать работать в соответствии с установленным на нем режимом работы.

«Пассивные» же телефоны просто отключатся от линии.

Если после этого снять трубку на любом из «пассивных» телефонов, «активный» аппарат это распознает и отключится от линии. Если снять трубку на любом из «пассивных» телефонов до того как «активный» сделает автоподнятие, это снятие трубки приведет к определению номера всеми телефонами.

РАБОТА ОТ РЕЗЕРВНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

Аппарат может полноценно работать от резервного источника питания в виде трех пальчиковых батареек. Когда есть основное питание (220В), батарейки никак не используются. Переключение на них происходит автоматически при пропадании основного питания.

При этом аппарат переходит в «режим экономии».

КАК ЗВОНИТЬ С АППАРАТА

Звонить с аппарата можно либо как с обычного кнопочного телефона, либо используя автоматическое дозванивание. Конечно, значительно большее удобство и комфорт можно получить от автодозванивания.

Телефон может взять на себя дозванивание до одного абонента, до одного из нескольких абонентов, дозванивание до требуемых абонентов в заданное время.

Благодаря аппарату можно автоматизировать звонки в другие города и страны, в том числе с использованием альтернативных каналов связи («IP-телефония»).

Процесс автодозванивания может быть гибко настроен по многим параметрам в соответствии с Вашими вкусами и потребностями.

Благодаря системе «Горячих клавиш» некоторые тонкости дозванивания можно менять прямо в процессе дозванивания.

ЗВОНКИ ПРИ СНЯТОЙ ТРУБКЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕННОЙ «ГРОМКОЙ СВЯЗИ»

В этом случае аппарат ведет себя как обычный кнопочный телефон, т.е. после нажатия на цифровую клавишу соответствующая цифра номера будет немедленно набираться в линию.

Если нажать клавишу «*», то аппарат начнет автоматическое дозванивание по набранному номеру.

НАБОР НОМЕРА НА ИНДИКАТОР

При положенной трубке и выключенной «Громкой связи» нажатие цифровых клавиш вызывает запись соответствующих цифр на индикатор, в линию они набираться не будут.

При наборе «длинного номера» ввод восьмой и последующих цифр будет вызывать смещение номера влево. На индикаторе можно записать номер длиной до 28 цифр.

Если при наборе Вы ошиблись, то можно стереть последнюю набранную цифру, нажав последовательно клавиши «SHIFT» и «1».

Междугородные номера

Если при наборе междугородного номера гудка междугородной станции нужно ждать только один раз после набора первой цифры (обычно «8»), то набор междугородного номера ничем не отличается от обычного набора. При дозванивании аппарат сам распознает, что первая цифра — это индекс выхода на междугородную станцию и будет после набора этой цифры ждать гудка АТС, перед набором оставшейся части номера.

Сложные номера

В процессе набора номера аппарат может не только набирать в линию цифры номера, но и выполнять некоторые другие действия. Он может ожидать гудка АТС, делать паузы, переходить в «тональный набор», извлекать из «Записной книжки» и набирать в линию нужные номера.

Эти действия задаются с помощью специальных значков и ссылок на номера в «Записной книжке». Значки и ссылки можно включать в состав набираемого номера так же, как и обычные цифры.

Ввод специальных значков и ссылок производится с помощью клавиши «SHIFT» (последовательно нажимается эта клавиша и одна из клавиш цифровой клавиатуры). С помощью этой же клавиши можно стереть последнюю введенную цифру (функция «Забой»).

Нажимаемые клавиши	Операция	Изображение на индикаторе
<div>SHIFT</div> + <div>1</div>	Стирание последнего введенного знака («Забой»)	—
<div>SHIFT</div> + <div>0</div>	Ввод значка, задающего переход в «Тональный набор»	т
<div>SHIFT</div> + <div>6</div>	Ввод значка «Остановка набора»	п
<div>SHIFT</div> + <div>7</div>	Ввод значка «Пауза»	л
<div>SHIFT</div> + <div>8</div>	Ввод значка «Ожидание гудка»	u
<div>SHIFT</div> + <div>9</div>	Ввод значка «Пауза или Гудок»	г
<div>SHIFT</div> + <div>2</div>	Ввод значка «Любая цифра»	8
<div>SHIFT</div> + <div>3</div>	Ввод значка «Неопределившаяся цифра»	8
<div>SHIFT</div> + <div>*</div>	Ввод кода «*»	o
<div>SHIFT</div> + <div>#</div>	Ввод кода «#»	=
<div>SHIFT</div> + <div>4</div>	Ввод ссылки на номер в «Записной книжке»	cXXc

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАЧКОВ

Значки «*» и «#» («o» и «=»)

Если аппарат при наборе номера встречается один из этих значков, он просто набирает в линию соответствующий код (в «тональном наборе»). Чтобы эти коды были переданы в линию, аппарат должен быть предварительно переведен в «тональный набор» (либо параметром «Pc», либо значком «т»).

Значок «Переход в тональный набор» («т»)

Аппарат, встретив при наборе номера этот значок, до конца набора переводится в «тональный набор» (все остальные цифры номера будут набираться в линию тональным способом). В номер можно ввести только один значок «т». При попытке ввести в номер более одного значка аппарат будет издавать тревожный сигнал, и выводить на индикатор сообщение «tone On».

Значок «Ожидание гудка» («u»)

Аппарат будет ждать появления непрерывного гудка в течение двадцати секунд. Как только гудок появится, аппарат продолжит набор номера. Если обнаружатся короткие гудки, аппарат повторит набор номера сначала.

Второй вариант маскировки

Можно сократить до предела время реакции аппарата на вызов. Благодаря этому звонящий абонент не будет слышать гудки АТС, в линии сразу будут слышны гудки аппарата. Слышимый щелчок может восприниматься как помеха на линии.

Настройка

2

PrPodn-00

количество пропущенных длинных гудков

4

dU4-02

Количество периодов колебаний сигнала вызова, при которых считается, что вызов есть

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 4
(или MODE, 1, * ... *).

2. 0, 0.

3. MODE, 0, 9, 1, 2, 0
(или MODE, 0, 4, * ... *).

4. «0, 1» или «0, 2», или «0, 3».

5. #, #.

- ◆ Если на линии есть параллельные телефоны, то слишком малое значение параметра «dU4» может привести к ложным срабатываниям аппарата при наборе номера на параллельном телефоне.
- ◆ После этих настроек аппарат не будет пропускать вызывные сигналы на параллельные телефоны. Некоторые модели телефонов будут молчать, некоторые «подзванивать».

Третий вариант маскировки

Можно задать генерацию в линию музыкальных фрагментов вместо имитируемых длинных гудков. Звонящими это может восприниматься как быстрое включение функции «Удержание линии».

2

SonG-00 2

01 - 70 - конкретные мелодии
(см. стр. 131)
99 - случайная мелодия

3

SonG-66 3

3 - непрерывная мелодия
с трансляцией в линию

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 3.

2. Введите число, соответствующее интересующей мелодии (см. стр. 131) или «99», затем нажмите «*».

3. Нажмите 3.

4. #, #.


- ◆ После этих настроек аппарат при звонках будет пропускать сколько-то звонков на параллельные телефоны (в соответствии с параметром «PrPodn»), потом определять номер звонящего и сразу транслировать в громкоговоритель и в линию заданную мелодию.

- ◆ Параметр работает только при выключенном проговоре номера телефона звонящего
- ◆ Параметр задает не абсолютное значение интервала, а только приращение относительно некоторой базовой величины (около трех секунд).

Естественность звучания гудка

На естественность звучания гудков оказывают влияние щелчки в начале и конце каждого гудка. Эти щелчки вызваны двумя причинами, которые, при необходимости, Вы можете исключить.

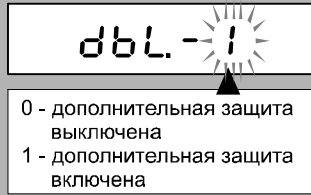
Во-первых, аппарат в начале каждого гудка проверяет, не снята ли трубка на параллельном телефоне. Если обнаруживается, что трубка снята, то аппарат перестает вырабатывать в линию звуки и предоставляет возможность разговора с параллельного телефона. Это удобно, но приводит к появлению щелчка в начале каждого гудка. Поэтому, если требуется повышенная естественность звучания гудков, проверку на параллельные телефоны нужно отключить.



1. MODE, 0, 9, 1, 0, 1.
2. 0.
3. #, #.

Во-вторых, щелчки в начале и конце каждого гудка вызваны специальными мерами, предпринимаемыми с целью исключить проникновение в линию звуков, вырабатываемых в громкоговорителе аппарата в промежутках между гудками. Однако, вероятность проникновения в линию этих звуков крайне низка даже если эти меры не предпринимать. Кроме того, если отключить проговор голосом номера телефона звонящего и установить вызывные сигналы в виде «трелей», то в любом случае проникновение каких-либо звуков в линию исключено, так как их просто не будет. «Трели» в громкоговорителе звучат одновременно с длинными гудками в линии. Таким образом, естественность звучания гудков можно повысить, если отключить дополнительную защиту от проникновения в линию звуков. При этом желательно отключить проговор голосом номера звонящего и установить вызывной сигнал в виде «трели».

Дополнительная защита включается параметром «dbl»



1. MODE, 0, 9, 1, 0, 7 (или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

- ◆ Для подстройки имитируемых аппаратом гудков нужно участие двух человек. Один должен звонить на аппарат «ЮРС» и сравнивать гудки АТС с гудками аппарата, а второй изменять на аппарате параметры, влияющие на гудки. Так, постепенно, подбирая параметры, можно добиться сходства гудков. Если нет возможности задействовать второго человека, можно подобрать гудки, изменяя параметры с помощью дистанционного управления (см. стр. 79).

Если в течение 20 секунд непрерывный гудок не появится, аппарат также начнет набор сначала.


При обнаружении непрерывного гудка используется параметр «дцз» (стр. 142).

Значок «Пауза» («L»)

Аппарат приостановит набор номера на время, заданное параметром «дцд».

Если во время паузы на линии появятся короткие гудки, аппарат начнет набор номера сначала.

Установка времени для значка («L»)



1. MODE, 0, 9, 1, 1, 0 (или MODE, 0, 4, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемую цифру.
3. #, #.

Значок «Пауза или Гудок» («J»)

Аппарат будет заданное Вами время ждать появления любого, даже очень короткого гудка. После появления гудка или истечения заданного времени аппарат продолжит набор номера.

Время ожидания задается параметром «дцд».



1. MODE, 0, 9, 1, 1, 3 (или MODE, 0, 4, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемое число.
3. #, #.

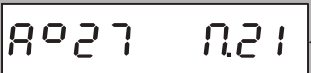
Значок «Остановка набора» («П»)

Иногда бывает, что при наборе номера нужно выдержать паузу неопределенной длительности (например, нужно набрать вторую половину номера после ответа оператора). Если после этой паузы на линии должен появиться какой-нибудь гудок, то можно использовать значок «ожидание гудка» или «пауза или гудок». Если же длительность паузы заранее неизвестна и никаких гудков не появляется, то можно воспользоваться значком «Остановка набора».

Если аппарат при наборе номера встречает этот значок, он останавливает набор, включает громкоговоритель и ждет нажатия цифровых клавиш для продолжения набора.

Нажатие любых клавиш, кроме «*» и «#» приведет к продолжению набора. Клавиша «*» - набор номера сначала. Клавиша «#» - прекращение набора.

Во время ожидания на индикатор выводится счетчик времени ожидания:



Время ожидания в секундах

Если во время ожидания на линии появятся короткие гудки, аппарат начнет набор номера сначала.

Значок «Любая цифра» («»)

Этот значок необходим для создания групп номеров (для отсева при входящих звонках или для запрета набора при исходящих). В линию этот значок набираться не может. При попытке набрать номер, в составе которого есть этот значок, аппарат набор не производит, на индикатор выводится сообщение «bPд».

Действие значка проще всего объяснить на примере. Предположим, нужно запретить звонки по номеру, в котором Вы не точно знаете одну цифру. Например, в номере «2724088» Вы не уверены во второй цифре. Для этого в любую ячейку «Записной книжки» нужно занести номер «2_24088» и пометить его меткой «A=1». Тогда аппарат будет блокировать набор номеров «2024088», «2124088», «2224088», «2924088», то есть номера с любыми вторыми цифрами.

Значок «Неопределившаяся цифра» («»)


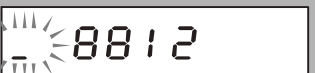
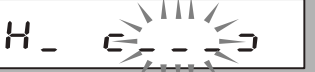


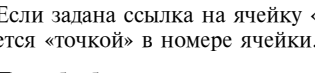
Значок нужен для записи номеров, содержащих неопределившиеся цифры. Может применяться только для задания особенностей поведения аппарата при входящих звонках (когда номер не определяется или определяется частично).

При попытке набрать в линию номер, в составе которого есть этот значок, аппарат набор не производит, на индикатор выводится сообщение «bPд».

Ссылки на номера в «Записной книжке»

Если в номере телефона есть ссылки на номера в «Записной книжке», то при наборе номера аппарат извлекает эти номера из «Записной книжки» и набирает в линию. Если ссылка есть, но в соответствующей ячейке «Записной книжки» нет номера телефона, то набор номера в линию не производится, на индикатор выводится сообщение «bPд».

Набор номера телефона, содержащего ссылку:

1		1. Наберите цифры номера до ссылки.
2		2. Нажмите клавишу «SHIFT».
3		3. Нажмите «4».
4		4. Введите трехзначный номер требуемой ячейки «Записной книжки».
		5. Продолжите набор номера, При необходимости можно делать в одном номере несколько ссылок на «Записную книжку».
		6. После набора всего номера нажмите «#» или «*».

Ссылка на ячейку номер 006

◆ Если задана ссылка на ячейку «Записной книжки» с номером больше 100, это отображается «точкой» в номере ячейки.

◆ При обработке значков «пауза», «ожидание гудка» и «пауза или гудок» можно задать аппарату следующие действия.

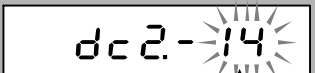
Клавиша «6» - «Остановка набора». Аппарат включает громкоговоритель и ждет дальнейших команд с клавиатуры (как при отработке значка «Остановка набора»).

гудков, интервал времени между ними, а также промежуток времени от последнего гудка АТС до первого гудка аппарата.

Громкость гудков

	1. MODE, 0, 9, 1, 0, 2 (или MODE, 0, 4, * ... *).
чем больше значение, тем больше громкость	2. Введите нужное число.
	3. #, #.

Высота тона гудков

	1. MODE, 0, 9, 1, 0, 3 (или MODE, 0, 4, * ... *).
чем больше значение, тем выше тон	2. Введите требуемое значение.
	3. #, #.

◆ Параметры, определяющие громкость и высоту тона имитируемых аппаратом гудков, не имеют единиц измерения. Это относительные величины, подбирать которые нужно экспериментально.

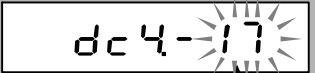
Время от последнего гудка АТС до первого гудка аппарата

	1. MODE, 0, 9, 1, 0, 4 (или MODE, 0, 4, * ... *).
интервал времени, единица измерения - 0,1 сек	2. Введите нужное число.
	3. #, #.

◆ При звонке аппарат определяет окончание сигнала вызова АТС, после чего отрабатывает паузу в соответствии со значением параметра «dc3», и только после этого делает автоподнятия. Т.о., параметр «dc3» задает время от окончания последнего сигнала вызова до автоподнятия.

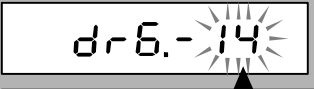
◆ Если включен запрет пропуска звонков на параллельные телефоны (параметр «PrPodn=00»), то действие параметра «dc3» блокируется. В этом случае автоподнятие будет происходить без задержки.

Интервалы времени между гудками

	1. MODE, 0, 9, 1, 0, 5 (или MODE, 0, 4, * ... *).
интервал времени, единица измерения - 0,1 сек.	2. Введите требуемое число.
	3. #, #.

Уровень запроса

Можно задать запросы десяти уровней, а также несколько вариантов чередования запросов разных уровней в случае их повторов.



1. MODE, 0, 9, 1, 2, 8
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

Если значение параметра 01 - 09, аппарат в случае повторов запросов будет вырабатывать запросы одинакового уровня. Чем больше значение параметра, тем больше будет уровень запросов.

При значении параметра «10» чередуются запросы с минимальным и максимальным уровнем (01, 09), начиная с минимального.

При значении параметра «11» чередуются запросы с максимальным и минимальным уровнем (09, 01), начиная с максимального.

При значении параметра «12» чередуются запросы с уровнями номер 01, 04, 06, 09 (постепенное нарастание уровней).

При значении параметра «13» чередуются запросы с уровнями номер 09, 06, 04, 01 (постепенное убывание уровней).

При значении параметра «14» чередуются запросы с уровнями номер 03, 09, 04, 06.

При значении параметра «00» аппарат будет генерировать запросы «сверхбольшого» уровня. Рекомендуется устанавливать значение «00» при большом удалении аппарата от АТС (например, в сельской местности).

При значении параметра «15» аппарат будет генерировать первый запрос с уровнем «05», остальные запросы будут «сверхбольшими».

Таким образом, в случае необходимости Вы сможете гибко отстроить весь цикл определения номера Вашим аппаратом. Однако, изменять эти параметры нужно лишь в крайнем случае, так как они подобраны оптимальным образом для среднестатистической линии и в большинстве случаев их изменение может только ухудшить определение номера. Можно выключить определение, установив параметр (OPrEd) в «0» (MODE, 0, 9, 0, 7, 1, 0, #, #). (OPrEd) = 2 - нормальное определение, (OPrEd) = 1 - пассивное определение.

МАСКИРОВКА СИСТЕМЫ «АОН»

Как правило, при звонках на телефоны, оснащенные определителем номера, легко распознать наличие системы «АОН». Объясняется это тем, что при звонках на такие телефоны звонящий слышит две серии разных длинных гудков. Сначала он слышит гудки, вырабатываемые АТС. Затем телефон как бы снимает трубку (делает т.н. «автоподнятие»), определяет номер, и начинает транслировать в линию свои длинные гудки. Как правило, эти два типа гудков сильно отличаются по всем параметрам (громкость, высота тона, тембр, интервал времени между гудками). Кроме того, некоторые телефоны с АОН в промежутках между имитируемыми длинными гудками пропускают в линию дополнительные звуки («трели», проговор номера).

В аппарате ЮРС для маскировки наличия системы АОН предусмотрено несколько вариантов.

Первый вариант маскировки

Можно подстроить параметры имитируемых аппаратом гудков так, чтобы они как можно больше были похожи на гудки АТС. Предусмотрена регулировка громкости и высоты тона

Клавиша «*» - запуск набора сначала.

Клавиша «#» - прекращение набора.

Любая другая клавиша — прекращение паузы и продолжение набора номера.


- ◆ Если Вы в процессе ввода номера нажали клавишу «SHIFT», но передумали вводить спец-символ, нажмите еще раз клавишу «SHIFT».

АВТОПОДСТАНОВКА НОМЕРА ТЕЛЕФОНА

При наборе номера на индикатор аппарат может автоматически подставлять номер, у которого первые цифры совпадают с набираемыми. Благодаря этому в некоторых случаях можно существенно сократить время набора.

После ввода с клавиатуры очередной цифры номера, аппарат сканирует области памяти в поиске номера телефона, первые цифры которого совпадают с уже введенными. Если такой номер находится, аппарат выводит его на индикатор. При этом «подставленные» аппаратом цифры мигают, а введенные с клавиатуры - нет. Если после ввода очередной цифры аппарат нашел и вывел на индикатор нужный номер, продолжать набор нет смысла, можно звонить по этому номеру.

Настройка автоподстановки номера



1. MODE, 0, 9, 0, 4, 8
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемую цифру.
3. #, #.

Здесь:

0 - Автоподстановка выключена	4 - Сканирование только "Памяти звонивших" и "Памяти исходящих"
1 - Сканирование всех областей, начиная с "Памяти звонивших"	5 - Сканирование только "Памяти звонивших"
2 - Сканирование всех областей, начиная с "Памяти исходящих"	6 - Сканирование только "Памяти исходящих"
3 - Сканирование всех областей, начиная с "Записной книжки"	7 - Сканирование только "Записной книжки"

- ◆ При сканировании «Записной книжки» игнорируются номера, помеченные меткой «П=09», а также «секретные» номера (помеченные меткой «А=4»).
- ◆ Если «подставленный» аппаратом номер устраивает, то для окончания ввода нужно нажать «*». Чтобы отменить «подстановку» (оставить только введенные с клавиатуры цифры), нужно нажать «#».

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДОЗВАННИЕ

При автодозванивании аппарат сначала набирает номер, затем анализирует состояние линии. По результатам этого анализа он принимает решение: дозвонился или нет. Если дозванивание не произошло, аппарат повторяет набор номера. Если же дозванивание состоялось, наборы номера прекращаются.

Автодозванивание запускается по номеру с индикатора. Как этот номер попал на индикатор, не важно. Вы можете ввести его с клавиатуры, он мог остаться на индикаторе после последнего определения номера, он мог быть извлечен из какой-либо области памяти аппарата.

Для запуска автодозванивания достаточно при положенной трубке и выключенной «Громкой связи» нажать «*». После этого в первой позиции индикатора появится признак автодозванивания (буква «А») и начнется процесс дозванивания:

А02724088

Если очередная попытка дозвониться оказалась удачной, буква «А» в первой позиции индикатора изменится на «L»: **L 02724088**

Если появилась буква «L», дозванивание считается оконченным, попытки дозванивания прекратятся.

Попытка дозванивания считается неудачной и требующей повтора в следующих случаях.

1. Перед началом набора номера на линии не появился непрерывный гудок.
2. В процессе набора номера на линии появился какой-то гудок. После набора каждой цифры номера аппарат анализирует линию на гудки. При нормальном наборе никаких гудков быть не должно.
3. После набора номера на линии короткие гудки (абонент занят).
4. После набора номера на линии непрерывный гудок (сбой при наборе номера).

Попытка дозванивания считается удачной, если после набора номера на линии длинные гудки.

Перед началом набора номера аппарат проверяет номер на наличие в нем недопустимых символов (например, значка «-»). Если они есть, автодозванивание не начинается, на индикатор на непродолжительное время выводится сообщений «bAd».

Процесс автодозванивания может быть гибко настроен по многим критериям. Эта настройка проводится путем установки соответствующих управляющих параметров.

В процессе автодозванивания можно изменять некоторые особенности дозванивания благодаря «горячим клавишам». Эти изменения будут действовать только в течение одного сеанса автодозванивания.

Предварительная настройка автодозванивания

1. Громкоговоритель при дозвоне.

По отношению к звукам в громкоговорители возможно четыре варианта.

Стандартное автодозванивание

Набор номера осуществляется при выключенном громкоговорителе, после набора номера через громкоговоритель транслируются звуки с линии. Это типовая настройка, устанавливается после перезапуска аппарата.

Громкое автодозванивание

После запуска автодозванивания громкоговоритель включен постоянно. Вы можете контролировать не только сигналы с линии после набора номера, но и сам процесс набора номера. Это бывает актуально при автодозванивании по междугородним номерам или на «тяжелых линиях» с нестандартными гудками АТС, т.е. когда может потребоваться ручное вмешательство.

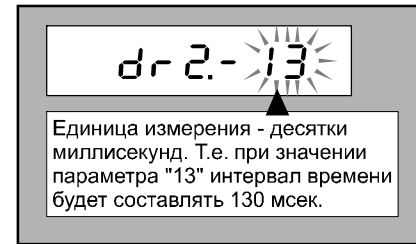
Частично тихое автодозванивание

Громкоговоритель включается только после появления на линии длинного гудка. Таким образом, неудачные попытки дозвониться проходят в тишине, не отвлекая Вас лишними звуками. Однако, если вызываемый абонент снимет трубку слишком быстро (до окончания первого вызывного сигнала), аппарат может не успеть распознать длинный гудок. Вторым недостатком этого режима дозванивания заключается в том, что не учитывается отсутствие абонента. Если после набора номера к телефону никто не подходит, Вы будете слышать длинные гудки.

Если сеанс автодозванивания окончился неудачно (все попытки дозванивания были неудачны), после окончания сеанса автодозванивания в громкоговорителе вырабатывается тревожный сигнал.

- ◆ Значение параметра тесно связано с другими параметрами. Если не требуется борьба с антиаоном, не советуем устанавливать большое значение этого параметра. Значение параметра рекомендуется установить таким, чтобы последний запрос (в случае отсутствия ответа АТС) заканчивался не позднее 0,8 секунды после автоподнятия. Это легко можно подсчитать, зная значения других параметров «dr». Если Вы установите большое значение параметра «dr1», то при звонках с номеров, с которых определение номера не предусмотрено, звонящие будут слышать запросы, вырабатываемые аппаратом.

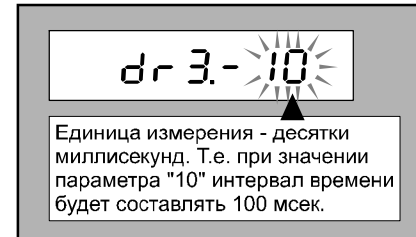
Интервал времени от снятия трубки(автоподнятия) до первого запроса



1. MODE, 0, 9, 1, 2, 4
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

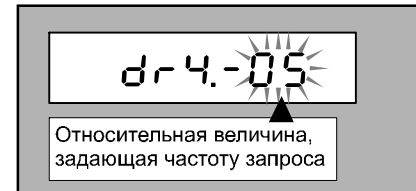
- ◆ Задержка до первого запроса учитывает переходные процессы на линии после снятия трубки (автоподнятия).

Интервал времени между запросами



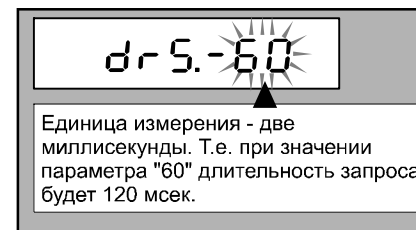
1. MODE, 0, 9, 1, 2, 5
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

Частота запроса



1. MODE, 0, 9, 1, 2, 6
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

Длительность запроса



1. MODE, 0, 9, 1, 2, 7
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

3

du2.-35

▲
 максимальная частота диапазона.
 Единица измерения - Герц (Гц)

3. Введите требуемое число.

4. #, #.

- ◆ Если задана слишком низкая минимальная частота диапазона (менее 10 Гц), то аппарат может воспринимать набор на параллельном телефоне как вызов.

Скорость распознавания вызова

Можно задать длительность существования сигнала, после которого аппарат принимает решение о наличии вызова. Это время задается в количестве периодов колебаний сигнала. Чем меньше этот параметр, тем быстрее аппарат будет распознавать вызов, то тем более вероятны «ложные вызовы».

du4.-03

▲
 количество периодов колебаний
 сигнала вызова, после поступления
 которых аппарат принимает
 решение о наличии вызова

1. MODE, 0, 9, 1, 2, 0
(или MODE, 0, 4, * ... *).

2. Введите нужное число.

3. #, #.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРОВ ЗВОНЯЩИХ АБОНЕНТОВ (СИСТЕМА АОН)

Аппарат может определять номера звонящих абонентов, принцип определения основан на возможности получения от АТС тонального информационного пакета с закодированным номером и категорией абонента.

Информационный пакет выдается АТС по запросу аппарата (короткому тональному сигналу частотой 500Гц). Получение от АТС информационного пакета возможно только в течение непродолжительного времени (0,6-0,8 сек) после снятия трубки (или автоподнятия) при звонке на аппарат.

В процессе определения номера, если на запрос аппарата АТС не выдает ответа с информацией о номере звонящего, аппарат может вырабатывать несколько запросов. При этом после каждого запроса он будет анализировать линию на появление ответа АТС.

Предельно возможное количество запросов, временные интервалы, а также уровень или последовательность чередования запросов можно регулировать с помощью серии параметров. Их подбор может привести к большому проценту верно определившихся номеров на Вашей линии.

Предельно возможное количество запросов

dr 1.-04

▲
 00 - 99. Предел возможного
 количества запросов

1. MODE, 0, 9, 1, 2, 3
(или MODE, 0, 4, * ... *).

2. Введите требуемое число.

3. #, #.

Полное тихое автодозванивание

Громкоговоритель включается только при полном дозванивании, т.е. когда вызываемый абонент снял трубку. Факт снятия трубки определяется аппаратом следующим образом. После набора номера аппарат ожидает длинного гудка. Поступление длинного гудка говорит о том, что номер набран успешно, абонент не занят. Теперь аппарат ждет прекращения длинных гудков. Прекращение длинных гудков в данном случае означает, что вызываемый абонент снял трубку. Для установления факта отсутствия длинных гудков необходимо некоторое время (до 7 секунд). Чтобы вызываемый абонент не положил раньше времени трубку, во время анализа линии на отсутствие длинных гудков в линию передается с интервалом в две секунды короткий «писк». Если сеанс автодозванивания закончился неудачно, то после окончания сеанса в громкоговорителе вырабатывается тревожный сигнал.

Поведение громкоговорителя аппарата при автодозванивании задается параметром «AG»:

AG.-0

▲
 0 - простое автодозванивание
 1 - громкое
 2 - частично тихое
 3 - полностью тихое

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 1
(или MODE, 0, 1,).

2. С клавиатуры введите требуемую цифру.

3. #, #.

Громкость в громкоговорителе при автодозванивании

1 Au.-1004

▲
 00 - 16. Громкость для
 дневного времени

3 Au.-1004

▲
 00 - 16. Громкость для
 ночного времени

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 2
(или MODE, 0, 1, *).

2. Введите с клавиатуры требуемое число и нажмите «*».

3. Введите нужное число.

4. #, #.

- ◆ При установке громкости значения «01-16» определяют конкретные уровни громкости, а значение «00» задает «привязку» к уровню громкости для служебных сигналов.
- ◆ Как задать интервал ночного времени см. стр. 59.

Количество попыток дозвониться

an.-30


▲
 01 - 99. Сколько раз аппарат
 будет повторять набор при
 неудачных попытках дозвониться

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 3
(или MODE, 0, 1, * ... *).

2. С клавиатуры введите нужное число.

3. #, #.

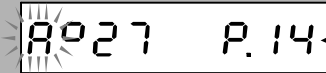
Интервал времени между неудачными попытками дозвониться



00 - 99. Интервал времени в секундах

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 4
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. С клавиатуры введите нужное число.
3. #, #.


Если значение параметра «АА» не равно «00», то после каждой неудачной попытки дозвониться аппарат будет делать паузу в заданное количество секунд. В течение этой паузы аппарат воспринимает вызовы с линии. На индикаторе во время паузы Вы увидите:



Обратный отсчет секунд

Время ожидания снятия трубки

Можно задать время ожидания снятия трубки для случая, когда дозвон удачен (после набора номера нет коротких гудков), но абонента нет на месте. Тогда по истечении заданного времени ожидания аппарат прекратит автодозванивание.



01 - 64. Время ожидания в секундах

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 5
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемое число.
3. #, #.

Реакция на параллельные телефоны при наборе номера


Вариант 0. Снятие трубки на параллельном телефоне не влияет на набор номера. Вариант рекомендуется при отсутствии параллельных телефонов и необходим на линиях с напряжением меньше 20 В (например, «КВАНТ»).

Вариант 1. Если при наборе номера была снята трубка на параллельном телефоне, набор прекращается.

Вариант 2. Если при наборе номера была снята трубка на параллельном телефоне, аппарат прекращает набор номера и ожидает освобождения линии. Если в течение двадцати минут линия была освобождена (положена трубка на параллельном телефоне), аппарат продолжит сеанс автодозванивания.


Вариант 3. Действия аппарата аналогичны «варианту 2», но с озвучиванием. В момент снятия трубки на параллельном телефоне аппарат вырабатывает в громкоговорителе тревожный сигнал. После освобождения линии вырабатывается нетревожный сигнал.

Настройка



0 - 3. Варианты реакции

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 6
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. Введите цифру, соответствующую нужному варианту.
3. #, #.

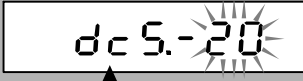


00 - количество проговоров не ограничено
01 - 99. Предел количества проговоров

1. MODE, 0, 9, 1, 2, 2
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

Предельное время ожидания снятия трубки

Можно задать, сколько времени аппарат будет ждать начала разговора после определения номера. Если за заданное время разговор не начался (не снята трубка ни на аппарате, ни на параллельном телефоне), аппарат «вешает трубку».



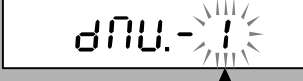
01 - 99. Предельное количество имитируемых аппаратом длинных гудков

1. MODE, 0, 9, 1, 0, 6
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

◆ Настройка распространяется только на режим работы номер один (см. стр. 43).

Реакция на параллельные телефоны

Аппарат может либо никак не реагировать на параллельные телефоны при входящих звонках, либо при снятии трубок на параллельных телефонах отключаться от линии.



0 - проверка выключена
1 - проверка включена

1. MODE, 0, 9, 1, 0, 1
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите требуемую цифру.
3. #, #.


◆ Проверки на снятие трубок параллельными телефонами проводятся перед началом каждого имитируемого аппаратом длинного гудка и приводит к легкому «щелчку», в линии. Поэтому если на Вашей линии только телефон «ЮПС», проверку лучше отключить.

Распознавание вызова с АТС

Распознавание вызова с АТС производится частотным методом. Можно задать аппарату диапазон воспринимаемых частот, а также «скорость распознавания вызова».


Диапазон воспринимаемых частот

1



минимальная частота диапазона.
Единица измерения - Герц (Гц)

1. MODE, 0, 9, 1, 1, 8
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число или просто ознакомьтесь со значением параметра, нажмите «*».

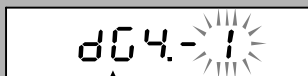


01 - 15. Единица измерения - 0,2 сек.

1. MODE, 0, 9, 1, 1, 1
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите требуемое число.
3. #, #.

Анализ на гудки в процессе набора номера

Аппарат может после набора каждой цифры номера проверять, есть ли на линии какой-нибудь гудок. Наличие на линии гудка при наборе номера - признак сбоя на большинстве линий.




0 - проверка выключена
1 - проверка включена

1. MODE, 0, 9, 1, 1, 2
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

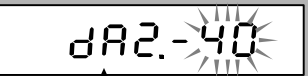
Скорость набора цифр номера и интервал между цифрами

1



01 - 99. Относительная величина определяющая скорость набора цифр номера. Чем она меньше, тем скорость набора больше

3



01 - 99. Относительная величина определяющая интервалы между наборами цифр номера. Чем она больше, тем больше интервал

1. MODE, 0, 9, 1, 1, 5
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите требуемое число, затем нажмите «*».
3. Введите требуемое число.
4. #, #.

- ◆ После перезапуска аппарата эти параметры принимают значения, обеспечивающие параметры набора номера в соответствии с ГОСТ. Однако, некоторые современные АТС способны воспринимать несколько ускоренный набор. Подобрать опытным путем эти параметры, Вы сможете установить оптимальную скорость набора на Вашей линии.

ТОНКОСТИ ВХОДЯЩЕЙ СВЯЗИ


Количество проговоров номеров

Можно задать, сколько раз аппарат будет проговаривать номер звонящего при звонках на него.

Реакция на параллельные телефоны после набора номера

Можно сделать так, что аппарат будет прекращать автодозванивание, если после набора номера обнаружит, что снята трубка на параллельном телефоне. Это удобно, если параллельный телефон не имеет функции «автодозванивание». Тогда можно включить дозвон на аппарате «ЮРС» и слушать, что транслируется через его громкоговоритель. Как только услышите ответ абонента, можно снимать трубку параллельного телефона и начинать разговор. ЮРС, распознав снятие трубки на параллельном телефоне, отключится от линии. К сожалению, во время проверок на занятие линии параллельными телефонами в громкоговорителе аппарата вырабатывается небольшой щелчок (с интервалом в несколько секунд). Поэтому при отсутствии параллельных телефонов эту функцию лучше отключить.

При работе аппарата на линии с напряжением менее 20 В отключение функции обязательно.



0 - проверка выключена
1 - проверка включена

1. MODE, 0, 9, 1, 0, 0
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите с клавиатуры требуемую цифру.
3. #, #.

«Горячие клавиши» при автодозванивании

В процессе автодозванивания с помощью клавиш цифровой клавиатуры можно в некоторых пределах управлять процессом дозвона. Настройки действуют только на один сеанс автодозванивания. Ниже описывается реакция аппарата на нажатие цифровых клавиш при автодозванивании.

Клавиша «#» - окончание сеанса автодозванивания.

Клавиша «*» - запуск сеанса автодозванивания с начала.

Клавиша «0» - включение «Временного тонального набора» (см. стр. 130).

Клавиша «1» - включение «Громкого автодозванивания» (эквивалентно «AG»=1).

Клавиша «2» - включение «Частично тихого автодозванивания» (эквивалентно «AG»=2).

Клавиша «3» - включение «Полностью тихого автодозванивания» (эквивалентно «AG»=3).

Клавиша «7» - увеличение на 10 секунд интервала времени между попытками дозвониться.

Клавиша «8» - обнуление интервала времени между попытками дозвониться.

Клавиша «9» - включение «Антисаона» (см. стр. 140).

Автодозванивание при снятой трубке

Если при снятой трубке нажать «*»..., то начнется автодозванивание с подключенной к линии трубкой. Аппарат наберет в линию номер, после чего будет анализировать линию на гудки. Если обнаружатся короткие гудки, аппарат станет повторять попытки дозвониться.

Отличие от обычного автодозванивания состоит в том, что анализ на линии происходит при подключенной к линии трубке, громкоговоритель при этом будет молчать.

Если включено автодозванивание при снятой трубке, значок в первой позиции индикатора принимает вид «d»: d 0 2 7 2 4 0 8 8

Автодозванивание при включенной «Громкой связи»

Для запуска этого варианта автодозванивания нужно включить «Громкую связь» и нажать «*».

Отличие от обычного автодозванивания состоит в том, что анализ линии происходит при включенной «Громкой связи».

Если работает автодозванивание при включенной «Громкой связи», значок в первой позиции индикатора меняется на «с»: с 2724088

- ◆ При включенной «Громкой связи» автодозванивание не может быть «тихим». Все, что происходит на линии в процессе дозванивания, будет транслироваться через громкоговоритель.
- ◆ В отличие от обычного автодозванивания, при автодозванивании с включенной «Громкой связью» не нужно ничего делать для начала разговора («Громкая связь» и так включена).

«Быстрый» запуск автодозванивания из «Записной книжки»

Вы можете «быстро» (нажатием двух клавиш) запустить автодозванивание по номерам, содержащимся в первых десяти ячейках «Записной книжки».

Для этого нужно нажать клавишу «Вход в записную книжку» (13 на стр. 10) и, пока на индикаторе горит надпись «const», нажать одну из цифровых клавиш. Произойдет запуск автодозванивания по номеру, содержащемуся в соответствующей ячейке «Записной книжки».

ЗВОНКИ С МЕСТНОЙ ЛИНИИ (РАБОТА С ПРЕФИКСОМ)

Работа аппарата на местной линии отличается, как правило, следующим:


1. Отличается длина «местных» и «городских» номеров.
2. Для «выхода в город» необходимо набирать дополнительную цифру (префикс).

Можно сделать так, что аппарат будет автоматически набирать префикс перед «городскими» номерами, используя факт отличия длины «местных» и «городских» номеров. Это будет работать только при автодозванивании, так как при ручном наборе невозможно заранее определить длину номера.

Для некоторых местных линий необходимо после набора префикса перед набором городского номера ожидание гудка, для многих других этого не требуется. Предусмотрена настройка аппарата на оба типа линий.

Включение и настройка «Работы с префиксом»

Включение «Работы с префиксом» осуществляется с помощью параметра «AP».



0 - «Работа с префиксом» выключена
1 - Если длина номера не равна длине «местных» номеров, в линию набирается цифра префикса, и затем, без ожидания гудка номер телефона
2 - То же самое, но после набора префикса аппарат ожидает появления гудка

1. MODE, 0, 9, 0, 0, 8
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемую цифру.
3. #, #.

ВСЯКИЕ ТОНКОСТИ


Аппарат является гибким устройством, способным нормально функционировать в самых разных условиях, на разных линиях. Кроме того, аппарат может выполнять некоторые весьма специфические функции, которые нужны далеко не всем и не всегда. Рекомендуем начать изучение этого раздела после освоения остальных разделов.

ТОНКОСТИ ИСХОДЯЩЕЙ СВЯЗИ

Ожидание гудка/пауза в начале автодозванивания

В автодозванивании перед началом набора номера аппарат делает так называемое автоподнятие (замыкает линию на внутреннюю нагрузку), после чего ждет ответа АТС в виде гудка. Только дождавшись этого гудка аппарат приступает к набору номера. Однако, некоторые АТС вырабатывают этот гудок настолько низкого качества, что аппарат не в состоянии его распознать. Для таких АТС можно заменить ожидание гудка на паузу определенной длительности. В этом случае после автоподнятия аппарат не будет ждать гудка, а просто через заданное количество секунд перейдет к набору номера.

Настройка




0 - ожидание гудка
1 - 9 - пауза, соответствующее количество секунд

1. MODE, 0, 9, 1, 0, 9
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

Ожидание гудка/пауза после набора индекса межгорода

После набора индекса выхода на междугороднюю станцию (обычно «8») аппарат может либо ждать непрерывный гудок, либо отрабатывать заданную паузу.



0 - ожидание гудка
1 - 9 - пауза, соответствующее количество секунд

1. MODE, 0, 9, 1, 1, 4
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите требуемую цифру.
3. #, #.

Надежность определения непрерывного гудка

Во многих случаях аппарату требуется убедиться, что на линии непрерывный гудок (перед началом набора номера, после набора индекса межгорода, при ожидании гудка по значку «U»).

Аппарат принимает решение о том, что гудок есть, если он обнаружил непрекращающийся гудок в течение заданного времени.

Чем больше это время, тем надежнее определение гудка, но более длительным становится набор номера. Можно задать минимальное время гудка, при котором принимается решение о наличии на линии непрерывного гудка.

АНТИАОН

Благодаря «Антиаону» можно сделать так, что Ваш номер не будет определяться АОНами (определителями номера), на которые Вы звоните.

Принцип действия «Антиаона» основан на следующем. После набора номера, перед тем как аппарат, на который Вы звоните, «снимет трубку» и попытается определить Ваш номер, в линию вырабатывается специальный сигнал. Этот сигнал - точная копия сигнала при импульсном наборе номера. АТС на время действия этого сигнала «блокируется» и не отвечает на запросы АОНа, на который Вы звоните.

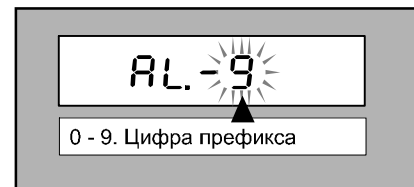
«Антиаон» может срабатывать только при звонках с использованием автодозванивания.

После запуска автодозванивания («*») и набора номера в линию дождитесь начала первого гудка и нажмите «9». «Антиаон» запустится и будет работать пока Вы не отпустите кнопку.

Для правильного срабатывания «Антиаона» важно, в какой момент времени он был запущен и сколько времени работал.

Кроме того, «Антиаон» может работать не на всех линиях и по-разному при разных соединениях. Поэтому надежная работа функции «Антиаон» не гарантируется.

Цифра префикса задается параметром «AL»:



1. MODE, 0, 9, 0, 0, 9
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемую цифру.
3. #, #.

Чтобы аппарат знал, когда не нужно набирать префикс, ему нужно сообщить длину «местных номеров»:



1. MODE, 0, 9, 0, 1, 0
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. Введите с клавиатуры требуемую цифру.
3. #, #.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ (ДЛИННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ ИНДЕКСЫ)

При звонках через альтернативные каналы набор номера происходит, как правило, в несколько этапов:

- 1). Набор номера телефона фирмы, предоставляющей услугу (импульсный или тональный набор);
- 2). Набор кода услуги и персонального pin-кода (тональный набор);
- 3). Набор кода страны, кода города и номера телефона абонента (тональный набор);
- 4). Набор завершающего символа, как правило «#» (тональный набор).

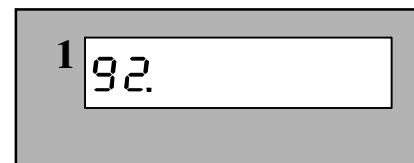
Пункты «1», «2» и «4» в этом списке не меняются при каждом наборе междугородного или международного номера и могут рассматриваться как «длинные индексы» выхода на междугород.

Аппарат позволяет автоматизировать набор междугородных и международных номеров с использованием «длинных индексов», в том числе обеспечивает автоматическое дозванивание по таким номерам.

Можно заложить в аппарат до ста разных длинных индексов и использовать для дозванивания любой из них. Для хранения индексов используются ячейки «Записной книжки» с номерами с «00» по «99» (любые, по Вашему желанию).

Настройка аппарата

Нужно занести «длинные индексы» в свободные ячейки «Записной книжки» и заказать (если нужно) набор завершающих символов («#»). Завершающие символы задаются персонально для каждого «длинного индекса» путем установки метки «AOG» в соответствующих ячейках «Записной книжки».



1. Клавиша «Записная книжка» (13 на стр. 10)
2. Любым способом выберите нужную ячейку «Записной книжки» (см. стр. 99).

3

Введенный "длинный индекс"

4

0 - завершающий символ набираться не будет
1 - завершающий символ будет набираться

3. Нажмите «5», введите требуемый «длинный индекс», нажмите «#». Если индекс длиннее 14 знаков, используйте ссылки на другие ячейки «Записной книжки».

4. Нажмите «2», «5» и включите/выключите набор завершающего символа путем установки метки «AOG». Затем нажмите «#», «#».

5. Повторите п. 2 - п. 4 для других длинных индексов.

6. #, #.

Запуск дозванивания по номеру с индикатора

1

2

3

1. Наберите на индикаторе номер телефона абонента.

2. Нажмите клавишу «INDEX».

3. Введите номер ячейки «Записной книжки», содержащей требуемый «длинный индекс». Аппарат начнет дозваниваться.

Даже если Вы не используете альтернативные каналы связи, «длинные индексы» можно использовать для упрощения обычных междугородных звонков. Можно сделать большое количество «длинных индексов» с уже включенными в них «8» и кодами городов. Тогда междугородные звонки будут так же просты, как и звонки в пределах города.

Запуск дозванивания с «длинными индексами» по номеру из «Записной книжки»

Чтобы запустить автодозванивание с использованием «длинных индексов», не обязательно набирать номер абонента на индикатор. Можно запустить дозвон по номеру, хранящемуся в «Записной книжке».

1

Требуемый номер абонента

2

1. В «Записной книжке» выберите ячейку с интересующим номером абонента.

2. Нажмите «6».

Кроме того, нужно установить параметр «dil», соответствующий индексу выхода на межгород (см. стр. 15).

Запрет набора произвольных номеров или групп номеров

Это более сложный случай, реализуется с помощью «записной книжки». Требуемый номер нужно занести в любую ячейку «записной книжки», после чего пометить его меткой «A=1». Кроме того, параметр «По» должен быть установлена в «1».

Задание группы номеров производится с помощью значка «_» (подчеркивание) при вводе номеров в «Записную книжку». Это хорошо видно на следующем примере. Предположим, требуется запретить звонки в Москву. Для этого нужно занести в любую ячейку «записной книжки» номер «8095_ _ _ _ _» и пометить его меткой «A=1». После этого аппарат будет запрещать набор любых московских номеров.

Звуковое оповещение о наборе заблокированного номера

Можно сделать так, что аппарат будет вырабатывать в громкоговорителе тревожный звуковой сигнал при наборе на линии запрещенного номера.

0 - звуковое оповещение выключено
1 - звуковое оповещение включено
2 - звуковое оповещение включено все время, кроме ночного интервала времени (см. стр. 59)

1. MODE, 0, 9, 0, 2, 4
(или MODE, 0, 2, * ... *).

2. Введите нужную цифру.

3. #, #.

Временное снятие запрета набора

Предусмотрена возможность временного снятия запрета набора для «своих людей». Своим считается человек, знающий пароль (см. стр. 133). Тогда, если разрешено временное снятие запрета набора, «свой человек» может сделать следующее. Если он снимет трубку на параллельном телефоне, наберет пароль, затем положит трубку, то аппарат даст ему возможность сделать один «запрещенный звонок» по межгороду. Для включения возможности временного снятия запрета нужно параметр «ПЭ» установить в «2».

2 - включен запрет набора междугородных номеров с возможностью временного снятия запрета

1. MODE, 0, 9, 0, 2, 1
(или MODE, 0, 2, *).

2. Введите нужную цифру.

3. #, #.


- ◆ Нужно набирать только цифры пароля. Например, если установлен пароль «987—», то для ввода пароля с параллельного телефона нужно снять на нем трубку, набрать «9, 8, 7», затем положить трубку. После следующего снятия трубки Вы можете набрать междугородный номер (один раз).

4. Если плохо лежит трубка

При снятой трубке или включенной «Громкой связи» аппарат осуществляет контроль за тем, не забыли ли Вы положить трубку (выключить «Громкую связь»). Через каждые две минуты происходит проверка на наличие в линии коротких гудков. Если гудки имеют место, телефон вырабатывает через громкоговоритель серию из трех тревожных сигналов.

Если при трех проверках подряд имеют место короткие гудки, аппарат автоматически отключается от линии. Если была включена «Громкая связь», она выключается; если была снята трубка, этот факт игнорируется до тех пор, пока Вы не положите трубку или не нажмете на любую клавишу.

Кроме того, можно задать проверку на короткие гудки и в том случае, если на аппарате трубка лежит нормально и «Громкая связь» выключена. В этом случае аппарат проверяет, не снята ли трубка на параллельных телефонах. Аппарат каждые восемь минут проверяет линию на короткие гудки, и если они есть, вырабатывает в громкоговорителе серию из трех тревожных сигналов. Эта проверка включается параметром «ПА».



0 - проверки выключены
1 - проверки только при снятой на аппарате трубке или включенной "Громкой связи"
2 - проверки только при положенной на аппарате трубке и выключенной "Громкой связи" (проверки параллельных телефонов)
3 - проверка в любом случае

1. MODE, 0, 9, 0, 2, 5
(или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Введите цифру и нажмите #, #.


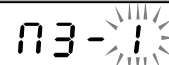
ЗАПРЕТ НАБОРА НОМЕРОВ И БОРЬБА С «ПИРАТАМИ»

Ваша телефонная линия - это всего лишь два провода, протянутые от АТС до телефона. Любой, кто подключится к этим двум проводам (например, на лестничной клетке), сможет пользоваться Вашей линией также, как и Вы.


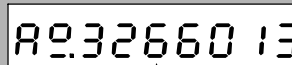
Благодаря телефону «ЮРС» Вы можете избежать проблем, связанных с «пиратскими» подключениями к линии. Можно заблокировать набор междугородных номеров, запретить звонки в определенные города, в определенные районы города, звонки по конкретным номерам. Можно не только обезопасить себя от ложных счетов за переговоры, но и «вычислить» злоумышленников, подключившихся к Вашей линии.

Запрет набора междугородных номеров

Самый простой и надежный способ защиты. При этом на всех аппаратах (кроме «ЮРС»), подключенных к Вашей линии, запрещается набор междугородных номеров. Междугородными считаются номера, первая цифра которых соответствует индексу выхода на междугород (в СПб это «8»). Для включения этой защиты нужно всего-лишь установить два параметра («По» и «ПЭ») в «1». Параметр «По» задает возможность определения аппаратом номеров, набираемых на параллельных телефонах. Параметр «ПЭ» включает запрет набора междугородных номеров параллельными телефонами.

- 1 
- 2 

1. MODE, 0, 2, 1.
2. «*», 1.
3. #, #.

- 3 
- 4 

Выбранный "длинный индекс"

3. Нажмите «1».
4. Введите номер ячейки «Записной книжки», содержащей требуемый «длинный индекс». Аппарат начнет дозваниваться.

Звонки «по частям»

Можно «длинный номер» разбить на несколько частей и запустить набор этих частей вручную, по мере надобности. В отличие от автодозванивания, при «наборе по частям» аппарат не будет анализировать линию на гудки и повторять набор в случае коротких гудков. Аппарат будет просто набирать номер в линию. Звонки «по частям» возможны только при снятой трубке или при включенной «Громкой связи».

Чтобы организовать «набор по частям», нужно длинный номер разбить на несколько частей и эти части записать в разные ячейки «Записной книжки». После этого можно в нужное время запускать набор требуемых частей номера. Набор «частей номера» из «Записной книжки» можно при необходимости чередовать набором цифр с клавиатуры (они будут сразу же набираться в линию).

Последовательность действий

- 1 
- 2 
- 3 

Ячейка с требуемым номером

1. Нажмите клавишу «Записная книжка», выберите любым способом требуемую ячейку.
2. Нажмите «6».
3. Нажмите «9».
Аппарат наберет в линию номер телефона из заданной Вами ячейки.
4. В нужное время повторите п. 1 - 3 для других частей «длинного номера» из других ячеек «Записной книжки».

Пример использования «длинных индексов»

Вы заключили договор с фирмой, обеспечивающей недорогую междугороднюю и международную связь. Чтобы поговорить с абонентом в другом городе, Вы должны проделать следующие манипуляции:

- 1). Набрать городской номер фирмы (например, 756-23-23).
- 2). Дождаться гудка АТС и прослушать голосовое приветствие, предлагающее ввести рп-код (приветствие длится 4 секунды).
- 3). В тональном наборе (!) набрать в линию персональный рп-код (например, «*25*4368590#»).
- 4). Дождаться непрерывного гудка.
- 5). Набрать код страны и код города.
- 6). Набрать городской номер абонента.

Как видим, первые четыре пункта не зависят от того, в какой город и кому Вы звоните и их нужно повторять при каждом междугороднем звонке. Считаем номер, задающий первые четыре пункта, «длинным индексом».

Составляем «длинный индекс», который обеспечил бы необходимые действия, а также планируем последовательность нажатий на клавиши при наборе номера.

1). Набираем номер «756-23-23»:

7, 5, 6, 2, 3, 2, 3.

2). Так как после набора номера нужно дождаться гудка АТС, вводим значок «пауза или гудок»:

SHIFT, 9.

3). Так как после гудка АТС нужно прослушать голосовое приветствие, вводим значок «пауза»:

SHIFT, 7.

4). Так как все последующие знаки нужно набирать в «тональном наборе», вводим значок «тональный набор»:

SHIFT, 0.

5). Набираем персональный pin-код:

SHIFT, «*», 2, 5, SHIFT, «*», 4, 3, 6, 8, 5, 9, 0,

SHIFT, «#».

6). Так как нужно дождаться непрерывного гудка, вводим код «ожидание гудка»:

SHIFT, 8.

После набора «длинный индекс» будет иметь вид: 7562323-02504368590-0.

Номер достаточно длинный и не может поместиться в одну ячейку памяти. Поэтому разбиваем его на две примерно равные части, записываем эти части в две ячейки «Записной книжки», а затем «собираем» этот номер в третьей ячейке как последовательность двух ссылок на первые две ячейки.

Так как после набора номера абонента не требуется набирать никаких дополнительных символов, нужно отключить набор «завершающего символа».

Так как для пропуска «приветствия» мы используем значок «пауза», нужно установить время этой паузы в 4 секунды (установить параметр «дцц» в «4»).

После анализа задачи приступаем к конкретным действиям по настройке аппарата.

1. Выбираем три свободные ячейки для размещения «длинного индекса». Пусть это будут ячейки «20», «21», «22».

2. Заносим в ячейку «20» первую половину «длинного индекса»: кл. «Записная книжка», 0, 0, 2, 0, 5, 7, 5, 6, 2, 3, 2, 3, кл. «SHIFT», кл. 7, кл. «SHIFT», 0, #.

3. Заносим в ячейку «21» вторую половину «длинного индекса»: 9, 5, кл. «SHIFT», *, 2, 5, кл. «SHIFT», *, 4, 3, 6, 8, 5, 9, 0, кл. «SHIFT», #, кл. «SHIFT», 8, #.

4. Собираем «длинный индекс» в ячейке «22»: 9, 5, кл. «SHIFT», 4, 0, 2, 0, кл. «SHIFT», 4, 0, 2, 1, #.

5. Выключаем генерацию «завершающего символа»: 2, 5, 0, #, #, #.

6. Задаем для значка «пауза» длительность 4 секунды: MODE, 0, 9, 1, 0, 9, 4, #, #.

Теперь для международных и междугородных звонков достаточно набрать на индикаторе номер абонента (не забыть код страны и код города), затем нажать последовательно «INDEX», 2, 2.

Аппарат сам в нужное время наберет нужные части номера, выждав в нужное время гудки и отработав нужные паузы. Если на какой-либо стадии набора обнаружатся короткие гудки, аппарат повторит всю процедуру набора сначала.


Если есть желание, можно включить «громкое автодозванивание». Тогда весь процесс набора будет озвучен через громкоговоритель (см. стр. 24...).

СЛЕЖЕНИЕ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ НА ЛИНИИ

Аппарат может различным образом реагировать на некоторые события на линии.

1. Определение номеров, набираемых на параллельном телефоне


Аппарат может определять и заносить в память исходящих соединений номера, набираемые на параллельных телефонах. Эта возможность включается параметром «По».

 <p>0 - аппарат не реагирует на набор номеров параллельными телефонами 1 - аппарат определяет номера, набираемые на параллельных телефонах</p>	<p>1. MODE, 0, 9, 0, 2, 0 (или MODE, 0, 2). 2. Введите нужную цифру. 3. #, #.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

◆ Аппарат определяет только номера, набираемые «импульсным» способом.

2. Звуковое сигнализирование о занятии и освобождении линии параллельными телефонами


Аппарат может вырабатывать в громкоговорителе специальные звуковые сигналы при снятии трубки на параллельном телефоне. При освобождении линии также вырабатывается специальный звуковой сигнал. Кроме того, можно задать автоматическое включение прослушивания линии при снятии трубки на параллельном телефоне.

 <p>0 - звуковое сигнализирование выключено 1 - звуковое сигнализирование включено 2 - звуковое сигнализирование включено, автоматическое включение прослушивания линии включено 3 - звуковое сигнализирование включено все время, кроме ночного интервала времени 4 - звуковое сигнализирование и автоматическое включение прослушивания включены все время, кроме ночного интервала времени</p>	<p>1. MODE, 0, 9, 0, 2, 2 (или MODE, 0, 2, * ... *). 2. Введите цифру и нажмите #, #.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

◆ Как установить интервал ночного времени, см. стр. 59.

3. Проговор цифр, набираемых на параллельном телефоне

Аппарат может проговаривать через громкоговоритель цифры, набираемые на параллельном телефоне. Эта возможность включается параметром «ПГ».

 <p>0 - проговор выключен 1 - проговор включен 2 - проговор включен все время, кроме ночного интервала времени</p>	<p>1. MODE, 0, 9, 0, 2, 3 (или MODE, 0, 2, * ... *). 2. Введите нужную цифру. 3. #, #.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Прекращение проверок также происходит автоматически после прекращения разговора (когда положена трубка и отключена «Громкая связь»).

Следует заметить, что с помощью этой функции можно отследить только «прямое» подключение к линии с помощью обычного телефона. Более изощренные способы прослушивания, например использование функции «SOUND» в телефонах серии «ЮРС», отследить невозможно.

ПРОСЛУШИВАНИЕ РАЗГОВОРОВ НА ЛИНИИ

С помощью этой функции Вы можете незаметно прослушивать разговор, происходящий по параллельному телефону, либо через громкоговоритель аппарата, либо через трубку. При этом факт прослушивания невозможно определить ни на слух, ни техническими средствами.

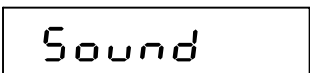
Для запуска функции необходимо последовательно нажать MODE, 3, 3. После этого

Вы увидите на индикаторе:



Если Вы хотите прослушать разговор, происходящий на параллельном аппарате, через трубку, то теперь нужно снять трубку, а затем нажать 1.

При этом Вы увидите:



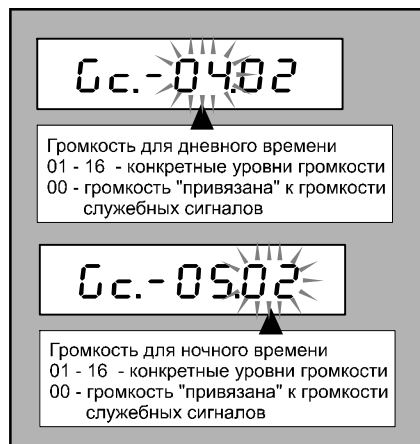
а в трубке услышите разговор.

Для выключения прослушивания через трубку нужно положить трубку на рычаг.

Если после входа в функцию Вы нажмете клавишу 1 при положенной трубке, включится прослушивание через громкоговоритель. Для выключения прослушивания через громкоговоритель нужно нажать клавишу #.

Если включить функцию во время разговора с аппарата (через трубку), то включится трансляция этого разговора через громкоговоритель. Ответы Вашего собеседника будете слышать не только Вы, но и находящиеся рядом.

Для прослушивания линии через громкоговоритель можно задать персональный уровень громкости.



1. MODE, 0, 9, 0, 4, 2
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Установите громкость для дневного времени, затем нажмите «*».
3. Установите громкость для ночного времени.
4. #, #.

ДОЗВАНИВАНИЕ ДО МНОЖЕСТВА АБОНЕНТОВ («ТЕЛЕФОННЫЙ РОБОТ»)

Аппарат может взять на себя обзвон множества абонентов (до 200 за один сеанс). Для этого нужно записать нужные телефоны в любую сплошную область «Записной книжки», после чего запустить функцию «Телефонный робот».

Благодаря «Телефонному роботу» Вы получаете следующее:

1. Аппарат поможет Вам дозвониться по группе номеров телефонов (режим «автодозванивание по группе номеров»).
2. Аппарат может автоматически обзвонить заданную Вами группу телефонов и сообщить по ним записанное Вами в электронную память голосовое сообщение (режим «телефонный информатор»).

В первом случае аппарат будет пытаться дозвониться по заданным номерам, ведя учет состоявшихся разговоров. При повторных запусках функции дозванивания будет происходить только по тем номерам, с которыми еще не состоялись разговоры.

Во втором случае аппарат будет дозваниваться до заданных абонентов и после дозвона проговаривать им заранее записанное владельцем аппарата сообщение.

Запуск обзванивания множества абонентов



1. Запишите группу номеров в любую сплошную область «Записной книжки».
2. Нажмите «MODE», 7.
3. Нажмите «0».
4. Введите «начало группы» (номер ячейки «Записной книжки», в которую записан первый номер телефона группы номеров), затем нажмите «*».
5. Введите «конец группы» (номер ячейки «Записной книжки», в которую записан последний номер телефона группы номеров), затем нажмите «*».
6. Введите «режим работы робота» («автодозванивание по группе номеров» или «телефонный информатор»), затем нажмите «*».
7. Запишите, если нужно, голосовое сообщение для проговора в режиме «телефонный информатор», затем нажмите «*».

8. Введите число, задающее предельное количество попыток дозвониться по каждому номеру и нажмите «*».

9. Аппарат кратковременно выведет на индикатор количество номеров, по которым еще не дозвонился, и приступит к обзвону абонентов.

Аппарат пытается дозвониться по заданным номерам телефонов, последовательно их перебирая. Если абонент занят, аппарат набирает следующий номер из группы номеров. После первого цикла автодозваниваний (аппарат сделал по одной попытке дозвониться по всем номерам группы) циклы повторяться столько раз, сколько Вы задали в поле «Количество попыток дозвониться».

Если после очередного набора номера абонент не занят (Вы слышите его ответ в громкоговорителе), снимайте трубку и разговаривайте. Аппарат запомнит, что дозвон состоялся, и при следующем запуске «Робот» не будет звонить по этому номеру.

Продолжение обзванивания

1. Нажмите «MODE», 7.

2. Нажмите «1».

Если нужно, измените режим работы робота. Затем нажмите «*».

3. Если нужно, измените голосовое сообщение. Затем нажмите «*».

4. Если нужно, измените количество попыток дозвониться.

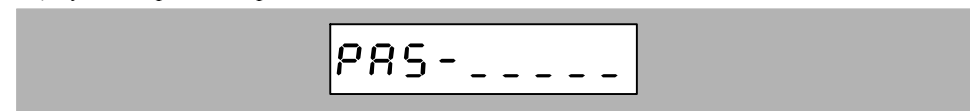
5. Нажмите «*».

Аппарат кратковременно выведет на индикатор количество номеров, по которым еще нужно дозвониться, и приступит к обзвону абонентов.

1. Нажмите «MODE», 0, 9, 0, 9, 9 (или MODE, 0, 5, * ... *).
2. Введите требуемое число или просто ознакомьтесь со значением параметра.
3. Нажмите #, #.

- ◆ Отсчет времени начинается не сразу после удачного ввода пароля, а после прекращения работы с аппаратом (когда на клавиши аппарата больше не нажимают).

Если «паролирование» включено и Вы решили воспользоваться «запрещенной» функцией, будет запрошен пароль:



При наборе цифр гаснет соответствующий значок «_», но цифры пароля не выводятся. После ввода пароля нужно нажать «*».

- ◆ При включенном «паролировании» (если «закрыта» хотя-бы одна функция телефона) вход в установку пароля возможен только после правильного ввода действующего пароля.
- ◆ Опция «любые исходящие звонки» «закрывает» любые попытки куда-либо позвонить с аппарата (как при прямом наборе в линию, так и при автодозванивании).

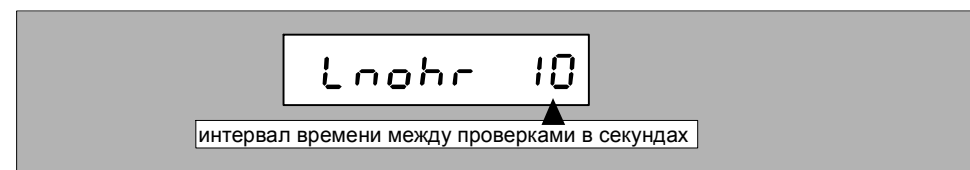
Внимание!!!

После задания пароля запомните или запишите комбинацию цифр, иначе Вы потеряете доступ к «запрещенным» функциям. «Снятие» забытого пароля возможно только после обращения в сервис-службу.

ОХРАНА РАЗГОВОРА ОТ ПОДСЛУШИВАНИЯ

При снятой трубке или включенной «Громкой связи» (во время разговора) нажатие MODE, 3, 6 приведет к периодическим проверкам (снята ли трубка на параллельных телефонах). При этом Вы услышите легкие «щелчки» (при каждой проверке). Если в результате проверки оказывается, что трубка на параллельном телефоне снята, аппарат вырабатывает через громкоговоритель тревожный трехтональный сигнал и слово «внимание».

Во время разговора после запуска проверок Вы увидите:



Здесь:

Клавиша «*» - запуск «внеплановой» проверки (сразу после нажатия на клавишу).

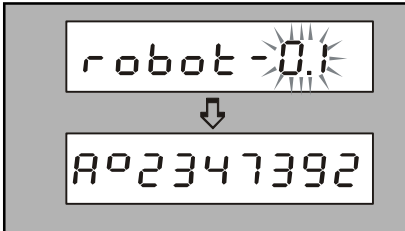
Клавиша 5 - и две цифры - ввод нового значения (в секундах) интервала между проверками.

Клавиша # - прекращение проверок на подслушивание.

<p>4</p> <p>LP2. _ _ _ _ _</p> <p>▲</p> <p>1 - кл. "MODE" 2 - кл. "Исходящие" 3 - кл. "Звонившие" 4 - кл. "Записная книжка" 5 - кл. "Сообщения" 6 - кл. "INDEX"</p>	<p>4. Клавишами «1» - «6» включите/выключите паролирование нажатия нужных клавиш, затем нажмите «*».</p>
<p>5</p> <p>oF 1. _ _ _ _ _</p> <p>▲</p> <p>Клавишами "0" - "5" включается/выключается паролирование соответствующих клавиш после "MODE"</p>	<p>5. Клавишами «0» - «5» включите/выключите паролирование конкретных клавиш после «MODE».</p> <p>Например, если нужно «закрыть» установку часов, нужно клавишей «4» «зажечь» цифру «4». Тогда при попытке изменить состояние часов аппарат будет запрашивать пароль. После нужных установок нажмите «*».</p>
<p>6</p> <p>oF2. _ _ _ _ _</p> <p>▲</p> <p>Клавишами "6" - "9" включается/выключается паролирование соответствующих клавиш после "MODE"</p>	<p>6. Клавишами «6» - «9» включите/выключите паролирование нажатия конкретных клавиш после «MODE».</p> <p>Например, если нужно «закрыть» доступ к «телефонному роботу», нужно клавишей «7» зажечь цифру «7». После нужных установок нажмите «*».</p>
<p>7</p> <p>cF 1. _ _ _ _ _</p> <p>▲</p> <p>Клавишами "0" - "5" включается/выключается паролирование соответствующих клавиш после "MODE, 3"</p>	<p>7. Клавишами «0» - «5» включите/выключите паролирование нажатия конкретных клавиш после «MODE, 3».</p> <p>Например, если нужно «закрыть» доступ к перезапуску, то нужно клавишей «5» «зажечь» цифру «5».</p> <p>Тогда при попытке перезапустить аппарат будет запрошен пароль.</p>
<p>8</p> <p>cF2. _ _ _ _ _</p> <p>▲</p> <p>Клавишами "6" - "9" включается/выключается паролирование соответствующих клавиш после "MODE, 3"</p>	<p>После нужных установок нажмите «*».</p> <p>8. Клавишами «6» - «9» включите/выключите паролирование нажатия конкретных клавиш после «MODE, 3».</p> <p>9. Нажмите #, #.</p>

Если при включенном «паролировании» Вы воспользовались «запрещенной» функцией и правильно ввели пароль, аппарат предоставляет Вам некоторое время для беспрепятственной работы. Вы можете установить время, в течении которого аппарат не будет повторно запрашивать пароль.

Существует вариант более быстрого возобновления дозванивания

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите «MODE», 7. 2. Нажмите «*». <p>Аппарат без задержек и вывода какой-либо информации на индикатор продолжит дозванивание до еще не обслуженных абонентов.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Если аппарат дозвонился до всех номеров группы и делается попытка продолжить дозвон, в громкоговорителе вырабатывается специальный звуковой сигнал, запуск дозванивания не производится.

Если нужно повторить дозванивание по группе номеров сначала, нужно нажать «MODE, 7, 0, *, *, *». В настройках ничего не изменится, но обнулятся память номеров, по которым состоялись разговоры. Аппарат будет дозваниваться по всем номерам группы.

ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА

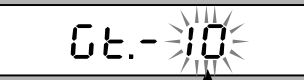
Разговоры на Вашей линии могут происходить либо с использованием трубки аппарата, либо с помощью «Громкой связи», либо вообще без аппарата (с параллельного телефона). Для всех этих вариантов аппарат «ЮРС» предоставляет обширный сервис.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ В ТРУБКЕ

Во время разговора можно оперативно изменять громкость в трубке клавишами «Уменьшение громкости» и «Увеличение громкости» (11 и 12 на стр. 10).

Установленное значение громкости запоминается и при следующем разговоре через трубку будет включена именно эта громкость.

Можно задать нужную громкость для разговоров через трубку и в любое другое время (не при разговоре через трубку), путем установки параметра «Gt».



01 - 16. Уровень громкости для разговоров через трубку

1. MODE, 0, 9, 0, 4, 3
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите требуемое число.
3. #, #.

БЛОКИРОВКА МИКРОФОНА «MUTE»

Если во время разговора появилась необходимость «перекинуться парой фраз» с кем-нибудь в помещении, можно на это время включить блокировку микрофонов аппарата. Для этого нужно нажать кл. «MUTE» (17 на стр. 10...).

Перед продолжением разговора по телефону еще раз нажмите эту клавишу.

Пока микрофоны заблокированы, на индикаторе будет высвечиваться:



УДЕРЖАНИЕ ЛИНИИ «Ln HOLD»

Во время действия этой функции аппарат, удерживая линию от «сброса», передает в линию заданные Вами звуковые сигналы. При этом блокируются микрофоны аппарата, т.е. никакие звуки из помещения не могут проникнуть в линию.

Функция может использоваться в следующих случаях:

1. Если нужно временно прервать разговор. Например, чтобы позвать к аппарату другого человека. В этом случае нужно нажать клавишу «Ln Hold», положить трубку (или выключить «Громкую связь»), после чего пригласить к аппарату нужного человека.
2. Если нужно перейти к параллельному телефону. Использование функции «Ln Hold» значительно упрощает этот переход, так как не нужно возвращаться обратно, чтобы положить трубку.

Для перехода к параллельному телефону нужно нажать клавишу «Ln Hold», проконтролировать, настроена-ли эта функция на переход к параллельному телефону:

АППАРАТ НА СТРАЖЕ


Аппарат в состоянии выполнять различные функции, так или иначе связанные с охраной и безопасностью.

ПАРОЛИРОВАНИЕ


Аппарат предоставляет возможность оградить доступ к себе людям, не уполномоченным на это. Вы можете задать пароль длиной до пяти цифр и включить «паролирование». После этого, люди, не знающие пароля, не смогут воспользоваться теми или иными возможностями аппарата.

Можно выборочно «закрыть паролем» почти все клавиши аппарата (кроме «Ln Hold», «MUTE», клавиш регулировки громкости). Кроме того, можно запретить нежелательным людям звонить по междугородным номерам или вообще по любым номерам (актуально при платных звонках).


Задание пароля и включение паролирования




установленный пароль




первый ввод



повторный ввод без вывода на индикатор



новый пароль зафиксирован



1 - набор междугородных номеров
2 - любые исходящие звонки

1. Нажмите последовательно «MODE», 0, 5. Если Вы не хотите менять установленный пароль, нажмите «*».
2. Если нужно сменить пароль, то нажмите последовательно требуемые цифровые клавиши. После ввода всех цифр пароля нажмите «*».

Аппарат попросит Вас повторить ввод. Наберите новый пароль еще раз, не забыв в конце нажать «*».

Если хотя бы одна цифра не совпадет, то новый пароль не будет зафиксирован, после тревожного сигнала Вы увидите «часы».

Если же повторный ввод окажется удачным Вы увидите зафиксированный новый пароль. После этого нажмите «*».

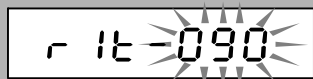
Если нужно только ввести пароль, нажмите #, #.

3. Клавишами «1» - «2» включите/выключите паролирование набора междугорода и любые исходящие звонки. Затем нажмите «*».

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 24 - Шуберт. «Баркаролла» | 49 - Мендельсон. «Свадебный марш» |
| 25 - Моцарт. «Свадьба Фигаро» | 50 - «Смело мы в бой пойдем» |
| 26 - «В лесу родилась елочка» | 51 - Рубинштейн. «Мелодия» |
| 27 - «Как родная меня мать провожала» | 52 - «Утро туманное...» |
| 28 - «Yesterday» | 53 - Глинка. Из оперы «Руслан и Людмила» |
| 29 - «Семь сорок» | 54 - Григ. «В пещере горного короля» |
| 30 - «Марш интузиастов» | 55 - «Ламбада» |
| 31 - «Смело, товарищи, в ногу» | 56 - «Летка-Енька» |
| 32 - «Любовь нечаянно нагрянет» | 57 - Глиэр. «Гимн великому городу» |
| 33 - «Частушечный мотив» | 58 - «Не уходи...» |
| 34 - «Песня про зайцев» | 59 - Кабалевский. «Клоуны» |
| 35 - «Темная ночь» | 60 - Григ. «Норвежский танец» |
| 36 - «Эх, яблочко...» | 61 - «Утомленное солнце...» |
| 37 - «Полонез Огинского» | 62 - Гимн Советского Союза |
| 38 - Шуберт. «Мельник и ручей» | 63 - Дунаевский. «Широка страна моя родная» |
| 39 - «Смуглянка» | 64 - «Варяг» (русская народная песня) |
| 40 - «Очи черные...» | 65 - Чайковский. «Старинная французская песня» |
| 41 - «Три танкиста...» | 66 - «Санта-лucia» (итальянская народная песня) |
| 42 - «Мурка» | 67 - Соловьев-Седой. «Вечер на рейде» |
| 43 - из к/ф «Кавказская пленница» | 68 - «История любви» |
| 44 - «Под небом голубым...» | 69 - «Я встретил Вас» |
| 45 - из к/ф «Небесный тихоход» | 70 - И.С.Бах. «Шутка» |
| 46 - «Канкан» | |
| 47 - «Собачий вальс» | |
| 48 - «Прощание славянки» | |

МЕТРОНОМ

Служит для задания ритма. Перед включением метронома нажмите последовательно MODE, 3, 9, «*», «*». На индикаторе Вы увидите:

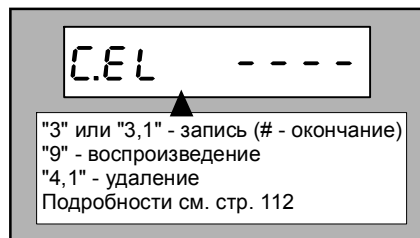


Здесь задается темп (трехзначное число, соответствующее количеству ударов в минуту). После задания темпа нажмите «*», и аппарат начнет вырабатывать звуки метронома с заданным темпом. Окончание работы - #, #, #.

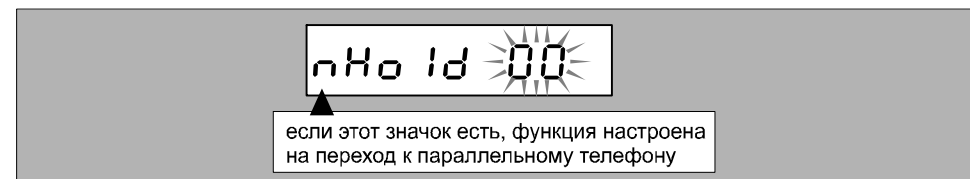
ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАПИСКА

С помощью этой функции можно обмениваться сообщениями. Вы можете записать какое-либо сообщение и уйти по делам. Приходящие после Вас смогут прослушать это сообщение и оставить своё. Кроме того, это сообщение можно прослушивать и изменять дистанционно, при дистанционном управлении с помощью бипера (см. стр. 82).

Прослушивание «Электронной записки»



1. MODE,3,1.
2. Запишите, прослушайте или удалите сообщение.
3. #.



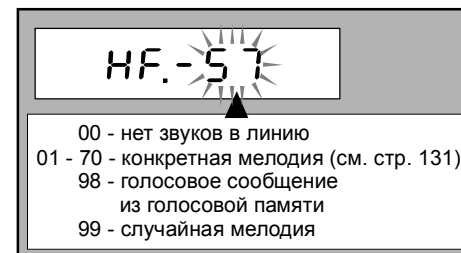
Если значка «п» нет, нужно нажать «0», после чего можно положить трубку (выключить «Громкую связь») и переходить к параллельному телефону. Аппарат будет периодически проверять, снята-ли трубка на параллельном телефоне. Как только трубка будет снята, аппарат отключится от линии, предоставив Вам возможность разговаривать с параллельного телефона.

Проверка на снятие трубки на параллельном телефоне происходит перед началом каждой ноты проигрываемой мелодии и вызывает ощутимый щелчок в линии. Поэтому включать эту проверку есть смысл только по необходимости (когда нужно перейти к параллельному телефону). Оперативное включение/выключение этой проверки производится клавишей «0» (после включения «Ln Hold»).

Предварительная настройка функции «Ln HOLD»

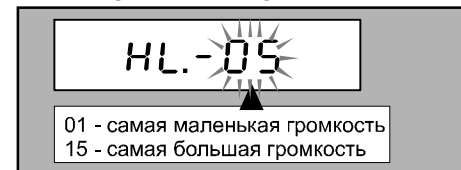
1. Звуки в линию

На время удержания линии может либо проигрываться циклически одна из мелодий аппарата, либо мелодии, выбираемые аппаратом самостоятельно по случайному закону, либо Ваше голосовое сообщение. Можно задать и полное отсутствие звуков в линию.



1. MODE, 0, 9, 0, 2, 7 (или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Введите с клавиатуры требуемое число.
3. #, #.

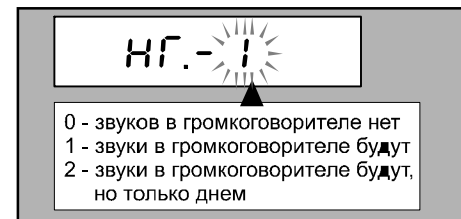
2. Громкость звуков в линию



1. MODE, 0, 9, 0, 3, 0 (или MODE, 0, 2, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемое число.
3. #, #.

3. Звуки в громкоговорителе

Одновременно со звуками в линию можно задать трансляцию звуков через громкоговоритель.



1. MODE, 0, 9, 0, 2, 9 (или MODE, 0, 2, * ... *).
2. С клавиатуры введите нужную цифру.
3. #, #.

◆ Как задать ночной интервал времени см. стр. 59...

4. Громкость звуков в громкоговорителе

1

Громкость для дневного времени
01 - 16 - конкретные уровни
00 - "привязка" к громкости
служебных сигналов

3

Громкость для ночного времени
01 - 16 - конкретные уровни
00 - "привязка" к громкости
служебных сигналов

1. MODE, 0, 9, 0, 3, 1
(или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Задайте уровень громкости для дневного времени и нажмите «*».
3. Задайте уровень громкости для ночного времени.
4. #, #.

5. Проверка на снятие трубки на параллельных телефонах

Задается, будет ли включаться проверка на параллельные телефоны каждый раз после запуска «Ln Hold».

0 - проверка выключена
1 - проверка включена

1. MODE, 0, 9, 0, 2, 8
(или MODE, 0, 2, * ... *).

6. Голосовое сообщение

Если Вы выбрали для проговаривания в линию вместо музыкального фрагмента голосовое сообщение («HF»=98), то это сообщение нужно записать.

"3" или "3, 1" - запись (# - конец записи)
"9" - прослушивание
"4, 1" - удаление
подробности см. на стр. 112

1. MODE, 0, 9, 0, 3, 5
(или MODE, 0, 2, * ... *).
2. Запишите, прослушайте или удалите голосовое сообщение.
3. #, #.

- ◆ Если для проговаривания в линию выбрано голосовое сообщение, то становится невозможным использование «Ln Hold» для перехода к параллельному телефону.

МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКАТУЛКА

Служит для воспроизведения через громкоговоритель различных музыкальных фрагментов.

Перед проигрыванием нужно нажать последовательно MODE, 3, 9.

На индикаторе Вы увидите:

номер музыкального фрагмента режим проигрывания

В поле коррекции «Номер музыкального фрагмента» выставляется номер музыкального фрагмента (01-70) или 99.

01-70 - номер конкретных фрагментов (см. ниже).

99 - «случайная мелодия» - аппарат сам устанавливает фрагменты, выбирает их по случайному закону.

После введения номера фрагмента нужно нажать «*».

В поле коррекции «режим проигрывания» устанавливается последовательность проигрывания мелодий в соответствии со следующей таблицей:

Клавиша	поле «Номер музыкального фрагмента»	
	01 - 70	99
9	Аппарат проигрывает один раз установленный фрагмент	Аппарат проигрывает один раз случайно выбранный фрагмент
6	Аппарат проигрывает циклически (много раз) один установленный фрагмент	Аппарат проигрывает циклически (много раз) один случайно выбранный фрагмент
3	Аппарат проигрывает все имеющиеся фрагменты по очереди, начиная с установленного фрагмента	Аппарат проигрывает все имеющиеся фрагменты, каждый раз выбирая их по случайному закону


После нажатия 9, 6 или 3 аппарат начинает проигрывать мелодии.

Остановка прослушивания - клавиша #. Выход из «музыкальной шкатулки» - клавиша #.

Музыкальные фрагменты, имеющиеся в аппарате:

- | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 01 - Гайдн. «Времена года» | 13 - «На сопках Манчжурии» |
| 02 - «Песня о хорошем настроении» | 14 - «Шаланды, полные кефали» |
| 03 - «Я шагаю по Москве» | 15 - «Песня о встречном» |
| 04 - «Если хочешь быть здоров» | 16 - «Shalom» |
| 05 - Шуман. «Смелый наездник» | 17 - Глюк. «Орфей» |
| 06 - Бетховен. «Сурок» | 18 - «Пусть бегут неуклюже...» |
| 07 - Бетховен. «Фрагмент сонаты номер 8» | 19 - «Ваше благородие...» |
| 08 - «Спортивный марш» | 20 - из к/ф «Крестный отец» |
| 09 - «Землянка» | 21 - «Где-то на белом свете...» |
| 10 - Равель. «Болеро» | 22 - из к/ф «Иван Васильевич меняет профессию» |
| 11 - «Nava nagila» | 23 - Чайковский. «Неаполитанская песня» |
| 12 - Верди. «Риголетто» | |

Включение «Напоминания о звонках» производится параметром «Уп»:



0 - «напоминание» выключено
1 - «напоминание» включено
2 - «напоминание» будет работать все время, кроме ночного интервала времени (см. стр. 59)

1. MODE, 0, 9, 0, 4, 7
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

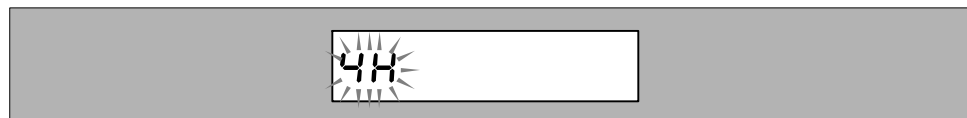
ВРЕМЕННЫЙ ТОНАЛЬНЫЙ НАБОР

Используется, в основном, для дистанционного управления телефонами и автоответчиками, в которых заложена возможность дистанционного управления с помощью бипера. При этом аппарат как-бы становится бипером, все клавиши цифровой клавиатуры, включая # и «*», работают в тональном режиме.

При нажатии на клавиши цифровой клавиатуры в линию вырабатываются соответствующие звуковые сигналы, в памяти нажатия клавиш не фиксируются. Для включения временного тонального набора во время разговора нужно последовательно нажать «MODE, «*».

При автодозванивании для включения временного тонального режима достаточно просто нажать «0».

На индикаторе Вы увидите:



Прекращение временного тонального набора происходит автоматически при окончании разговора (когда Вы кладете трубку или выключаете «Громкую связь»).

Если нужно выйти из состояния имитации бипера до окончания разговора, достаточно нажать клавишу «MODE или любую из клавиш областей памяти аппарата.

ЗАПИСЬ РАЗГОВОРОВ В ГОЛОСОВУЮ ПАМЯТЬ

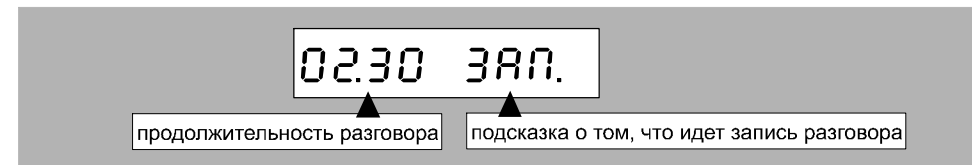
1. Запись текущего разговора по аппарату

Если Вы разговариваете по аппарату и появилась необходимость записать разговор или его фрагмент, нужно последовательно нажать клавишу «Сообщения» (10, стр. 10). и «3». После этого разговор начнет записываться в голосовую память.

Для окончания записи нужно последовательно нажать клавишу «Сообщения» и «0».

Запись также прекратится автоматически после окончания разговора (когда Вы положите трубку и выключите «Громкую связь»).

Если идет запись разговора, этот факт наглядно отображается на индикаторе:

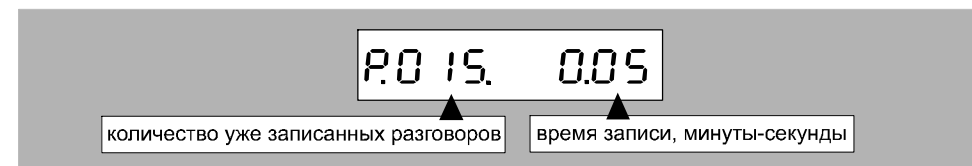


Эта подсказка будет интервалом в секунду чередоваться с текущим временем.

Если нужно воспроизвести в линию только-что записанный разговор, нажмите последовательно клавишу «Сообщения», «9», «8». Для окончания воспроизведения нужно нажать «#».

2. Запись разговора в помещении (режим «Диктофон»)

Для записи разговора, происходящего в помещении, нужно при положенной трубке и выключенной «Громкой связи» нажать последовательно клавишу «Сообщения» (10 на стр. 10) и «3». После этого включится запись разговора, на индикаторе Вы увидите:



Для окончания записи разговора нужно нажать «#, #»

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ РАЗГОВОРОВ

Можно сделать так, что в электронную голосовую память будут автоматически записываться разговоры на линии.


Можно задавать запись либо только разговоров по аппарату, либо только разговоров по параллельным телефонам, либо всех разговоров на линии.

Можно задать хранение либо всех записываемых разговоров, либо только последнего разговора. В этом случае разговор записывается и хранится в памяти до окончания следующего разговора.

В целях экономии памяти можно задать ограничение времени записи разговоров.

Можно включать выборочную автозапись разговоров только с заданными абонентами.


Включение автозаписи производится параметром «tr».



0 - автозапись выключена
1 - автозапись только разговоров по аппарату
2 - только разговоры по параллельным телефонам
3 - все разговоры на линии
4 - как "1", но хранение только последнего разговора
5 - как "2", но хранение только последнего разговора
6 - как "3", но хранение только последнего разговора

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 6
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

Ограничение времени записи разговора задается параметром «tt»



00 - ограничения нет
01 - 99 - ограничение в десятках секунд

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 7
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

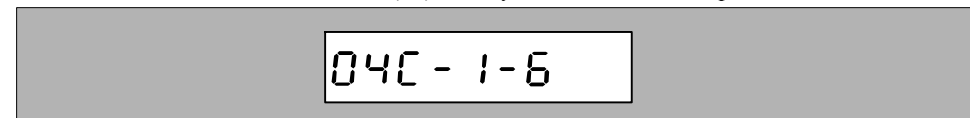
Для включения выборочной автозаписи нужно требуемые номера телефонов занести в «Записную книжку» и пометить их метками. Для включения выборочной автозаписи при звонках на аппарат эти номера нужно пометить меткой «d-7»; для включения выборочной автозаписи при исходящих соединениях номера нужно пометить меткой «A-7». Как это сделать, см. стр. 103.

- ◆ Записываемые разговоры последовательно накапливаются в области разговоров голосовой памяти. Для разговоров на линии запоминается номер абонента, с которым был разговор, и время звонка. Эта информация выводится на индикатор перед воспроизведением разговоров.
- ◆ С записанными разговорами можно производить различные операции: воспроизведение всех разговоров или только интересующих, удаление всех разговоров или только требуемых. Подробно см. стр. 115.
- ◆ Записанные разговоры можно прослушивать при просмотре памяти звонивших абонентов или памяти исходящих соединений. Там же можно производить выборочное удаление разговоров. Подробно см. стр. 92, 97.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕРВИС

ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЗАПУСК АППАРАТА

Есть возможность привести в первоначальное состояние настройки аппарата. После нажатия последовательно на MODE, 3, 5 Вы увидите на индикаторе:



Здесь:

Клавиша 1 - полный перезапуск аппарата. Обнуляется вся «Записная книжка», память звонивших и память исходящих соединений, все управляющие параметры устанавливаются в исходное состояние. Обнуляются все будильники, часы и календарь. Выключается паролирование.

Клавиша 2-В исходное состояние приводится все, кроме «записной книжки», памяти звонивших и памяти исходящих соединений, часов и календаря.

Клавиша 3 - Обнуление всех будильников.

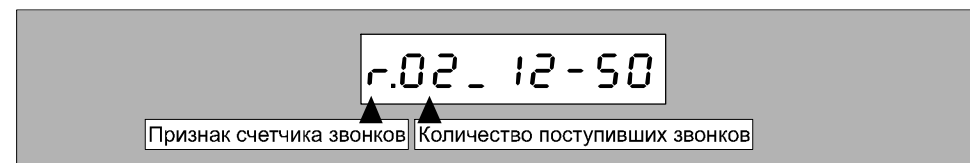
Клавиша 4 - Приводятся в первоначальное состояние все уровни громкости.

Клавиша 5 - В аппарате ничего не меняется. Просто проигрывается мелодия и на индикаторе высвечивается информация о модели аппарата, номер телефона по обслуживанию и имя сайта в интернете.

Клавиша 6 - Полная очистка голосовой памяти.

СЧЕТЧИК ЗВОНКОВ НА АППАРАТ

В аппарате имеется счетчик поступивших на него звонков в отсутствии хозяина (аппарат учитывает звонки, при которых не было разговоров). Если в отсутствии хозяина поступил хотя-бы один звонок, то состояние счетчика звонков будет выведено на индикатор:



Индикация счетчика звонков в первых трех позициях индикатора будет происходить попеременно с «законными» символами формата индикатора «Время».

НАПОМИНАНИЕ О ЗВОНКАХ

Можно сделать так, что аппарат будет напоминать о том, что в отсутствии хозяина на него поступали звонки. При включенном «Напоминании о звонках» будет происходить следующее. Если на аппарат поступил хотя бы один звонок, при котором не состоялось разговора (никто не снял трубку ни на аппарате, ни на параллельном телефоне), аппарат станет с интервалом в одну минуту вырабатывать в громкоговорителе характерные звуковые сигналы (три длинных «писка»). Для прекращения генерации звуков достаточно нажать на любую клавишу.

Работа с секундомером



1. MODE, 8.

Здесь можно запустить секундомер. Запуск секундомера возможен либо с нуля, либо с установленного на индикаторе времени.

Запуск с нуля — клавиша «1». Тогда старое значение времени обнуляется, секундомер начинает отсчитывать время.

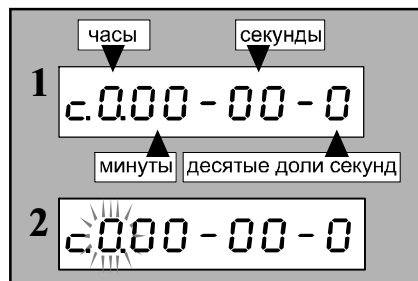
Запуск без обнуления — клавиша «2». Тогда секундомер начинает отсчитывать время, начиная со значения, выведенного на индикатор.

Начальное время можно ввести с клавиатуры. Нужно нажать «5» и последовательно ввести нужные значения. Для перехода от одной введенной позиции к другой нужно нажимать «*».

Прекращение счета — клавиша «9».

Выход — «#».

Работа с обратным таймером



1. MODE, 8.

2. «5».

3. Введите требуемый интервал времени. После ввода каждого значения нажимайте «*».

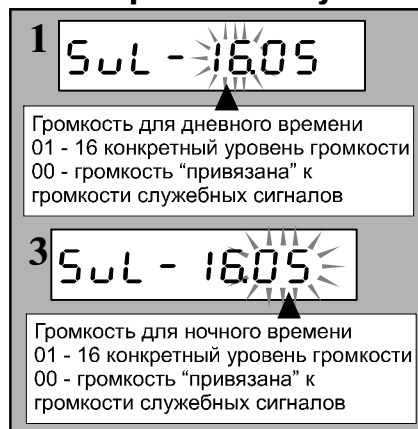
После окончания ввода нажмите #.

4. Для запуска обратного таймера нажмите 8.

5. Если нужно «выйти» из функции, нажмите #.

- ♦ Работа секундомера (обратного таймера) продолжается и после «выхода» из функции. Чтобы остановить отсчет времени нужно нажать «Mode, 8, 9».
- ♦ Точность отсчета времени может несколько ухудшиться при звонках на аппарат.

Громкость звукового сигнала обратного таймера



1. MODE, 8, «*».

2. Установите требуемый уровень громкости для дневного времени, затем нажмите «*».

3. Установите нужный уровень громкости для ночного времени.

4. #.

Громкость для дневного времени
01 - 16 конкретный уровень громкости
00 - громкость «привязана» к
громкости служебных сигналов

Громкость для ночного времени
01 - 16 конкретный уровень громкости
00 - громкость «привязана» к
громкости служебных сигналов

- ♦ Как задать ночной интервал времени, см. стр.... 59.

ОЖИДАНИЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ЛИНИИ («Ln SAVE»)

Если линия занята (снята трубка на параллельном телефоне), то после запуска функции аппарат в течение двадцати минут будет ждать освобождения линии. Как только линия освободится, аппарат включит функцию «Ln Hold», вы услышите музыкальную заставку.

Для запуска функции нужно при положенной трубке и выключенной «Громкой связи» нажать последовательно «MODE», 9.

На время ожидания освобождения на индикатор выводится надпись «Ln SAVE».

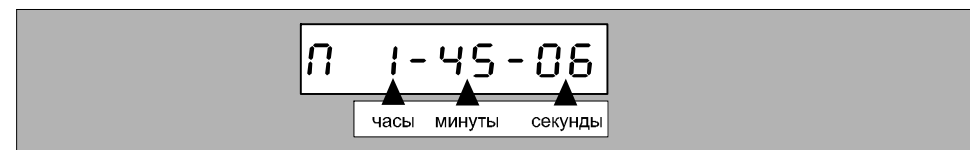
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТЕКУЩЕГО РАЗГОВОРА

Сразу после начала разговора в аппарате включается счетчик времени этого разговора. В формате индикатора «Время» состояние этого счетчика отображается в левых четырех позициях:

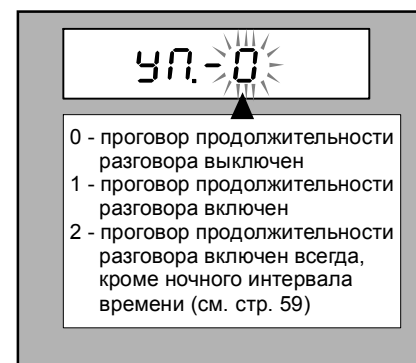


Если нужно особо точно определить время разговора (например, междугородные звонки), счетчик продолжительности можно обнулить в нужный Вам момент. Для того нужно последовательно нажать «MODE, 3, *».

После окончания разговора на индикатор на непродолжительное время (2-3 сек) выводится полная продолжительность разговора:



Можно сделать так, что после окончания разговора его продолжительность не только будет выводиться на индикатор, но и проговариваться через громкоговоритель. Это включается параметром «УП»:



1. MODE, 0, 9, 0, 4, 6
(или MODE, 0, 3, * ... *).

2. Введите нужную цифру и нажмите #, #.

0 - проговор продолжительности разговора выключен
1 - проговор продолжительности разговора включен
2 - проговор продолжительности разговора включен всегда, кроме ночного интервала времени (см. стр. 59)

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАНЯТИЯ ЛИНИИ

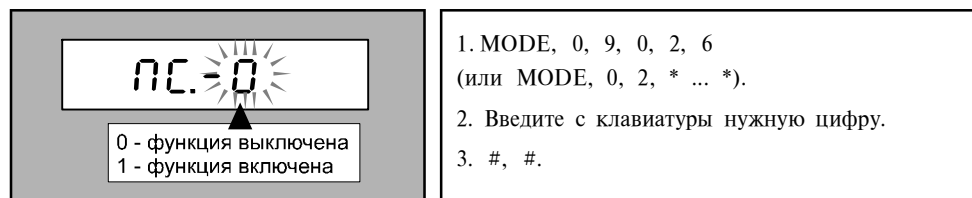
Аппарат может отсчитывать длительность промежутков времени, когда напряжение на линии падает ниже определенного уровня (либо когда снята трубка на параллельном телефоне, либо когда разговаривает сосед по спаренному телефону, либо когда обрыв линии).

Если эта функция включена, то аппарат выводит на индикатор это время (попеременно с «часами»):



Это не счетчик продолжительности разговора. Как только аппарат фиксирует начало разговора (после набора номера или при входящем звонке), включается счетчик продолжительности разговора, а счетчик занятости линии выключается.

Включение функции



- ◆ Счетчик занятости линии особенно полезен на спаренных линиях, так как благодаря ему можно судить о длительности разговоров спаренного с Вами абонента.

ОГРАНИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ РАЗГОВОРА

Можно сделать так, что аппарат будет следить за длительностью разговоров и принуждать к окончанию разговора слишком «говорливых» абонентов.

Можно задать три варианта ограничения.

1. Если разговор длится более заданного времени, то аппарат начинает напоминать об этом короткими «писками» в линию. Эти «писки» своей надоедливостью способствуют окончанию разговора.
2. Более «суровый» вариант ограничения. Если разговор длится более заданного времени, то аппарат предупреждает об этом короткими «писками» (около 30 секунд), а затем прерывает разговор.
3. «Вежливое ограничение». Если разговор длится более заданного времени, то аппарат отключается от линии, а в трубку (или в громкоговоритель, при включенной «Громкой связи») генерирует короткие гудки.

Можно задать генерацию «писков» не только в линию, но и в громкоговоритель. Тогда о слишком длинном разговоре будет знать не только говорящий, но и находящиеся в помещении.

Можно задать, на какие разговоры будет распространяться ограничение: с аппарата, с параллельных телефонов, с любых телефонов на линии.

Прерывание разговоров происходит по-разному, в зависимости от того, как он проходил. Если разговор по аппарату, то происходит обычный «сброс линии». Если разговор

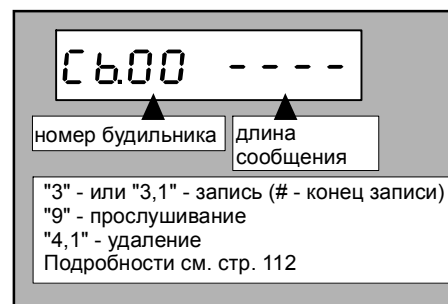
«Экран» «Номер телефона для дозвонивания»

Для дозвонивания используется номер телефона из любой ячейки «Записной книжки».



1. Занесите номер телефона в любую ячейку «Записной книжки» (см. стр. 99).
2. При настройке будильника на автодозвонивание (значок «А» или «d») после установки значка нажмите «*».
3. Нажмите «5» и введите трехзначный номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится номер телефона для дозвонивания.
4. «*».

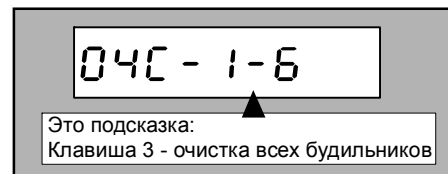
«Экран» «Персональное голосовое сообщение»



1. Запишите, прослушайте или удалите голосовое сообщение.
Записывать сообщение можно либо с микрофона «Громкой связи», либо с микрофона трубки, без подключения аппарата к линии.
Прослушивать сообщение можно либо через громкоговоритель, либо через трубку.
2. #.

Обнуление всех будильников

Вы можете обнулить сразу все будильники. При этом все будильники выключатся, время срабатывания всех будильников устанавливается в 00-00, все остальные параметры настройки приводятся в первоначальное состояние (как после перезапуска).



1. MODE, 3, 5.
2. Если Вы не передумали обнулять все будильники, нажмите 3.
Если передумали, нажмите #.

СЕКUNДОМЕР И ОБРАТНЫЙ ТАЙМЕР

В аппарате имеется встроенный секундомер и обратный таймер, отсчитывающие время с точностью до 0,1 сек. Обратный таймер отличается от секундомера тем, что считает время в обратном направлении (от установленного Вами времени до нуля). Кроме того, когда он досчитывает до нуля, вырабатывается специальный звуковой сигнал.

В последнем поле коррекции Вы можете включить/выключить проговор голосом времени, а также прослушать установленную мелодию.

Здесь:

Клавиша 0 - выключение проговора времени.

Клавиша 1 - включение проговора времени.

Клавиша 9 - прослушивание установленного варианта звуков.

Клавиша 7 - возврат к «полю» «номер звука».

Если установлен звонок, предполагающий ограниченное время звучания, то при срабатывании будильника будет происходить следующее.

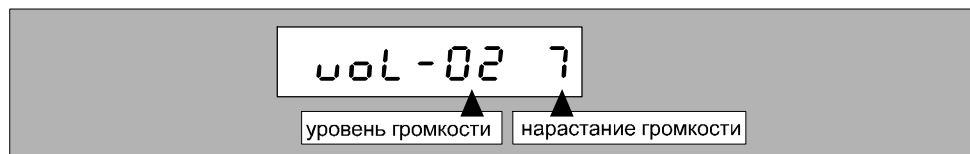
1. Установлен номер мелодии «00».

Будильник звенит одну минуту. Если задан проговор времени, то через каждые 15 секунд будет проговариваться текущее время.

2. В качестве мелодий установлен один из музыкальных фрагментов.

Будильник два раза проигрывает заданный музыкальный фрагмент. Если включен проговор голосом времени, то в промежутках между музыкальными фрагментами аппарат будет проговаривать текущее время.

«Экран» «Уровень громкости звуков»

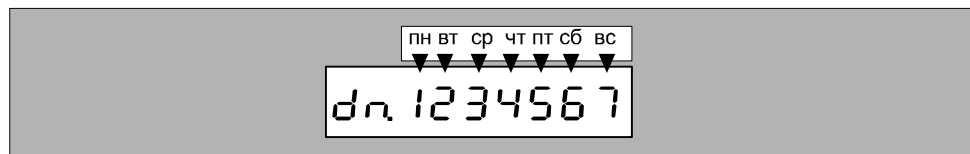


Уровень громкости будильника можно установить либо постоянным (любое значение от «01» до «16»), либо нарастающим. В поле коррекции «Нарастание громкости» устанавливается, на сколько будет увеличиваться громкость при каждом ее увеличении (от «0» до «7»).

Увеличение громкости будет происходить либо после каждого проигрывания музыкального фрагмента (если соответствующим образом установить «экран» «SonG»), либо через каждые 15 секунд (если «SonG»= 00).

При настройке будильника Вы можете проконтролировать, как будет себя вести будильник при срабатывании (послушать установленную мелодию с заданной Вами громкостью и установленным нарастанием громкости). Для этого в поле коррекции «нарастание громкости» нужно нажать клавишу 9.

«Экран» «день недели срабатывания»



На индикаторе наглядно представлена «схема недели». Если горит какая-либо цифра, то в соответствующий день недели будет происходить срабатывание. Если вместо цифры горит «_», то срабатывание в этот день не будет.

Здесь:

Клавиши 1-7 - включение/выключение срабатывания в соответствующий день недели.

Клавиша 0 - включение срабатывания во все дни недели.

Клавиша 8 - включение срабатывания только в будние дни (с понедельника по пятницу)

Клавиша 9 - включение срабатывания только в воскресные дни (суббота и воскресенье).

происходил по параллельному телефону, то аппарат вырабатывает в линию звуковую помеху, на фоне которой разговаривать невозможно. Как только на параллельном телефоне будет положена трубка, помеха прекратится.

Включение ограничения

0 - ограничение разговоров выключено
1 - ограничение разговоров включено

1. MODE, 0, 9, 0, 4, 9
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. С клавиатуры введите требуемую цифру.
3. #, #.

Установка варианта ограничения

1 - "мягкий вариант", сигналы только в линию
2 - "жесткий вариант", сигналы только в линию
3 - "мягкий вариант", сигналы в линию и в громкоговоритель
4 - "жесткий вариант", сигналы в линию и в громкоговоритель

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 0
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите требуемую цифру и нажмите #, #.

5 - "мягкий вариант", сигналы в линию в любое время, и в громкоговоритель только в дневное время

6 - то же, что "5", но "жесткий вариант"

7 - "вежливое ограничение"

◆ Как задать интервал ночного времени, см. стр. ...59.

При каких условиях будет действовать ограничение, задается параметром «ОП»

0 - ограничение действует только при разговоре с аппарата
1 - действие только при разговорах с параллельных телефонов
2 - ограничение действует и при разговоре с аппарата, и при разговорах с параллельных телефонов

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 1
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите требуемую цифру и нажмите #, #.

Время разговора, через которое будет включаться ограничение

01 -59. Время в минутах

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 2
(или MODE, 0, 3, * ... *).
2. Введите требуемое число и нажмите #, #.

Выборочное ограничение

Можно включать ограничение разговоров только с конкретными абонентами или группами абонентов. Для этого нужно номера абонентов занести в «Записную книжку» и пометить меткой «А-5». Как это сделать, см. стр. ...103.

Вариант ограничения, условия действия и время задаются, соответственно, параметрами «OU», «OP» и «Ot» (см. выше).

Выборочный запрет ограничения

Можно сделать так, что аппарат не будет включать ограничение разговоров для некоторых конкретных абонентов или групп абонентов.

Для этого нужно их номера занести в «Записную книжку» и пометить меткой «А-6». Как это сделать, см. стр. 103.

СЧЕТЧИКИ ВРЕМЕНИ РАЗГОВОРОВ ЗА СУТКИ И МЕСЯЦ

В аппарате имеются два счетчика продолжительности разговоров, работающие на исходящие соединения:

Счетчик продолжительности разговоров за текущие сутки

Счетчик продолжительности разговоров в течении текущего месяца

Оба счетчика суммируют продолжительность разговоров с точностью до секунд, вывод на индикатор осуществляется с округлением до ближайшей минуты.

Счетчик за сутки обнуляется автоматически в 00 часов 00 минут каждые сутки.

Счетчик за месяц обнуляется автоматически в первый день месяца.

Для просмотра содержимого счетчика за сутки нужно последовательно нажать «MODE», 3, 2.



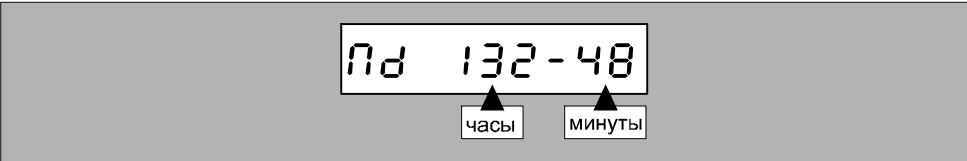
Здесь:

Клавиши «2», «1»: принудительное обнуление счетчика

Клавиша «7»: вывод содержимого счетчика за предыдущие сутки

Клавиша «#»: окончание просмотра

Для просмотра содержимого счетчика за месяц нужно последовательно нажать «MODE», 3, 2, *.



Здесь:

Клавиши «2», «1»: принудительное обнуление счетчика

Клавиша «7»: вывод содержимого счетчика за предыдущий месяц

Клавиша «#»: окончание просмотра

Назначение значков будильника

Клавиша	Значок	Без «точки»	С «точкой»
		Будильник выключен.	_____
		Будильник срабатывает только в течении ближайших суток, при этом звенит ограниченное время.	Будильник срабатывает только в течении ближайших суток, при этом звонит длительное время, до нажатия на клавишу.
		Будильник срабатывает в дни недели, установленные в «экране» «день недели», этом звенит ограниченное время.	Будильник срабатывает в дни недели, установленные в «экране» «день недели», длительное время, до нажатия на клавишу.
		Автодозванивание до заданного абонента. Срабатывает только в течении ближайших суток.	Автодозванивание до заданного абонента с выключенным громкоговорителем. Срабатывает только в течении ближайших суток.
		Автодозванивание до заданного абонента. Срабатывает в дни недели, установленные в «экране» «день недели».	Автодозванивание до заданного абонента с выключенным громкоговорителем. Срабатывает в дни недели, установленные в «экране» «день недели».

После установки первого «Экрана» (с временем срабатывания и значком будильника) следующие «экраны» будут появляться в соответствии с установленным значком будильника, если их появление необходимо для реализации заданного Вами режима работы будильника.

Во всех последующих «экранах» клавиша «*» - движение вперед, клавиша «#» -возврат в первый «экран» будильников.

«Экран» «Звучание при срабатывании»



В первом поле коррекции устанавливается звук, который будет звучать в громкоговорителе аппарата при срабатывании будильника.

Здесь:

00 - обычный «звонок» будильника

01-70 - конкретный музыкальный фрагмент (см. стр. 131).

89 - короткий звуковой сигнал (как в «кукушке»)

98 - персональное сообщение

99 - случайный музыкальный фрагмент (аппарат выбирает фрагмент сам по случайному закону).

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БУДИЛЬНИКИ

В аппарате имеется десять универсальных будильников. Каждый из них может:

- срабатывать однократно в заданное время;
- срабатывать в заданное время в заданные дни недели.

В качестве звуковых сигналов при срабатывании будильников могут использоваться:

- стандартный звон будильника;
- конкретная мелодия из банка мелодий (70 фрагментов);
- случайная мелодия (аппарат будет сам выбирать мелодию по случайному закону);
- короткий звуковой сигнал (как в «кукушке»).
- конкретное голосовое сообщение, записанное владельцем. Для каждого будильника можно записать своё сообщение.

Кроме основного звукового сигнала можно задать проговор текущего времени через громкоговоритель.

Для каждого из будильников можно задавать персональный уровень громкости звучания.

Можно включить режим «Аккуратное пробуждение». В этом случае громкость будильника после срабатывания будет постепенно нарастать.

Можно установить включение автодозвонивания по заданному номеру при срабатывании будильника.

Может быть либо обычное автодозвонивание, либо дозвонивание с передачей заранее записанного сообщения. Для каждого из будильников может быть записано своё сообщение.

Настройка будильников

Настройка и просмотр текущей настройки начинается с нажатия MODE, 5.

После этого Вы увидите:



Выбор нужного будильника (от 0 до 9) производится нажатием на соответствующую клавишу.

Начало настройки или просмотра состояния выбранного будильника - «*».

Окончание работы - #.

После нажатия на «*» нужно установить часы и минуты срабатывания выбранного будильника. Переход к следующему полю коррекции производится клавишей «*».

Символ в последней позиции индикатора - значок будильника. Он определяет режим работы будильника. Когда он является полем коррекции (мигает), его можно менять клавишами 1-9. Клавиша 0 - включение/выключение «точки» в значке будильника.

КОГДА ВАМ ЗВОНЯТ

Изначально аппарат настроен так, чтобы при каждом звонке определять номер звонящего, показывать его на индикаторе и проговаривать этот номер голосом через громкоговоритель. Это самый распространенный и наиболее часто используемый вариант настройки аппарата. Однако, Вы легко можете изменить первоначальную настройку аппарата в соответствии с Вашими желаниями.

Поведение аппарата при звонках на него может быть задано Вами, исходя из следующего.

1. Телефон может быть активным, по своей инициативе делать автоподнятие (закрывать линию, имитируя снятие трубки). Или пассивным - ждать снятия своей трубки или трубки на параллельном телефоне. В первом случае непосредственно после автоподнятия телефон попытается определить номер звонящего и выведет на индикатор результат определения. Во втором случае номер будет определен только после снятия трубки на аппарате или параллельном телефоне.

Если аппарат активен, то после автоподнятия он занимает собой линию, параллельные телефоны перестают звонить. Если аппарат пассивен, параллельные телефоны звонят нормально.

В аппарате имеется система «селекция междугородного вызова». Если она включена, телефон автоматически распознает тип вызова. При междугородном звонке аппарат переходит в пассивное состояние. Если звонок поступил в Ваше отсутствие, это позволит избежать ложного счета за переговоры, так как при междугородных звонках платное время начинается с момента снятия трубки (автоподнятия).

2. Аппарат может либо определять номера телефонов звонящих, либо не делать этого. Возможны разные режимы определения номера, в том числе «Пассивное определение» (без автоподнятия и посылки на АТС запросов). Можно сделать так, что аппарат будет определять номера звонящих только в заданном интервале времени.

3. Можно задавать разные варианты звукового оповещения о звонке (различные «тре-ли», музыкальные фрагменты, голосовые фразы).

4. По отношению к звонящему абоненту аппарат может вести себя либо как обычный телефон, либо как современный интеллектуальный телефон, либо выполнять роль автоответчика или автоинформатора. Можно задавать различные варианты звуков в линии после автоподнятия: длинные гудки, музыкальные фрагменты, голосовые фразы; либо отсутствие всяких звуков.

5. Аппарат после определения номера может либо учитывать номер телефона звонящего, либо действовать одинаково для всех звонящих. Для выделения номеров, при звонках с которых необходимы особые действия аппарата, используется «Записная книжка».

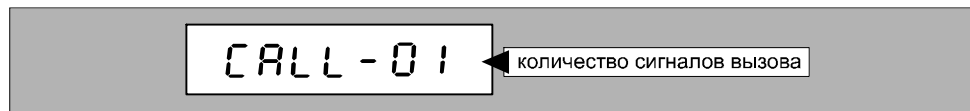
6. Действия аппарата могут либо зависят от текущего времени и дня недели, либо не зависеть от них. Во-первых, в аппарате имеется система «Ночной звонок». Если вызов поступил в пределах установленного Вами интервала времени, телефон будет молчать в течение определенного Вами количества вызывных сигналов. Во-вторых, имеется возможность включения/выключения режимов работы по времени. Вы можете задать интервал времени, в течении которого аппарат будет находиться в заданном Вами режиме.

7. Существует система «Дистанционное обслуживание». Звонящий абонент может с помощью бипера или телефона с тональным набором либо получать интересующую информацию, либо перестраивать аппарат для выполнения каких-либо новых задач.

8. Можно включить оповещение о звонке на другой номер телефона (система «Уведомление»). Если она включена, то после каждого звонка, если к телефону никто не подошел, аппарат дозванивается до заданного Вами номера и сообщает номер только-что позвонившего абонента и/или оставленное им сообщение. Предусмотрена передача информации на обычный телефон, сотовый радиотелефон, а также текстовый или тональный пейджер.

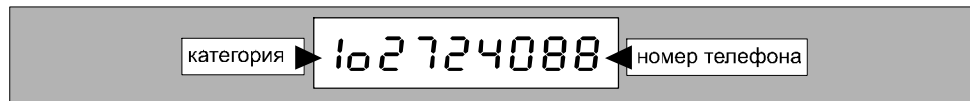
ИНДИКАТОР ПРИ ВХОДЯЩЕМ ЗВОНКЕ

После поступления первого вызывного сигнала от АТС и до момента автоподнятия на индикатор выводится информация о количестве поступивших вызывных сигналов АТС (и, соответственно, сколько длинных гудков уже услышал звонящий абонент):



В процессе определения номера на индикатор выводится количество выработанных аппаратом запросов на АТС: **ЗАПР 01**

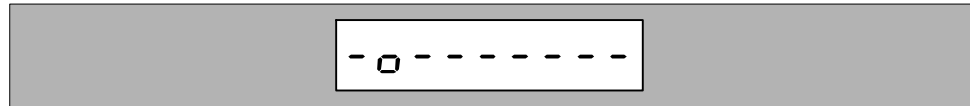
После определения номера на индикаторе появляются номер и категория звонящего:



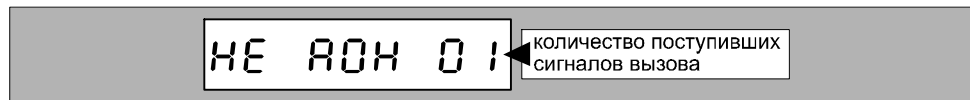
Если во второй слева позиции индикатора под значком «0» появился значок «_», это означает: номер телефона, с которого звонят, помечен в «Записной книжке» одной из меток «П», дальнейшее поведение аппарата зависит не от установленного режима работы, а от заданной метки.

Если рядом с цифрой категории светится «точка», это означает: номер телефона, с которого звонят, есть в «Записной книжке».

Если номер звонящего определить не удалось, выводится строка из «прочерков»:



Если определение номера выключено, то при вызове будет выводиться сообщение:



РЕЖИМЫ РАБОТЫ АППАРАТА

Режим работы определяет основную суть поведения аппарата при звонках на него.

Режим номер 1 («Основной режим»)

Если аппарат установлен в первый режим работы, то при звонке происходит автоподнятие и определение номера, после чего телефон начинает имитировать в линию длинные гудки. Это будет продолжаться до тех пор, пока не начнется разговор или звонящий абонент не положит трубку. Вместо длинных гудков аппарат может проигрывать в линию музыкальные фрагменты. Можно вообще отказаться от каких-либо звуков в линию после автоподнятия.

Режим номер 2 («Пассивный режим»)

В этом режиме аппарат не делает автоподнятия. Определение номера происходит только после снятия трубки или на аппарате, или на параллельном телефоне. Если трубка снята на параллельном телефоне, то после определения номера аппарат отключится от линии.

ВКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА «КУКУШКИ»

Если «кукушка» включена, то аппарат будет каждый час вырабатывать через громкоговоритель установленные Вами звуковые сигналы.

Возможны следующие варианты звуков.

Вариант 1. «Кукование» столько раз, сколько сейчас времени, после чего проговор текущего времени.

Вариант 2. Только проговор текущего времени.

Вариант 3. Только «кукование» столько раз, сколько сейчас времени.

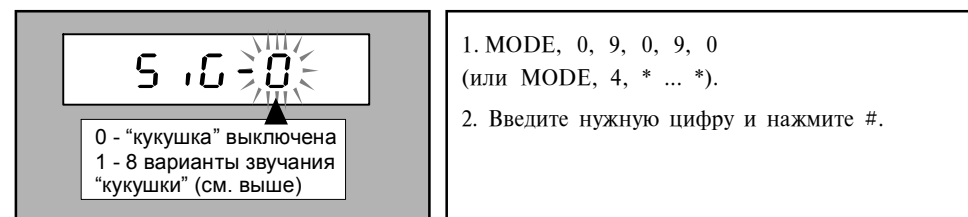
Вариант 4. Один короткий сигнал.

Вариант 5. То же, что и «вариант 1», но работа только в дневное время.

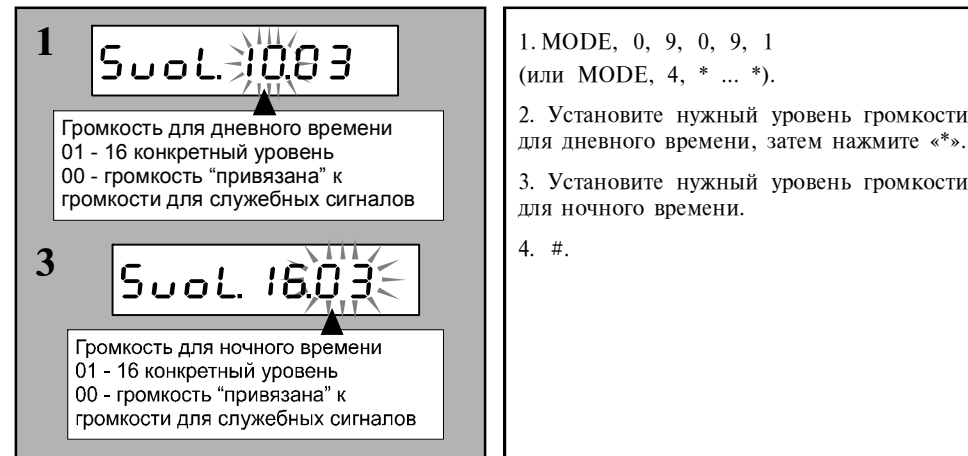
Вариант 6. То же, что и «вариант 2», но работа только в дневное время.

Вариант 7. То же, что и «вариант 3», но работа только в дневное время.

Вариант 8. То же, что и «вариант 4», но работа только в дневное время.



Громкость звучания «Кукушки»



- ◆ Аппарат может распознавать сбой в работе часов. Тогда он выводит на индикатор сообщение:

Error Hr5

После установки часов это сообщение удаляется.

Коррекция хода часов

Используемые в аппарате часы «ходят» с точностью до нескольких секунд в сутки. Для компенсации этой погрешности предусмотрена ежесуточная и ежемесячная коррекция. Достаточно один раз засечь уход часов за сутки и установить требуемую ежесуточную коррекцию, затем засечь уход часов в месяц и установить ежемесячную коррекцию. В результате можно получить высокую точность часов (до нескольких секунд в год).

Установка ежесуточной коррекции

2	<p>секунды коррекции</p>	1. MODE, 0, 9, 0, 9, 2 (или MODE, 4, * ... *).
3	<p>0 - коррекция «на вычитание» 1 - коррекция «на прибавление»</p>	2. Установите нужное число секунд коррекции, затем нажмите «*».
		3. Задайте тип коррекции («на прибавление» или «на вычитание».
		4. #, #.

- ◆ Ежесуточная коррекция производится в 3 часа 30 минут.

Установка ежемесячной коррекции

2	<p>секунды коррекции</p>	1. MODE, 0, 9, 0, 9, 3 (или MODE, 4, * ... *).
3	<p>0 - коррекция «на вычитание» 1 - коррекция «на прибавление»</p>	2. Установите нужное число секунд коррекции, затем нажмите «*».
		3. Задайте тип коррекции («на прибавление» или «на вычитание».
		4. #.

- ◆ Ежемесячная коррекция производится первого числа каждого месяца в 3 часа 33 минуты.

Режим номер 4 («Автоответчик»)

В линию проговаривается «приветствие», предварительно записанное Вами в электронную голосовую память (см. стр. 49). После этого начинается запись сообщения звонящего в область сообщений голосовой памяти. Прекращение записи происходит либо по коротким гудкам в линии (абонент положил трубку), либо при начале разговора, либо при истечении предельно возможного времени записи.

Режим номер 5 («Автоинформатор»)

В линию проговаривается «приветствие», предварительно записанное Вами в электронную голосовую память (см. стр. 49). После этого аппарат «кладет трубку».

Режим номер 6 («Переадресация»)

Аппарат голосом переадресовывает звонящих по заданному номеру телефона и/или времени. Номер телефона хранится в любой ячейке «Записной книжки».

Возможны несколько вариантов переадресации.

Если заданы и номер телефона, и время для переадресации, аппарат при звонках на него будет проговаривать звонящим: «Внимание. Перезвоните по номеру: (заданный Вами номер телефона) в ... часов ... минут (заданное Вами время)». Если введен только номер, аппарат будет проговаривать: «Внимание. Перезвоните по номеру: (заданный Вами номер телефона)».

Если введено только время, то проговаривается: «Внимание. Перезвоните в ... часов ... минут (заданное Вами время)».

Если не введен ни номер, ни время для переадресации, но установлен режим работы номер 6, то аппарат будет говорить звонящим: «Внимание. Перезвоните».

Режим номер 7 («Перезвоните через»)

После включения этого режима запускается счетчик времени, работающий в обратном направлении. При звонках аппарат проговаривает звонящим: «Внимание. Перезвоните через... (текущее значение счетчика времени)». После этого аппарат «кладет трубку». Когда счетчик времени досчитывает до нуля, режим работы номер семь автоматически выключается (восстанавливается старый режим).

Режим работы номер семь удобно использовать, когда возникла потребность в покое на какое-то время. Например, на время просмотра фильма или на время проведения переговоров.

Установка режима работы

<p>номер режима</p> <p>краткое обозначение режима</p> <p>вид нижней части значка режима в формате ВРЕМЯ 1</p>	1. MODE, 1. 2. Введите требуемую цифру (1, 2, 4, 5, 6, 7). 3. #.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------


Соответствие номеров режимов, кратких обозначений режимов и вида нижней части значка режима.

Номер режима	Режим	Обозначение режима	Значок режима
1	Основной	ОСН	8
2	Пассивный	П	..
4	«Автоответчик»	ACC	8
5	«Автоинформатор»	INF	8
6	«Переадресация»	PER	8
7	«Перезвоните через...»	т.хх	8

- ◆ Для режима работы номер семь обозначение режима отражает время для счетчика времени. Если время меньше часа, то обозначение режима будет иметь вид «t.xx», где xx-количество минут. Если время больше часа, то обозначение режима будет иметь вид «y.xx», где y-количество часов; xx-количество минут.
- ◆ Аппарат автоматически округляет значение счетчика до ближайших пяти минут. Благодаря этому исключаются фразы типа «Перезвоните через сорок семь минут». В данном случае аппарат проговорит «Перезвоните через пятьдесят минут».

ПРОПУСК ЗВОНКОВ НА ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Для всех активных режимов работы можно задать, через сколько вызовов со станции аппарат будет делать автоподнятие (и, соответственно, сколько раз будут звенеть параллельные телефоны).



00 - 49 - число пропускаемых вызовов до автоподнятия

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 4
(или MODE, 1, * ... *).
2. Введите с клавиатуры требуемое число.
3. #, #.

При значении параметра «00» автоподнятие будет происходить не после окончания заданного вызова, а во время первого сигнала вызова. Аппарат будет «обрывать вызов». При этом можно более точно задать скорость обрывания. С помощью параметра «dU4» можно задать количество колебаний сигнала вызова, при поступлении которого аппарат принимает решение о наличии вызова и приступает к автоподнятию. При малых значениях этого параметра можно практически исключить звучание параллельных телефонов.

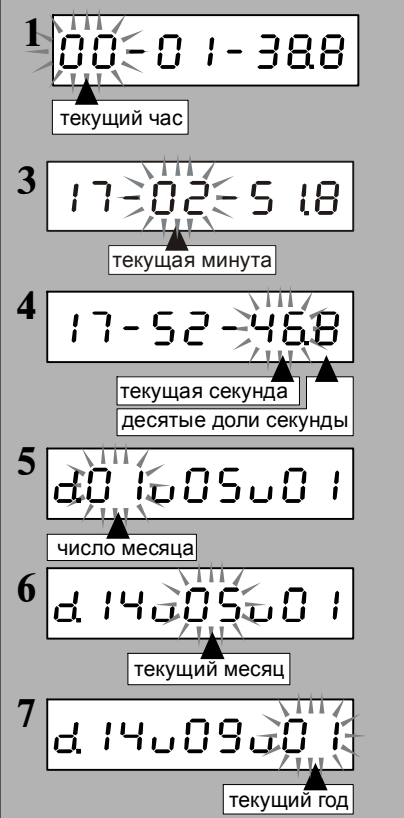
СЛУЖБА ВРЕМЕНИ АППАРАТА

Аппарат оснащен развитой службой времени, включающей в себя энергонезависимые часы с «кукушкой», календарь с автоматическим расчетом дня недели, секундомер и обратный таймер, десять универсальных будильников. Часы используются аппаратом для запоминания времени звонков и других событий, для работы «кукушки» и будильников.

ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЕ ЧАСЫ И КАЛЕНДАРЬ

Аппарат оснащен часами и календарем, которые могут работать, питаясь только от телефонной линии. Поэтому при пропадании питания 220В сбоя в работе часов не происходит, даже если не установлены батарейки резервного питания.

Установка часов и календаря



1. MODE, 4.
2. Введите с клавиатуры число, соответствующее текущему часу (две цифры), затем нажмите «*».
3. Введите с клавиатуры текущую минуту (две цифры), затем нажмите «*».
4. Введите текущую секунду (две цифры). В момент ввода второй цифры Вы услышите характерный звуковой сигнал. Это говорит об обнулении десятых долей секунды. После окончания ввода секунд нажмите «*».
5. Введите текущую дату (две цифры), затем нажмите «*».
6. Введите номер текущего месяца, затем нажмите «*».
7. Введите две цифры текущего года.
8. #.

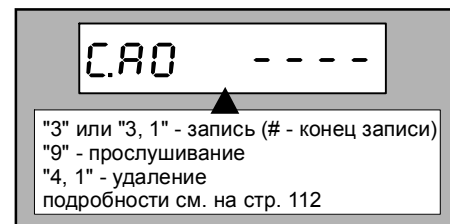
- ◆ Если Вам нужно подкорректировать только минуты или, скажем, месяц, то после нажатия «Mode, 4» можно клавишей «*» как бы «перескакивать» установленные цифры, не изменяя их. Так Вы можете «дойти» до нужных цифр установки.
- ◆ Текущий день недели рассчитывается аппаратом автоматически по введенным году, месяцу и дате. Расчет верен для годов с 1980 по 2079.

Примечания

- ◆ При переполнении голосовой памяти автоматически отключается режим «Автоответчик» (аппарат как бы переходит в основной режим работы). При этом на индикатор выводится сообщение «AUTO OFF». Чтобы этого не происходило, рекомендуется почаще очищать голосовую память от лишних сообщений и разговоров.
- ◆ Голосовая память требует постоянного питания, без питания голосовые сообщения теряются. Поэтому рекомендуется перед началом эксплуатации аппарата установить резервное питание в виде трех пальчиковых батареек и проконтролировать правильность их установки (при отключении питания 220 В индикатор аппарата должен продолжать светиться).

НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ РАБОТЫ С АВТООТВЕТОМ

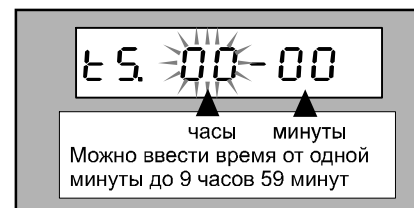
Приветствие «Автоответчика»



1. MODE, 1, 9 (или MODE, 0, 9, 0, 7, 4).
2. Запишите, прослушайте или удалите приветствие.
3. #, #.

- ◆ Если при прослушивании или перед запуском прослушивания снять трубку, то трансляция приветствия будет вестись через трубку, без подключения аппарата к линии.

Время для режима работы номер семь и «горячей клавиши» номер семь

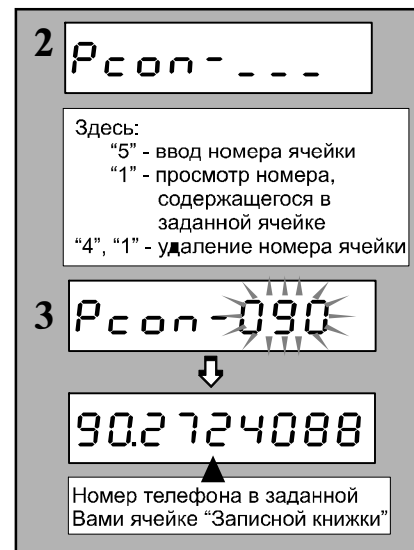


1. MODE, 1, 9, «*»
2. Введите нужное количество часов, затем «*».
3. Введите нужное количество минут.
4. #, #.

Установка фразы аппарата для режима работы «Переадресация»

Вариант 1.

Звонящим передается сообщение: «Внимание. Перезвоните по номеру: (заданный Вами номер телефона) в часов минут (заданное Вами время)».



1. Занесите в любую ячейку «Записной книжки» номер телефона, который аппарат должен проговаривать в линию.
2. MODE, 1, 9, «*», «*», «*».
3. Нажмите «5», введите трехзначный номер ячейки «Записной книжки», в которой записан номер для «Переадресации».

5

6

4. Нажмите «*».

5. Введите время, когда можно перезвонить (часы, минуты). Для перехода от часов к минутам нужно нажать «*».

6. #, 6.

7. #.

Вариант 2.

Звонящим передается сообщение: “Внимание. Перезвоните по номеру” (проговаривается заданный Вами номер).

2

Здесь:
“5” - ввод номера ячейки
“1” - просмотр номера, содержащегося в заданной ячейке
“4”, “1” - удаление номера ячейки

3

Номер телефона в заданной Вами ячейке “Записной книжки”

5

6

1. Занесите в любую ячейку «Записной книжки» номер телефона, который аппарат должен проговаривать в линию.

2. MODE, 1, 9, «*», «*», «*».

3. Нажмите «5», введите трехзначный номер ячейки «Записной книжки», в который записан номер для «Переадресации».

4. Нажмите «*».

5. Нажмите 0, 0, «*», 0, 0.

Вы установили время «00-00» и тем самым отключили проговор времени.

6. Нажмите #, 6.

7. #.

Вариант 3.

Звонящим передается сообщение: “Внимание. Перезвоните в часов минут” (проговаривается заданное Вами время).

Полная очистка голосовой памяти

1

Подсказка: “6” - полная очистка голосовой памяти

2

1. MODE, 3, 5.

2. Нажмите «6».

На процедуру полной очистки уходит несколько секунд. После её окончания на индикаторе появятся часы.

Контроль за исправностью голосовой памяти

Аппарат периодически (раз в минуту) проверяет исправность голосовой памяти. В результате проверки может быть выявлено два вида неполадок.

1. Возможна потеря информации.

Если произошла какая-нибудь авария с резервным питанием и это совпало с пропаданием сетевого напряжения, то возможна полная или частичная потеря голосовой информации. При этом теряются только сами голоса, а информация о них остается (длины сообщений и т.д.). Так как возможна частичная потеря информации, аппарат при выявлении подобной ситуации не производит полного обнуления голосовой памяти. Вы можете попытаться прочесть сообщения перед запуском полного обнуления памяти.

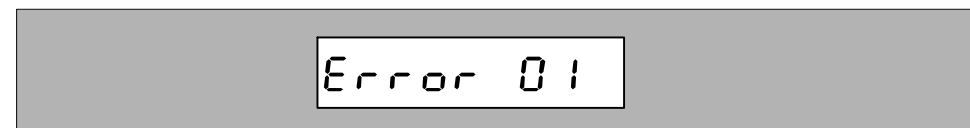
Если произошел подобный сбой, Вы увидите на индикаторе:



Эта надпись убирается только после полной очистки голосовой памяти (см. выше).

2. Неисправность голосовой памяти.

Если устройство для хранения голосовых сообщений неисправно, аппарат выводит на индикатор:



Кроме отказа голосовой памяти по причине её поломки возможен временный отказ в работе при очень сильном разряде батареек резервного источника.

Если Вы увидели на индикаторе сообщение «Error01», то нужно отключить аппарат от сети 220в, освободить батарейный отсек от батареек, затем через 3-5 секунд подключить аппарат к сети 220в. Если на индикаторе появилось не сообщение «Error01», а «Error00», значит причина сбоя была в сильном разряде резервных батареек. Установите новые батарейки, проведите полную очистку голосовой памяти, и можно продолжать работать.

- ◆ Если аппарат выявил хотя-бы одну из возможных неисправностей (на индикаторе «Error01» или «Error00»), он не будет работать как автоответчик, даже если установлен режим «Автоответчик». Аппарат как-бы переходит в основной режим работы до устранения неисправности.

- ◆ Если занесено много сообщений или разговоров, удаление может затянуться надолго (до нескольких минут). Чтобы этого не происходило, рекомендуется чаще удалять ненужные сообщения и разговоры.

Выборочное удаление сообщений и разговоров

3		1 - подтверждение удаления
4		

1. Запустите проговор всех сообщений звонивших или разговоров (см. выше).
2. Перебирая сообщения клавишами «7-9», найдите нужное.
3. Во время его воспроизведения нажмите «2».
4. Подтвердите намерение клавишей «1» или нажмите любую другую клавишу.

- ◆ Кроме этого варианта, выборочное удаление можно делать из памяти звонивших абонентов и памяти исходящих соединений (см. стр. 93, 98). Это не распространяется на разговоры в помещении и сообщения с потерянными связями с областями памяти (например, вследствие очистки областей памяти или отдельных ячеек).

Как узнать, сколько осталось голосовой памяти

2		сколько сообщений ещё можно записать	минуты	секунды	оставшееся время
---	--	--------------------------------------	--------	---------	------------------

1. Нажмите кл. «Сообщения» (10, стр. 10).
2. Нажмите кл. «1».

Как узнать, сколько всего голосовой памяти

Аппараты могут комплектоваться разными вариантами голосовой памяти. Чтобы узнать, какая память установлена в Вашем аппарате, нужно сделать следующее.

2		максимальное количество голосовых сообщений	минуты	секунды	максимально возможное время записи
---	--	---------------------------------------------	--------	---------	------------------------------------

1. Нажмите кл. «Сообщения» (10, стр. 10).
2. Нажмите «6». Аппарат покажет объём голосовой памяти.

- ◆ Имеются в виду все записываемые в память голосовые фрагменты (сообщения звонивших, разговоры, «приветствия», и т.д.).

1		1. MODE, 1, 9, «*», «*», «*».
2		2. «4».
3		3. «1». Вы удалили номер ячейки и таким образом отключили проговор номера телефона.
4		4. «*».
	часы минуты	5. Введите время, когда можно перезвонить (часы, минуты). Для перехода от часов к минутам нужно нажать «*».
6		6. Нажмите #, 6.
		7. #.

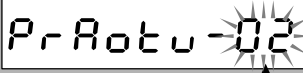
Вариант 4.

Звонящим передается сообщение: «Внимание. Перезвоните».

1		1. MODE, 1, 9, «*», «*», «*».
2		2. «4».
3		3. «1». Вы удалили номер ячейки и таким образом отключили проговор номера телефона.
4		4. «*».
	часы минуты	5. Нажмите 0, 0, «*», 0, 0. Вы установили время «00 час. 00 мин.» и тем самым отключили проговор времени.
6		6. Нажмите #, 6.
		7. #.

Время до начала автоответа

Для режимов с автоответом (номера 4, 5, 6 и 7) можно задавать интервал времени, через который начинается автоответ (в линию начнет проговариваться заданное сообщение).




00 - 49 - количество длинных гудков до автоответа.
Учитывается полное количество гудков, которые слышит звонящий абонент (как до автоподнятия, так и после)

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 5
(или MODE, 1, * ... *).
2. Введите с клавиатуры нужное число.
3. #, #.

- ◆ Если заданы пропуски звонков на параллельные телефоны (Параметр "PrPodn", см. стр. 48...), то автоответ не сможет начаться, пока не пройдет заданное количество вызовов. Т.е. если значение параметра "PrAotv" меньше значения параметра "PrPodn", то время до начала автоответа определяется параметром "PrPodn".
- ◆ До начала автоответа аппарат звенит, проговаривает номер, и т.п. Если снять трубку до начала автоответа, то автоответа не будет.

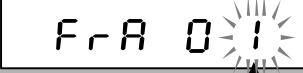
Звуки в громкоговорителе для режимов с автоответом

Действия аппарата в режимах с автоответом можно разделить на два этапа: проговор в линию сообщения аппарата и прием с линии ответного сообщения звонящего абонента. Звучание громкоговорителя можно задавать для каждого из этих этапов, независимо друг от друга.

- 1 

Громкоговоритель при проговоре сообщения телефона:
0 - выключен
1 - включен
2 - включен всегда, кроме ночного интервала времени

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 6
(или MODE, 1, * ... *).
2. Задайте звучание громкоговорителя при проговоре сообщения аппарата, затем нажмите «*».
3. Задайте звучание громкоговорителя при приеме ответа абонента.
4. #, #.

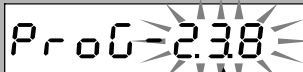
- 3 

Громкоговоритель при приеме сообщения звонящего:
0 - выключен
1 - включен
2 - включен всегда, кроме ночного времени

- ◆ Как задать ночной интервал времени, см. стр. ...59.

Кл. «4»	«Откат» назад (в пределах текущего сообщения или разговора)
Кл. «5»	Кратковременный стоп/продолжение воспроизведения
Кл. «2»	Удаление текущего сообщения (разговора)
Кл. «#»	Стоп

Прослушивание последнего разговора

- 2 


Подсказка:
2 - все сообщения звонивших
3 - все разговоры
8 - последний разговор

1. Нажмите кл. «Сообщения» (10, стр. 10).
2. Нажмите «9».
3. Нажмите «8».

Аппарат воспроизведет последний из записанных в память разговоров.


- ◆ Если включить любой из вариантов воспроизведения во время разговора по аппарату, то включится воспроизведение сообщений или разговоров в линию.
- ◆ Если нажать клавишу «Сообщения» и затем снять трубку, то любой из запущенных вариантов воспроизведения будет производиться через трубку, без подключения аппарата к линии.

Удаление всех сообщений звонивших или разговоров

- 1 

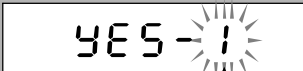
Подсказка: удаление -4

1. Нажмите кл. «Сообщения» (10, стр. 10).
2. Нажмите «4».

- 2 


Подсказка:
"2" - сообщения звонивших
"3" - разговоры

3. Для удаления всех сообщений звонивших нажмите «2», для удаления всех разговоров нажмите «3».

- 3 

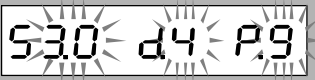
1 - подтверждение удаления

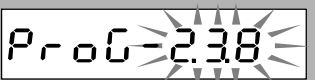
4. Подтвердите своё намерение клавишей «1» или нажмите любую другую клавишу.

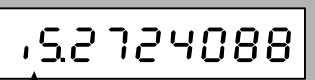


счетчик удаляемых сообщений или разговоров


Прослушивание всех сообщений звонивших или разговоров


1 


2 


3 

"iS" - разговор записан при исходящем звонке
"Pr" - сообщение или разговор при звонке на аппарат










порядковый номер сообщения или разговора обратный отсчет времени

4 

Или разговор в помещении, или нет связи с памятью звонивших или с памятью исходящих

1. Нажмите кл. «Сообщения» (10, стр. 10)
2. Нажмите кл. «9»
3. Для запуска проговора сообщений звонивших нажмите «2», для запуска проговора разговоров нажмите «3».

Аппарат начнет последовательный проговор всех записанных сообщений звонивших или разговоров.

Перед воспроизведением будет показан номер телефона абонента и время записи сообщения или разговора.

Для прекращения воспроизведения нажмите «#».

Если нужно прослушать сообщения через трубку, просто снимите трубку.

4. Если перед проговором сообщения на индикаторе появится не номер телефона и время, а сообщение «StArt», это говорит об отсутствии связи сообщения с памятью звонивших или с памятью исходящих.

Возможно, память была обнулена или удалены отдельные ячейки памяти.

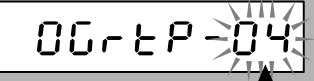
Управление воспроизведением

При прослушивании сообщений звонивших или разговоров доступны стандартные для CD-проигрывателя операции («Стоп», «кратковременный стоп», переход к следующему или предыдущему сообщению, ускоренное воспроизведение). Эти операции задаются нажатием на клавиши цифровой клавиатуры во время прослушивания.

Кл. «9»	Переход к следующему сообщению (разговору)
Кл. «8»	Повтор текущего сообщения (разговора)
Кл. «7»	Переход к предыдущему сообщению (разговору)
Кл. «6»	Ускоренное воспроизведение вперед (в пределах текущего сообщения или разговора)

Предельное время записи сообщения

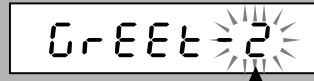
В целях экономии памяти или плохом качестве коротких гудков на линии можно задать ограничение времени записи сообщения звоящего абонента.



Единица измерения 10 сек., т.е. значение "04" соответствует 40 секундам

1. MODE, 0, 9, 0, 7, 5
(или MODE, 1, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

Предупреждающие звуки перед автоответом



0 - предупреждающие звуки не вырабатываются
1 - один короткий "писк"
2 - два коротких "писка"
3 - три коротких "писка"

1. MODE, 0, 9, 0, 7, 0
(или MODE, 1, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

АВТООТВЕТЧИК ДЛЯ «НОВЫХ» АБОНЕНТОВ

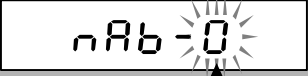
Можно сделать так, что аппарат будет работать как автоответчик только при звонках с номеров, которые для аппарата как-бы «новые». Если включен этот режим, то аппарат при звонках на него будет проверять, новый-ли абонент звонит. Если абонент новый, аппарат станет работать как автоответчик. Если-же абонент не новый, аппарат будет вести себя так, как если бы он был установлен в основной режим работы.

Для того, чтобы определить, новый-ли абонент звонит, аппарат проверяет наличие номера звонящего в памяти звонивших абонентов, в памяти исходящих соединений и в записной книжке. Можно задать проверку в любой из этих областей памяти в любом сочетании.

Чтобы установить «Автоответчик для новых абонентов», нужно:

1. Установить требуемый режим работы с автоответом (режим работы 4, 5, 6 или 7).
2. Включить проверку на «новых абонентов».

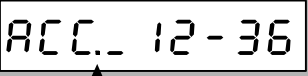
Включение проверки на «новых» абонентов



0 - проверка выключена.
При "1 - 7" абонент считается "новым", если встречается:
1 - в "Записной книжке"
2 - в памяти звонивших абонентов
3 - в памяти исходящих соединений
4 - в "Записной книжке" и в памяти звонивших
5 - в "Записной книжке" и в памяти исходящих соединений
6 - в памяти звонивших и в памяти исходящих соединений
7 - во всех областях памяти аппарата

1. MODE, 0, 9, 0, 5, 5
(или MODE, 1, * ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. #, #.

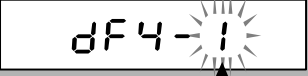
Если включена проверка на «новых» абонентов, то в формате «ВРЕМЯ» в третьем слева знаке появляется «точка»:



Если эта "точка" есть, то включен один из вариантов проверки на "новых" абонентов

Автоматический проговор сообщения

Можно задать режим, когда при входе в «экран» для работы с сообщениями владельца будет автоматически включаться проговор уже записанного сообщения.



0 - автопроговор выключен
1 - автопроговор включен

1. MODE, 0, 9, 1, 3, 3
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужную цифру и нажмите «#, #».

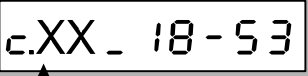
СООБЩЕНИЯ, АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАПИСЫВАЕМЫЕ АППАРАТОМ


К таким сообщениям относятся сообщения звонивших абонентов и разговоры. Эти группы сообщений имеют разную природу и обрабатываются аппаратом отдельно. Однако, они используют единую голосовую память и заполняют её по мере поступления.

Для работы с этим классом сообщений предусмотрена специальная клавиша «Сообщения» (10, стр. 10). С её помощью можно задавать следующие операции:

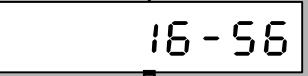
- прослушивание вновь поступивших сообщений звонивших;
- прослушивание всех сообщений звонивших;
- прослушивание всех записанных разговоров;
- прослушивание только последнего разговора;
- удаление сразу всех сообщений звонивших;
- удаление сразу всех записанных разговоров;
- выборочное удаление отдельных сообщений звонивших или разговоров;
- просмотр количества свободной голосовой памяти;
- просмотр полного объема голосовой памяти.

Прослушивание вновь поступивших сообщений звонивших

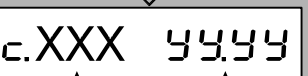
1. 

Если есть надпись "с.ХХ", то поступило "ХХ" сообщений. Если надписи нет, то либо сообщения не поступали, либо кто-то работал с аппаратом.
2. 

↓



↓



▲

порядковый
номер
сообщения

▲

обратный отсчет
времени

1. Придя домой, посмотрите на индикатор и определите, были ли записаны сообщения в Ваше отсутствие.
2. Если сообщения были, нажмите клавишу «Сообщения» (10, стр. 10). Аппарат последовательно воспроизведет все новые сообщения и вернется в «часы».

Перед воспроизведением сообщения будет показан на индикаторе номер телефона оставившего сообщение и время звонка.

Если нужно прекратить проговор, нажмите «#».

Если нужно прослушать сообщения через трубку, просто снимите трубку.

4

Свободная память - кл. «1»

XXX
УУУУУ

сколько
сообщений
ещё можно
записать

свободное время,
минуты. секунды

Всего памяти - кл. «6»

5

XXX
УУУУУ

сколько всего
сообщений
можно записать

максимальная
длина всех
сообщений,
минуты. секунды

4. Можно узнать, сколько осталось свободной голосовой памяти, нажав кл. «9».

5. Можно узнать, какая голосовая память установлена в аппарате, нажав кл. «6».

◆ Краткие обозначения сообщений:

«АО» - «приветствие автоответчика»

«Нд» - сообщение для системы «Уведомление»

«ЛН» - сообщение для «LnHold»

«гб» - сообщение для «телефонного робота»

«ЕЛ» - сообщение для «электронной записки»

«П.хх» - персональное приветствие, хх — номер ячейки «записной книжки»

«Г.хх» - голосовой комментарий, хх — номер ячейки «записной книжки»

«b.хх» - сообщение для будильника, хх — номер будильника.

◆ При воспроизведении сообщения доступны некоторые команды, влияющие на процесс прослушивания:

Кл. «6»	Ускоренное воспроизведение вперед (на несколько секунд)
Кл. «4»	«откат» на несколько секунд назад
Кл. «5»	Кратковременный стоп/продолжение воспроизведения

Состояние «кратковременный стоп» наглядно отображается на индикаторе:

Значок, обозначающий
"кратковременный стоп"

АО
0.15

ВЫЗЫВНЫЕ СИГНАЛЫ

В качестве вызывных сигналов аппарат может вырабатывать разные варианты звуков в громкоговорителе:

- «трели» шести типов;
- отрезки музыкальных фрагментов (выбор из 70 мелодий);
- полные музыкальные фрагменты;
- голосовые фразы с информацией о номере звонящего.

Вызывные сигналы могут быть различными на различных стадиях звонка. Можно установить один вариант сигнала для «пассивного» состояния телефона (до автоподнятия), другой для «активного» состояния (после автоподнятия).

Установка вызывного сигнала для «пассивного» состояния аппарата

00, 91 - 95 - разные варианты "трелей"
 96 - отсутствие вызывного сигнала

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 2
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. Введите требуемое число.
3. #, #.

Установка вызывного сигнала для «активного» состояния аппарата

1

00, 91 - 95 - разные варианты "трелей"
 01 - 70 - конкретный музыкальный фрагмент
 99 - музыкальный фрагмент, выбираемый аппаратом по случайному закону
 96 - отсутствие звуков
 97 - сплошное "прослушивание линии"

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 3
(или MODE, 0, 1, * ... *).
2. Введите две цифры, соответствующие желаемому звуковому сигналу и нажмите «*».
3. Введите требуемую цифру и нажмите #, #.

3

0 - будет звучать только звуковой сигнал, выбранный в предыдущей позиции
 1 - кроме выбранного звукового сигнала будет проговариваться номер телефона
 2 - кроме выбранного звукового сигнала будет проговариваться фраза "Вам звонят" и "Номер телефона"
 3 - выбранный музыкальный фрагмент будет звучать полностью
 9 - прослушивание заданного вызывного сигнала

◆ Если Вы выбрали сигнал в виде полностью звучащей мелодии, то эта мелодия будет звучать не только в громкоговоритель, но и в линию.

◆ Если Вы выбрали «сплошное прослушивание линии», то аппарат, после определения номера все, что происходит на линии, будет транслировать через громкоговоритель. Длинные гудки в линию вырабатываться не будут.


- ◆ Можно прослушать установленный вызывной сигнал. Для этого нужно нажать последовательно **MODE**, **0**, **9**, **0**, **6**, **3**, **«*»**, **9**.

После прослушивания нужно нажать #, #.

Громкость вызывных сигналов

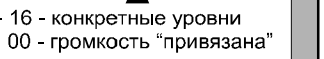
Можно либо задать персональный уровень громкости для вызывных сигналов, либо эта громкость будет определяться уровнем громкости для служебных сигналов. Кроме того, можно установить различные уровни громкости для дневного и ночного времени.

2



01 - 16 - конкретные уровни
00 - громкость "привязана"
к уровню громкости для
служебных сигналов

4




01 - 16 - конкретные уровни
00 - громкость "привязана"
к уровню громкости для
служебных сигналов

1. MODE, 1, «*».
2. Установите желаемый уровень громкости для дневного времени.
3. «*».
4. Установите желаемый уровень громкости для ночного времени.
5. #, #.

- ◆ Как задать ночной интервал времени, см. стр. ...59.
- ◆ Если при звонке Вы увеличите или уменьшите громкость вызова, то аппарат запомнит и изменит значение соответствующего параметра (днем первую «половинку» параметра «VOL», ночью – вторую «половинку», а в случае «привязки» – значение параметра «GL», см. стр. 18...).

«Крещендо» при входящих звонках

Для вызывных сигналов можно задать постепенное нарастание громкости.



00 - “Крепсхендо” выключено
01 - 15 - приращение уровня громкости при каждом следующем сигнале вызова

1. MODE, 0, 9, 0, 6, 1
(или MODE, 1, * ... *).
2. Введите с клавиатуры нужное число.
3. #, #.

ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗВУКОВ С ЛИНИИ

Можно сделать так, что аппарат будет транслировать через громкоговоритель звуки с линии в промежутки времени, когда это возможно (когда громкоговоритель не занят вызывными сигналами и в линию ничего не вырабатывается).

Запись - кл. «3»

1

C.xx XXX.XX

краткое обозначение сообщения минуты секунды
длина сообщения

↓

3АА-1

подтверждение - "1"

↓

3АА 0.32

отсчет времени записи

Прослушивание - кл. «9»

2

C.xx 0.15

обратный отсчет секунд

"Горячие клавиши" при воспроизведении
 "6" - ускоренное воспроизведение вперед
 "4" - "откат" назад
 "5" - кратковременный стоп/продолжение прослушивания

Удаление - кл. «4»

3

DEL-1

"1" - подтверждение удаления

↓

DELETE

1. **Запись сообщения.** Если в «поле» «длина сообщения» высвечиваются прочерки, то сообщения не существует. Тогда для записи сообщения достаточно нажать «3». Окончание записи – «#». Если перед запуском записи снять трубку, то будет записываться сообщение с микрофона трубки (без подключения аппарата к линии). Иначе – с микрофона «Громкая связь». Если сообщение уже существует, то для записи нового сообщения нужно нажать «3» и дополнительно подтвердить намерение клавишей «1». После этого старое сообщение уничтожается и включается запись нового.

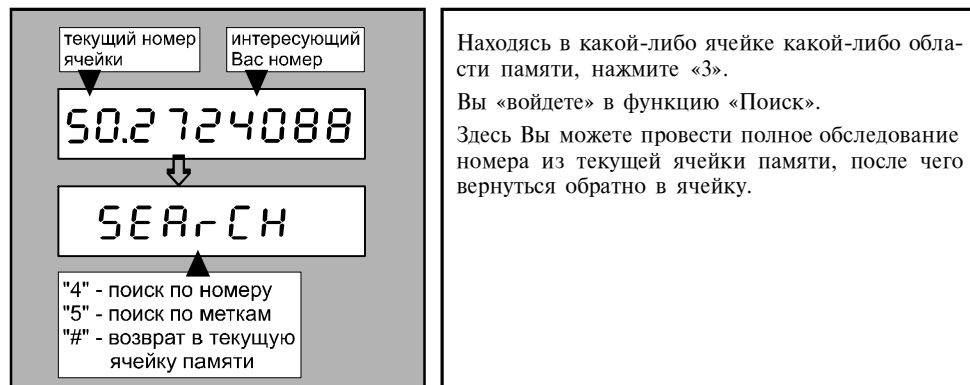
2. **Прослушивание сообщения.** Прослушивать сообщения можно либо через громкоговоритель, либо через трубку (без подключения аппарата к линии). Чтобы включилось прослушивание через трубку, нужно перед запуском прослушивания просто снять трубку. Запуск прослушивания — кл. «9», остановка — кл. «#».

3. Для **удаления сообщения** нужно нажать «4» и подтвердить намерение клавишей «1». Удаление сообщения может занять несколько секунд.

- ◆ После просмотра всей «Записной книжки» аппарат проиграет в громкоговорителе характерный звуковой сигнал.

Функция «Поиск» в областях памяти

Функцией «Поиск» удобно пользоваться при просмотре областей памяти. Вы можете, находясь в ячейке с интересующим Вас номером, вызвать функцию «Поиск», узнать нужные подробности об этом номере, после чего продолжить просмотр памяти.



ЭЛЕКТРОННАЯ ГОЛОСОВАЯ ПАМЯТЬ

Телефонный аппарат оснащен специальным электронным устройством для хранения голосовых сообщений. Это могут быть сообщения звонящих абонентов, разговоры, «приветствия» для проговаривания звонящим, голосовые комментарии для номеров в «записной книжке», другие сообщения для разных функций аппарата.

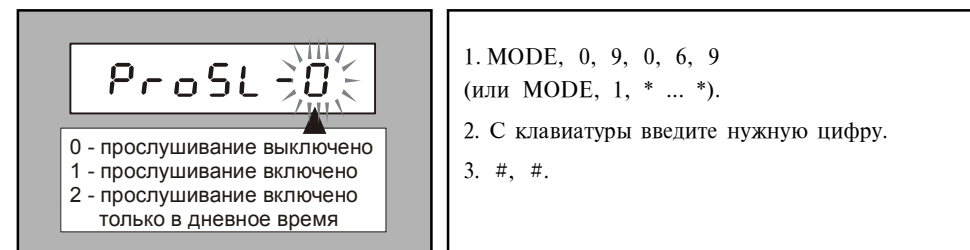
Все сообщения, записываемые в электронную память, можно разделить на два класса.

СООБЩЕНИЯ, ЗАПИСЫВАЕМЫЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО ИНИЦИАТИВЕ ВЛАДЕЛЬЦА АППАРАТА

К таким сообщениям можно отнести:

- «приветствие» для режимов работы «Автоответчик» и «Автоинформатор». (см. стр. 49)
- «приветствия» для персональных автоответчиков (стр. 71)
- голосовые комментарии к номерам телефонов (стр. 102)
- сообщения, используемые в будильниках (стр. 127)
- сообщение для системы «Уведомление» (стр. 63)
- сообщение для «LnHold» (стр. 38)
- сообщение для «Телефонного робота» (стр. 33)
- сообщение для «Электронной записки» (стр. 132)

Такие сообщения владелец аппарата может записывать, прослушивать и удалять. При настройке функций, использующих эти сообщения, будет появляться соответствующий унифицированный «Экран»:



- ◆ Действие параметра «ProSL» начинается с автоподнятия и заканчивается после начала разговора или отключения от линии.
- ◆ Есть возможность «глобального» прослушивания линии с отключением вызывных сигналов и генерации чего-либо в линию. Это включается путем установки параметра «Song» в «97» (см. стр. 55...).

СЕЛЕКЦИЯ МЕЖДУГОРОДНОГО ВЫЗОВА

Аппарат может различать тип сигналов вызова (городской или междугородный). Это возможно при включенной системе «Селекция междугородного вызова».

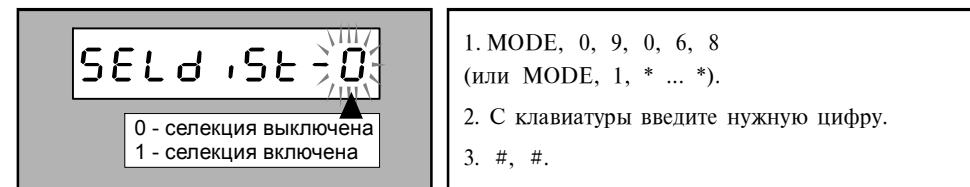
Если она включена, аппарат при междугородных звонках не производит автоподнятия и определение номера (кроме случаев, когда он установлен в один из режимов работы с автоответом или если включена «работа с бипером»). Благодаря этому селекция позволяет избежать ложных счетов для звонящих при междугородных и международных звонках.

Для определения типа вызова аппарату требуется либо два, либо три вызывных сигнала, поэтому при включенной селекции на параллельные телефоны будет проходить не менее двух гудков, даже при значении параметра «PrPodn» «00» или «01».

Если при включенной селекции поступил междугородный звонок, тон «трели» в громкоговорителе меняется на самый высокий из возможных.

Вызов считается междугородным, если поступает либо непрерывный звонок, либо стандартный междугородный (пауза между звонками не 4, а 2 секунды). Если Ваша АТС не вырабатывает такие сигналы вызова для междугородных звонков, то «селекция междугородного вызова» работать не будет.

Включение селекции



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ МЕЖДУГОРОДНОГО НОМЕРА

Эта возможность аппарата актуальна для мест, где длина номера меньше семи знаков. Тогда аппарат в состоянии определить, номер телефона городской или междугородный. Если номер междугородный, на индикатор будут выводиться все семь цифр номера. Если же номер городской, длина номера на индикаторе будет равна длине городских номеров.

Принцип распознавания междугородного номера основан на следующем.

По запросу аппарата АТС выдает информацию о номере звонящего. При этом в посылке, поступающей от АТС, всегда семь цифр номера, независимо от длины городских номеров в конкретной местности. Если длина городских номеров меньше семи знаков, то номера звонящих дополняются спереди незначащими цифрами. Чаще всего незначащие цифры - это «0» или «2», хотя могут быть и другие.

Если заложить в аппарат эти незначащие цифры, то он будет при звонках сравнивать начало номера с незначащими цифрами. Если начало номера состоит из незначащих цифр, то аппарат считает, что номер городской. Если же начало номера не совпадает с незначащими цифрами, то считается, что номер междугородный.

Можно заложить две «маски» незначащих цифр: для 5-значной и для 6-значной сети и включить проверку на совпадение номера с любой из «масок» или с двумя сразу.

Если не включена проверка ни по одной из «масок», то аппарат «укорачивает» все поступающие номера в соответствии с параметром «УН» (см. стр. 14...).

Если же включена проверка по «маскам», то аппарат сравнивает первые цифры номера с цифрами «включенных» «масок». Если цифры совпадают, то номер «обрезается» до пяти или шести знаков (смотря какая проверка включена и с какой маской произошло сравнение). Если же сравнения ни с одной из «включенных» «масок» не произошло, то выводятся все семь знаков номера. Считается, что поступил междугородный звонок.

Проверка для шестизначной сети



1. MODE, 0, 9, 0, 7, 3
(или MODE, 1, * ... *).
2. Включите или выключите проверку на совпадение номера с «маской», затем нажмите «*».
3. Введите «маску» («незначащую цифру»).
4. #, #.

Проверка для пятизначной сети

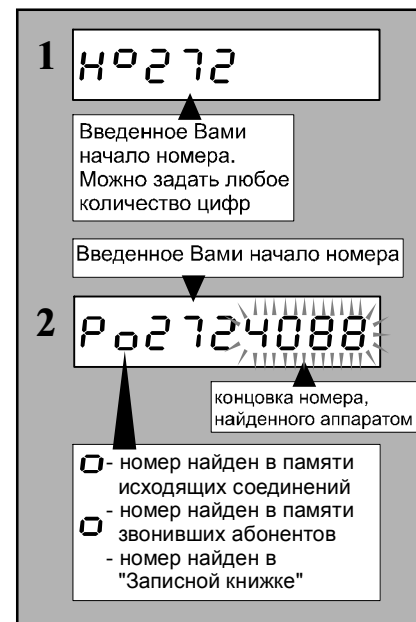


1. MODE, 0, 9, 0, 7, 2
(или MODE, 1, * ... *).
2. Включите или выключите проверку на совпадение номера с «маской», затем нажмите «*».
3. Введите «маску» («две незначащих цифры»).
4. #, #.

◆ Каковы незначащие цифры в Вашей местности, можно либо узнать в телефонном справочнике по коду города, либо определить с помощью аппарата. Для этого нужно установить длину номера в «7» (см. стр. 14), после чего попросить позвонить к Вам. В определившемся семизначном номере первая или первые две цифры будут незначащими.

Подбор требуемого номера в областях памяти аппарата

Можно подобрать номер в областях памяти по нескольким начальным цифрам номера.



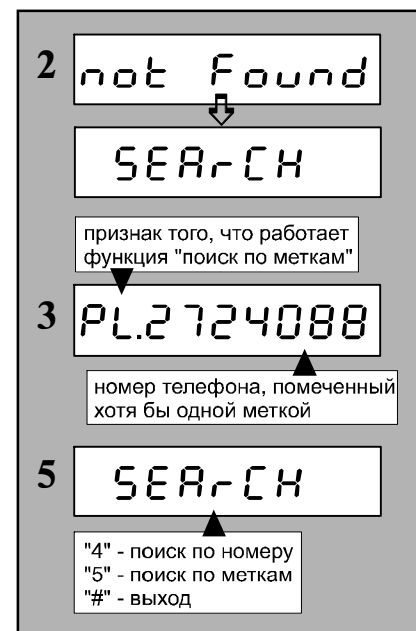
1. Наберите на клавиатуре требуемые цифры. Допустим, Вы хотите просмотреть номера, начинающиеся с «272». Тогда нажмите «2», «7», «2».

2. Нажмите последовательно «MODE», 6, 4.

Аппарат просмотрит области памяти аппарата в поисках номера, начинающегося с «272». Если номер найден, он будет выведен на индикатор. При этом цифры номера, «подставленные» аппаратом, будут «моргать». Остальное ничем не отличается от случая поиска по нужному номеру.
«*» - запуск автодозвонивания
«#» - окончание поиска.

Клавиши «4» или «9» - поиск следующего номера.

Поиск в «Записной книжке» ячеек, помеченных метками



1. Нажмите «MODE», 6, 5.

Аппарат просмотрит «Записную книжку» в поисках ячеек, помеченных метками.

2. Если помеченных метками ячеек в «Записной книжке» нет, Вы кратковременно увидите сообщение «not Found», затем заставку «SEArCH». Если Вы не хотите продолжать поиск, нажмите #.

3. Если помеченные метками ячейки есть, на индикатор будет выведен номер телефона из первой из этих ячеек.

Нажав «2», Вы можете просмотреть, какими метками помечен номер.

Клавиша «1» - переход в соответствующую ячейку «Записной книжки».

Клавиша «*» - включение автодозвонивания по найденному номеру.

4. Для продолжения поиска нажмите «5», или «9».

5. Для окончания поиска нажмите #.

Вы вернетесь в «окно» «SEArCH» (главное «окно» в функции «поиск»).

Если больше ничего не нужно искать, нажмите #.

ПОИСК В ОБЛАСТЯХ ПАМЯТИ

Поиск по номеру телефона

Вы можете узнать много интересного о номере с индикатора: встречается-ли этот номер в областях памяти аппарата и сколько раз встречается в каких областях. Кроме того, можно быстро выяснить, когда звонили с этого номера или по этому номеру; есть-ли этот номер в «Записной книжке» и какими метками он помечен.

1 **№2724088**
образец для поиска

3 **not Found**
надпись появляется, если номера нет ни в одной области памяти

Признак того, что работает функция "Подбор"

4 **№2724088**
искомый номер

☐ - номер найден в памяти исходящих соединений
☐ - номер найден в памяти звонивших абонентов
 - номер найден в "Записной книжке"

6 **SEARCH**
 "4" - поиск по номеру
 "5" - поиск по меткам
 "#" - выход

1. Удостоверьтесь, что требуемый номер на индикаторе (в формате ТЕЛЕФОН, стр. 14). Как этот номер попал на индикатор, не важно. В том числе его можно просто ввести с клавиатуры.

2. Нажмите клавишу последовательно «MODE», 6, 4.

3. Если ни в одной области памяти искомого номера нет, Вы увидите кратковременно надпись «not Found».

4. Если номер найден, он будет выведен на индикатор. Здесь Вы можете, если хотите, узнать подробности. Если номер найден в памяти звонивших, Вы можете узнать:

Клавишей «5» - время звонка

Клавишей «2» - продолжительность разговора.

Клавишей «6» - дата звонка

Нажав клавишу «1», можно перейти в соответствующую ячейку памяти звонивших.

Нажав клавишу «*», можно запустить автодозванивание.

То-же самое можно сделать, если номер найден в памяти исходящих. Если номер найден в «Записной книжке», Вы можете, нажав «2», просмотреть, какими метками помечен номер.

Клавиша «1» - переход в соответствующую ячейку книжки.

Клавиша «*» - запуск автодозванивания.

5. Для продолжения поиска нажмите либо клавишу «Подбор», либо «6», либо «9».

6. Для окончания поиска нажмите #.

Если поиск был запущен без использования клавиши «Подбор, Вы вернетесь в «окно» «SEARCH» (главное «окно» в функции «поиск»). Если больше ничего не нужно искать, нажмите #.

Если нужно, нажмите соответствующую клавишу.

- ◆ Аппарат просматривает области памяти в порядке возрастания номеров, в следующей последовательности: память исходящих соединений, память звонивших абонентов, «Записная книжка».
- ◆ После того как аппарат полностью просмотрит все области памяти, в громкоговорителе проиграется характерный звуковой сигнал.

СИСТЕМА «НОЧНОЙ ЗВОНОК»

Режим служит для отсеивания не очень важных звонков в заданное Вами время (чаще всего это требуется в ночное время). При включенном «Ночном звонке» в заданный Вами интервал времени к Вам смогут дозвониться только настойчивые абоненты, удерживающие линию более заданного Вами числа длинных гудков. Только через это время раздастся первый звонок аппарата. Кроме того, можно включить запрет прохождения звонков на параллельные телефоны в ночное время.

Включение/выключение «Ночного звонка»

2 **NP-0**
 0 - "ночной звонок выключен"
 1 - "ночной звонок" включен

1. MODE, 0, 9, 0, 7, 6
(или MODE, 1, 0).

2. Введите с клавиатуры нужную цифру.

3. #, #.

Количество пропущенных длинных гудков («интервал тишины»)

PROP-07
 количество длинных гудков, слышимых звонящим абонентом, в течении которых аппарат будет молчать

1. MODE, 0, 9, 0, 7, 7
(или MODE, 1, 0, «*»).

2. Введите с клавиатуры требуемое число.

3. #, #.

Установка ночного интервала времени

1 **с 23-38**
 часы минуты
 начало ночного интервала

3 **по 08-20**
 часы минуты
 конец интервала

1. MODE, 0, 9, 0, 7, 8
(или MODE, 1, 0, «*», «*»).

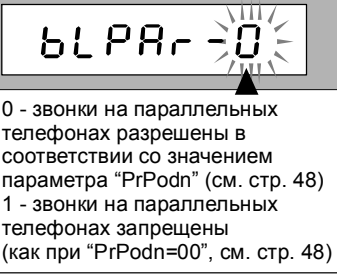
2. Введите начало интервала (две цифры часов, «*», две цифры минут «*»).

3. Введите конец интервала (две цифры часов, «*», две цифры минут).

4. #, #.

Пропуск звонков на параллельные телефоны

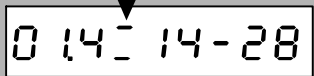
Можно сделать так, что при включенном «Ночном звонке» в ночном интервале времени будет запрещено прохождение вызовов на параллельные телефоны. Аппарат в это время будет вести себя так, как если бы параметр «PrPodn» был установлен в «00» (см. стр.... 48).



1. MODE, 0, 9, 0, 7, 9
(или MODE, 1, 0, * ... *).
2. Введите нужную цифру и нажмите #, #.

- ◆ Заданный интервал ночного времени используется не только для работы «Ночного звонка», но и в различных других случаях (например, для ограничения времени работы «кукушки», для задания уровней громкости в ночное время, и т.д.).
- ◆ Если включен «Ночной звонок», это отражается на индикаторе в формате «ВРЕМЯ1».

если светится эта "черточка",
то "ночной звонок" включен



УВЕДОМЛЕНИЕ О ЗВОНКЕ

Аппарат может оповещать о звонках на него на обычный телефон, на мобильный телефон, на текстовый или тональный пейджер. Если система «Уведомления» включена, то при звонках будет происходить следующее. После поступления вызова аппарат действует в соответствии с установленным режимом, ожидая начала разговора. Если разговор не состоялся, аппарат, дождавшись коротких гудков в линии (звонивший абонент положил трубку), дозванивается до заданного Вами номера телефона и передает номер только что позвонившего абонента и/или сообщение, оставленное звонящим абонентом. Передача номера может происходить либо голосом, либо с помощью последовательности тональных сигналов (при передаче на телефон или текстовый пейджер - голосом, при передаче на тональный пейджер — тональными послылками).

Для уведомления на мобильный телефон предусмотрен вариант передачи «без потери времени», благодаря чему можно использовать предоставляемые некоторыми телефонными компаниями бесплатные секунды. Если не включить этот вариант, то сообщение после набора номера будет передаваться в линию только тогда, когда аппарат убедится в том, что дозвонился до абонента.

Критерием этого является отсутствие гудков в линии в течении примерно шести секунд. Если учесть, что на проговор номера нужно ещё четыре секунды, то общее время получается не менее десяти секунд. А это больше бесплатного времени, предоставляемого большинством телефонных компаний.

Однако, можно сделать так, что проговор сообщения о номере звонившего абонента будет начинаться через заданное время после первого гудка АТС. В этом случае можно подобрать это время таким образом, чтобы начало проговора сообщения соответствовало времени снятия трубки абонентом (например, после двух-трех звонков телефона). В результате время, затраченное на получение сообщения, будет минимальным (в идеале — четыре секунды).


Примечания

- ◆ Точка в последней позиции индикатора говорит о том, что номер в текущей ячейке помечен какими-либо метками:

02.2724088.

если горит точка, то номер помечен хотя бы одной меткой

- ◆ Если какая-либо ячейка книжки используется для хранения «специальных» номеров (которые используются для меток «П=06», «П=09», для переадресации и т.д.), то при просмотре этой ячейки во всех разрядах индикатора будут точки:



ТОЧКИ

Чтобы узнать, для каких целей используется эта ячейка записной книжки, нужно, находясь в ней, нажать «2»:

L A B E L X X X

Здесь «xxx» означает следующее:

000-199. Ячейка используется меткой (П=06 или П=09), которой помечен номер, расположенный в ячейке записной книжки с номером «xxx».

201. Номер, записанный в ячейку, используется для режима «Переадресация» (номер 6).
202. Номер для «Уведомления»
203. Номер пейджера при уведомлении на тональный пейджер.
204. Номер используется одним из будильников.

- ◆ Кроме установки меток на конкретные номера, возможны следующие случаи.

1) Допустим, нужно как-либо выделить поведение аппарата, когда номер звонящего не определяется. Тогда нужно в любую ячейку «Записной книжки» занести строку из «прочерков», после чего пометить эту ячейку требуемой меткой.

Не путать «прочерк» с «подчеркиванием»!

2) Для работы с метками можно записывать в ячейки комбинации, подобные показанной:

23272 _ _ _ _

При установке метки на данную ячейку будет выполняться условие сравнения для любых телефонов, начинающихся с «272». Здесь символ «_» (подчеркивание) - это любая цифра.

При записи номера в ячейку он вводится последовательным нажатием клавиш «Shift» и 2.

Маска меток

Действия тех или иных меток можно запретить или разрешить. Если включен запрет, то метка перестает действовать сразу для всех помеченных телефонов.

Просмотр и установка масок

1

П 112345

Маска меток "П-01" - "П-05".
Если светится "1", то метка "П-01" активирована. Если нет, то действие метки запрещено. Если светится "2", то метка "П-02" активирована, и т.д.

2

П2.6789

6 - метка "П-06"
7 - метка "П-07"
8 - метка "П-08"
9 - метка "П-09"

3

П30 1234

0 - метка "П-10"
2 - метка "П-12"
3 - метка "П-13"
4 - метка "П-14"

4

У-1

0 - действие меток "У" запрещено
1 - действие меток "У" разрешено

5

д- 1234567

Если цифра светится, то разрешены соответствующие разряды метки "д"

6

А- 1234567

1. MODE, 0, 6.

Соответствующими клавишами запретите/разрешите действия меток «П - 01» – «П - 05», затем нажмите «*».

2. Аналогично поступите с метками «П - 06», «П - 07», «П - 08», «П - 09», затем нажмите «*».

3. Разрешите или запретите действия меток «П-10» – «П - 14», затем нажмите «*».

4. Разрешите или запретите действие меток «У», затем нажмите «*».

5. Разрешите или запретите действие нужных разрядов метки «д», затем нажмите «*».

6. Разрешите или запретите действие нужных разрядов метки «А».

7. #, #.

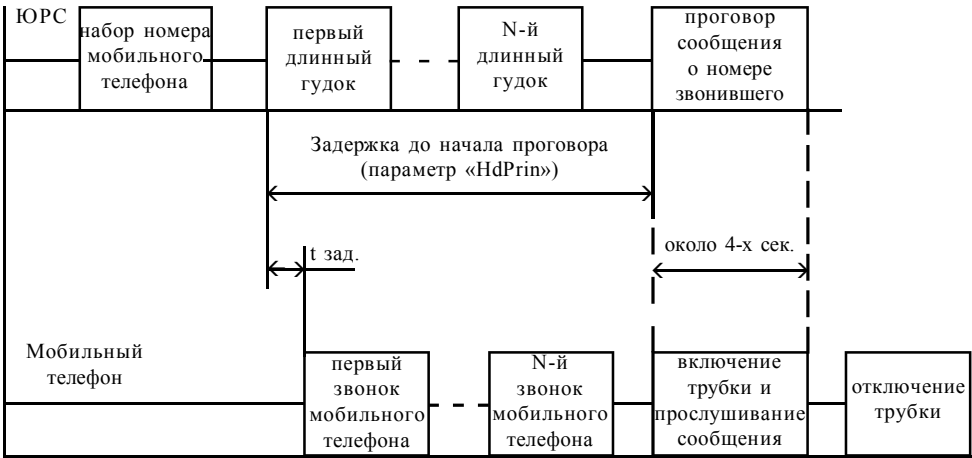


Рисунок 3.

Как видно из рисунка, принцип работы основан на том, что задержка между появлением на линии с ЮРСом первого длинного гудка и первым звонком мобильного телефона – величина постоянная («tзад.»). Поэтому, один раз подобрав задержку до начала проговора (параметр «HdPrin»),останется лишь вовремя включать мобильный телефон (отсчитав нужное количество гудков).

Предусмотрена защита на случай, если мобильный телефон включить не успели. Можно задать несколько повторений проговора номера (до десяти). Тогда даже включив трубку с опозданием, все равно можно получить информацию о звонившем.

Настройка уведомления на мобильный телефон

2

т-АнSF-0

Здесь:
0 - уведомление выключено
1 - уведомление на мобильный телефон
2 - уведомление на тональный пейджер
3 - уведомление на обычный телефон или текстовый пейджер

4

hcon- - - -

номер ячейки

973262626

5

HdPrin-3

сколько раз будет проговариваться номер телефона

1. В любую ячейку «Записной книжки» занесите номер мобильного телефона (стр. 99).
2. MODE, 1, 8.
3. Для включения уведомления нажмите 1, для выключения 0, затем нажмите «*».
4. Нажмите «5» и введите номер ячейки «Записной книжки», в которой записан номер мобильного телефона (три цифры). Кратковременно на индикаторе высветится сам номер.
Затем нажмите «*».
5. Установите, сколько раз будет проговариваться номер, затем нажмите «*».

6

0 - проговаривается только сообщение звонившего или тревожный сигнал при его отсутствии
1 - проговаривается только номер телефона звонившего
2 - проговаривается номер телефона и, если есть, оставленное звонившим сообщение

7

00 - вариант "без потери времени" выключен
01 - 99. Время в секундах от первого гудка АТС до начала проговора сообщения

6. Задайте, какую информацию будет проговаривать телефон, затем нажмите «*».

7. Если вариант «без потери времени» не нужен, введите 0, 0, #, # (настройка закончена).

Если же нужен ускоренный вариант передачи, то нужно подобрать задержку до начала проговора.

Установите примерное значение параметра «HdPrin», нажмите #, #, позвоните на ЮРС, получите ответный звонок на мобильный телефон, включите его и оцените «точность попадания». Откорректируйте значение параметра «HdPrin» и еще раз повторите звонок.

Так за несколько звонков можно подстроить ЮРС под Ваш мобильный телефон.

- ◆ При настройке времени задержки удобно пользоваться прямым доступом к параметру «HdPrin». Для быстрой коррекции параметра достаточно нажать «Mode, 0, 9, 1, 4, 3».
- ◆ Если включить мобильный телефон раньше времени, сработает стандартный вариант (после шести секунд отсутствия гудков на линии ЮРС начнет проговор сообщения).

Уведомление на обычный телефон или текстовый пейджер

Этот вариант отличается от уведомления на мобильный телефон тем, что после дозвонивания нужно сообщать, кому предназначена передаваемая информация (либо имя человека при звонке на обычный телефон, либо абонентский номер пейджера при звонке оператору пейджинговой компании).

Настройка

2

0 - уведомление выключено
1 - на мобильный телефон
2 - на тональный пейджер
3 - на обычный телефон или текстовый пейджер

4

номер ячейки

1. В любую ячейку «Записной книжки» занесите номер телефона, куда аппарат должен дозваниваться.

2. MODE, 1, 8.

3. Для включения уведомления нажмите 3, для выключения 0, затем нажмите «*».

4. Нажмите «5» и введите номер ячейки «Записной книжки», в которой записан номер телефона для дозвонив (три цифры). Кратковременно высветится сам номер.

Затем нажмите «*».

Разряд 3 – звуковой сигнал при наборе номера на параллельном телефоне.

После набора помеченного номера на параллельном телефоне аппарат будет вырабатывать через громкоговоритель характерный звуковой сигнал.

Разряд 4 – секретный номер

Номер телефона, помеченный этим разрядом, не заносится в память исходящих соединений. Кроме того, по окончании разговора он стирается с индикатора.

Разряд 5 – выборочное ограничение времени разговора.

При разговорах с абонентами, номера которых помечены этим разрядом, будет срабатывать ограничение времени разговора.

Разряд 6 – выборочное отключение ограничения.

Если включено ограничение времени разговоров, то при разговорах с абонентами, номера которых помечены этим разрядом, ограничение действовать не будет.

Разряд 7 – персональная автозапись разговоров при исходящих звонках.

Установка меток «А»

Если разряд включен, то соответствующая цифра горит на индикаторе

1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 2, 4.
2. Соответствующими клавишами установите/снимите требуемые разряды метки.
3. #, #.

Просмотр меток

Для последовательного просмотра всех меток нужно, находясь в интересующей ячейке, нажать 2. Затем клавишей «*» можно просмотреть все «экраны» с метками. Вы последовательно просмотрите «экраны» с метками тип «У», «П», «d», «А», «АОG».

После окончания просмотра нажмите #, #.

4

5

7

"3" или "3,1" - запись (# - конец записи)
 "9" - прослушивание
 "4,1" - удаление
 Подробно см. стр. 112

4. Если метка «06» или «09», нажмите «*», 5, введите номер ячейки книжки, на которую ссылается метка. Кратковременно высвечивается сам номер.
 Если метка «09», нажмите #, #.
 Если метка «06», нажмите «*».

5. Введите время персональной переадресации (часы, *, минуты).

6. #, #.

7. Если метка «12» или «13», нажмите «*». Запишите персональное приветствие с микрофона трубки или микрофона «Громкой связи».

8. #, #.

- ◆ При задании минут переадресации происходит округление до ближайшего десятка.

Метки типа «d» задают некоторые дополнительные особенности поведения аппарата при звонках на него. Метки «d» состоят из нескольких независимых разрядов, каждый из которых включает одну из этих особенностей.

Разряд 1 — максимальная громкость при звонке. При звонке с номера, помеченного этим разрядом метки «d», будет включаться максимальная громкость вызывного сигнала.

Разряд 2 — персональная «работа с бипером».

Разряд 6 — персональное оповещение о звонке.

Разряд 7 — персональная автозапись разговоров при входящих звонках.

Установка меток «d»

Если разряд включен, то соответствующая цифра горит на индикаторе

1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 2, 3.

2. Соответствующими клавишами установите/снимите требуемые метки.

3. #, #.

Метки типа «A» предназначен для обслуживания исходящих соединений. Состоят из нескольких независимых разрядов.

Разряд 1 — запрет набора номера на параллельном телефоне. Если номер помечен этим разрядом, то набор этого номера на параллельном телефоне будет заблокирован. Естественно, должна быть включена возможность определения номеров, набираемых на параллельном телефоне (см. стр.... 137).

Разряд 2 — запрет набора номера на аппарате.

Если номер помечен этим разрядом, то попытки его набора на аппарате будут пресекаться.

5

количество повторов проговора

6

0 - только сообщение звонившего или тревожный сигнал при его отсутствии
 1 - только номер телефона звонившего
 2 - номер телефона и, если есть, оставленное звонившим сообщение

7

8

"3" или "3,1" - запись (# - конец записи)
 "9" - прослушивание
 "4,1" - удаление
 Подробно см. стр. 112

5. Установите, сколько раз будет проговариваться информация, затем нажмите «*».

6. Задайте, какую информацию будет проговаривать аппарат, затем нажмите «*».

7. Нажмите «0, 0», затем «*».

Этим вы отключите вариант «без потери времени».

8. Запишите голосовое сообщение о том, кому предназначена передаваемая информация.

9. #, #.

- ◆ При этом варианте уведомления аппарат дозванивается по заданному номеру, проговаривает записанное Вами голосовое сообщение, и только потом проговаривает номер телефона звонившего и/или оставленное им сообщение. Аппарат повторит эту последовательность заданное Вами число раз.

- ◆ Чтобы аппарат пересылал оставленные звонящим сообщения, он должен быть установлен в режим «Автоответчик» (см. стр. 47).

Уведомление на «Тональный пейджер»

Многие пейджинговые компании для удобства отправки цифровых сообщений без участия оператора выделяют специальный цифровой канал, позвонив на который, Вы можете при помощи тонального набора послать цифровое сообщение на конкретный номер пейджера. Аппарат «ЮРС» может после каждого звонка (если к телефону никто не подошел) дозваниваться до цифрового канала вашей пейджинговой компании, набирать в «тональном наборе» абонентский номер пейджера, после чего передавать номер только что позвонившего абонента. Благодаря этому Вы будете получать оперативную информацию о звонках на Ваш телефон.

Для настройки уведомления нужно установить несколько параметров, учитывающих особенности конкретного цифрового канала. Процесс передачи сообщения поясняется следующим рисунком.

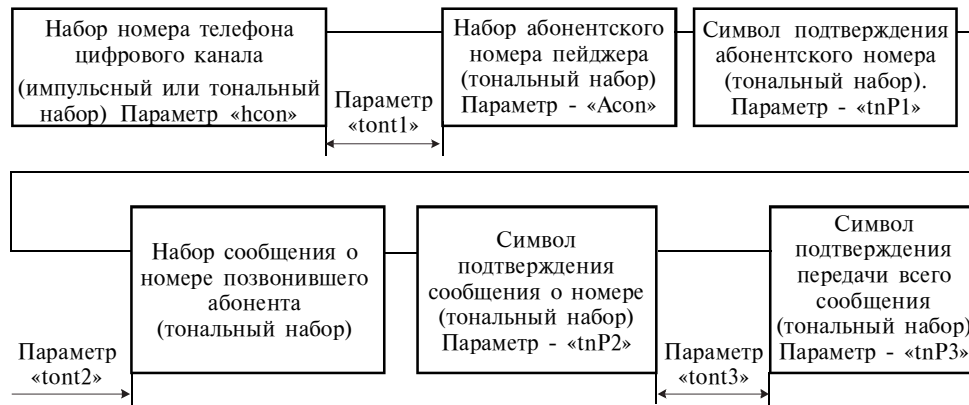


Рисунок 4.

После поступления звонка аппарат перезванивает на цифровой канал Вашей пейджинговой компании, затем ждет некоторое время (задается параметром «tont1»), после этого с помощью тонального набора передает абонентский номер Вашего пейджера и, если нужно, символ подтверждения набора абонентского номера. Затем аппарат выдерживает еще одну паузу (параметр «tont2»), и передает информацию о номере позвонившего абонента (если требуется, информация о номере сопровождается символом подтверждения). Наконец, если это нужно, аппарат после третьей паузы (параметр «tont3») вырабатывает в линию символ подтверждения передачи всего сообщения.

Для разных пейджинговых компаний нужно устанавливать свои конкретные значения задержек и символов подтверждения.

Настройка

3

т-АнSF-0

Здесь:
0 - уведомление выключено
1 - уведомление на мобильный телефон
2 - уведомление на пейджер

1. В любую ячейку «Записной книжки» занесите номер телефона цифрового канала (стр. 99).
2. В любую ячейку «Записной книжки» занесите абонентский номер пейджера.
3. MODE, 1, 8.
4. Для включения уведомления нажмите 2, для выключения 0, затем нажмите «*».

П = 05 – Выборочный автоинформатор (inF).

Действия аналогичны тому, если бы был включен режим работы «Автоинформатор» (см. стр. 46).

П = 06 – Переадресация по персональному номеру и/или времени (PR1).

Действия аналогичны тому, если бы был включен режим работы «Переадресация», но номер и время переадресации задаются персонально для каждого номера телефона, помеченного меткой «П = 06».

Таким образом, с помощью метки «П = 06» можно переадресовывать различных абонентов по разным номерам телефонов и/или на разное время.

Номер телефона для переадресации записывается в любую ячейку «Записной книжки», и при установке метки делается ссылка на эту ячейку.

П = 07 – Переадресация по стандартному номеру и/или времени (PR2).

Действия аппарата аналогичны тому, если бы был включен режим работы «Переадресация».

П = 08 – Нормальный звонок (НОР).

Действия аппарата аналогичны тому, как если бы был включен режим работы номер 1. Кроме того, игнорируется система «Ночной звонок» и устанавливается максимальная громкость вызова.

П = 09 – Подмена номера (Pd).

Если звонят с номера, помеченного этой меткой, аппарат заменяет его на другой заданный Вами номер. Телефон ведет себя так, как если бы звонили с подмененного номера.

Номер, на который производится замена, записывается в любой ячейке «Записной книжки» и при установке метки делается ссылка на эту ячейку.

П = 10 – Включение «Громкой связи» (hF).

При звонке с номера, помеченного этой меткой, автоматически включается «Громкая связь».

П = 12 – Персональный «Автоответчик» (РАО).

Действия аналогичны тому, если бы был включен режим работы «Автоответчик», но используется персональное «приветствие».

П = 13 – Персональный «Автоинформатор» (Pin).

Действия аналогичны тому, если бы был включен режим работы «Автоинформатор», но используется персональное «приветствие».

Таким образом с помощью меток «П = 12» и «П = 13» можно конкретным абонентам передавать конкретные сообщения, а с помощью метки «П = 12» еще и получать ответы звонящих.

П = 14 – Проговор памяти звонивших (Prh).

Аппарат проговаривает содержимое памяти звонивших абонентов.

Установка меток «П»

1

П-00

00 - метка не установлена
01 - 14 - значение метки

1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 2, 2.
2. Введите две цифры (требуемое значение метки).
3. Если метка не «06», «09», «12» и «13», нажмите #, #.

Установка меток «У»

1

4-00

00 - метка не установлена
01 - 70 - вызывной сигнал
в виде конкретной мелодии
(см. стр. 131)
90 - 95 - различные "трели"
98 - вызывной сигнал в виде
голосового комментария к номеру
99 - вызывной сигнал в виде
мелодии, выбираемой аппаратом
по случайному закону

3

4-32-0

0 - проговор голосом номера
телефона выключен
1 - аппарат при звонках будет
проговаривать номер телефона
звонящего
2 - будет проговариваться фраза
"Вам звонят", затем номер
телефона
3 - в качестве вызывного сигнала
будет использоваться полный
музыкальный фрагмент
9 - прослушивание установленного
вызывного сигнала

1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 2, 1.

2. Введите две цифры. Если Вы установили значение метки, не равное «00», то откроется еще одно «поле».

Для перехода к нему нажмите «*».

3. Введите требуемую цифру.

4. #, #.

- ◆ Если Вы установили «сплошное прослушивание» (У = 97), то при звонках с помеченного номера аппарат будет включать трансляцию звуков с линии в громкоговоритель. Никакие звуки в линию при этом не будут вырабатываться.
- ◆ Если Вы задали в качестве вызывного сигнала полноценный музыкальный фрагмент, то при звонках этот фрагмент будет проигрываться не только через громкоговоритель, но и в линию.
- ◆ Заданный вызывной сигнал можно прослушать. Для этого, находясь в последней позиции индикатора, нужно нажать 9.

Метки типа «П» обслуживают входящую связь. При звонке с телефона, номер которого помечен одной из меток типа «П», аппарат игнорирует установленный режим работы (кроме «пассивного») и ведет себя в соответствии с требованиями, заданными меткой «П».

Значения метки «П» задают следующие действия аппарата:

П = 01 – «Черный список (ЧС).

При звонке аппарат будет молчать, а в линию будут генерироваться длинные гудки (Вас как бы нет дома).

П = 02 – «Черный список со сбросом» (ЧСС).

Аппарат молчит, происходит «сброс линии»; звонящий слышит короткие гудки.

П = 04 – Выборочный автоответчик (АСС)

Действия аналогичны тому, если бы был включен режим работы «Автоответчик» (см. стр. 46).

5

hcon- - -

↓ номер ячейки

973262626

6

hcon- - -

↓ номер ячейки

9823481

7

tont 1-12

8

tont 2-03

9

tont 3-00

10

t n P 1-0 11

Подтверждение абонентского номера
0 - не нужно
1 - нужно

11

t n P 1-1 11

Символ подтверждения:
"00" - "09" - цифры от "0" до "9"
"10" - символ "★",
"11" - символ "#"

12

t n P 2-0 11

5. Нажмите «5» и введите номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится номер цифрового канала). Кратковременно на индикаторе высветится сам номер.

Затем нажмите «*», «*», «*».

6. Нажмите «5» и введите номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится абонентский номер пейджера). Кратковременно на индикаторе высветится сам абонентский номер.

Затем нажмите «*».

7. Введите нужное значение первой задержки (в секундах), затем нажмите «*».

8. Введите нужное значение второй задержки (в секундах), затем нажмите «*».

9. Введите нужное значение третьей задержки (в секундах), затем нажмите «*».

10. Введите нужную цифру, затем «*».

11. Введите символ подтверждения абонентского номера, затем «*».

12. Повторите п. 10, 11 для символа подтверждения сообщения о номере.

13. Повторите п. 10, 11 для символа подтверждения передачи всего сообщения.

14. #, #.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ ПО ВРЕМЕНИ

Аппарат позволяет включать и выключать любой режим работы в заранее установленное время (включать и выключать «временный режим»).

Можно задать однократное включение и выключение режима в течение ближайших суток, можно установить включение и выключение нужного режима в конкретные дни недели (в любой комбинации).

Если «временный» режим включен, то после его выключения аппарат переключится в режим, который был установлен до этого.

Кроме номера режима задаются «временный» параметр: «определение номеров звонящих».

Настройка «временного» режима.

Вариант 1.

Аппарат переключится во «временный» режим один раз в течение ближайших суток в установленный Вами интервал времени.

0 - определение номера выключено
1 - "пассивное" определение номера
2 - полноценное определение номера

1. MODE, 2.
2. Клавишами 1-7 введите требуемый номер «временного» режима.
3. «*», 1.
4. «*».
5. Введите время, когда аппарат переключится во «временный режим» (часы-минуты). После ввода минут и часов нажимайте «*».
6. «*».
7. Введите конец интервала времени действия «временного» режима (часы-минуты). После ввода минут и часов нажимайте «*».
8. «*».
9. Если требуется, установите нужный вариант режима определения номера звонящего. Эта установка будет действовать только в интервале времени «временного» режима.
10. #, #.

Вариант 2.

Аппарат будет переключаться во «временный» режим в установленный Вами интервал времени, в дни недели, которые Вы выбрали.

1. MODE, 2.
2. Клавишами 1-7 введите требуемый номер «временного» режима.

Послушивание комментария

Для прослушивания комментария достаточно, находясь в нужной ячейке памяти, нажать «8». Если перед этим снять трубку, то проговор комментария будет проходить через трубку.

Если во время проговора комментария нажать «#», то Вы «вернетесь» в ячейку памяти. Если же нажать любую другую клавишу, то произойдет переход к «экрану» для работы с комментарием (см. выше).

Автоматический проговор комментариев

Аппарат может автоматически включать проговор комментариев при просмотре памяти (при «входе» в ячейку памяти). Эта возможность задается параметром «dF3».

0 - проговор комментария выключен
1 - проговор комментария включен

Метки

Метки служат для задания каких-либо особенностей поведения аппарата, связанных с определенным номером телефона. Т.е., для установки особого поведения аппарата нужно в ячейку «Записной книжки» занести интересующий номер телефона, после чего пометить его требуемой меткой.

Есть пять типов меток

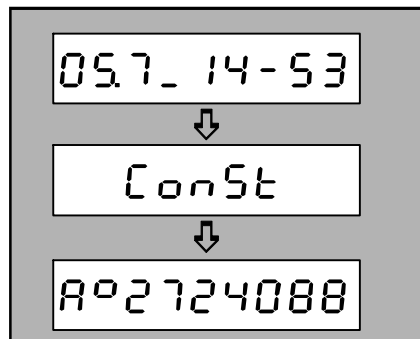
- ◆ Метки типа «У» - метки, задающие вызывной сигнал
- ◆ Метки типа «П» - метки для входящей связи
- ◆ Метки типа «d» - дополнительные метки входящей связи
- ◆ Метки типа «А» - метки для исходящих соединений
- ◆ Метки типа «A0G» - используются для звонков с «длинными индексами»

Метки типа "У" используются для установки типа вызывного сигнала при звонке с заданного номера телефона.

Можно установить до шести типов «трелей», задать в качестве вызывных сигналов отрывки музыкальных фрагментов, включить или отключить проговор голосом номера звонящего.

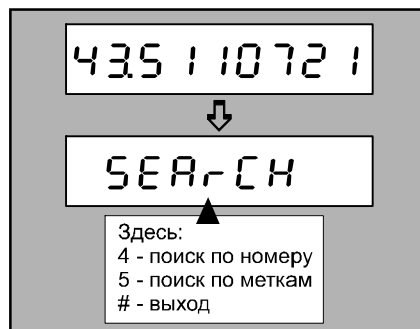
Быстрый запуск дозвонивания

Можно быстро запустить автодозвонивание по номерам, записанным в ячейки книжки «000»-«009».



Не находясь в «Записной книжке», нажмите клавишу «Записная книжка» и быстро, пока горит подсказка «Const», нажмите одну из клавиш цифровой клавиатуры (0 - 9). Запустится автодозвонивание по номеру из соответствующей ячейки книжки.

Поиск



При просмотре «Записной книжки» можно узнать подробности о встретившемся номере, не выходя из «Записной книжки». Узнав все необходимое, Вы можете продолжить просмотр памяти. Как работать с функцией «поиск», см. стр. 110. Отличие заключается в том, что в качестве образца для поиска будет использован номер из текущей ячейки «Записной книжки».

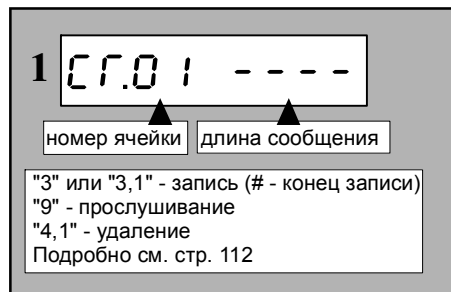
Для запуска функции нужно, находясь в нужной ячейке, нажать «3».

Голосовые комментарии

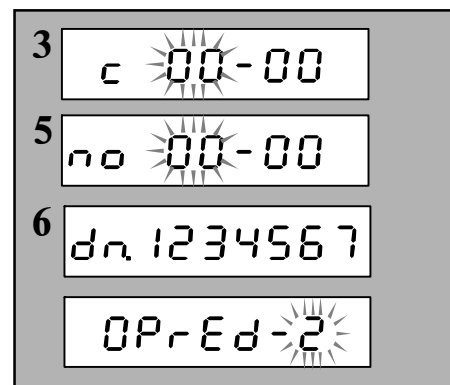
Каждый номер телефона, занесенный в «Записную книжку», может быть помечен голосовым комментарием. Это голосовое сообщение, которое нужно записать и которое автоматически «прикрепляется» к занесенному номеру. В качестве комментария можно записать любую информацию, например имя или фамилию абонента, название фирмы, адрес, и т.п.

Комментарии могут использоваться при просмотре любой из областей памяти для «освежения памяти», а также в качестве вызывного сигнала при звонках на аппарат. В этом случае при звонках аппарат будет проговаривать записанную Вами информацию о звонящих абонентах, не нужно вспоминать, кому принадлежит тот или другой номер телефона.

Запись комментария



1. Находясь в нужной ячейке памяти с уже занесенным номером телефона, нажмите «8».
2. Запишите комментарий либо с микрофона трубки, либо с микрофона «Громкой связи».
3. Нажмите «#».



3. «*», 2, «*».

4. Введите время, когда аппарат переключится во «временный режим» (часы-минуты). После ввода часов и минут нажимайте «*».

5. Введите конец интервала времени действия «временного» режима.

После ввода часов и минут нажимайте «*».

6. Установите требуемые дни недели срабатывания. Как это сделать, см. стр. 126.

7. Если требуется, установите нужный вариант режима определения номера звонящего.

8. #, #.

Если Вам более не требуется, чтобы аппарат переключался во «временный» режим работы, проделайте следующее.



1. MODE, 2, «*».

2. 9.

3. #, #.

- ◆ Если Вы выбрали в качестве «временного» режим номер «7» («Перезвоните через...»), то этот режим включится сразу, как только начнется интервал «временного режима» и выключится, как только закончится время действия режима «7». При этом включится опять же «временный режим», который и будет действовать до окончания интервала временного режима. Таким образом, получается «тройное вложение» режимов: основной режим, «временный» и «временно действующий» режим номер «7». Чтобы установить этот вариант, нужно проделать следующее.



1. MODE, 2,

2. Клавишами 1 - 6 установите «Временный режим».

3. Нажмите «7».

4. Нажмите «*».

5. Установите вид срабатывания (однократный или периодичный, интервал действия, и т.д.), см. выше.

ПЕРСОНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ОСОБАЯ РЕАКЦИЯ АППАРАТА НА КОНКРЕТНЫЕ ЗВОНКИ)

Аппарат может вести себя по-разному для разных звонящих абонентов). Это может проявляться, во-первых, в разных вызывных сигналах, и, во-вторых, в разных звуковых сигналах в линии.

Задание особенностей поведения аппарата производится с помощью «Записной книжки». Нужно занести номера в любую ячейку книжки и пометить их соответствующими метками. Всего можно задать до двухсот «особых» номеров.

Особую реакцию аппарата можно включать и выключать «оптом», сразу для многих номеров телефонов. Для этого служат «маски меток», позволяющие активировать нужные метки выборочно.

«Черный список»

Это список номеров, при звонках с которых аппарат будет молчать. По отношению к линии может быть два варианта: либо длинные гудки (Вас как бы нет дома), либо короткие (линия как бы занята).

Занесение номеров в «Черный список»

1 15.2724088

2 П-00

Здесь:
01 - в линию длинные гудки ("ЧС")
02 - в линию короткие гудки ("ЧСС")
00 - нет "черного списка"

1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный в книжку номер (стр. 99).

2. Нажмите 2, 2.

3. Чтобы вывести номер из «черного списка», введите «00».

Чтобы задать «черный список с длинными гудками», введите «01».

Чтобы задать «черный список с короткими гудками» - «02».

4. Нажмите #, #.

5. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 4. Затем нажмите #.

Активизация «Черных списков»

Можно включать и выключать действие меток «П=01» и «П=02». Если действие метки разрешено, то при звонках будет работать отсева по «черному списку». Если же действие метки запрещено, то отсева не будет. Благодаря этому можно оперативно включать обработку большого количества абонентов без длительного «копания» в записной книжке.

П 1.12345

1 - действие метки "П=01"
2 - действие метки "П=02"
Отсутствие "1" или "2" означает запрет действия соответствующей метки (отсева по соответствующему варианту "черного списка")

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 0
(или MODE, 0, 6, * ... *).

2. Клавишей 1, включите/выключите действие метки «П=01». Если 1 светится на индикаторе, то метка активизирована. Если же 1 нет, то действие метки запрещено.

Аналогично клавишей 2 включите/выключите действие метки «П=02».

3. #, #.

Занесение в ячейку прочерков

Если нужно задать какие-либо особенности поведения аппарата при звонках с неопределяющихся номеров, нужно занести в ячейку прочерки.

1 01.2 5.4 P.6

2 28 - - - - -

1. Находясь в нужной ячейке памяти, нажмите «1».

2. Нажмите «6».

Теперь можно помечать эту ячейку нужными метками.

Очистка ячейки «Записной книжки»

1 01.2 5.4 P.6

2 del - 1

3 28

1. Находясь в нужной ячейке, нажмите «1».

2. Нажмите «4».

3. Подтвердите намерение, нажав кл. «1». Если Вы передумали удалить ячейку, нажмите любую другую клавишу.

Полная очистка «Записной книжки»

1 01.2 5.4 P.6

2 04C - 1

Подтверждение - "1"

1. Находясь в любой ячейке книжки, нажмите «1».

2. Нажмите «2».

3. Подтвердите намерение, нажав кл. «1». Если Вы передумали очищать память, нажмите любую другую клавишу.

Запуск автодозванивания по номеру из «Записной книжки»

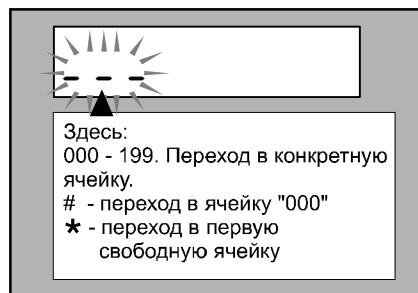
05.2724088

↓

P°2724088

Если при просмотре книжки Вы захотели позвонить по какому-нибудь номеру, то, находясь в соответствующей ячейке, нажмите «*».

Включится автодозванивание по этому номеру.



1. Нажмите «0».
 2. Если нужно перейти в конкретную ячейку, введите ее номер (три цифры).
- Если нужно перейти в начало «Записной книжки» (в ячейку «000»), нажмите «#».
- Если Вы нажмете «*», то аппарат автоматически найдет первую свободную ячейку. Это удобно использовать при заполнении книжки.

Ввод номера телефона с клавиатуры

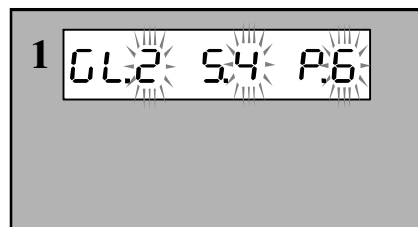


1. После выбора ячейки, в которую нужно занести номер, нажмите «5». Номер ячейки мигает.
2. С клавиатуры введите требуемый номер длиной до 14 знаков.
3. Нажмите #.

- ◆ При вводе номера обнуляются все метки, относящиеся к этому номеру
- ◆ Можно заносить не только цифры, но и различные спецсимволы, в т.ч. ссылки на другие ячейки книжки. Подробно смотри главу «Набор номера на индикатор», стр.... 19.

✍ Если использовать ссылки на другие ячейки книжки, то суммарная длина составного номера может достигать 44 знаков. Это актуально при звонках по альтернативным каналам связи. Кроме того, разбивка длинного номера на части упрощает отладку процесса дозвонивания по этим каналам.

Перенос в ячейку номера с индикатора



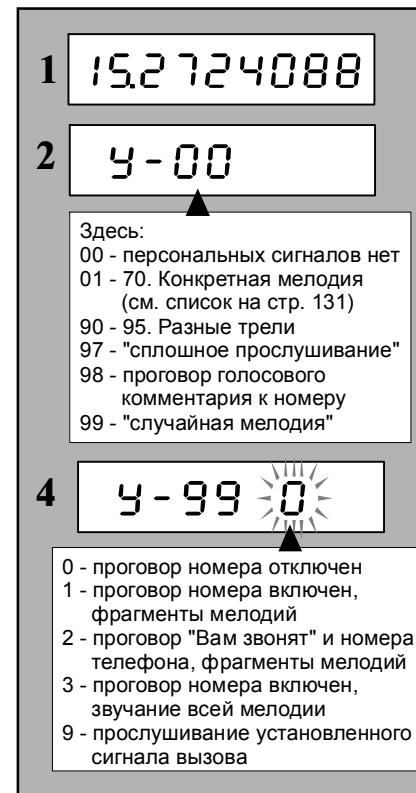
1. Находясь в нужной ячейке «Записной книжки», нажмите «1».
 2. Нажмите «3».
- После этого номер из формата «ТЕЛЕФОН» (см. стр. 14) будет перенесен в текущую ячейку «Записной книжки».

Персональные сигналы вызова

В качестве вызывных сигналов можно выбрать одну из шести трелей, одну из семидесяти мелодий, «случайную мелодию», голосовой комментарий к номеру. Кроме того, можно включить/выключить голосовое оповещение о номере звонящего.

Можно задать либо звучание фрагментов мелодий (тогда в линию будут транслироваться длинные гудки), либо звучание всей мелодии (тогда она будет транслироваться и в громкоговоритель, и в линию).

Задание персональных сигналов вызова



1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный в книжку номер (стр. 99).
2. Нажмите 2, 1.
3. Если персональные сигналы не нужны, введите «00». Иначе задайте нужный вариант и нажмите «*».
4. Задайте, если нужно, проговор номера телефона или звучания всей мелодии.
5. Нажмите #, #.
6. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 5. Затем нажмите #.

Активизация персональных сигналов вызова

Можно включать и выключать действие меток «У» с помощью маски этой метки.



1. MODE, 0, 9, 0, 8, 3 (или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Включите/выключите действие метки «У». (1 - включение, 0 - выключение).
3. #, #.

- ◆ Один из вариантов метки «У» - «сплошное прослушивание» («У=97»). При звонках с номеров, помеченных этой меткой, аппарат не будет транслировать в линию никаких звуков. Одновременно будет включена трансляция с линии в громкоговоритель. Интересна установка этой метки для неопределившихся номеров. По голосу в громкоговорителе можно узнать, кто звонит.
- ◆ Включение в качестве персонального сигнала вызова голосового комментария к номеру телефона (аппарат будет проговаривать конкретные данные об абоненте). При заполнении «Записной книжки» Вы можете каждый записанный в нее номер помечать голосовым комментарием и при желании включать его проговор при звонках (метка «У=98»). Как записывать комментарий, см. стр. 102.

Громкость вызова

Для некоторых номеров можно задавать максимальную громкость вызова, независимо от установленной громкости вызывных сигналов.

1. 15.2724088

2. d - - - - -

"1" - максимальная громкость вызова
"- " вместо "1" - нет максимальной громкости вызова

1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный в книжку номер (стр. 99).
2. Нажмите 2, 3.
3. Клавишей 1, включите/выключите максимальную громкость вызова для заданного телефона.
4. Нажмите #, #.
5. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 5.
Затем нажмите #.

Генерацию максимальной громкости вызова можно включить/выключить сразу для всех заданных номеров с помощью маски метки «d».

d - 1234567

Если есть "1", то проверка на метку "d=1" включена.
Если вместо "1" - "-", то действие метки "d=1" отменено

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 4
(или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишей 1, включите/выключите проверку на необходимость максимальной громкости для заданных абонентов.
3. #, #.

Выборочные автоответчики

Можно выборочно (только для заданных абонентов) включить режим «Автоответчик» (4) или «Автоинформатор» (5). При этом будет использоваться стандартное приветствие (см. стр. 49).

1. 15.2724088

1. Запишите приветствие или проконтролируйте его наличие (см. стр. 49).

- ◆ Можно задать автоматический проговор сопутствующих голосовых сообщений (комментарий к номеру и соответствующий разговор). Тогда аппарат будет автоматически включать проговор заданных сообщений при просмотре памяти (при «входе» в ячейку памяти).

df2-1

0 - автопроговор выключен
1 - комментарий к номеру (стр. 102)
2 - записанный разговор
3 - комментарий и разговор

1. MODE, 0, 9, 1, 3, 1
(или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Задайте нужный вариант автопроговора, нажав соответствующую клавишу.
3. #, #.

- ◆ В памяти исходящих могут храниться номера длиной до 14 цифр. Если в ячейке хранится «длинный номер» (длиной более семи знаков), он выводится в виде бегущей строки.
- ◆ В память заносится только состоявшиеся соединения (кроме наборов на параллельных телефонах). Неудачные попытки дозвониться при автодозванивании в памяти не фиксируются.
- ◆ Аппарат запоминает номер ячейки памяти, с которым происходила работа. При повторном входе в память Вы попадете в ту же ячейку, которая была на индикаторе перед последним выходом из памяти. Однако, если память была обновлена (был звонок с линии), то при входе Вы попадете в нулевую ячейку (с информацией об этом звонке).

«ЗАПИСНАЯ КНИЖКА» ВЛАДЕЛЬЦА

«Записная книжка» - это особая область памяти.

«Записной книжкой» всецело распоряжается хозяин аппарата, телефон не имеет права что-либо менять в ней.

В «Записной книжке» имеется 200 ячеек, в каждую из которых может быть занесен номер телефона длиной до 14 знаков и метки пяти типов.

«Записная книжка» может служить для разных целей: просто для хранения номеров, для быстрого дозванивания по часто употребляемым номерам, для установки различных особенностей при работе с конкретными номерами телефонов или группами номеров.

Для входа в «Записную книжку» нужно нажать клавишу 13 (стр. 10).

После кратковременной подсказки «ConSt» Вы попадаете в ячейку книжки, на которой прекратился последний сеанс работы с ней.

Просмотр записной книжки

1. Последовательный просмотр книжки. Осуществляется клавишами «Записная книжка», «9» и «7».

Клавиши «Записная книжка» и «9» - переход в ячейку с номером, на одну единицу большим.

Клавиша «7» - переход в ячейку с номером, на единицу меньшим.

2. Прямой переход в ячейку с требуемым номером

Корректировка содержимого памяти

1. Полная очистка памяти

1 - полная очистка всей памяти и соответствующих разговоров
4 - очистка памяти с сохранением разговоров

1. Находясь в любой ячейке памяти, нажмите 1.
2. Нажмите 2.
3. Нажмите нужную клавишу (1 или 4).

Если Вы передумали очищать память, нажмите любую другую клавишу.

- ◆ Удаляются не все разговоры, а только относящиеся к конкретным исходящим звонкам. Как удалить все разговоры, см. стр. 117.

2. Удаление информации о звонке

1 - удаление всей информации, включая соответствующий разговор
3 - удаление только соответствующего разговора
4 - удаление ячейки памяти с сохранением записанного разговора

1. Находясь в ячейке, которую нужно обработать, нажмите 1.
2. Нажмите 4. Если при звонке был записан разговор, то будет «мигать» «3».

Выберите вариант удаления информации и нажмите соответствующую клавишу.

3. Занесение в ячейку нового номера

Производится также, как и в памяти звонивших (см. стр. 94).

Запуск автодозвонивания по номеру из ячейки памяти

Производится также, как и в памяти звонивших, путем нажатия «*».

Поиск

Запуск функции «Поиск» производится также, как и в памяти звонивших (см.стр. 94), клавишей 3.

Выход из памяти

Для выхода из памяти нужно нажать #.

- ◆ Записан ли разговор при конкретном звонке, можно узнать при просмотре памяти.

записан разговор

Если разговор записан, то попеременно с номером ячейки будет «мигать» «ГГ».

Автоответчик
или
Информатор

2. Занесите нужный номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный номер (стр. 99).
 3. Нажмите 2, 2.
 4. Нажмите 0, 4 или 0, 5.
 5. Нажмите #, #.
 6. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 5.
- Затем нажмите #.

Включить/выключить выборочные автоответчики можно с помощью маски меток «П».

Если вместо "4" - "_", то метки "П=04" отключены
Если вместо "5" - "_", то метки "П=05" отключены

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 0 (или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишами 4 или 5 включите/выключите проверку на метки «П=04» или «П=05».
3. #, #.

Персональные автоответчики

Можно для конкретных абонентов оставить персональные приветствия:

персональный автоответчик
или
персональный информатор

1. Занесите нужный номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный номер (стр. 99).
 2. Нажмите 2, 2.
 3. Нажмите 1, 2 или 1, 3.
 4. Нажмите «*».
 5. Запишите персональное «приветствие», затем нажмите #, #.
 6. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 5.
- Затем нажмите #.

Включить/выключить сразу все персональные автоответчики можно с помощью маски меток «П».

Если вместо "2" - "_", то метки "П=12" отключены.
Если вместо "3" - "_", то не работают метки "П=13"

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 2 (или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишами 2 или 3 включите/выключите проверку на метки «П=12» или «П=13».
3. #, #.

Выборочная переадресация

Можно выборочно (только для заданных абонентов) включать режим «Переадресация». При этом переадресация будет происходить по одному и тому же номеру телефона и/или времени (так же, как и при включенном режиме работы «Переадресация»).

<p>1</p> <p>15.2724088</p>	<p>1. Задайте номер и/или время для переадресации (стр. 49).</p>
<p>2</p> <p>П-07-ПР2</p>	<p>2. Занесите нужный номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный номер (стр. 99).</p> <p>3. Нажмите 2, 2.</p> <p>4. Нажмите 0, 7.</p> <p>5. Нажмите #, #.</p> <p>6. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 5.</p> <p>Затем нажмите #.</p>

Включить/выключить выборочную переадресацию сразу для многих абонентов можно с помощью маски меток «П».

<p>П2.6789</p> <p>Если есть "7", то метка "П=07" активизирована. Если вместо "7" - "-", то проверка метки "П=07" отключена</p>	<p>1. MODE, 0, 9, 0, 8, 1 (или MODE, 0, 6, * ... *).</p> <p>2. Клавишей 7, включите/выключите проверку на метку «П = 07».</p> <p>3. #, #.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кроме номеров телефонов в памяти исходящих запоминается следующее:

- время и дата звонка;
- продолжительность разговора;
- где был набран номер: на аппарате или параллельном телефоне;
- был-ли набор данного номера заблокирован аппаратом.

Просмотр времени звонка

<p>35 П 14-51</p> <p>если этот значок есть, то номер был набран на параллельном телефоне</p> <p>часы минуты время звонка</p>	<p>Находясь в ячейке с интересующим Вас номером, нажмите 5. Кратковременно Вы увидите время звонка, а также информацию о том, где был набран номер: на аппарате или на параллельном телефоне.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Просмотр продолжительности разговора

Осуществляется также, как и в памяти звонивших (см. стр. 91), путем нажатия 2.

Просмотр остальных подробностей

<p>если есть этот значок, то номер был заблокирован аппаратом</p> <p>35 6 16 02</p> <p>число месяц дата звонка</p>	<p>Находясь в ячейке с интересующим Вас номером, нажмите 6. Кратковременно Вы увидите дату звонка.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Прослушивание соответствующих разговоров

<p>Р-06-13</p> <p>1 - проговор всей памяти, начиная с текущей ячейки 3 - проговор записанного разговора</p>	<p>1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 4.</p> <p>2. Если при звонке был записан разговор, то будет «мигать» «3».</p> <p>Выберите нужный вариант и нажмите соответствующую клавишу.</p> <p>Окончание проговора - «#».</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- ◆ Можно прослушать память через трубку без подключения аппарата к линии. Для этого достаточно перед запуском проговора просто снять трубку.
- ◆ При проговоре всей памяти аппарат проговаривает последовательно номер телефона, время звонка, а также сопутствующие голосовые сообщения, заданные параметром «dF2» (стр. 99).

- ◆ Поскольку для индикации номера текущей ячейки отводится две цифры, а память звонивших может содержать до 200 номеров (с 00 по 199), при просмотре ячеек с номерами больше 100 рядом с первой цифрой загорается точка.



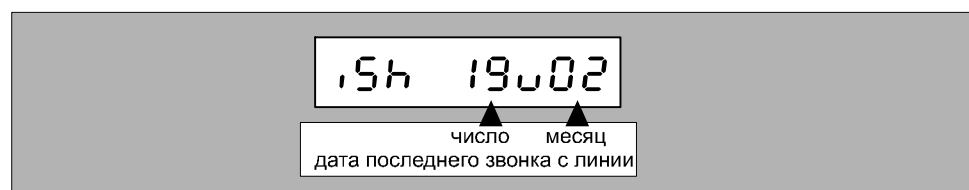
- ◆ Если аппарат находился в «пассивном» режиме, поступил звонок, но никто не снял трубку ни на аппарате, ни на параллельном телефоне, то в память звонивших вместо номера телефона фиксируется факт звонка. Это отображается в памяти строчкой «SitУ», если был городской звонок, или строчкой «diStant», если был междугородный звонок.



- ◆ Аппарат запоминает номер ячейки памяти, с которой происходила работа. При повторном входе в память Вы попадете в ту же ячейку, которая была на индикаторе перед последним выходом из памяти. Однако, если память была обновлена (был звонок на аппарат), то при входе Вы попадете в нулевую ячейку (с информацией об этом звонке).

ПАМЯТЬ ИСХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ

Вход в память осуществляется клавишей 15 (стр. 10). После нажатия на эту клавишу Вы кратковременно увидите подсказку:



После исчезновения подсказки Вы попадете в нулевую ячейку памяти. Всего в памяти 100 ячеек.

Просмотр ячеек

Движение по памяти исходящих производится также, как и по памяти звонивших (см. стр. 90):

- ✓ Клавиша 9 - движение в сторону прошлого (текущей становится ячейка с номером, на единицу большим).
- ✓ Клавиша 7 - движение в сторону настоящего (текущей становится ячейка с номером, на единицу меньшим).
- ✓ Клавиша 0 - прямой переход в ячейку с требуемым номером или в начало памяти.
- ✓ Клавиша 8 - переход «по дате».

Персональная переадресация

Можно конкретных абонентов переадресовывать по конкретным номерам телефонов и/или на конкретное время. Можно обслужить до ста абонентов.

1. Запишите номер, по которому Вы хотите переадресовать абонента, в любую ячейку «Записной книжки». Если требуется переадресация только по времени, это делать не нужно.
2. Запишите номер абонента в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже записанный номер.
3. Нажмите 2, 2.
4. Нажмите 0, 6.
5. Нажмите «*», 5, затем номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится номер для переадресации. На некоторое время высветится сам номер.

Если нужна переадресация только по времени, то вместо этого нажмите «*», 4, 1.

6. Нажмите «*».
7. Введите время для переадресации (часы, минуты).

Если нужна переадресация только по номеру введите «00-00».

8. Нажмите #, #.
9. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 8. Затем нажмите #.

Включить/выключить персональную переадресацию сразу для многих абонентов можно с помощью маски метки «П».

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 1 (или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишей 6, включите/выключите проверку на метку «П = 06».
3. #, #.

«Нормальный звонок»

Можно для конкретных абонентов обеспечить «нормальный звонок», независимо от установленного режима работы. При этом аппарат ведет себя так, как если бы был установлен режим номер «1». Игнорируется система «Ночной звонок», устанавливается максимальная громкость вызова.

1	15.2724088	1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный в книжку номер (стр. 99).
2	П-08 НОР	2. Нажмите 2, 2, 0, 8.
	метка "П-08"	3. Нажмите #, #.
		4. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 3. Затем нажмите #.

Активизация метки производится с помощью маски метки «П».

П2.6789	1. MODE, 0, 9, 0, 8, 1 (или MODE, 0, 6, * ... *).
Если есть "8", то метка "П=08" активизирована. Если вместо "8" светится "-", то проверка метки "П=08" отключена	2. Клавишей 8, включите/выключите проверку на метку «П = 08».
	3. #, #.

- ◆ С помощью метки «П=08» можно организовать «белый список». Для этого нужно установить параметр «SorG=96» (см. стр. 55...), после чего интересные номера занести в записную книжку и пометить меткой «П=08». Тогда аппарат будет звенеть только при звонках с этих номеров.

Подмена номера

Аппарат может при звонках заменять номер, который он определил, на другой, заданный владельцем аппарата. Можно задать до ста таких подмен. После замены номера аппарат ведет себя так, как будто звонок действительно был с этого номера (выводит его на индикатор и заносит в память, реагирует на метки, если этот номер помечен метками, и т.д.).

1	95.5148263	1. В любую ячейку «Записной книжки» занесите номер, на который Вы хотите подменить другой номер (стр. 99).
	"подменный номер"	2. В любую ячейку «Записной книжки» занесите номер, который Вы хотите заменить.
2	15.2724088	
	заменяемый номер	

Выход из памяти

Для выхода из памяти нужно нажать #.

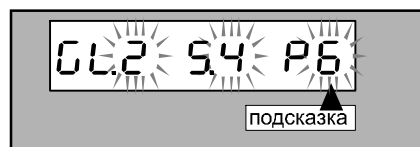
- ◆ Записаны ли сообщения звонившего или разговор при конкретном звонке, можно узнать при просмотре памяти.

1	СС.2724088	1. Если записано только сообщение звонившего, то попеременно с номером ячейки будет мигать «сс».
	есть сообщение звонившего	2. Если записан разговор, то будет «мигать» «гг».
2	ГГ.2724088	3. Если записаны и сообщение звонившего, и разговор, то будет «мигать» «сг».
	записан разговор	
3	СГ.2724088	
	есть и сообщение, и разговор	

- ◆ Можно задать автоматический проговор сопутствующих голосовых сообщений (комментарий к номеру, соответствующее сообщение звонившего и состоявшийся разговор). Тогда аппарат будет автоматически включать проговор заданных сообщений при просмотре памяти (при «входе» в ячейку памяти).

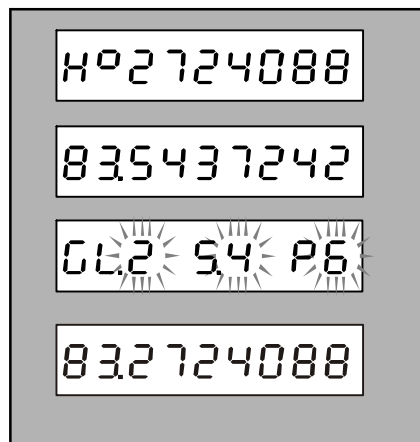
df 1-5	1. MODE, 0, 9, 1, 3, 0 (или MODE, 0, 4, * ... *).
0 - автопроговор выключен	2. Задайте нужный вариант автопроговора, нажав соответствующую клавишу.
1 - комментарий к номеру (стр. 102)	3. #, #.
2 - разговор	
3 - комментарий и разговор	
4 - сообщение звонившего	
5 - комментарий и сообщение звонившего	
6 - сообщение звонившего и разговор	
7 - комментарий, сообщение и разговор	

3. Занесение в ячейку прочерков



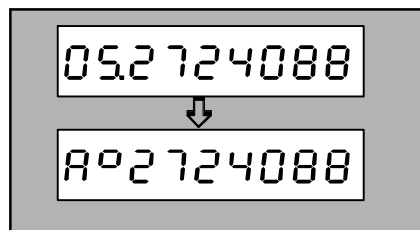
1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 1.
2. Нажмите 6.

4. Занесение в ячейку нового номера



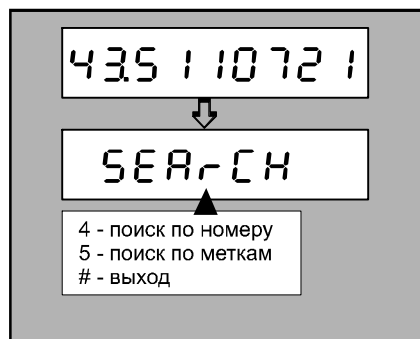
1. Не входя в память звонивших, наберите на индикаторе требуемый номер.
2. Войдите в память звонивших, найдите в ней требуемую ячейку.
3. Нажмите 1.
4. Нажмите 3.

Запуск автодозванивания по номеру из памяти звонивших



Если при просмотре памяти Вы захотели позвонить по какому-нибудь номеру, то, находясь в соответствующей ячейке памяти, нажмите «*». Включится автодозванивание по этому номеру.

Поиск



Если при просмотре памяти Вы захотели узнать подробности о встретившемся номере, можно, не выходя из памяти, включить функцию «Поиск». Узнав все необходимое, Вы можете продолжить просмотр памяти. Как работать с функцией «Поиск» - см.стр. 110. Отличие заключается в том, что в качестве образца для поиска будет использован номер из текущей ячейки памяти звонивших. Для запуска функции нужно, находясь в нужной ячейке памяти, нажать 3.

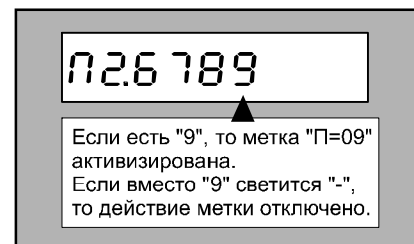


3. Нажмите 2, 2, 0, 9.

4. Нажмите «*», 5, введите номер ячейки «Записной книжки», в которой храниться «подменный» номер. Кратковременно выведется сам номер. Затем нажмите #, #, #.

5. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 4. Затем нажмите #.

Подмену номера можно отключить сразу для всех заданных номеров с помощью маски меток «П».



1. MODE, 0, 9, 0, 8, 1

(или MODE, 0, 6, * ... *).

2. Клавишей 9, включите/выключите проверку на метку «П = 09».

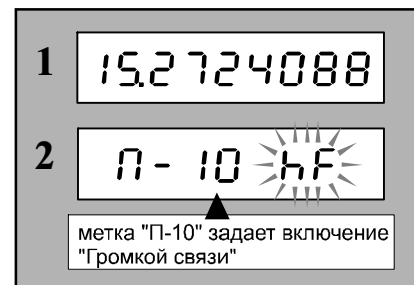
3. #, #.

Автоматическое включение «Громкой связи»

Можно задать до двухсот номеров телефонов, при звонках с которых будет автоматически включаться «Громкая связь».

Перед ее включением аппарат проговорит «Внимание. Говорите после сигнала».

Для выключения «громкой связи» достаточно просто нажать на «#». Кроме того, она автоматически выключится при появлении на линии коротких гудков (когда звонящий абонент положит трубку).



1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный в книжку номер (стр. 99).

2. Нажмите 2, 2, 1, 0.

3. Нажмите #, #.

4. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 3. Затем нажмите #.

♦ Включение «Громкой связи» будет происходить не сразу, а через «период ожидания», задаваемый параметром «PrAotv» (стр. 52...).

С помощью маски меток «П» можно отключить действие меток «П-10».

Если "0" есть, то метка "П-10" активизирована.
Если вместо "0" светится "-", то действие метки отменено.

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 2
(или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишей 0, включите/выключите проверку на метку «П = 10».
3. #, #.

Проговор памяти звонивших

Можно задать до двухсот номеров телефонов, при звонках с которых аппарат будет проговаривать в линию номера звонивших абонентов и время каждого звонка.

- 1
- 2

метка "П-14" задает проговор памяти звонивших

1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный номер (стр. 99).
2. Нажмите 2, 2, 1, 4.
3. Нажмите #, #.
4. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 3.
Затем нажмите #.

- ◆ Проговор номеров начинается не сразу, а после «периода ожидания», задаваемого параметром «ProAotv» (см. стр.... 52). Если во время этого периода снять трубку, то проговора памяти не будет.
- ◆ Проговор производится «порциями» по десять номеров. После каждой порции проверяется, нет ли на линии коротких гудков. Если они есть (звонящий положил трубку), проговор прекращается.

С помощью маски меток «П» можно отключить проговор памяти звонивших сразу для всех заданных номеров.

Если "4" есть, то метка "П-14" активизирована.
Если вместо "4" высвечивается "-", то действие метки отменено.

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 2
(или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишей 4, включите/выключите проверку на метку «П = 14».
3. #, #.

Проговор памяти автоматически прекращается через некоторое время после освобождения линии звонящим. Однако, если АТС вырабатывает слишком нестандартные гудки, аппарат может их не распознать. Тогда он будет удерживать линию, пока не проговорит всю память, а это может занять много времени (до тридцати минут).

Чтобы этого не происходило, можно задать предельное количество проговариваемых номеров за один сеанс связи.

Корректировка содержимого памяти

1. Полная очистка памяти

- 1
- 2

1 - полная очистка всей памяти и соответствующих голосовых сообщений (сообщения звонивших абонентов и разговоры)
4 - очистка памяти с сохранением голосовых сообщений

1. Находясь в любой ячейке памяти, нажмите 1.
2. Нажмите 2.
3. Нажмите нужную клавишу (1 или 4).

Если Вы передумали очищать память, нажмите любую другую клавишу.

- ◆ Если записано много сообщений звонивших абонентов или разговоров, то полная очистка памяти с удалением сообщений может продлиться долго (до нескольких минут).
- ◆ Удаляются не все разговоры и сообщения звонивших, а только относящиеся к конкретным входящим звонкам, информация о которых есть в памяти звонивших. Как удалить все разговоры или сообщения звонивших, см. стр. 117.

2. Удаление информации о звонке

- 1
- 2

1 - удаление всей информации, включая соответствующее сообщение звонившего и состоявшийся разговор
2 - удаление только соответствующего сообщения звонившего абонента
3 - удаление только соответствующего разговора
4 - удаление ячейки памяти звонивших с сохранением сообщения звонившего и разговора

1. Находясь в ячейке, которую нужно обработать, нажмите 1.
2. Нажмите 4. Если при звонке было записано сообщение звонившего абонента, то будет «мигать» «2». Если был записан разговор, будет «мигать» «3».

Выберите вариант удаления информации и нажмите соответствующую клавишу.

- ◆ Если при очистке памяти были сохранены сообщения звонивших или разговоры, то их прослушать или удалить можно, используя клавишу «Сообщения» (стр. 115).
- ◆ При удалении ячейки, вся память как-бы «сдвигается» на одну ячейку.

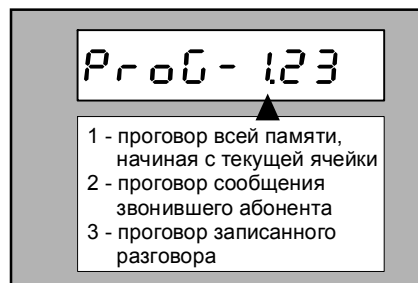
Просмотр остальных подробностей



1. Находясь в ячейке с интересующим Вас номером, нажмите 6.

Вы увидите последовательно два «экрана»: с датой звонка и категорией абонента.

Прослушивание соответствующих сообщений звонивших абонентов и записанных разговоров

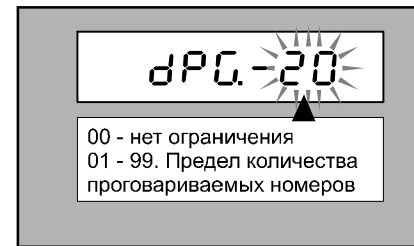


1. Находясь в нужной ячейке, нажмите 4.

2. Если при звонке было записано сообщение звонившего абонента, то будет «мигать» «2», если был записан разговор, то будет «мигать» «3».

Выберите нужный вариант и нажмите соответствующую клавишу. Окончание проговора - «#».

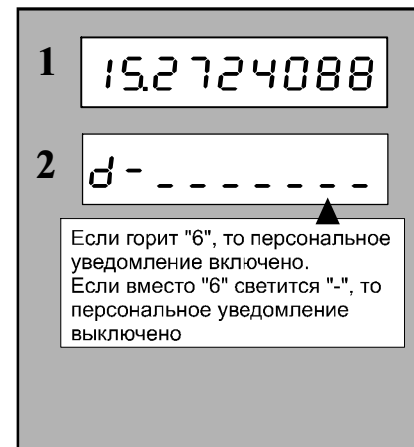
- ◆ Можно прослушивать память не через громкоговоритель, а через трубку, без подключения аппарата к линии. Для этого достаточно перед запуском проговора просто снять трубку.
- ◆ При проговоре всей памяти аппарат проговаривает последовательно номер телефона, время звонка, а также сопутствующие голосовые сообщения, заданные параметром «dF1» (стр. 95).



1. MODE, 0, 9, 1, 1, 7 (или MODE, 0, 4, * ... *).
2. Введите нужное число.
3. #, #.

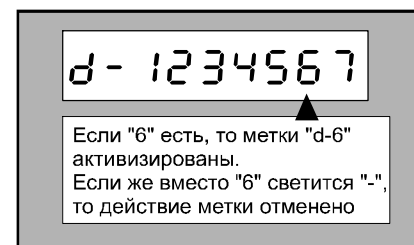
Персональное уведомление

Можно задать уведомление не о всех поступивших звонках, а только о звонках с некоторых конкретных номеров.



1. Установите все параметры для «Уведомления», кроме «trAnSF» (см. стр. 61).
2. В любую ячейку «Записной книжки» занесите нужный номер или выберите уже записанный номер.
3. Нажмите 2, 3.
4. Клавишей 6 включите/выключите персональное уведомление.
5. Нажмите #, #.
6. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 5, затем нажмите #.

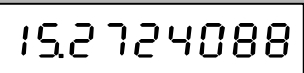
Можно отключить персональное уведомление сразу для всех заданных номеров с помощью маски меток «d».




1. MODE, 0, 9, 0, 8, 4 (или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишей 6, включите/выключите проверку на метку «d = 6».
3. #, #.

Персональная «работа с бипером»

Можно разрешить «работу с бипером» только некоторым конкретным абонентам.

1 

2 

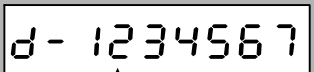
Если горит "2", то персональная работа с бипером включена.
Если "2" нет, то выключена

1. В любую ячейку «Записной книжки» занесите нужный номер или выберите уже записанный номер.
2. Нажмите 2, 3.
3. Клавишей 2 включите/выключите персональную работу с бипером.
4. Нажмите #, #.
5. Если есть еще номера, повторите для них п. 1 - 4, затем нажмите #.

◆ Чтобы персональную работу с бипером сделать скрытной, нужно вторую половинку параметра «bip» установить в «0» (см. стр... 87).

◆ Для персональной работы используется тот же самый пароль, что и для обычной работы с бипером.


С помощью маски меток «d» можно отключить персональную работу с бипером сразу для всех заданных номеров.



Если "2" есть, то метки "d-2" активизированы.
Если же вместо "2" светится "-", то действие метки отменено

1. MODE, 0, 9, 0, 8, 4
(или MODE, 0, 6, * ... *).
2. Клавишей 2, включите/выключите проверку на метку «d = 2».
3. #, #.

2. Прямой переход в ячейку с требуемым номером или в начало памяти




нужно вводить трехзначное число полностью. Например, для перехода в ячейку "24" нужно нажимать 0, 2, 4.

1. Нажмите 0.
2. Если нужно перейти в начало памяти, нажмите #.

Если нужно перейти в ячейку с конкретным номером, введите три цифры этого номера.

3. Переход «по дате»



две цифры числа месяца

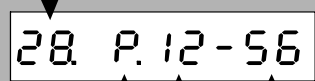
1. Нажмите 8.
2. Введите дату (день месяца), информацию о звонках за который Вы хотите просмотреть.

Кроме номера звонившего абонента при каждом звонке на аппарат запоминается:

- время и дата этого звонка
- состоялся-ли при этом звонке разговор
- продолжительность разговора
- был-ли при звонке автоответ звонящему
- был звонок городским или междугородним
- какую категорию имеет звонивший абонент.

Просмотр времени звонка

номер текущей ячейки




если есть эта буква, то при этом звонке состоялся разговор

часы минуты
время звонка

Находясь в ячейке с интересующим Вас номером, нажмите 5.

Кратковременно Вы увидите время звонка, а также информацию о том, был-ли при этом звонке разговор.

Просмотр продолжительности разговора



часы минуты секунды

1. Находясь в ячейке с интересующим Вас номером, нажмите 2.

Кратковременно Вы увидите продолжительность разговора.

Аппарат может запоминать продолжительность длиной до четырех часов с точностью до десяти секунд.

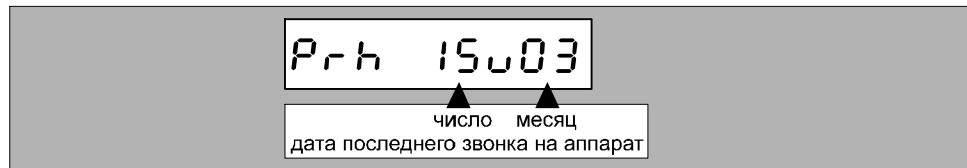
ОБЛАСТИ ПАМЯТИ АППАРАТА

В аппарате имеется три области памяти номеров. Две из них предназначены для хранения информации о входящих и исходящих звонках и заполняются аппаратом автоматически. Третья область памяти - «Записная книжка» владельца аппарата - ведется при необходимости хозяином телефона.

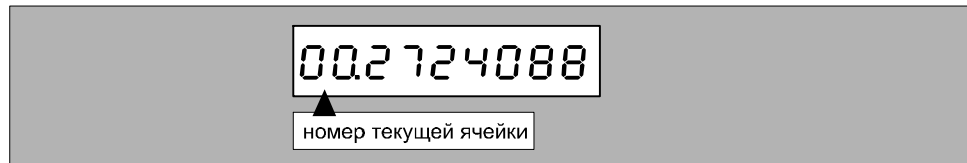
ПАМЯТЬ ЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ

Вход в память осуществляется клавишей 14 (см. стр. 10).

После нажатия на эту клавишу Вы кратковременно увидите подсказку:



Когда через две секунды подсказка исчезнет, Вы увидите содержимое нулевой ячейки памяти звонивших, содержащей номер последнего звонившего абонента:



В ячейке 01 будет храниться номер предпоследнего звонившего, и т.д. Всего в памяти звонивших 200 ячеек.

Просмотр памяти звонивших можно производить по-разному.

1. Последовательный просмотр памяти

1

002724088

↓

015437242

2

751108524

↓

743141526

1. Нажмите 9, и Вы продвинетесь в сторону прошлого (текущей станет ячейка с большим номером). Последовательно нажимая 9, можно просмотреть все ячейки в порядке возрастания их номеров.

2. Нажимая 7, Вы сможете просматривать память, двигаясь от прошлого к настоящему (в порядке убывания номеров ячеек).

- ◆ При переходе в ячейку с информацией о первом звонке предыдущих суток в громкоговорителе будет раздаваться звуковой сигнал.
- ◆ Для последовательного просмотра памяти кроме кл. 9 можно использовать клавишу «Вход в память звонивших» (14, стр. 10).

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (РАБОТА С БИПЕРОМ)

Аппарат может выполнять различные действия дистанционно (при звонках с другого телефона).

При этом не играет роли, откуда Вы звоните. Вы можете управлять своим телефоном и с телефона-автомата, и из другого города, и из другой страны. Главное, у вас должен быть бипер или телефон с тональным набором. Кроме того, нужно подготовить аппарат для работы с бипером. Нужно установить параметр «bir» (см. стр. 87) и установить или запомнить пароль (см. стр. 133). Кроме того, желательно установить параметр «PrPodn» в «00» (см. стр. 48) отключить «Селекцию междугородного звонка» (см. стр. 57) и убедиться, что не включен режим работы номер два (см. стр. 46).

В «Пассивном» режиме дистанционное обслуживание невозможно.

Используя дистанционное обслуживание, Вы можете:

1. Узнать о текущем режиме работы аппарата, о звонках в Ваше отсутствие, прослушать оставленные звонящими сообщения и записанные в голосовую память разговоры.

2. Установить аппарат в любой режим работы, включить и настроить систему «Уведомление о звонках», настроить переадресацию на нужный номер.

3. Проконтролировать состояние часов и будильников, изменить установку часов, настроить будильники (в т.ч. можно задать дистанционный вариант рабты будильников, когда они будут будить вас по телефону).

4. Включить принудительно «Громкую трансляцию» или «Громкую связь». Тогда все, что вы скажете, будут слышать находящиеся около телефона, независимо от их желания.

5. Проконтролировать на слух, что происходит в помещении, где стоит аппарат.

6. Настроить генерируемые аппаратом длинные гудки для маскировки системы АОН.

Все эти функции могут быть реализованы за время одного сеанса дистанционного обслуживания.

При звонке на аппарат, в течение нескольких гудков после определения номера (количество гудков определяется параметром «bir», стр. 87), телефон будет ожидать появления на линии тонального сигнала, соответствующего нажатию клавиши «*» на бипере или телефоне с тональным набором. Анализ производится примерно 0,2 секунды после длинного гудка, имитируемого аппаратом в линию.

Если сигнал не распознал, аппарат ведет себя как обычно, в соответствии с установленным режимом работы. Если же сигнал распознал, телефон переходит в режим «Работа с бипером». При этом Вы услышите в трубке телефона, с которого звоните, длинный «писк» и приглашение «Введите пароль». Эта последовательность говорит о том, что аппарат готов к приему пароля.

Теперь для начала сеанса дистанционного обслуживания необходимо ввести пароль. Используется тот же самый пароль, что и в «Паролировании» (см. стр. 133). При этом не играет роли, включено «Паролирование» или нет. Последовательно нажимите соответствующие клавиши на бипере или телефоне с тональным набором. После ввода всех цифр нажмите «*».

Если пароль введен неверно, Вы услышите тревожный сигнал, слово «Ошибка», затем повторное приглашение «Введите пароль». Всего дается три попытки ввести пароль. Если все три раза пароль введен неверно, аппарат прекращает сеанс связи. Если пароль введен верно, Вы услышите длинный тональный сигнал и приглашение: «Введите команду». Теперь аппарат будет ждать ввода двухразрядного кода требуемой Вам команды (сеанс дистанционного обслуживания начался).

Таким образом, для начала сеанса дистанционного обслуживания нужно сделать следующее.

1. Вы звоните с телефона, не имеющего «тонального набора», но у Вас есть бипер.
 - наберите номер телефона, где стоит Ваш аппарат «ЮРС»;
 - поднесите бипер к микрофону трубки, приготовьтесь нажать «*» ;
 - как только услышите длинный гудок ЮРСа, нажмите «*» и удерживайте её не менее двух секунд. Если через некоторое время (одна - две секунды) Вы услышите короткий «писк», отпускайте клавишу. После этого Вы должны услышать длинный «писк» и «Введите пароль». Это означает, что аппарат распознал Ваш запрос и ожидает ввода пароля. Если же через 4-5 секунд Вы услышите длинный гудок, это означает, что аппарат Ваш запрос не распознал.

Попробуйте повторить попытку, нажав «*» во время следующего длинного гудка аппарата. Всего можно сделать то количество попыток (после стольких гудков аппарата), каково значение параметра «bip» (см. стр. 87).

Если в течение заданного количества длинных гудков начать «работу с бипером» не удалось, повторить попытку можно только после набора номера (нужно положить трубку и повторить все сначала). Возможно, было неудачное расположение бипера относительно микрофона трубки. Если аппарат распознал запрос с бипера, введите пароль и начинайте сеанс дистанционного управления.

2. Вы звоните с телефона с режимом «Тональный набор».
 - наберите номер телефона, где стоит Ваш аппарат «ЮРС»;
 - переведите телефон в режим «Тональный набор», приготовьтесь нажать «*».
 Остальное также, как и при использовании бипера.

После того как «ЮРС» переведен в режим «Работа с бипером», он ожидает ввода кода команд, выполняет заданную команду, снова ожидает ввода кода, выполняет команду, и т.д. После выполнения каждой команды Вы будете слышать «Введите команду» и длинный тональный сигнал).

Код каждой команды состоит из двух цифр. Чтобы задать требуемый код, нужно сначала нажать на бипере (телефоне с тональным набором) клавишу, соответствующую первой цифре кода, получить подтверждение, нажать вторую клавишу (соответствующую второй цифре кода). Подтверждение - это проговор аппаратом кода принятой клавиши.

Если после нажатия на клавишу бипера подтверждение не поступило, повторите попытку ещё раз.

Сброс набора кода команды - «*».

Прекращение сеанса дистанционного управления - «#». При приеме кода «#» аппарат отключается от линии, Вы услышите в трубке короткие гудки.

Время набора кода команды ограничено одной минутой. Если в течение этого времени Вы не набрали кода или не вернулись к «началу» клавишей «*», аппарат отключится от линии.

После приема второй цифры кода команды аппарат проговаривает в линию весь код команды (две цифры), вырабатывает трехтональный сигнал и приступает к выполнению заданной команды.

«ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ» ПРИ ЗВОНКАХ НА АППАРАТ

Есть возможность изменять первоначальную настройку аппарата на время одного звонка. Для этого нужно после поступления вызова нажать на одну из цифровых клавиш. При этом действия аппарата немного отличаются в зависимости от того, в «пассивном» или «активном» состоянии он находился в момент нажатия на клавишу.

- ✓ **Клавиша 0.** Клавишу удобно использовать, когда Вы не хотите разговаривать со звонящим, а аппарат назойливо напоминает, что Вам звонят. Нажатие на эту клавишу приводит к «тишине» в громкоговорителе. На индикаторе номер звонящего «моргает» до тех пор, пока он не положит трубку.
- ✓ **Клавиша 1.** Действие, обратное клавише 0. Аппарат как-бы переводится в основной режим, включается вызывной сигнал в громкоговорителе.
- ✓ **Клавиша 2.** Благодаря этой клавише Вы можете послушать, что творится на другом конце линии. Аппарат подключает громкоговоритель к линии, продолжая имитировать в линию длинные гудки. Благодаря этому Вы сможете услышать разговоры звонящих. Они в это время будут слушать длинные гудки и ни о чем не будут догадываться.
- ✓ **Клавиша 4.** Действия аналогичны режиму «Автоответчик». Аппарат проговаривает в линию «приветствие» и записывает в голосовую память ответ звонящего.
- ✓ **Клавиша 5.** Действия аналогичны режиму «Автоинформатор». Аппарат проговаривает в линию «приветствие» и «кладет трубку».
- ✓ **Клавиша 6.** Действия аналогичны режиму «Переадресация». Аппарат переадресовывает звонящего в соответствии с установленным номером телефона и/или временем, после чего отключается от линии.
- ✓ **Клавиша 7.** После нажатия на эту клавишу аппарат проговаривает «Внимание. Перезвоните через.... часовминут (введенное Вами время)», после чего «кладет трубку». Клавишу удобно использовать, когда Вы слишком заняты в данный момент для разговора со звонящим.

Для проговора используется то-же самое время, что и для режима работы номер семь.

Для всех «горячих» клавиш с автоответом отличие от соответствующих режимов работы состоит в том, что голосовые сообщения передаются и в линию, и в громкоговоритель, независимо от настройки аппарата.

Если клавиша нажата при «пассивном» состоянии аппарата, то аппарат переходит в «активное» состояние (делает автоподнятие, и т.д.), после чего действует в соответствии с номером нажатой клавиши.

Установка пароля для команды «09»

Если Вы хотите при «работе с бипером» пользоваться прослушиванием помещения (команда «09»), эту возможность нужно предварительно включить и установить специальный трехзначный пароль. Этот пароль работает только на команду «09».

1

Pro

2

Pro-123-0

Пароль прослушивания

3

Pro-123-0

0 - прослушивание невозможно
1 - прослушивание возможно

1. MODE, 0, 5, затем нажимайте «*» до появления «Pro».

2. В течении секунды после появления «Pro» нажмите «1». Введите пароль прослушивания (три цифры), после чего нажмите «*».

3. Для включения возможности прослушивания помещения нажмите «1». Если возможность прослушивания нужно выключить, нажмите 0.

4. #, #.

- ◆ Если возможность прослушивания включена, то при попытке изменить или просмотреть пароль прослушивания будет запрошен установленный пароль.
Если Вы забыли пароль, то его изменение или просмотр возможны только после обращения в сервисную службу.
- ◆ Помните, что для обеспечения полной скрытности при работе с бипером нужно отключить параллельные телефоны, так как возможно их звучание в период времени до того как аппарат делает автоподнятие.

Команды, выполняемые аппаратом в режиме «Работа с бипером»

Команда	Код
Проговор памяти звонивших абонентов с временем каждого звонка	01
Проговор памяти исходящих соединений с временем каждого звонка	02
Проговор содержимого «Записной книжки»	03
Проговор памяти звонивших абонентов без времени звонков	04
Проговор памяти исходящих соединений без времени звонков	05
Проговор номера с индикатора и изменение его	06
Занесение прочерков на индикатор	07
Скрытное прослушивание помещения	09
Установка режима работы	10
Прослушивание и занесение номера телефона для режима работы «Переадресация»	12
Прослушивание и занесение времени для режима работы «Переадресация»	13
Удаление номера телефона для режима «Переадресация»	14
Занесение номеров телефонов в «Записную книжку»	15
Очистка памяти звонивших абонентов	17
Очистка памяти исходящих соединений	18
Прослушивание и изменение состояния часов аппарата	20
Проговор времени срабатывания будильников	22
Установка времени срабатывания будильников	23
Обнуление будильников	24
Установка значков будильников	25
Установка номеров телефонов для дозванивания по будильникам	26
Включение/выключение системы «Уведомление»	30
Проговор и занесение номера для системы «Уведомление»	31
Установка параметра «HdPrin» (стр. 62)	32
Установка параметра «HdProG» (стр. 61)	33
«Громкая трансляция»	40
«Громкая связь»	41
Проговор вновь поступивших сообщений	50
Проговор всех сообщений звонивших абонентов	52
Проговор всех записанных в память разговоров	53

Команда	Код
Удаление всех сообщений звонивших	57
Удаление всех записанных разговоров	58
Полная очистка голосовой памяти	59
Прослушивание и запись приветствия автоответчика	60
Прослушивание и запись сообщения для «Уведомления»	62
Прослушивание и запись сообщения для «Электронной записки»	63
Установка параметра «dc1» (громкость имитируемых аппаратом длинных гудков)	71
Установка параметра «dc2» (высота тона имитируемых аппаратом длинных гудков)	72
Установка параметра «dc3» (интервал времени до первого гудка аппарата)	73
Установка параметра «dc4» (интервал времени до между гудками)	74
Установка параметра « PrPodu» (интервал времени до определения номера)	75
Установка параметра « PrAotu» (пропуск гудков до автоответа)	76

Команда 72

Аналогично команде «71» устанавливается значение параметра «dc2» (высота тона имитируемых гудков).

Команда 73

Аналогично команде «71» устанавливается значение параметра «dc3» (интервал от последнего гудка АТС до первого гудка аппарата).

Команда 74

Аналогично команде «71» устанавливается значение параметра «dc4» (интервал времени между гудками).

Команда 75

Аналогично команде «71» устанавливается значение параметра «PrPodn» (пропуск гудков на параллельные телефоны или интервал времени до определения номера).

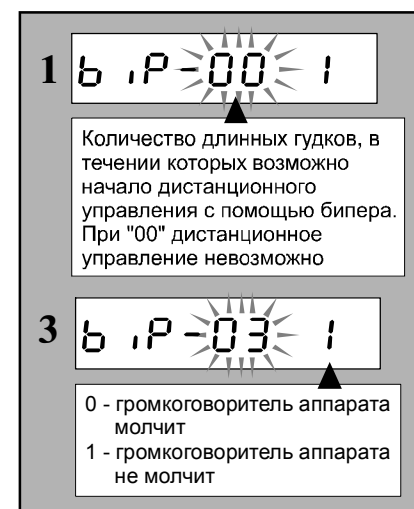
Команда 76

Аналогично команде «71» устанавливается значение параметра «PrAotu» (пропуск гудков до автоответа).

- ◆ При проговоре содержимого областей памяти можно прекратить проговор клавишей «*». Нужно нажать ее во время проговора номера и держать несколько секунд, до появления ответного «писка».
- ◆ При выполнении команд «50 - 53» (проговор сообщений звонивших и разговоров) можно прекратить проговор клавишей «*». После проговора каждого сообщения или разговора проверяется, не поступил ли с бипера сигнал «*». Если он есть, проговор прекращается.
- ◆ При выполнении команд «01» и «02» кроме номеров телефонов и времени звонка могут проговариваться соответствующие голосовые комментарии к номерам, соответствующие сообщения звонивших и разговоры. Что из сопутствующей информации будет проговариваться, задается параметрами «dF1» и «dF2» (стр. 95, 99).

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ДИСТАНЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Перед тем как пользоваться дистанционным обслуживанием, нужно включить эту возможность с помощью параметра «biP».



1. MODE, 0, 9, 0, 6, 7

(или MODE, 1, * ... *).

2. Введите двухзначное число. Его значение равно количеству длинных гудков, слышимых звонящим абонентом, в течение которых возможно начало сеанса дистанционного обслуживания с помощью бипера.

После ввода числа нажмите «*».

3. Задайте, будет ли молчать громкоговоритель аппарата в период времени, который Вы только что задали. Если нужна скрытность при дистанционном обслуживании, нажмите 0.

Если скрытность не требуется, нажмите 1.

4. #, #.

Команда 40

Громкоговоритель аппарата подключается к линии. В результате все, что Вы скажете, будет проговорено через громкоговоритель аппарата. Команда позволяет что-либо передать в помещение, где стоит аппарат, даже если никто не хочет снимать трубку. Окончание выполнения команды - клавиша «*».

Команда 41

На аппарате включается «Громкая связь». Вы можете поговорить с теми, кто находится рядом с аппаратом. Выключение «Громкой связи» - клавиша «*».

Команда 50

Происходит проговор вновь поступивших сообщений звонивших абонентов. После выполнения команды счетчик новых сообщений обнуляется, т.е. при следующем выполнении команды «50» прослушанные сообщения уже не будут считаться новыми и, соответственно, не будут проговариваться.

Команда 52

Происходит последовательный проговор всех записанных в голосовую память сообщений звонивших абонентов.

Команда 53

Происходит последовательный проговор всех записанных в голосовую память разговоров.

Команда 57

Удаляются все записанные в память сообщения звонивших абонентов. При большом количестве сообщений команда может выполняться больше минуты.

Команда 58

Удаляются все записанные в память разговоры. При большом количестве разговоров команда может выполняться больше минуты.

Команда 59

Происходит полная очистка голосовой памяти (равносильно нажатию на клавиатуре «MODE, 3, 5, 6»).

Команда 60. Приветствие

Сначала Вы услышите уже записанное приветствие, затем слово «Введите». Если теперь нажать «*», то ничего не изменится. Для изменения приветствия нужно нажать «1». Вы услышите: «Говорите после сигнала»; длинный тональный сигнал. После сигнала включается запись, и все сказанное Вами будет записано в голосовую память в качестве приветствия автоответчика. Для прекращения записи нужно нажать «*». Аппарат для контроля проговорит только-что записанную речь и перейдет к ожиданию ввода следующей команды.

Команда 62. Сообщение для системы «Уведомление»

Работает как команда «60», но касается сообщения, передаваемого при уведомлении на обычный телефон или текстовый пейджер (см. стр. 63).

Команда 63

Работает как команда «60», но касается сообщения для «Электронной записки» (см. стр. 132).

Команда 71

Сначала Вы услышите значение параметра «dc1» (Громкость имитируемых аппаратом длинных гудков), затем приглашение «Введите». Если нажать «*», то значение параметра не изменится. Для изменения значения нужно ввести нужное число (две цифры).

Подробное описание действий аппарата при выполнении команд**Команда 01**

Происходит проговор номеров телефонов и времени каждого звонка, содержащихся в памяти звонивших абонентов в порядке возрастания номеров строк этой памяти. Номера разделяются паузами и тональными сигналами. Проговор первого номера новых суток сопровождается характерным звуковым сигналом. Команда позволяет узнать, кто и когда звонил на Ваш аппарат в Ваше отсутствие.

Команда 02

Происходит проговор памяти исходящих соединений. Последовательно проговариваются номера телефонов и время каждого звонка.

Команда 03

Происходит проговор номеров, содержащихся в «Записной книжке», в порядке возрастания номеров строк «Записной книжки».

Команда 04

Происходит проговор номеров телефонов из памяти звонивших абонентов. Команда аналогична команде 01, но проговор происходит без времени звонков, сообщений звонивших и разговоров.

Команда 05

Происходит проговор номеров из памяти исходящих соединений. Команда аналогична команде 02, но проговор происходит без времени звонков.

Команда 06

Происходит проговор номера с индикатора, затем аппарат предлагает ввести новый номер. Вы услышите «Введите номер». Если теперь нажать «*», то ничего не произойдет. Если же ввести номер телефона и в конце нажать «*», то он будет выведен на индикатор и занесен в память звонивших абонентов.

Команда 07

На индикатор и в память звонивших заносится строка из прочерков (как будто номер при последнем звонке на аппарат был не определен).

Команда 09

Служит для скрытного прослушивания помещения, в котором установлен аппарат. После начала выполнения команды (трехтонального сигнала) Вы услышите двойной писк. Это означает, что нужно ввести трехразрядный пароль прослушивания. При правильном вводе пароля включается встроенный высокочувствительный микрофон, Вы будете слышать все, что происходит в помещении. Если Вы ошиблись хотя бы в одной цифре пароля, включение функции «прослушивание» блокируется до следующего сеанса связи с аппаратом. В процессе прослушивания через каждые 10 минут Вы будете слышать в течении минуты последовательность из двух коротких писк. Это предупреждение о том, что аппарат через минуту автоматически закончит сеанс связи и отключится от линии. Если Вы хотите продолжить прослушивание, то после появления писк нажмите на бипере любую клавишу, кроме «*» и «#». При этом «писк» должны пропасть. Если Вы закончили прослушивание, но хотите продолжить сеанс связи с аппаратом (задать какую-либо другую команду), нажмите на бипере клавишу «*».

Если хотите закончить сеанс связи, нажмите клавишу «#». Если Вы закончили сеанс связи во время выполнения команды 09, то номер телефона, с которого Вы звонили, на индикаторе не отображается (высвечивается строка из «-»), в память звонивших абонентов вместо этого номера заносится как бы неопределенный номер (строка из «_»). Ввиду особого характера этой команды для нее предусмотрен специальный трехразрядный пароль и отдельное включение возможности пользоваться ею. Как задать этот пароль и обеспечить возможность включения функции, см. стр. 88.

Команда 10

Сначала Вы услышите номер установленного режима работы, затем слово «Введите». Если теперь нажать «*», то установленный режим работы не изменится. Для задания нового режима работы нужно ввести соответствующую цифру (1, 6, 7). Установка режима номер «2» запрещена, т.к. случайная его установка приведет к невозможности использования дистанционного управления.

Команда 12

С помощью этой команды можно узнать о том, какой номер телефона занесен для режима работы «Переадресация» и, если необходимо, занести новый номер. После начала выполнения команды Вы услышите установленный номер телефона, после чего слово «Введите номер». Если после этого нажать «*», ничего не изменится, Вы вернетесь в «начало». Для ввода нового номера телефона нужно последовательно ввести цифры номера. После ввода последней цифры номера нужно нажать «*». После этого аппарат проговорит в линию только-что введенный номер.

Если ячейка для хранения номера была зарезервирована, то новый номер для переадресации будет записан именно в эту ячейку «Записной книжки». Если же ячейка зарезервирована не была, то аппарат автоматически отыщет первую свободную ячейку «Записной книжки» и запишет туда номер телефона.

Команда 13

После начала выполнения команды Вы услышите установленное время для режима «Переадресация», затем приглашение «Введите». Если теперь нажать «*», то ничего не изменится. Для изменения времени нужно последовательно ввести нужные цифры (две цифры часов, две цифры минут).

Команда 14

Удаляется номер телефона для режима «Переадресация», записанный в «Записную книжку», и снимается резервирование этой ячейки для функции «Переадресация».

Команда 15

Можно занести номер телефона в любую ячейку «Записной книжки».

Сначала Вы услышите «Введите». Нужно ввести номер ячейки «Записной книжки» (три цифры). Аппарат проговорит номер, занесенный в эту ячейку, затем Вы услышите «Введите номер». Если здесь нажать «*», то ничего не изменится. Если нужно изменить номер, то последовательно введите нужные цифры, после набора всего номера нажмите «*». Аппарат для контроля проговорит введенный номер и закончит выполнение команды.

Команда 17

Выполнение команды приводит к полной очистке памяти звонивших абонентов.

Команда 18

Выполнение команды приводит к полной очистке памяти исходящих соединений.

Команда 20

Сначала проговаривается состояние часов телефонного аппарата, затем Вы услышите слово «Введите». Если теперь нажать «*», состояние часов не изменится. Для установки нового времени последовательно введите четыре цифры (две цифры - текущий час, две цифры - текущая минута). После этого Вы услышите только-что установленное время.

Команда 22

При выполнении команды сначала Вы услышите слово «Введите». Если после этого нажать «*», произойдет переход в «начало». Если нажать одну из цифровых клавиш, произойдет проговор времени настройки соответствующего будильника. После проговора времени Вы опять услышите «Введите». Можно прослушать время следующего будильника, и т.д. Для выхода из команды нужно после «Введите» нажать клавишу «*».

Команда 23

При выполнении команды сначала Вы услышите слово «Введите». Если после этого нажать «*», произойдет переход в «начало». Если нажать цифровую клавишу, произойдет проговор времени настройки соответствующего будильника. Теперь введите четыре цифры (две цифры - час, две цифры - минуты). Это будет время срабатывания выбранного Вами будильника. После ввода последней цифры аппарат проговорит это время. Затем Вы опять услышите «Введите», после чего можно повторить операцию для следующего будильника и т.д.

Команда 24

Происходит полное обнуление всех будильников. Равносильно нажатию на аппарате «MODE, 3, 3».

Команда 25

С помощью этой команды можно включить требуемый будильник (установив значок будильника). Сначала Вы услышите слово «Введите». Нужно ввести номер будильника, который Вы хотите включить. После этого аппарат сообщит Вам об установленном в этом

будильнике значке. Значки обозначаются цифрами «U» - 1; «U» - 2; «A» - 4; «A» - 5; «П» - 9; все остальные значки - 0. Если Вас устраивает установленный значок будильника, нажмите «*». В противном случае введите цифру, соответствующую требуемому значку. После этого можно все повторить для следующего будильника. Когда значки во всех требуемых будильниках будут установлены, нажмите «*».

Команда 26

С помощью этой команды вводятся номера телефонов для дозванивания по будильникам. Сначала Вы услышите слово «Введите». Нужно ввести номер будильника, для которого Вы хотите ввести номер телефона. После этого Вы услышите номер телефона, уже введенный для этого будильника. Затем аппарат проговорит «Введите номер». Введите цифры номера. После ввода последней цифры нужно нажать «*». Аппарат проговорит только что введенный номер и приготовится к занесению следующего номера для следующего будильника (Вы услышите «Введите»). Если этого не требуется, нажмите «*».

Если ячейки «Записной книжки» для хранения номеров для будильников зарезервированы, то запись номеров телефонов будет происходить именно в эти ячейки. Если же ячейки не зарезервированы, аппарат автоматически отыщет свободные ячейки в «Записной книжке» и запишет туда вводимые Вами номера телефонов.

Команда 30

Сначала Вы узнаете, включена система «Уведомление» или нет. Если она выключена, аппарат произнесет «ноль»; если включена - «один». Затем Вы услышите «Введите». Нажмите для выключения «0», для включения «Уведомления» на мобильный телефон - «1», для уведомления на тональный пейджер - «2». Команда устанавливает значение параметра «tranSF» (стр. 61).

Команда 31

Сначала происходит проговор номера телефона, используемого в субрежиме «Уведомление». Затем Вы услышите «Введите номер». Если теперь нажать «*», то ничего не изменится, Вы вернетесь в «начало». Для ввода нового номера последовательно введите требуемые цифры, после чего нажмите «*».

Команда 32.

Сначала Вы услышите значение параметра «HdPrin» для субрежима «Уведомление», затем слово «Введите». Для изменения значения параметра нужно ввести две цифры. Если не нужно его менять, нажмите «*».

Команда 33.

Сначала Вы услышите значение параметра «HdProG» для субрежима «Уведомление», затем слово «Введите». Если после этого нажать «*», то ничего не изменится. При нажатии любой цифровой клавиши соответственно изменится значение параметра.