

Д Л Я З А М Е Т О К

ПОРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Дополнение к инструкции
по эксплуатации
на телефонный аппарат ЮРС
с русифицированным
индикатором



This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features evenly spaced, horizontal blue lines across the entire surface, providing a guide for letter height and placement. There are no margins, text, or other markings on the page.

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
UF	170	0 - работа с телефонами и автоответчиками 1 - работа с факсами и модемами	28
UG	173	0 - генерация коротких гудков выключена 1 - генерация коротких гудков включена	17
GI	171	Громкость разговора по «ИНТЕРКОМУ»	20
JR	172	0 - при работе от резервного источника настройки ЮРСа не меняются 1 - при работе от резервного источника ЮРС переходит в пассивный режим	29
P4	176	Маска меток «П16 - П18»	—

Содержание

Введение	4
Установка и подключение изделия	8
Обычные звонки с дополнительного телефона	8
Автоматическое дозванивание с дополнительного телефона	9
Защита радиотелефона от сканеров (функция «Антисканер»)	11
Запрет набора номеров	11
Когда Вам звонят	12
Определение номера на дополнительном телефоне	16
Отключение активных устройств по коротким гудкам	17
Во время разговора	18
Внутренняя связь (система «Интерком»)	19
Индикация состояния дополнительного телефона на аппарате ЮРС	20
Будильники для дополнительного телефона	21
Дистанционное управление с дополнительного телефона	23
Если подключен факс или модем	27
«Ln Hold» с учетом дополнительного телефона	28
Работа от резервного источника питания	29
Типовые варианты настроек	29
Краткий справочник по дополнительным параметрам	33

ВВЕДЕНИЕ

Порт дополнительного телефона служит для подключения к нему дискового или электронного телефона, радиотелефона, автоответчика, факса или модема (что-нибудь одно).

Физически порт дополнительного телефона - это дополнительная (внутренняя) телефонная линия, независимая от «городской» линии (к которой подключается телефонный аппарат). Управление портом производится по программе, заложенной в компьютер телефонного аппарата. Эта программа учитывает особенности подключенных к порту устройств и формирует необходимые для их нормальной работы сигналы.

Для подключения телефонных устройств к дополнительному порту не требуется каких-либо переделок или доработок этих устройств.

Подключение устройств к дополнительному порту значительно более выгодно по сравнению с обычным параллельным подключением телефонов к одной линии.

Для каждого из них обеспечиваются свои специфические условия работы, связанные с их особенностями.

Для некоторых из них подключение через дополнительный порт - единственная возможность совместной работы этого устройства и телефонного аппарата с определением номера.

Так как телефон может работать на спаренных линиях и АТС типа «Квант», то есть возможность «оживить» устройства, не работающие на этих линиях.

Набор номера на телефонах, подключенных к дополнительному порту, может производиться как импульсным, так и тональным способом (порт распознает оба вида набора).

К дополнительному порту можно подключать определители номера, работающие либо в русском, либо в международном стандарте (CALLER ID FSK). Тогда можно обеспечить определение номера на телефонах, подключенных к дополнительному порту, в том числе таких как «SIEMENS 3010», «SIEMENS 3015», «SENAO SN-358», «PANASONIC KX-TCC902» и т.д.

Для разных телефонов, подключенных к дополнительному порту, можно получить следующее.

1. К дополнительному порту подключен радиотелефон или радиоудлинитель.

Это крайне привлекательное сочетание. Вы получаете многофункциональный говорящий радиотелефон с определением номера звонящего.

При звонках будет происходить следующее. Аппарат ЮРС определит номер звонящего, после чего начнет вырабатывать на дополнительном порту сигналы вызова. Радиотрубка начнет звенеть. Когда Вы включите радиотрубку, аппарат начнет с помощью синтезатора голоса передавать на радиотрубку номер телефона звонящего (в линии в это время по-прежнему длинные гудки). Поднеся радиотрубку к уху, Вы сможете узнать о том, кто звонит. Зная это, Вы можете либо поговорить со звонящим, либо сделать вид, что Вас нет, либо оперативно включить автоответчик ЮРСа. Таким образом, находясь с радиотрубкой далеко от аппарата, Вы получаете те же удобства, что и стоящие рядом с ним.

Если в качестве радиотелефона используется радиотелефон с определителем номера звонящего в международном стандарте определения (например, «SIEMENS 3010»), то номер звонящего абонента появится на индикаторе радиотелефона. Следует заметить, что при непосредственном подключении таких радиотелефонов к линии они не будут определять номера.

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПАРАМЕТРАМ

Прямой доступ «MODE, 0, 9, ***», где «***» - номер параметра

Параметр	Номер параметра	Значение	стр.
JP	160	0 - параллельные телефоны 1 - блокираторы 2 - «Директор-секретарь»	18
EA	161	0 - автодозванивание выключено 1 - простое автодозванивание 2 - автодозванивание с оповещением	9
EC	162	Время в секундах от набора последней цифры номера до соединения с «городской» линией	9
EI	163	0 - ДУ с телефонов с импульсным набором невозможно 1 - ДУ с телефонов с импульсным набором возможно	26
ES	164	0-9. Цифра, дублирующая «*» для вызова функций ДУ	26
UU	165	0 - условия появления сигналов вызова на дополнительном порте такие же, как и для аппарата ЮРС 1 - вызывные сигналы появляются на дополнительном порте независимо от сигналов на ЮРСе 2 - вызывные сигналы на дополнительном порте выключены 3 - вызывные сигналы на дополнительном порте ночью выключены, днем появляются вместе с сигналами ЮРСа	12
UP	166	0 - при входящих звонках после снятия трубки на дополнительном телефоне он будет сразу подключаться к «городской» линии 1 - при входящих звонках после снятия трубки на дополнительном телефоне он не будет сразу подключаться к «городской» линии	13
UG	167	0 - 9. Задержка вызовов на дополнительный телефон	13
UN	168	0 - засылка номера на дополнительный порт выключена 1 - засылается номер телефона звонящего 2 - засылается номер телефона и примерное местоположение абонента («навигатор» включен)	16

Что касается исходящей связи, то это дело вкуса владельца; остальные параметры для дополнительного порта можно устанавливать как угодно.

1	UU-1	1. MODE, 0, 9, 1, 6, 5, 1
2	UP-1	2. «*», 0.
3	UG-0	3. «*».

Задайте задержку времени до начала генерации вызывных сигналов на дополнительный порт. Задержка задается в количестве длинных гудков, которые слышит звонящий абонент.

4. «#», «#».

3. К дополнительному порту подключен факс или модем.

Настройки такие же, как и для автоответчика, но нужно обеспечить прямое подключение дополнительного порта к «городской» линии на время передачи цифровой информации (параметр «UF» установить в «1» и подобрать значение параметра «EC»).

1	UF-1	1. MODE, 0, 9, 1, 7, 0, 1
2	EC-06	2. MODE, 0, 9, 1, 6, 2, 0, 6

3. Этим Вы задали задержку в шесть секунд от набора цифры номера до прямого подключения факса к «городской» линии.

Это означает, что при наборе номера нельзя допускать пауз более шести секунд.

время в секундах

Для некоторых городов России аппарат может пересылать на радиотелефон не только номер телефона звонящего, но и информацию об его примерном местоположении.

Если нужно куда-либо дозвониться с радиотрубки, то аппарат ЮРС это может взять на себя. Достаточно набрать номер на радиотрубке, после чего заниматься дозваниванием до этого номера будет ЮРС. Вам не нужно даже запускать повторный набор номера с радиотрубки, так как ЮРС будет это делать сам, своевременно распознавая короткие гудки после набора номера.

Вы можете связываться между радиотрубкой и аппаратом ЮРС, не подключаясь к линии, с помощью системы «ИНТЕРКОМ».

Радиотрубку можно использовать как пульт дистанционного управления аппаратом ЮРС.

Находясь вдалеке от аппарата, Вы можете следующее:

- можно устанавливать требуемые режимы работы;
- можно узнать, откуда и в какое время Вам звонили (прослушать память звонивших абонентов);
- можно узнать, куда и в какое время звонили с Вашей линии (прослушать память исходящих соединений);
- можно узнать текущее время (проговаривается текущее состояние часов аппарата ЮРС);
- можно установить часы аппарата ЮРС;
- можно прослушивать и записывать «приветствие» автоответчика;
- можно включить принудительную трансляцию голоса с радиотрубки через громкоговоритель аппарата ЮРС;
- можно пользоваться будильниками аппарата ЮРС (в нужное время зазвонит не громкоговоритель ЮРСа, а радиотрубка);
- можно пользоваться «Записной книжкой» аппарата ЮРС (с радиотрубки запускать дозванивание по номерам из «Записной книжки», с радиотрубки записывать нужные номера в нужные ячейки «Записной книжки»);
- можно во время разговора по радиотрубке включить запись текущего разговора в память аппарата ЮРС.

Так как с помощью радиотрубки возможен доступ к конфиденциальной информации, реализована защита от несанкционированного включения соответствующих функций. Можно «закрыть» их паролем длиной от 1 до 5 цифр.

Имеется система «Антисканер», позволяющая пресечь подключение к Вашему радиотелефону сканеров и, соответственно, избежать счетов за чужие переговоры.

2. К дополнительному порту подключен обычный телефон.

Если телефон установлен вдали от аппарата ЮРС (где не слышны звуки громкоговорителя), то можно получить те же преимущества, что и для радиотелефона (получение информации о звонящих номерах, автодозванивание, «ИНТЕРКОМ», дистанционное управление). Если же телефон установлен вблизи от ЮРСа, то трансляцию номера телефона на дополнительный порт можно отключить (Вы его и так услышите через громкоговоритель аппарата ЮРС).

Для дисковых телефонов становятся возможны такие вещи как автодозванивание, разговоры по «ИНТЕРКОМУ», «Горячие функции» и т.п. Таким образом,

даже крайне примитивные и дешевые телефоны после подключения к дополнительному порту становятся современными интеллектуальными аппаратами.

Кроме того, можно задавать разные варианты распределения вызывных сигналов:

- могут звенеть и телефон ЮРС, и дополнительный телефон;
- может звенеть только телефон ЮРС;
- может звенеть только телефон, подключенный к дополнительному порту;
- может сначала какое-то время звенеть телефон ЮРС, затем к нему присоединится телефон, подключенный к дополнительному порту;
- есть возможность задавать распределение вызовов в зависимости от того, с каких номеров телефонов звонят (можно заранее назначить, какие телефоны будут звенеть (ЮРС, дополнительный телефон или оба) при конкретных звонках);
- можно сделать так, что вызовы на дополнительный порт будут проходить только в дневное время («Ночной звонок» для дополнительного порта).

3. К дополнительному порту подключен автоответчик.

Вы получаете безконфликтную работу на одной линии телефонного аппарата с системой АОН и автоответчика. Так как оба эти устройства являются активными, то обычное параллельное их включение приводит к конфликту (они либо вообще не работают вместе, либо возможности телефона с АОН резко сужаются).

Если автоответчик подключен к дополнительному порту, то могут полноценно работать и аппарат с АОН, и автоответчик. Это происходит благодаря разделению их работы по времени. Можно задать интервал времени, в течение которого будет работать только ЮРС (звонить, проговаривать номер звонящего, и т.д.), после чего на дополнительный порт начнут вырабатываться вызовы. Распознав вызов, автоответчик включится и займет линию для проговора своего «приветствия» и записи ответа звонящего.

Как только включается автоответчик, аппарат ЮРС перестает занимать линию, подключая к ней автоответчик.

Можно задать выборочное включение автоответчика только для нужных абонентов или, наоборот, для всех, кроме ненужных. Для этого в аппарате предусмотрена возможность отсева требуемых звонков.

4. К дополнительному порту подключен факс или модем.

Вы получаете безконфликтную работу на одной линии телефонного аппарата с АОН и факса или модема за счет разделения их работы по времени (сначала работает ЮРС, затем подключается факс или модем).

Кроме этого, можно защитить свой факс от приема «лишних» документов, включив отсев звонков с ненужных номеров или, наоборот, разрешив прием только с заданных номеров. Это может Вам дать возможность оставлять факс в автоматическом режиме и при этом не получать неожиданных бумаг рекламного характера.

Можно совместить работу факса с предварительным голосовым «приветствием» в линию. В этом режиме аппарат сначала проговаривает в линию записанное Вами приветствие, и только затем начинает вырабатывать вызовы на дополнительный порт, ожидая срабатывания факса.

Действия

1	EA-1	1. MODE, 0, 7, «*», 1
2	UU-0	2. «*», «*», «*», «*», 0.
3	UP-1	3. «*», 1.
4	UG-0	4. «*», 0.
5	UF-0	5. «*», «*», 0.
		6. «#», «#».

Если к дополнительному порту подключен радиотелефон с определением номера в международном стандарте (например, SIEMENS 3010), то можно включить запись номера на дополнительный порт. Тогда номера звонящих будут высвечиваться на радиотрубке.

UN-1	1. MODE, 0, 9, 1, 6, 8
	2. 1, «#», «#».

- ◆ При желании можно включить «Навигатор по городу». Тогда, кроме номера телефона, на радиотрубке будет высвечиваться информация о примерном местоположении звонящего. Как это сделать, см. стр.... 16.

2. К дополнительному порту подключен автоответчик.

В этом случае нужно установить «UU» в «1», «UP» в «0». Этим Вы задаете безусловное прохождение вызывных сигналов на дополнительный порт, а также подключение порта к «городской» линии сразу после срабатывания автоответчика.

Кроме того, нужно задать, через какое время на дополнительный порт начнут вырабатываться вызывные сигналы. Это время задается параметром «UG» и измеряется в количестве длинных гудков, которые слышит звонящий абонент. Можно сделать так, что какое-то время будет звенеть только ЮРС, после чего начнут вырабатываться вызывные сигналы на автоответчик.

Если своевременно снять трубку на ЮРСе, то вызов на автоответчик не пройдет вовсе.

Благодаря этому Вы можете либо сами поговорить со звонящим, либо доверить общение с ним автоответчику.

После этих настроек дополнительный телефон и аппарат ЮРС будут работать как параллельные телефоны. После набора номера на дополнительном телефоне автоматическое включение автодозвонивания происходить не будет. При звонках на аппарат трансляция на дополнительный телефон номера звонящего производиться не будет. Кроме того, вызывные сигналы на дополнительный телефон будут поступать независимо от настроек для ЮРСа.

1	JP-0	1. MODE, 0, 7, 0
2	EA-0	2. «*», 0.
3	EI-0	3. «*», «*», 0.
4	UU-1	4. «*», «*», 1.
5	UP-0	5. «*», 0.
6	UG-0	6. «*», 0.
7	UN-0	7. «*», 0.
8	UF-0	8. «*», 0.
9	UГ-0	9. «*», 0.
		10. «#», «#».

Для варианта «Б» установите следующее: «EA»=1; «UU»=0; «UP»=1; «UG»=0; «UF»=0.

При этих значениях параметров при наборе номера с дополнительного телефона будет при необходимости, включаться автодозвонивание. При звонках на аппарат вызывные сигналы на дополнительном телефоне будут появляться вместе с сигналами на ЮРСе. Таким образом, на дополнительный телефон распространяются такие возможности ЮРСа, как система «Ночной звонок», отсеивание звонков, и т.д. При входящих звонках после снятия трубки на дополнительном телефоне Вы не будете сразу подключаться к «городской» линии. Это дает возможность предварительно узнать номер телефона звонящего и только потом предпринять какие-либо действия (поговорить со звонящим, создать видимость своего отсутствия, включать автоответчик ЮРСа, и т.д.).

Совместные разговоры на линии

Аппарат ЮРС и телефон, подключенный к дополнительному порту, могут находиться в следующих отношениях.

1. Имитируется параллельное подключение.

В этом случае возможно свободное подключение к разговору с любого из телефонов. Если велся разговор по ЮРСу, то можно подключиться к разговору с дополнительного телефона; если разговор начался с дополнительного телефона, то можно присоединиться к нему с ЮРСа.

2. Имитируется подключение телефонов через блокираторы.

В этом случае присоединение к разговору невозможно. Кто первым занял линию, тот и будет ее использовать до конца разговора.

3. Схема «директор-секретарь».

При этом варианте у директора больше возможностей, чем у секретаря. С директорского аппарата (ЮРСа) можно вмешиваться в разговоры секретаря, а наоборот невозможно. Для секретарского телефона включен запрет на подключение к разговорам директора.

Распределение звонков

Предусмотрена возможность задавать, какой аппарат будет звенеть при конкретном звонке: аппарат ЮРС или подключенный к дополнительному порту. Можно задать любое сочетание (ни один, только ЮРС, только дополнительный, оба сразу). Это может быть полезно в разных случаях, например, для связки «директор-секретарь». Некоторые особо важные звонки можно автоматически направлять прямо к директору, в то время как остальные «пропускать» через секретаря.

Как видно, благодаря аппарату с портом дополнительного телефона можно существенно улучшить качество связи в Вашем доме или офисе, решить многие ранее неразрешимые проблемы.

Для того, чтобы пользоваться аппаратом, нужно иметь две инструкции: руководство по эксплуатации на аппарат ЮРС и настоящую брошюру. Если что-то в основном руководстве не совпадает с реальностью, то нужно пользоваться «Дополнениями».

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Сначала выполните все действия, описанные в главе «Подключение телефона» основного руководства по эксплуатации. При этом провод, соединяющий телефон ЮРС с телефонной линией нужно подключать к разъему с обозначением «линия».

Затем Вам нужно решить, какие телефонные устройства будут подключены к Вашей линии и каким образом. Возможно подключение устройств параллельно аппарату ЮРС непосредственно на городскую линию и подключение к дополнительному порту аппарата ЮРС.



Рисунок 1.

Подключение к дополнительному порту более одного устройства не рекомендуется, полноценная работа устройств в этом случае не гарантируется.

Подключите дополнительный телефон к аппарату ЮРС, к разъему с надписью «телефон»

Снимите трубку дополнительного телефона. Вы должны услышать непрерывный гудок. Если его нет, проверьте правильность подключения.

Если гудок есть, настройте аппарат ЮРС для работы с конкретным подключенным к нему устройством, предварительно прочитав настоящую брошюру.

Дополнительный телефон может быть настроен как на импульсный, так и на тональный набор, т.к. порт дополнительного телефона распознает оба вида набора.

ОБЫЧНЫЕ ЗВОНКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Снимите трубку, дождитесь появления непрерывного гудка, после чего наберите нужный номер телефона.

Аппарат ЮРС наберет этот номер и соединит дополнительный телефон с линией, Вы сможете поговорить с абонентом или убедиться в его занятости или отсутствии.

Изначально аппарат настроен на автодозванивание с дополнительного телефона. Если автодозванивание не нужно, отключите его (см. ниже).

РАБОТА ОТ РЕЗЕРВНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

При пропадании сетевого питания (220 В) аппарат ЮРС может продолжать функционировать, питаясь от резервного источника в виде трех пальчиковых батареек. Однако, дополнительный порт в этом случае подключается непосредственно к «городской» линии.

При этом дополнительный телефон становится как бы параллельным телефоном для аппарата ЮРС.

При этом можно задать два варианта поведения аппарата ЮРС.

Вариант 0. В настройках аппарата ЮРС ничего не меняется. Этот вариант позволяет обеспечить с дополнительного телефона исходящую связь, но прохождение на них входящих вызовов будет зависеть от настроек аппарата ЮРС (параметр «PARTEL», см. основное руководство).

Вариант 1. Аппарат ЮРС автоматически переходит в пассивный режим.

Обеспечивается и исходящая, и входящая связь, но аппарат ЮРС перестает выполнять роль активного определителя номера.

Настройка

номер варианта (см. выше)

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

- ◆ Если в аппарате не установлены батарейки резервного питания, то при пропадании основного питания 220В аппарат ЮРС перестает работать, а дополнительный телефон подключается непосредственно на «городскую» линию.

ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ НАСТРОЕК

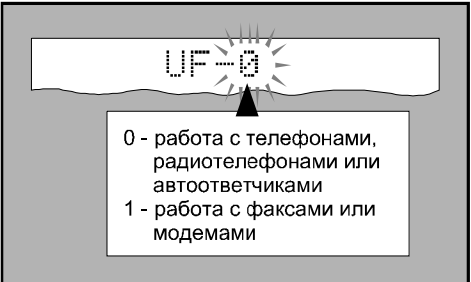
1. К дополнительному порту подключен радиотелефон (или обычный телефон). Возможно два варианта.

- А) Ваше главное требование - чтобы пользование дополнительным телефоном как можно меньше отличалось от обычного его использования на «городской» линии.
- Б) Есть желание получить побольше удобств и максимально использовать преимущества подключения через дополнительный порт.

Для варианта «А» нужно установить следующие значения параметров: «JP»=0;

«EA»=0; «EI»=0; «UU»=1; «UP»=0; «UG»=0; «UN»=0; «UF»=0; «UG»=0.

Установка вариантов

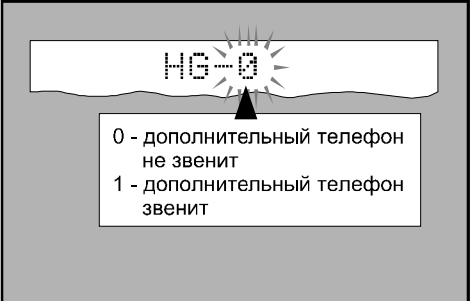


1. MODE, 0, 9, 1, 7, 0
(или MODE, 0, 7, *...*).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

- ◆ При исходящей связи прямое соединение факса или модема с «городской» линией происходит не сразу, а через некоторое время после набора последней цифры номера. Это время задается параметром «ЕС» (см. стр. 9...).
- ◆ Для нормальной работы факса или модема при входящих звонках нужно установить в «0» параметр «UP» (см. стр. 13...).

«LN HOLD» С УЧЕТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Можно сделать так, чтобы на время работы функции «Ln Hold» (удержание линии) дополнительный телефон звенел.



1. MODE, 0, 9, 1, 7, 5
(или MODE, 0, 7, *...*).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДОЗВАНИВАНИЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Можно задать один из двух вариантов автодозванивания: «обычное» и «с оповещением о дозвоне».

При «обычном» автодозванивании телефон ЮРС в случае занятости абонента просто повторяет наборы номера, транслируя звуки с линии на дополнительный телефон. Этот вариант неудобен тем, что приходится все время держать трубку около уха, чтобы распознать факт дозвона. Это неудобство снимается, если в качестве дополнительного телефона использовать аппарат с «громкой связью».


При автодозванивании «с оповещением о дозвоне» после запуска дозвона можно положить трубку. Аппарат, дозвонившись, начнет вырабатывать на дополнительный телефон сигналы вызова. Услышав вызов, можно снять трубку и разговаривать.

У этого способа есть два недостатка:

1. Факт дозвона определяется по наличию хотя бы одного длинного гудка или по отсутствию любых гудков в течение восьми секунд после набора номера. Однако, если абонент, которому звонят, слишком быстро снимет трубку, не поступит ни одного длинного гудка, и до появления вызова через восемь секунд он уже успеет положить трубку.


2. Если абонент слишком долго занят, можно забыть о том, что включено автодозванивание. Для этого случая предусмотрено «Автодозванивание с оповещением на один звонок» (см. ниже).

Автодозванивание включается параметром «ЕА».



1. MODE, 0, 9, 1, 6, 1
(или MODE, 0, 7, *...*).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

Можно задать время, в течение которого аппарат будет анализировать линию на гудки после набора номера при звонках с дополнительного телефона.



1. MODE, 0, 9, 1, 6, 2
(или MODE, 0, 7, *...*).
2. Введите нужное число.
3. «#», «#».

- ◆ Если в течении этого времени на линии появятся короткие гудки, аппарат повторит набор номера.
- ◆ Это время особенно актуально, если к дополнительному порту подключен факс или модем и параметр «UF» установлен в «1». В этом случае именно через это время произойдет непосредственное подключение дополнительного порта к линии.

Автодозванивание с оповещением на один звонок

При выключенном оповещении о дозвоне можно включить оповещение выборочно, только на один конкретный звонок.

Для этого нужно снять трубку дополнительного телефона, набрать последовательно «*», «8». Затем, не кладя трубки, запустить любым способом автодозванивание (в том числе просто набрав требуемый номер). После этого можно положить трубку и ждать звонка телефона, означающего в данном случае факт дозвона до абонента.

Выключение автодозванивания с оповещением

Если Вы запустили автодозванивание с оповещением, то для его прекращения нужно положить и снова снять трубку дополнительного телефона (в отличие от обычного автодозванивания, где для прекращения дозвонив достаточно просто положить трубку).

Варианты запуска автодозванивания

1. Снять трубку дополнительного телефона и просто набрать номер. Если автодозванивание включено (параметр «ЕА» не равен нулю), то в случае занятости абонента аппарат будет повторять попытки дозвониться.

2. Запуск по последнему набранному номеру (по номеру с индикатора аппарата ЮРС).

Достаточно снять трубку дополнительного телефона и набрать последовательно «*», «6». Этот вариант работает, даже если параметр «ЕА» = 0.

3. Запуск по номеру из «Записной книжки» аппарата ЮРС.

Нужно снять трубку дополнительного телефона, затем нажать последовательно «*», «9», и номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится требуемый номер телефона.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Везде подразумевается, что дополнительный телефон переведен в «тональный набор». Для аппаратов, работающих в «импульсном наборе», можно «*» заменить на другую цифру. Как это сделать, см. стр. 26, настоящей инструкции.

2. При автодозванивании с дополнительного телефона этот телефон постоянно подключен к линии. Это удобно тем, что не нужно что-либо делать для начала разговора. Однако, анализ на гудки производится на фоне звуков, проникающих с микрофона дополнительного телефона. Это может привести к более длительному определению коротких гудков на линии.

3. Кроме описанных выше параметров, на набор номеров с дополнительного телефона распространяются параметры «АП», «АА», «АО», «АД» (см. основное руководство).

«Паролирование» функций дистанционного управления

Можно ограничить доступ к некоторым функциям дистанционного управления. В этом случае пользоваться этими функциями смогут только те абоненты, которые знают заданный пароль. Пароль используется тот же, что и в других случаях паролирования (см. основное руководство, главу «Паролирование»).

Для «закрытия» функции ДУ нужно установить параметр «LN».

<p>2</p> <p>PAS 987</p> <p>4</p> <p>LN</p>	<p>1. MODE, 0, 5</p> <p>2. Запомните или запишите установленный пароль. При необходимости измените его.</p> <p>3. Нажимайте «*» до появления на индикаторе «LN».</p> <p>4. «#», «#», «#».</p>
--	---

1 - функция «Антисканер» (см. выше)
 2 - доступ к «Записной книжке» (команды «9» и «39»)
 3 - команда «4» (включение записи разговора)
 4 - возможность изменения часов и будильников (команды «5» и «35»)
 5 - доступ к голосовой памяти (команды «30» и «36»)

◆ **Внимание!** Перед изменением параметра «LN» убедитесь, что запомнили или записали установленный пароль. Иначе Вы не сможете полноценно пользоваться аппаратом, так как после включения «Паролирования» просмотреть пароль уже нельзя. В этом случае для выключения «Паролирования» нужен либо полный перезапуск аппарата, либо обращение в представительство фирмы «ЮРС».

ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕН ФАКС ИЛИ МОДЕМ

Если к дополнительному порту подключен факс или модем, то нужно соответственно настроить аппарат. Если это не сделать, то скорость передачи информации будет существенно ниже возможной.

В стандартном варианте, рассчитанном на работу с телефонами, радиотелефонами и автоответчиками, сигналы для дополнительного порта проходят дополнительную фильтрацию. Это хорошо для звуковых сигналов, но плохо для передачи цифровой информации.

Для совместной работы аппарата с факсами и модемами предусмотрен вариант прямого соединения дополнительного порта с «городской» линией на время передачи цифровой информации. При этом скорость передачи максимально возможна и не отличается от варианта работы факса или модема непосредственно на «городской» линии. В остальном же преимущества дополнительного порта сохраняются: автодозванивание при исходящей связи и совмещение факса с АОном при входящей (бесконфликтная работа, отсеив звонков, и т.д.).

Команда «38». ПРОГОВОР ПАМЯТИ ИСХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ.

Проговариваются номера телефонов и время каждого исходящего звонка аналогично проговору памяти звонивших.

Проговор сопутствующих сообщений (разговоры, комментарии) задается параметром «DF2» (см. основное руководство, стр. 110).

Команда «39». РАБОТА С «ЗАПИСНОЙ КНИЖКОЙ».

Благодаря этой команде можно выборочно знакомиться с содержимым «записной книжки», а также записывать требуемые номера телефонов в нужные ячейки «записной книжки».

После ввода «39» Вы услышите «Введите». Нужно ввести интересующий номер ячейки книжки. Если здесь нажать «*», то аппарат сам отыщет первую свободную ячейку. После ввода номера ячейки аппарат проговорит номер телефона, уже содержащийся в ней. Затем аппарат предложит записать новый номер, сказав «Введите». Если изменять номер не требуется, нажмите «#» или положите трубку. Если же номер нужно заменить, введите цифры нового номера. После ввода последней цифры нажмите «#». После этого аппарат для контроля проговорит только что введенный Вами номер.

Дистанционное управление (ДУ) с дисковых телефонов

Если к дополнительному порту подключен дисковый телефон (или любой другой, не имеющий «тонального набора»), то вызывать команды дистанционного управления обычным способом невозможно, так как этот аппарат не может вырабатывать код «*». Для таких телефонов предусмотрена замена «*» в процедуре вызова на набор цифры (от «0» до «9»). Как правило, не все первые цифры номеров задействованы. Одну из таких цифр и нужно использовать для вызова команд дистанционного управления.

Настройка

1. MODE, 0, 9, 1, 6, 3 (или MODE, 0, 7, *...*).
2. Установите параметр «EI».
Он задает возможность вызова команд ДУ с дисковых телефонов.
3. Нажмите «*».
4. Установите параметр «ES».
Он определяет цифру, после набора которой аппарат будет ждать ввода номера команды ДУ.
5. «#», «#».

- ◆ Таким образом, процедура вызова команд ДУ с дискового телефона выглядит следующим образом. Снимите трубку дополнительного телефона, наберите цифру, соответствующую значению параметра «ES», затем наберите номер команды.

**ЗАЩИТА РАДИОТЕЛЕФОНА ОТ СКАНЕРОВ
(ФУНКЦИЯ «АНТИСКАНЕР»)**

Существуют устройства («сканеры»), позволяющие подключаться к радиотелефонам и звонить через них на расстоянии, как-бы замещая родную трубку радиотелефона. Для предотвращения таких ситуаций существует функция «Антисканер». Если она включена, то для звонка с телефона, подключенного к дополнительному порту, нужно перед набором номера телефона набрать пароль. Пароль задается владельцем телефона и может быть длиной от одной до пяти цифр.

Включение функции «Антисканер»

1. MODE, 0, 5.
2. Установите новый или запомните уже установленный пароль.
3. Нажимайте «*» до появления «LN».
4. Клавишей «1» включите или выключите функцию «Антисканер».

Если на индикаторе светится «1», то функция включена. Если нет - выключена.

- 5. Нажмите «#», «#».

- ◆ **Внимание!** Перед включением функции обязательно запомните или запишите установленный пароль, иначе Вы не сможете полноценно пользоваться аппаратом. После включения функции просмотр пароля запрещен, выключение возможно только после полного перезапуска аппарата или обращения в сервисную службу.

- ◆ Чтобы позвонить с дополнительного телефона при включенной функции «Антисканер», нужно снять его трубку, ввести установленный пароль, затем набрать требуемый номер телефона. Никаких подсказок и запросов аппарат не делает.

При попытке набрать номер без пароля аппарат просто «сбрасывает линию».

Вводить нужно только цифры пароля («*» после набора пароля вводить не требуется).

ЗАПРЕТ НАБОРА НОМЕРОВ

1. Запрет набора междугородных номеров производится также, как и для аппарата ЮРС (параметр LP1-1), см. основное руководство, главу «Паролирование».


2. Запрет набора произвольных номеров или групп номеров производится как и для аппарата ЮРС. Нужно занести номера в «Записную книжку» и пометить их меткой «А-2». Подробно см. основное руководство, главу «Записная книжка владельца».

КОГДА ВАМ ЗВОНЯТ

Поведение дополнительного телефона может быть гибко настроено по многим критериям.

1. Сигнал вызова может поступать на дополнительный телефон либо одновременно с вызывными сигналами на аппарате ЮРС, либо независимо от вызывного сигнала ЮРСа, либо не поступать вовсе.
2. Сигнал вызова может поступать на дополнительный телефон не сразу, а с заданной Вами задержкой.
3. Есть возможность распределять вызывные сигналы между ЮРСом и дополнительным телефоном для звонков с конкретных номеров телефонов.
4. Можно регулировать поведение аппарата после снятия трубки на дополнительном телефоне: либо дополнительный телефон сразу подключается к линии, либо аппарат сначала предоставляет возможность узнать о номере телефона звонящего, а затем что-либо сделать с этим звонком. Во втором случае можно либо поговорить со звонящим, либо сделать вид, что никого нет, либо включить любой вариант автоответа.

Какие аппараты будут звенеть при звонках, задается параметром «UU»



0 - условия появления вызывных сигналов на дополнительном порте такие же, как и для аппарата ЮРС
 1 - вызывные сигналы появляются на дополнительном порте независимо от сигналов на ЮРСе
 2 - вызывные сигналы на дополнительном порте выключены
 3 - вызывные сигналы на дополнительном порте в дневное время появляются синхронно с аппаратом ЮРС; в ночное время вызывные сигналы на дополнительном порту выключены

1. MODE, 0, 9, 1, 6, 5
(или MODE, 0, 7, *...).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

- ◆ При значении параметра «UU» = 0 вызывные сигналы на дополнительном порте появляются синхронно с вызывными сигналами на ЮРСе. Это означает, что на вызовы на дополнительном порте будут распространяться такие вещи, как система «Ночной звонок», «Групповая обработка звонков», запрет звонков при включенной «работе с бипером», и т.п. Нарушение синхронности звонков в этом случае может быть связано с параметром «UG», либо с действием меток «П16 - П18».
- ◆ При значении параметра «UU» = 1 на вызывные сигналы на дополнительном порте не влияют ни система «Ночной звонок», ни «Групповая обработка звонков», ни другие ограничения вызывного сигнала для аппарата ЮРС. Однако, действует параметр «UG» (задержка вызова) и метки «П16 - П18».
- ◆ При значении параметра «UU» = 2 появление вызывных сигналов на дополнительном порте может быть вызвано только действием меток «П16 - П18».

Можно его набрать на дополнительном телефоне, запустить автодозванивание по номеру с индикатора аппарата ЮРС (команда «6»), запустить автодозванивание по номеру из «записной книжки» (команда «9»).

Команда «9». «АВТОДОЗВАННИЕ ПО НОМЕРУ ИЗ «ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ».

После ввода «9» введите номер ячейки «Записной книжки», и по номеру из этой ячейки включится автодозванивание.

Команда «30». «РАБОТА С СООБЩЕНИЯМИ ЗВОНИВШИХ И ЗАПИСАННЫМИ РАЗГОВОРАМИ».

Благодаря этой команде можно прослушивать и удалять записанные в электронную память сообщения звонивших абонентов и разговоры.

Здесь «2» - прослушивание сообщений звонивших;

«3» - прослушивание записанных разговоров;

«5», «1» - удаление всех сообщений звонивших;

«6», «1» - удаление всех записанных разговоров.

Команда «31». «РЕЖИМ РАБОТЫ АППАРАТА ЮРС».

Вначале Вы услышите номер установленного режима работы, затем приглашение «Введите». Если требуется, можно изменить установленный в аппарате режим работы. Если это не нужно, достаточно положить трубку или нажать «#».

Команда «35». УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА.

Благодаря команде можно установить будильники, обслуживающие дополнительный телефон. После ввода «35» Вы услышите номер свободного (еще не установленного) будильника. Если все будильники установлены, Вы услышите тревожный сигнал. Затем аппарат проговорит «введите» и станет ждать ввода времени срабатывания будильника. Нужно задать требуемое время (две цифры часов, две цифры минут). После этого аппарат для контроля проговорит это время. Аппарат установит будильник на заданное время и настроит его на обслуживание дополнительного телефона (установит значок «L»).

Так, несколько раз задавая команду «35», можно установить несколько будильников для дополнительного телефона.

Команда «36». ПРИВЕТСТВИЕ АВТООТВЕТЧИКА.

Сразу после ввода «36» Вы услышите уже записанное «приветствие», затем слово «Введите». Если изменять «приветствие» не нужно, то либо нажмите «#», либо положите трубку. Если же нужно записать новое «приветствие», нажмите «1». Вы услышите: «Говорите после сигнала», затем длинный тональный сигнал. После тонального сигнала включится запись. Для ее окончания достаточно положить трубку или нажать любую клавишу. Первый вариант предпочтительнее, так как звук нажатой клавиши не будет записан.

Команда «37». ПРОГОВОР ПАМЯТИ ЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ.

Происходит последовательный проговор содержимого памяти. Проговаривается номер телефона и время каждого звонка. Информация о звонках за разные сутки разделяется специальными звуковыми сигналами (такими же, как и при просмотре памяти на аппарате ЮРС).

Проговор сопутствующих сообщений (сообщения звонивших, разговоры, комментарии) задается параметром «DF1» (см. основное руководство, стр. 106).

Подробное описание команд

Команда «0». «ВНУТРЕННЯЯ СВЯЗЬ».

Команда задает вызов по системе «ИНТЕРКОМ». Подробно см. стр.... 19.

Команда «1». «ГРОМКАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ».

Задается принудительная трансляция в громкоговоритель аппарата ЮРС того, что будет сказано на дополнительном телефоне.

После ввода «1» аппарат предупреждает через громкоговоритель о предстоящей трансляции специальным звуковым сигналом.

Команда «2». «УДЕРЖАНИЕ ЛИНИИ».

После ввода «2» можно положить трубку дополнительного телефона и перейти к другому аппарату (либо к ЮРСу, либо к параллельным телефонам). На время перехода в линию будет вырабатываться мелодия (или сообщение). Функция работает так же, как если бы была нажата клавиша «Ln Hold» на ЮРСе (см. подробно основное руководство, главу «Удержание линии»).

Команда «4». «ЗАПИСЬ РАЗГОВОРА».

После ввода «4» включится запись текущего разговора в электронную память аппарата ЮРС.

Команда «5». «ВРЕМЯ».

Сразу после нажатия «5» Вы услышите текущее время, затем слово «Введите». Если нужно, можно ввести требуемое время (две цифры часов, две цифры минут). Если же менять состояние часов аппарата не требуется, достаточно положить трубку или нажать «#».

Команда «6». «АВТОДОЗВАННИЕ ПО ПОСЛЕДНЕМУ НОМЕРУ».

Запускается автодозванивание по номеру с индикатора аппарата ЮРС. Это, как правило, либо последний набранный Вами номер, либо номер последнего звонившего абонента.

Команда «7». «ВРЕМЕННЫЙ ТОНАЛЬНЫЙ НАБОР».

Включается «Временный тональный набор» с дополнительного телефона. Фактически аппарат просто транслирует тональные послышки дополнительного телефона на «городскую» линию.

Команда «8». «АВТОДОЗВАННИЕ С УВЕДОМЛЕНИЕМ».

Благодаря этой команде можно запустить автодозванивание с уведомлением без изменения параметра «ЕА».

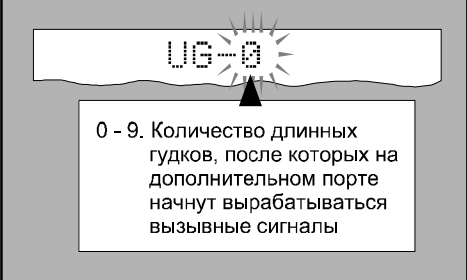
Предположим, Вам нужно обязательно дозвониться с дополнительного телефона на какой-то «глухо» занятый номер. Процесс дозвона можно поручить аппарату следующим образом. Снимите трубку дополнительного телефона, нажмите последовательно «*», «8», затем введите требуемый номер телефона, и положите трубку.

Аппарат после дозвона до абонента начнет вырабатывать вызовы на дополнительный телефон, Вы их услышите. Сняв трубку, можно поговорить с абонентом.

Команда «8» включает автодозванивание с уведомлением только на один звонок. При этом не важно, как будет задан номер для дозвона.

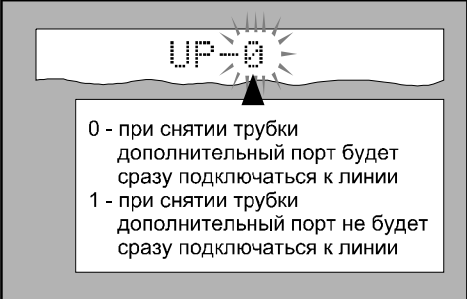
- ◆ При значении параметра «UU» = 3 в дневное время аппарат ведет себя так, как если бы параметр «UU» был установлен в «0». В ночное же время вызывные сигналы на дополнительном порте запрещены.

Задержка времени до начала вызывных сигналов на дополнительном порте задается параметром «UG»:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 1, 6, 7 (или MODE, 0, 7, *...*). 2. Введите нужную цифру. 3. «#», «#».
---	---

- ◆ При отсчете времени учитывается общее количество длинных гудков, которые слышит звонящий абонент. При этом не важно, какие это гудки: гудки АТС или гудки, имитируемые аппаратом ЮРС.

Поведение аппарата после снятия трубки на дополнительном телефоне определяется параметром «UP»:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 1, 6, 6 (или MODE, 0, 7, *...*). 2. Введите нужную цифру. 3. «#», «#».
--	---

- ◆ При «UP» = 1 после снятия трубки на дополнительном телефоне на дополнительный порт начинают транслироваться те же звуки, что звучат в громкоговорителе ЮРСа. Следовательно, если включено проговаривание номера телефона звонящего, то Вы услышите этот номер в трубке дополнительного телефона.

Если же проговаривание номера звонящего выключено, то включить его можно, набрав на дополнительном телефоне «1». После этого через некоторое время Вы услышите номер звонящего в трубке дополнительного телефона.

- ◆ При «UP» = 1 для начала разговора со звонящим нужно на дополнительном телефоне нажать клавишу «*» (для «тональных» телефонов) или «9» (для любых телефонов).
- ◆ При «UP» = 1 Вы можете пользоваться «Горячими клавишами» с дополнительного телефона. Большинство из них совпадает с «Горячими клавишами» для аппарата ЮРС.

Клавиша «0» - прекращение вызывных сигналов. Если нажать на эту клавишу и положить трубку дополнительного телефона, то прекратятся вызывные сигналы и на дополнительном порте, и на аппарате ЮРС. Однако, ЮРС продолжит генерировать в линию длинные гудки.

Клавиша «1» - включает проговаривание номера звонящего. После нажатия на эту клавишу Вы через некоторое время услышите номер абонента (возможна задержка до 5 секунд).

Клавиша «2» - включение «прослушивания линии». После нажатия на эту клавишу на дополнительный порт начинает транслироваться все, что происходит на линии (с перерывами на длинные гудки).

Клавиша «4» - включение «Автоответчика». В линию проговаривается «Приветствие», затем включается запись сообщения звонящего, и т. д.

Клавиша «5» - включение «Автоинформатора».

Клавиша «6» - включение «Переадресации». Аппарат переадресовывает звонящего в соответствии с установленным номером и/или временем, после чего отключается от линии.

Клавиши «9» или «*» - подключение к линии. После нажатия на эту клавишу дополнительный телефон подключается к линии.

Распределение звонков с конкретных номеров

Для звонков с определенных номеров телефонов можно либо запрещать вызывные сигналы на дополнительный порт, либо, наоборот, разрешить их независимо от общих настроек аппарата.

Для задания таких номеров телефонов нужно занести их в «Записную книжку» и пометить каждый из них одной из меток «П=16» или «П=18». Номера, помеченные меткой «П=17», попадают в «черный список для дополнительного порта», при звонках с них дополнительный телефон не звонит. Номера, помеченные «П=16», попадают в «белый список для дополнительного порта», при звонках с них дополнительный телефон будет звенеть.

Метки «П=16» и «П=17» влияют только на вызовы для дополнительного порта, на поведение ЮРСа они не влияют. Метка же «П=18» задает прохождение вызовов только на дополнительный порт. При звонках с номеров, помеченных «П=18», аппарат ЮРС будет молчать, вызывные сигналы будут поступать только на дополнительный порт.



1. Войдите в «Записную книжку».
2. Выберите нужную ячейку.
3. Нажмите «5», введите требуемый номер телефона, нажмите «#».
4. Нажмите «2», «2».

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

С дополнительного телефона можно выполнять некоторые, наиболее часто требуемые операции по управлению аппаратом ЮРС. Кроме того, можно дистанционно прослушивать списки номеров, голосовые сообщения из электронной памяти, и т.д.

Управление происходит по принципу выполнения аппаратом задаваемых с дополнительного телефона команд. Каждая команда имеет индивидуальный номер.

Если дополнительный телефон включен в режим «тональный набор», то для задания команды нужно на нем нажать «*», после чего в течение пяти секунд ввести номер команды. Как задавать команды дистанционного управления с аппарата, включенного в режим «импульсный набор», см. стр. 26....

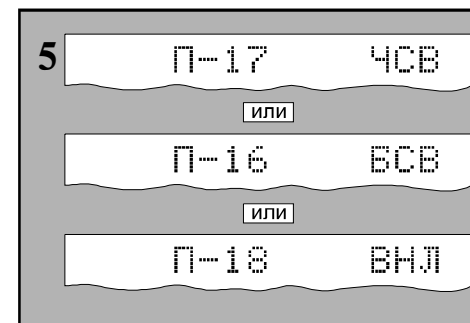
Команды дистанционного управления с дополнительного телефона

Номер команды	Выполняемые действия
0	Внутренняя связь (вызов аппарата ЮРС)
1	Громкая трансляция
2	«Ln Hold». Переход к другому телефону
4	Включение записи текущего разговора
5	Проговор текущего времени и изменение состояния часов аппарата
6	Автодозванивание по номеру с индикатора ЮРСа
7	Временный тональный набор с дополнительного телефона
8	Автодозванивание с оповещением о дозвоне
9	Автодозванивание по номеру из «Записной книжки»
30	Работа с записанными сообщениями звонивших и разговорами. 2 - прослушивание сообщений звонивших 3 - прослушивание записанных разговоров (5, 1) - удаление сообщений звонивших (6, 1) - удаление записанных разговоров
31	Установка режима работы ЮРСа
35	Установка будильников
36	Прослушивание и запись «Приветствия» автоответчика
37	Прослушивание памяти звонивших абонентов
38	Прослушивание памяти исходящих соединений
39	Прослушивание содержимого «Записной книжки» и занесение номеров в ее конкретные ячейки

- ◆ После срабатывания будильника на дополнительном телефоне начинается генерация сигналов вызова. Чтобы их прекратить, нужно снять и положить трубку дополнительного телефона.
- ◆ После снятия трубки дополнительного телефона можно узнать текущее время, просто поднеся трубку к уху. Аппарат будет проговаривать время на дополнительный телефон, пока Вы не положите трубку.
- ◆ При срабатывании будильника, обслуживающего дополнительный телефон, на индикатор ЮРСа выводится надпись:

*** БУДИЛЬНИК ***

- ◆ Будильники для обслуживания дополнительного телефона можно установить не только с ЮРСа, но и с дополнительного телефона (см. главу настоящей брошюры. «Дистанционное управление с дополнительного телефона»).



5. Введите «1», «7» (если нужен запрет вызова) или «1», «6» или «1», «8» (если нужно прохождение вызова).

6. Нажмите «#», «#».

7. Если нужно ввести несколько номеров телефонов, повторите п. 2 - 6 требуемое число раз.

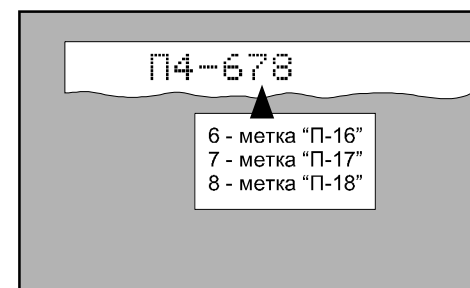
8. «#».

◆ Метка «П=17» имеет более высокий приоритет над другими долговременными настройками аппарата. То есть, если какой-либо номер помечен меткой «П=17», то при звонке с этого номера вызывные сигналы на дополнительном порте вырабатываться не будут, вне зависимости от остальных настроек.

◆ Метки «П=16» и «П=18» имеют более высокий приоритет над всеми долговременными настройками, кроме параметра «UG» (задержка до появления вызова). То есть, если какой-либо номер помечен меткой «П=16» или «П=18», то при звонке с этого номера вызывные сигналы на дополнительный порт будут поступать, но с задержкой, определяемой значением параметра «UG».

Маска меток «П16 - П18»

Действие меток можно запретить или разрешить. Если включен запрет, то метка перестает действовать сразу для всех помеченных телефонов.



1. MODE, 0, 9, 1, 7, 6

(или MODE, 0, 6, *...*).

2. Соответствующими клавишами запретите/разрешите действия меток «П16 - П18».

3. «#», «#».

Автоинформатор с переходом на факс

Если к дополнительному порту подключен факс, то есть возможность совместить его работу с автоответом в линию. В этом случае аппарат будет работать следующим образом. Сначала он определит номер звонящего и какое-то время будет вырабатывать вызывные сигналы в громкоговорителе ЮРСа, ожидая снятия трубки. Если трубка ЮРСа не была снята, аппарат проговаривает в линию заранее записанное владельцем «приветствие», после чего начинает вырабатывать на дополнительный порт вызывные сигналы, ожидая срабатывания факса. Как только факс сработает, аппарат подключит его к линии для приема факсимильного сообщения. В качестве «приветствия» можно записать речь о том, что подключен факс и что при необходимости звонящий может передать факсимильное сообщение.

Включение режима

1. Запишите любым способом «приветствие» автоответчика.
2. Нажмите последовательно MODE, 1, 5.

Вы включили режим «Автоинформатор».
3. Нажмите последовательно MODE, 0, 9, 1, 7, 4 (или MODE, 1, 9, *...*).
4. Нажмите 1.
5. «#», «#».

◆ Задержка до начала проговора «приветствия» задается параметром «ANSWER» (MODE, 0, 9, 0, 6, 5).

◆ Для выключения режима достаточно установить другой режим работы аппарата (см. основное руководство, главу «Режимы работы аппарата»).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ

Если подключить к дополнительному порту телефоны с системой АОН, работающие в международном стандарте (CALLER ID FSK), то можно сделать так, что они будут определять номера звонящих. При этом информацию они будут получать не непосредственно с линии, а от аппарата ЮРС. Аппарат ЮРС, определив номер звонящего (в Российском стандарте), посылает на дополнительный порт сигналы вызова и, в требуемый момент, закодированную информацию о номере звонящего абонента. Благодаря этому можно «оживить» многие аппараты, рассчитанные на международный стандарт и в России не работающие. Например, это «SIEMENS 3010», «SIEMENS 3015», «SENAO SN-358», «PANASONIC KX-TCC902», и т.д.

Кроме передачи собственно номера телефона на дополнительный телефон передается текущее время с встроенных часов ЮРСа и может передаваться дополнительная информация, связанная с номером звонящего.

Можно задать передачу информации о примерном местоположении абонента в городе, по первым трем цифрам номера («навигатор» по городу).

Настройка

1. MODE, 0, 9, 1, 6, 8 (или MODE, 0, 7, *...*).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

БУДИЛЬНИКИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Любой из десяти имеющихся в аппарате будильников можно установить так, что при его срабатывании будет звенеть телефон, подключенный к дополнительному порту.

Установка будильников

1. MODE, 5
2. Введите номер устанавливаемого будильника (клавиши «0» - «9»).
3. Нажмите «*», затем введите время срабатывания (две цифры часов, «*», две цифры минут).
4. Нажмите «*», затем установите «значок будильника». Здесь клавиша «3» задает значок «L», клавиша «6» - значок «T». Если нужно, чтобы время «звонков» дополнительного телефона было длительным (до трех часов), то дополнительно нажмите «0». Это отразится знаком «!» в последней позиции индикатора. Если этого не сделать, то «звон» дополнительного телефона после срабатывания будильника будет продолжаться не более минуты.
5. Нажмите «*». Если будильник был настроен на срабатывание в течение ближайших суток (значок «L»), то появится «экран» 2. Повторив п. 2 - 5, можно установить другие будильники.

Если же было задано циклическое срабатывание в заданные дни недели, то нужно установить эти дни недели.

После установки дней недели, нажмите «*».

Теперь, повторив п. 2 - 5, можно настроить другие будильники.
6. После окончания всех настроек нажмите «#», «#».

- ♦ Вызов с дополнительного телефона на ЮРС возможен и во время разговора с ЮРСа с «городским» абонентом. В этом случае на время соединения с дополнительным телефоном «городская» линия будет «удерживаться».
- ♦ Если Вы разговариваете с «городом» и поступил вызов с дополнительного телефона, то можно избавиться от этого вызова, нажав «#».

Громкость разговора по «ИНТЕРКОМУ»

Для разговоров по «ИНТЕРКОМУ» устанавливаются персональные уровни громкости для дневного и ночного времени.

1

GI 16 05

громкость днем

1. MODE, 0, 9, 1, 7, 1
(или MODE, 0, 7, *...*).

2. Введите уровень громкости для дневного времени, нажмите «*».

3. Введите уровень громкости для ночного времени, нажмите «#», «#».

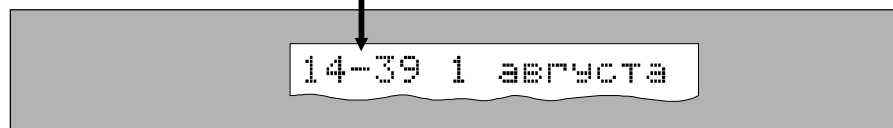
2

GI 05 02

громкость ночью

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА НА АППАРАТЕ ЮРС

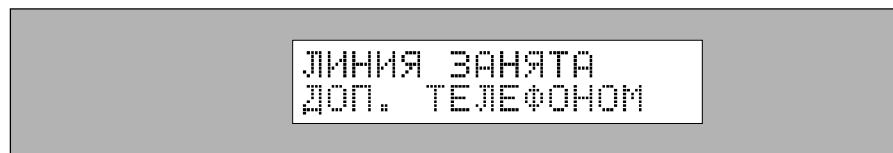
Если на дополнительном телефоне снята трубка, то в разделителе между часами, минутами и секундами вместо «:» высвечивается «-» (во всех форматах «ВРЕМЯ 1» - «ВРЕМЯ 6»):



Если дополнительный телефон подключен к «городской» линии «напрямую» (при «UF=1», см. стр. 28...), то разделитель между часами, минутами и секундами принимает вид «=»:



Если запрещен доступ аппарата ЮРС к разговорам по дополнительному телефону, то при попытке подключиться к разговору Вы увидите:



- ♦ Международный стандарт определения предполагает передачу информации до снятия трубки АОНОм (между первым и вторым сигналами вызова).
- ♦ Для правильной работы «Навигатора» нужно сообщить аппарату, в каком городе он работает. Это задается параметром «NV» (MODE, 0, 9, 1, 8, 1). Подробно см. основное руководство, стр. 19.

ОТКЛЮЧЕНИЕ АКТИВНЫХ УСТРОЙСТВ ПО КОРОТКИМ ГУДКАМ

Некоторые устройства (например, автоответчики) после срабатывания отключаются от линии по коротким гудкам. Если такое устройство подключено к дополнительному порту, то при звонках могут быть следующие варианты.

1. Параметр «UP=0» (см.стр. 13).

При звонке на аппарат на дополнительный порт вырабатываются сигналы вызова. Распознав их, активное устройство делает «автоподнятие» (замыкает внутреннюю линию на свою нагрузку). ЮРС, определив этот факт, подключает дополнительный порт к «городской» линии. Затем активное устройство выполняет требуемые действия, после чего ждет коротких гудков. Распознав короткие гудки с «городской» линии, устройство отключается от внутренней линии. ЮРС, в свою очередь, отключает дополнительный порт от «городской» линии и переходит к ожиданию следующего звонка.

Этот вариант прост и надежен, но исключает использование таких возможностей, как прослушивание номера телефона звонящего и пользование «горячими клавишами».

2. Параметр «UP=1» (см.стр. 13).

В этом случае при снятии трубки на дополнительном телефоне он не будет подключаться к «городской» линии. Поэтому короткие гудки с «городской» линии не будут проникать на дополнительный порт.

Это не страшно, если трубку снял человек.

Но если к дополнительному порту подключен автоответчик, то ему для отключения нужны короткие гудки.

Можно сделать так, что ЮРС в этом случае будет вырабатывать во внутреннюю линию (на дополнительный порт) короткие гудки. Для этого нужно установить параметр «UG»:

UG-0

0 - гудки вырабатываться не будут
1 - гудки будут вырабатываться

1. MODE, 0, 9, 1, 7, 3
(или MODE, 0, 7, *...*).

2. Введите нужную цифру.

3. «#», «#».

- ♦ Гудки будут вырабатываться до отключения устройства от дополнительного порта, но не более минуты после отключения ЮРСа от «городской» линии (после появления коротких гудков на «городской» линии).
- ♦ На время генерации гудков индикатор ЮРСа примет вид:



ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА

Разговор с «городским» абонентом может происходить как с аппарата ЮРС, так и с телефона, подключенного к дополнительному порту.

Во время разговора с дополнительного телефона Вы можете:

- ◆ Запустить какую-либо команду (см. главу «Дистанционное управление с дополнительного телефона»);
- ◆ Связаться и поговорить через аппарат ЮРС по системе «ИНТЕРКОМ» без разрыва связи с абонентом (см. главу «ИНТЕРКОМ»).

Доступ к разговору

Аппарат ЮРС и дополнительный телефон могут находиться в разных отношениях. Они могут работать либо как параллельные телефоны, либо как подключенные через блокираторы, либо по схеме «директор-секретарь».

1. Схема «Параллельные телефоны».

В этом случае обеспечивается свободное подключение к разговору, уже ведущемуся по другому телефону.

2. Схема «Блокираторы».

В этом случае нельзя одновременно разговаривать по аппарату ЮРС и по дополнительному телефону. Тот аппарат, который первым занял «городскую» линию, и будет ее использовать до конца разговора.

3. Схема «Директор-секретарь».

Телефоном директора считается аппарат ЮРС, телефоном секретаря — телефон, подключенный к дополнительному порту. Эти телефоны находятся в неравном положении: директор может подключаться к разговору секретаря, а секретарь к разговору директора не может.

Для включения требуемой схемы нужно установить параметр «JP»:

JP-0

0 - схема "Параллельные телефоны"
1 - схема "Блокираторы"
2 - схема "Директор-секретарь"

1. MODE, 0, 9, 1, 6, 0
(или MODE, 0, 7, *...*).
2. Введите требуемую цифру.
3. «#», «#».

- ◆ Если запрещено подключение к разговору, то запрещено и прослушивание разговора с помощью функции «SOUND»
- ◆ При запрещенном подключении к разговору можно напомнить о себе с помощью системы «ИНТЕРКОМ».

ВНУТРЕННЯЯ СВЯЗЬ (СИСТЕМА «ИНТЕРКОМ»)

С помощью этой системы можно разговаривать между аппаратом ЮРС и дополнительным телефоном, не подключаясь к «городской» линии.

Если связь по «ИНТЕРКОМУ» происходит во время разговора с «городским» абонентом, то он «удерживается на линии», не слыша «внутренний» разговор. Обсудив требуемое по «ИНТЕРКОМУ», можно вернуться к «городскому» разговору (либо в прежнем составе, либо подключив к разговору третьего собеседника).

Вызов на дополнительный телефон с аппарата ЮРС

- 1 *** ИНТЕРКОМ ***
ВЫЗОВ
- 2 *** ИНТЕРКОМ ***
РАЗГОВОР

1. Нажмите на аппарате ЮРС клавишу «ИНТЕРКОМ». Аппарат начнет вырабатывать вызовы на дополнительный порт.
2. Как только на дополнительном телефоне будет снята трубка, Вы это услышите через громкоговоритель ЮРСа. Можно поговорить с абонентом либо по «Громкой связи», либо, сняв трубку аппарата ЮРС, через трубку.

- ◆ Вызов на дополнительный телефон можно осуществлять во время разговора с дополнительного телефона с «городским» абонентом. На время «внутреннего» разговора «городская» линия будет «удерживаться».

Для прекращения «внутреннего» разговора достаточно нажать «#» либо на ЮРСе, либо на дополнительном телефоне.

Вызов с дополнительного телефона на аппарат ЮРС

- 1 *** ИНТЕРКОМ ***
ВЫЗОВ
- 2 *** ИНТЕРКОМ ***
РАЗГОВОР

1. Снимите трубку дополнительного телефона, нажмите на его клавиатуре «*», «0».
- В громкоговорителе аппарата ЮРС начнут вырабатываться характерные двойные «писки». Они же не будут слышны в трубке дополнительного телефона.
2. После того как на аппарате ЮРС снимут трубку или нажмут клавишу «Громкую связь», можно начинать разговор. Для окончания разговора достаточно положить трубку либо дополнительного телефона, либо аппарата ЮРС.