

# МОБИЛЬНЫЙ БЛОК (МБ ЗР)

**ДОПОЛНЕНИЕ  
К ИНСТРУКЦИИ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
НА ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ЮРС  
С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ГРАФИЧЕСКИМ  
ДИСПЛЕЕМ**



*ЮРС 2006*

Параметр	Номер параметра	Значение	Стр.
TPPE	218	Интервал времени, в течении которого можно «донабрать» номер при прямой переадресации (в сек)	34
PSA	219	Пароль для функции «Прямая переадресация по произвольному номеру»	35
EOPRED	264	Определение номеров при звонках с эфира: 0 - нет; 1 - есть	18
MASK	263	Маска городского номера	19

## КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО НОВЫМ ПАРАМЕТРАМ

Прямой доступ – «MODE, 0, 9, x, x, x», где «x, x, x» – номер параметра

Параметр	Номер параметра	Значение	Стр.
PIN	200	Pin-код SIM-карты, используемой в мобильном блоке	8
RCON	201	Номер телефона для прямой переадресации (номер ячейки «записной книжки», где хранится сам номер)	28
CRT	202	Голосовое сообщение для проговора звонящим при первом варианте прямой переадресации	28
EFIR	204	Режим входящей связи с эфира. 0 – нет ; 1 – Активный; 2 – Пассивный; 3 – «Роутер»; 4 – «Автоответчик» 5- «Автоинформатор»; 6 – «Переадресация»	17
SONGE	205	Сигналы вызова при звонках с эфира	19
DE1	206	Предельное время разговора при автоматических соединениях с эфиром, в минутах	31
PPE	207	Вариант прямой переадресации (1-3)	27
PSE	208	Пароль для функции «Роутер»	37
BIPE	209	Возможность дистанционного управления ЮРСом через мобильный канал. 0 – возможности нет; 1 – возможность есть	39
EAUTO	210	Автоматические действия при исходящих звонках через мобильный канал. 0 – нет; 1- автодозванивание; 2-автоматическое включение «Громкой связи»	12
AVOL	211	Громкость звуков с эфира в громкоговорителе ЮРСа сразу после набора номера в эфир (день, ночь)	11
TVOL	212	Громкость в трубке при разговорах через мобильный канал	10
CVOL	213	Громкость для разговоров по «Громкой связи» через мобильный канал (день, ночь)	11
DE3	214	Время соединения с эфиром при автоматических исходящих звонках через мобильный канал (в секундах).	15
TAUTO	215	Интервал времени между повторами набора номера в эфир (в секундах). Действует, если включено автодозванивание	12
EOGR	216	Время записи сообщения звонящего с эфира в режиме «Автоответчик», в десятках секунд	17

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткое описание возможностей телефона ЮРС с мобильным блоком .....	4
Установка и подключение мобильного блока .....	8
Сервис при исходящей связи .....	10
Входящая связь с мобильного канала .....	16
Персональное обслуживание при звонках с эфира .....	21
Конференц-связь .....	23
Прямая переадресация городских звонков (режим «Эфир») .....	26
Функция «Роутер» .....	36
Дистанционное обслуживание через мобильный канал .....	39
Если есть модуль внутренней линии .....	41
Краткий справочник по новым параметрам .....	42

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ТЕЛЕФОНА ЮРС С МОБИЛЬНЫМ БЛОКОМ

Мобильный блок предназначен для организации дополнительного канала связи в составе телефонного аппарата «ЮРС-217». Мобильный блок обеспечивает связь по мобильному каналу в стандарте «GSM» через любую доступную сотовую сеть, работающую в этом стандарте.

Необходима регистрация в этой сети с получением SIM-карты (те же процедуры, что и при использовании обычного мобильного телефона).

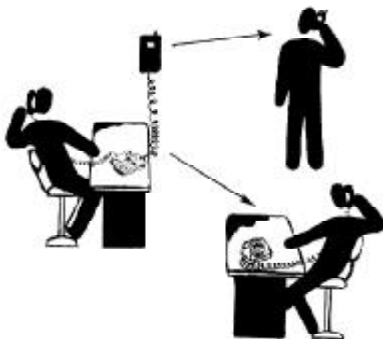
Благодаря мобильному блоку реализуются следующие возможности.

### Исходящая связь

С телефона ЮРС можно звонить как по городской линии, так и по мобильному каналу («через эфир»). При этом обеспечивается практически тот же сервис.

1. Разговоры по системе «громкая связь». Можно говорить через эфир, не снимая трубки.
2. Автоподстановка номера. При наборе номера на дисплей аппарата автоматически подставляет еще не введенные цифры. В большинстве случаев это значительно экономит время набора.
3. Фиксация в памяти исходящих соединений номеров телефонов, по которым происходили звонки через мобильный канал, времени этих звонков и продолжительность каждого разговора.
4. Электронная регулировка громкости в трубке и по громкой связи при разговоре по мобильному каналу. Так же, как и для разговоров по городской линии, Вы можете регулировать громкость при разговоре через трубку и задавать громкость для разговоров по системе «громкая связь» отдельно для дневного и ночного времени.
5. Автоматическая и ручная запись разговоров по мобильному каналу. Все возможности аппарата, связанные с записью разговоров, распространяются и на разговоры через эфир.
6. Возможность автоматического повторения набора номера в эфир в случае занятости абонента (автодозванивание).
7. Автоматическое включение громкой связи после набора номера в эфир. Вам не нужно нажимать клавишу «громкая связь» после набора номера.
8. Автоматический выбор канала звонка. Можно задать «маску» для звонков через мобильный канал.

Тогда не нужно будет думать, через какой канал звонить. ЮРС автоматически сравнит начало номера с маской и если цифры совпадут, то звонок будет через мобильный канал.



## ЕСЛИ ЕСТЬ МОДУЛЬ ВНУТРЕННЕЙ ЛИНИИ

Если Ваш телефон ЮРС оснащен модулем внутренней линии, то Вы можете разговаривать с дополнительного телефона как через городскую линию, так и через мобильный канал.

### Входящие звонки с эфира

При входящих звонках с эфира дополнительный телефон (подключенный к внутренней линии) ведет себя так же, как и при городских звонках (настройки те же, см. инструкцию на внутреннюю линию).

Если при входящем звонке с эфира снять трубку на дополнительном телефоне, то можно поговорить со звонящим через мобильный канал (при значении параметра «UP»=0).

Если же не задано подключение дополнительного телефона сразу после снятия его трубки («UP»=1), то для начала разговора нужно на дополнительном телефоне нажать «9» или «\*». Кроме того, в этом случае можно воспользоваться «горячими клавишами» «4», «5», и «6».

Клавишей «4» включается автоответчик на текущий звонок, клавишей «5» – автоинформатор и клавишей «6» – переадресация.

### Исходящая связь через мобильный канал

С дополнительного телефона можно звонить через мобильный канал. Есть два варианта: звонки по произвольному номеру и по номеру из «Записной книжки».

Для звонка по произвольному номеру нужно снять трубку дополнительного телефона и нажать последовательно «\*», «2». После этого нужно ввести все цифры номера телефона и нажать «\*».

ЮРС наберет этот номер в эфир и соединит дополнительный телефон с нужным абонентом через мобильный канал. Имеется в виду, что на дополнительном телефоне установлен тональный режим набора номера.

Если нужно позвонить с дополнительного телефона через мобильный канал по номеру, который записан в «записную книжку» ЮРСа, то нужно проделать следующее. Нужно снять трубку дополнительного телефона, нажать последовательно «\*», «2», «\*».

Затем нужно просто набрать номер ячейки «записной книжки», в которой хранится нужный номер телефона. Нужно набирать три цифры. Например, если номер записан в ячейке номер «23», нужно набирать «023».

Факт разговора с дополнительного телефона через мобильный канал индицируется на дисплее ЮРСа. Во второй позиции дисплея появляется «V».

### Включение конференции

Если Вы разговариваете с дополнительного телефона через любой из каналов (по городской линии или через мобильный канал) и поступил вызов с другого канала, Вы услышите в трубке дополнительного телефона короткие «писки». Для того чтобы подключить звонящего к разговору, достаточно на дополнительном телефоне нажать клавишу «3» (в течении четырех секунд после очередного «писка»).

**Команда 80.** Проговор и занесение номера для прямой переадресации.

Сначала Вы услышите номер телефона, который занесен для использования при прямой переадресации. Затем услышите «Введите номер». Если теперь нажать «\*», то ничего не изменится, Вы услышите «Введите команду» и сможете продолжить сеанс дистанционного управления.

Если же нужно изменить номер телефона, то последовательно введите нужные цифры номера и после ввода последней цифры нажмете «\*».

**Команда 81.** Прослушивание и запись сообщения для прямой переадресации.

Сначала Вы услышите уже записанное сообщение, затем слово «Введите». Если теперь нажать «\*», то ничего не изменится, Вы услышите «Введите команду» и сможете продолжить дистанционное управление. Для перезаписи сообщения нужно нажать клавишу «1». Вы услышите «Говорите после сигнала», длинный тональный сигнал. После этого включится запись и все сказанное Вами будет записано в голосовую память в качестве сообщения для режима «Прямая переадресация».

Для прекращения записи нужно нажать «\*». После этого ЮРС для контроля проговорит только что записанное сообщение.

Например, в СПб федеральные номера сети «Мегафон» начинаются с «8921». Если эту последовательность задать в качестве маски, то все звонки по номерам, начинающимся с «8921», будут производиться через эфир.

9. Автоматические звонки через мобильный канал при срабатывании будильника. ЮРС может будить Вас звонками на Ваш мобильный телефон в заданное время наиболее дешевым способом – через мобильный канал.

10. Звонки через эфир с помощью « телефонного робота». При подготовке массива номеров для « телефонного робота» можно заранее задать канал для звонка (либо через городскую линию, либо через мобильный блок).

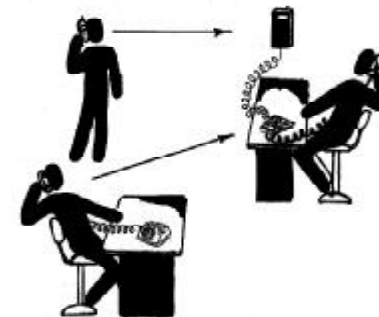
11. Ограничение времени разговора через эфир.

Кроме того, звонки через эфир с телефона ЮРС значительно удобнее, чем через обычный мобильный телефон, так как при этом используется удобная клавиатура ЮРСа с клавишами большого размера, а не клавиатура с малогабаритными клавишами мобильного телефона.

### Входящая связь с мобильного канала

Можно звонить прямо на мобильный канал ЮРСа. Если звонить на него с мобильных телефонов той же сети, к которой подключен мобильный канал, можно получить существенную экономию.

При этом ЮРС будет звенеть, а в случае снятия на нем трубки или включения громкой связи можно разговаривать прямо с ЮРСа через мобильный канал.



При этом возможен следующий сервис.

1. Определение номеров звонящих на мобильный блок со всем сопутствующим сервисом: проговор голосом этих номеров, персональные звуки при звонках, различные персональные действия аппарата для конкретных абонентов.
2. Выбор громкости вызова (общая настройка для звонков и с городской линии, и с мобильного канала). Громкость звонков устанавливается либо заранее с помощью соответствующих управляющих параметров, либо прямо при звонках клавишами управления громкостью.
3. Режим «крещендо» – постепенное нарастание громкости. Эта настройка действует и на звонки с городской линии, и с эфира.
4. Режим «Ночной звонок». Также распространяется на все звонки. Ночью ЮРС может начинать звенеть не сразу, а только через заданное Вами время.
5. Дистанционное управление. При звонках на ЮРС через мобильный канал можно полноценно управлять ЮРСом. Так же, как и при звонках с городской линии. Кроме

того, дистанционно можно управлять и дополнительными возможностями, связанными с наличием мобильного канала.

6. Фиксация в памяти звонивших абонентов информации о входящих звонках на мобильный канал. Для каждого звонка запоминается номер телефона, время и дата звонка, а также продолжительность разговора. Если задана запись разговора, то сохраняется и сам разговор.

### Конференц-связь

Можно вести разговоры втроем (ЮРС – городская линия – эфир).

Во время разговора с телефона ЮРС по городской линии можно вызвать третьего собеседника через мобильный канал и подключить его к разговору. И наоборот, при разговоре через эфир можно соединиться с третьим абонентом через городскую линию.

Если во время разговора по городской линии поступит звонок с эфира, Вы об этом узнаете по характерному короткому звуку и сообщению на индикаторе ЮРСа. Можно либо подключить звонящего к разговору, либо проигнорировать звонок. То же самое будет и в том случае, если Вы разговариваете по мобильному каналу и поступил звонок с городской линии.



### Функция «Прямая переадресация»

Если включена эта функция, то при звонках на телефон ЮРС с городской линии он автоматически набирает заранее заданный номер через мобильный канал и соединяет звонящего с хозяином аппарата, где бы он ни находился. Если направить звонки на мобильный телефон хозяина, то получается еще и экономия на звонках (за звонки из города нужно будет платить по внутрисетевым расценкам).

Т.е. эта функция решает две задачи.

1. Обеспечивает бесперебойную связь по городской линии, даже если дома или в офисе, никого нет.

При этом можно обеспечить скрытность соединения, т.е. звонящие по городской линии будут уверены, что хозяин на месте.



## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЙ КАНАЛ

При звонках на мобильный канал доступны те же команды дистанционного управления, что и при звонках с «городской линии». Эти команды подробно описаны в основном руководстве по эксплуатации, в главе «Дистанционное обслуживание».

В отличие от дистанционного управления с «городской» линии, управление с мобильного телефона через мобильный канал проще. Не требуется использование бипера или перевод мобильного телефона в тональный режим. Для ввода команд управления достаточно просто нажимать нужные клавиши на клавиатуре мобильного телефона.

Процедура дистанционного управления следующая. Сначала нужно как обычно позвонить по номеру мобильного канала ЮРСа. По отношению к звонкам с эфира должен быть установлен один из активных режимов (то же, что и для функции «Роутер», см. соответствующую главу настоящей инструкции).

После установления соединения (Вы услышите характерный двойной «писк» и тишину) нужно в течении двух секунд нажать на мобильном телефоне клавишу «\*». ЮРС, распознав поступление кода «\*», ответит Вам писком и фразой «Введите пароль». После этого нужно набрать на клавиатуре мобильного телефона стандартный пароль (см. главу «Паролирование» основного руководства).

После набора последней цифры пароля нажмите «\*».

Если пароль введен верно, Вы услышите «Введите команду». Сеанс дистанционного обслуживания начался. Далее действуйте также, как и при дистанционном управлении с «городской» линии: вводите двухзначный код нужной команды, и т.д. Для прекращения сеанса после очередного ответа ЮРСа «Введите команду» нажмите на мобильном телефоне «#» или просто отключите трубку от эфира красной клавишей.

Возможность дистанционного управления через мобильный канал задается отдельно от возможности дистанционного управления с «городской» линии, путем установки в «1» параметра «BiPE».

<p style="text-align: center;"><b>BIPE</b></p> <p>0 - ДУ через мобильный канал невозможно</p> <p>1 - ДУ через мобильный канал возможно</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 0, 9 (или MODE, 0, 8, *...*).</li> <li>2. Введите нужную цифру.</li> <li>3. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
--	---

В связи с появлением нового режима работы «Прямая переадресация» введены две новые команды дистанционного управления, позволяющие дистанционно перенаправлять переадресацию на другой номер телефона, а также перезаписывать сообщение, проговариваемое звонящим при первом варианте переадресации.

### «Прописка» номеров для функции «Роутер»

Чтобы использовать этот вариант ограничения, нужно установить пассивный режим для звонков с эфира и все нужные номера телефонов пометить в «Записной книжке» ЮРСа меткой «Е-3».

1	EFIR-2	1. Нажмите последовательно «MODE», 0, 8, 2. Этим Вы установите пассивный режим для звонков с эфира.
2	ЗАПИСНАЯ КНИЖКА	2. Войдите в «Записную книжку» ЮРСа (нажмите клавишу «Записная книжка»).
	↓	
	# 2724088 003	3. Занесите нужный номер в любую ячейку или выберите уже занесенный в книжку номер.
3	# 8-921-7748591 015	4. Нажмите последовательно 2, 8, 3. Этим Вы пометили номер меткой «Е-3».
4	E-3 Роутер	5. Нажмите «#», «#».
5	! 8-921-7748591 015 E-3	6. Если нужно «прописать» другие номера телефонов, повторите пункты 3-5.
		7. Нажмите «#», «#».

### Пример использования функции «Роутер»

Вы часто звоните со своего мобильного телефона по городским номерам и хотите снизить расходы на эти звонки. Ваш мобильный телефон и мобильный блок ЮРСа подключены к одной и той же сотовой сети, предоставляющей существенные скидки для звонков между двумя постоянными номерами внутри этой сети.

Пусть в нашем примере номер телефона мобильного блока ЮРСа 8-921-776-55-44. Вам не нужно часто звонить с мобильного телефона домой.

Установите на ЮРСе режим входящей связи с эфира «Роутер» (параметр «EFIR» в «3»). Для этого нажмите последовательно клавиши MODE, 0, 8, 3, #, #. Теперь можно пользоваться функцией «Роутер», причем при звонках «с эфира» ЮРС будет молчать.

Когда нужно звонить с мобильного телефона «в город», наберите на мобильном телефоне номер телефона мобильного канала 8-921-776-55-44 (его можно хранить в записной книжке мобильного телефона). После установления соединения (Вы услышите двойной «писк» и тишину) наберите на клавиатуре мобильного телефона нужный городской номер и после набора последней цифры нажмите клавишу «\*». Далее Вы услышите набор номера и после ответа абонента можете с ним разговаривать.

Когда разговор окончен, нажмите на мобильном телефоне «красную клавишу».

2. Обеспечивает экономию средств на звонках. Можно за входящие звонки «из города» платить по внутрисетевым расценкам.

Кроме того, это удобно для обеспечения стабильности связи. Как правило, «городские» номера меняются очень редко, могут сохраняться за одним человеком десятилетиями. По такому номеру могут позвонить те, кто записал телефон много лет назад. Мобильные же номера как правило часто меняются, и при каждой смене нужно сообщать об этом множеству знакомых. А если не сообщить, связь с ним будет потеряна. Используя же функцию «Прямая переадресация», можно не давать номер мобильного телефона всем подряд, при этом всегда оставаясь доступным для них.

При звонках с городской линии можно соединяться не только с хозяином аппарата по заранее заданному телефону, но и по любым другим номерам. Можно, переключив телефон в тональный набор, «донабрать» любой требуемый номер или использовать номер из записной книжки ЮРСа. Благодаря этому можно существенно экономить на звонках из городской сети на мобильные телефоны и «переключать» оплату разговора на себя с того, кому Вы звоните. Во многих случаях это бывает важно. Эта возможность может быть «закрыта» паролем.

### Функция «Роутер»

Можно через мобильный канал ЮРСа звонить по любым номерам в город. При этом разговоры будут оплачиваться по расценкам разговоров внутри сети (обычно существенно меньшим).

Для звонка с использованием функции «Роутер» нужно со своего мобильного телефона позвонить на мобильный блок ЮРСа, а затем «донабрать» требуемый городской номер. ЮРС наберет этот номер в линию и соединит Ваш мобильный телефон с городским абонентом.

При этом не обязательно набирать сам номер телефона. Можно задать набор номера, который уже записан в записную книжку ЮРСа.

Во время разговора «городского» абонента с «мобильным» возможна переадресация звонка. Можно набрать требуемый номер телефона, и ЮРС соединит городского абонента с новым «мобильным», разорвав текущее соединение.



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО БЛОКА

1. Соедините мобильный блок с блоком питания телефона ЮРС с помощью прилагаемого соединительного кабеля, затем подключите блок питания ЮРСа в сеть 220 В. В мобильном блоке не должно быть SIM-карты.

После окончания на ЮРСе всех тестов (когда ЮРС начнет реагировать на клавишу MODE) введите в память ЮРСа Pin-код SIM-карты, которую предполагается использовать с мобильным блоком:

1	PIN -----	1. MODE, 0, 9, 2, 0, 0 (или MODE, 0, 8, * ... *).
2	PIN -----	2. Нажмите кл. «5».
3	PIN 4824----- PIN-код	3. Последовательно введите цифры Pin-кода. 4. Нажмите «#», «#», «#».

2. Выключите ЮРС.
3. В держателе на днище мобильного блока установите SIM-карту.
4. Включите ЮРС. Если все правильно, на дисплее ЮРСа должны появляться следующие сообщения:

1	МОБИЛЬНЫЙ БЛОК НАСТРОЙКА 6
2	МОБИЛЬНЫЙ БЛОК Анализ PIN-кода
3	МОБИЛЬНЫЙ БЛОК PIN-код принят
4	МОБИЛЬНЫЙ БЛОК Поиск сети

Если задействовать «прописку», то пользоваться функцией «Роутер» смогут только те абоненты, номера которых занесены в «записную книжку» ЮРСа и помечены меткой «Е-3». ЮРС будет включать режим «Роутер» только для этих абонентов, для остальных он будет в пассивном режиме и недоступен для какого-либо дистанционного управления.

### Паролирование доступа к функции «Роутер»

Пароль может быть длиной от одной до трех цифр (задается владельцем ЮРСа) и используется только для функции «Роутер».

Если задан пароль, то для успешного звонка «в город» нужно перед набором городского номера ввести цифры пароля. Например, если установлен пароль «45», то для звонка по номеру 272-40-88 нужно набрать последовательно 452724088\*. Если первые цифры не совпадут с цифрами пароля, ЮРС не будет набирать городской номер.

Пароль задается путем установки параметра «PSE»:

1	PSE -----	1. MODE, 0, 9, 2, 0, 8 (или MODE, 0, 8,*...*).
2	PSE 45----- пароль "45"	2. Для ввода пароля нажмите «5» и последовательно введите цифры пароля. После ввода последней цифры нажмите «#».
3	УДАЛИТЬ 1 ↓ PSE -----	3. Если нужно удалить ранее введенный пароль, нажмите кл. «4» и затем кл. «1». 4. Нажмите «#», «#».

- Особенности разговоров при использовании функции «Роутер» такие же, что и для разговоров при прямой переадресации (см. главу «Прямая переадресация городских звонков»).



## ФУНКЦИЯ «РОУТЕР»

Благодаря этой функции можно со своего мобильного телефона звонить «в город» по низким внутрисетевым тарифам.

Последовательность действий при этом такова. Вы звоните с мобильного телефона не прямо по «городскому» номеру, а сначала на мобильный канал ЮРСа. После установления соединения (Вы услышите характерный двойной «писк» и тишину) нужно на клавиатуре мобильного телефона набрать «городской» номер и нажать клавишу «\*». Начать набор номера нужно в течении двух секунд после двойного писка. После этого ЮРС наберет «городской» номер и соединит Вас с городским абонентом.

Набирать можно либо номер телефона, либо номер ячейки записной книжки ЮРСа, в которой хранится нужный телефонный номер. При наборе одной (клавиш от «1» до «9») или двух цифр считается, что введен номер ячейки записной книжки. Если же набрано три цифры и более, то эта последовательность считается номером телефона.

Чтобы этой функцией можно было пользоваться, нужно включить один из активных режимов входящей связи с эфира (см. главу «Входящая связь с мобильного канала»). Это режимы «Активный» (номер 1), «Роутер» (номер 3), «Автоответчик» (номер 4), «Автоинформатор» (номер 5), «Переадресация» (номер 6).

Режим номер 3 («Роутер») полезен, когда Вам не нужна связь между Вашим мобильным телефоном и аппаратом ЮРС, а нужны именно дешевые звонки с мобильного телефона «в город». В этом режиме при звонках на мобильный канал громкоговоритель ЮРСа молчит, а сам он ждет получения номера с мобильного телефона.

В других активных режимах ЮРС будет звенеть при звонках на мобильный канал и при этом ждать ввода цифр номера. Поэтому кто-нибудь может снять трубку ЮРСа и помешать звонку в город. Однако, в этом случае этот человек может вручную соединить Вас с «городским» абонентом, используя конференц-связь.

В режимах с автоответом (режимы номер 4, 5, 6) набор городского номера возможен только до срабатывания автоответчика. Если успеть ввести хотя бы одну цифру номера, то автоответчик уже не сработает при этом звонке, можно свободно продолжать набор остальных цифр номера.

Есть возможность позвонить на ЮРС, даже если включен режим «роутер» или на ЮРСе отключены звонки. Для этого нужно при звонке на мобильный канал вместо номера телефона или номера ячейки записной книжки ввести последовательно «0» и «\*».

### Ограничение доступа к функции «Роутер»

Если номер телефона мобильного канала известен многим людям и необходимо ограничить доступ к функции «Роутер», можно использовать два способа: паролирование доступа и «прописку» абонентов.

При паролировании устанавливается дополнительный пароль, без знания которого пользоваться функцией невозможно. Однако, пароль может вводиться только после установления соединения. Поэтому при таком варианте ограничения все звонки на мобильный блок будут платными, даже если разговора не было. К достоинствам этого метода можно отнести возможность пользоваться функцией «Роутер» с любого телефона. Главное – знать пароль.

5

МОБИЛЬНЫЙ БЛОК  
Сеть найдена

5. После того как сеть найдена, расположите мобильный блок в наиболее удачном месте с точки зрения качества приема и минимизации помех. Желательно расположить блок ближе к окну и подальше от различных электрических приборов. При работе блок может создавать помехи на близко расположенные телефоны и на экраны мониторов. Для оценки качества приема в ЮРСе есть специальная функция.

### Индикация уровня сигнала GSM-сети

Вы можете выбрать наилучшее место установки мобильного блока по максимальному уровню GSM-сигнала.

Точка загорается в момент измерения уровня сигнала

Число от "00" до "32"

До семи полосок

1. Нажмите последовательно MODE, 6, 0.  
Уровень сигнала отображается числом от «00» до «32» и специальным графическим элементом. Здесь «00» - отсутствие связи, «32» - максимальное возможное качество связи.  
В графическом элементе максимальное качество соответствует семи светящимся полоскам.
2. После ознакомления с уровнем GSM-сигнала нажмите на кл. «#».

### Перезапуск мобильного блока

В некоторых случаях нужно перезапустить мобильный блок. Его перезапуск происходит автоматически после каждого включения питания аппарата, но можно это сделать и при включенном питании следующим образом:

МОБИЛЬНЫЙ БЛОК  
НАСТРОЙКА 6

MODE, 3, 5, 9.

## СЕРВИС ПРИ ИСХОДЯЩЕЙ СВЯЗИ

С ЮРСа можно звонить как по «городской линии», так и через мобильный канал. Для звонка через мобильный канал достаточно набрать номер на индикатор ЮРСа, после чего нажать специальную клавишу «Эфир» (если она есть в Вашей модели аппарата) или последовательно клавиши «MODE» и «\*». После ответа абонента снимите трубку и разговаривайте.

Если абонент не отвечает, то для прекращения звонка нажмите клавишу «Эфир» или последовательно «MODE», «#». Клавиша «Эфир» здесь выключает соединение с эфиром, если оно установлено и запускает звонок в «Эфир», если соединения нет. Если абонент занят, Вы можете повторить звонок, нажав два раза на клавишу «Эфир» или еще раз «MODE», «\*».

Если есть желание поговорить по «громкой связи», то вместо снятия трубки нажмите клавишу «Громкая связь».

После набора номера в эфир Вы можете посылать нужные цифры в эфир, просто нажимая соответствующие клавиши на клавиатуре ЮРСа. Это может потребоваться, например, для использования различных функций, предоставляемых Вашим сотовым оператором (узнать остаток по счету, и т.п.).

Во время разговора по мобильному каналу во второй позиции индикатора появляется специальный значок:



Так же, как и при разговорах по «городской линии», при разговорах через мобильный канал можно регулировать громкость в трубке или при разговоре по громкой связи клавишами регулировки громкости. Кроме того, эти уровни громкости можно устанавливать заранее с помощью управляющих параметров:

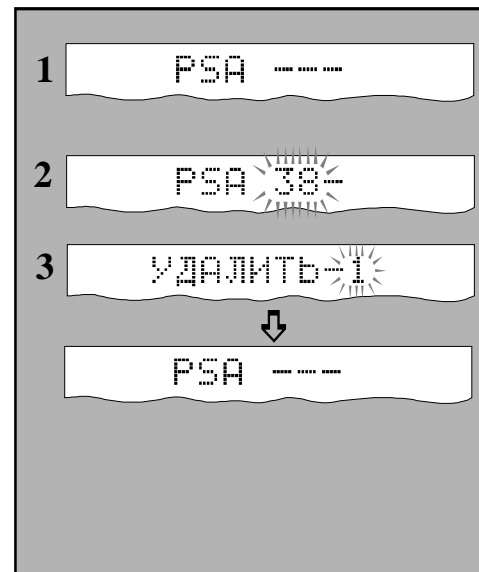
### Громкость в трубке при разговорах через мобильный канал



01 - 16. Громкость в трубке

1. MODE, 0, 9, 2, 1, 2 (или MODE, 0, 8, \*...\*).
2. Установите уровень громкости.
3. Нажмите «#», «#».

### Задание пароля



1. MODE, 0, 9, 2, 1, 9 (или MODE, 1, 9, \*...\*).
2. Для ввода пароля нажмите «5» и последовательно введите цифры пароля. После ввода последней цифры нажмите «#».
3. Если нужно удалить ранее введенный пароль, нажмите клавишу «4» и затем клавишу «1».
4. Нажмите «#», «#».

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Как видно, прямая переадресация по произвольному номеру почти не отличается от обычной прямой переадресации (только интервалом времени, в течении которого можно ввести собственный номер). Поэтому, если это время сделать небольшим и в голосовом сообщении ничего не говорить о возможности донабора номера, то можно и не задавать пароль. Маловероятно, что кто-нибудь самостоятельно догадается об этой возможности.
2. При вводе цифр номера интервал времени между нажатиями на клавиши не должен превышать десяти секунд.

### Прямая переадресация по произвольному номеру

Можно задать режим, при котором звонящий на ЮРС с городской линии может сам набирать номер телефона, по которому ЮРС его соединит через мобильный канал.

При этом можно либо набирать конкретный номер телефона, либо использовать один из номеров телефонов из записной книжки ЮРСа.

Если ЮРС установлен в этот режим работы, то при звонках с городской линии будет происходить следующее.

Сначала звонящий услышит голосовое сообщение, предварительно записанное хозяином аппарата. Это то же сообщение, что и для первого варианта прямой переадресации (см. выше). Затем ЮРС некоторое время будет ждать от звонящего ввода номера телефона или номера ячейки записной книжки с нужным номером телефона. Если за это время звонящий ничего не введет, то произойдет соединение с хозяином ЮРСа по стандартному номеру для прямой переадресации (параметр «RCON», см. выше).

Чтобы задать номер телефона, звонящий должен перевести свой телефон в тональный режим набора, ввести нужные цифры и в конце нажать клавишу «\*».

Если введена только одна или две цифры, то ЮРС считает, что это номер ячейки записной книжки с нужным номером телефона. Если же введено больше цифр, то эта последовательность цифр считается самим телефонным номером.


Для того чтобы этой функцией могли пользоваться только «свои», предусмотрена возможность ее «паролирования». Если задать пароль, то перед набором номера телефона или номера ячейки записной книжки нужно его набрать.

Например, если задан пароль «38» и нужно позвонить по номеру, содержащемуся в пятой ячейке записной книжки, то нужно последовательно нажать «3, 8, 5, \*».



Пароль может быть длиной от одной до трех цифр и используется только для этой функции.

Чтобы установить возможность прямой переадресации по произвольному номеру, нужно настроить аппарат на первый вариант прямой переадресации (все манипуляции, описанные в этой главе выше). После этого нужно задать промежуток времени, в течении которого ЮРС будет ждать ввода номера телефона, и при необходимости задать пароль.



#### Установка промежутка времени

 <p>TPFE-00</p> <p>время в секундах При "00" донabor произвольного номера невозможен</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 1, 8 (или MODE, 1, 9, *...*).</li> <li>2. Введите нужное число.</li> <li>3. Нажимаем «#», «#».</li> </ol>
---	--

### Громкость для разговоров по «Громкой связи» через мобильный канал

 <p>1 CVOL 04 03</p> <p>00 - 16. Громкость днем</p>  <p>3 CVOL 06 03</p> <p>00 - 16. Громкость ночью</p> <p>Значение "00" - привязка к громкости служебных сигналов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 1, 3 (или MODE, 0, 8, *...*).</li> <li>2. Установите уровень громкости для дневного времени, затем нажмите «*».</li> <li>3. Установите уровень громкости для ночного времени.</li> <li>4. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
--	---


Для трансляции с эфира сразу после набора номера в эфир (до снятия трубки или включения «Громкой связи») также устанавливается персональная громкость:

 <p>1 AVOL 16 07</p> <p>00 - 16. Громкость днем</p>  <p>3 AVOL 14 07</p> <p>00 - 16. Громкость ночью</p> <p>Значение "00" - привязка к громкости служебных сигналов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 1, 1 (или MODE, 0, 8, *...*).</li> <li>2. Установите уровень громкости для дневного времени, затем нажмите «*».</li> <li>3. Установите уровень громкости для ночного времени.</li> <li>4. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
--	---


### Автоматические действия аппарата при звонках через мобильный канал

Аппарат после набора номера в эфир может автоматически повторять набор в случае занятости абонента, а также автоматически включать Громкую связь. Громкая связь включается через пять секунд после набора номера, если номер не занят. Если же номер занят, аппарат автоматически повторит набор. Если ни одна из этих функций не включена, ЮРС после набора номера будет просто транслировать через громкоговоритель звуки с эфира, ожидая снятия трубки.


Для включения одного из вариантов автоматических действий аппарата проделайте следующее.

 <p>0 - нет автоматических действий 1 - автоматическое дозванивание 2 - автоматическое включение Громкой связи</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 1, 0 (или MODE, 0, 8, * ... *).</li> <li>2. Введите нужную цифру.</li> <li>3. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
---	---

Для автоматических наборов номера в эфир можно задать интервал времени.

 <p>Время в секундах</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 1, 5 (или MODE, 0, 8, * ... *).</li> <li>2. Введите нужное число.</li> <li>3. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
---	---

Если параметр «TAUTO» не равен «00», то после каждой неудачной попытки дозвониться аппарат будет делать паузу в заданное количество секунд:

 <p>Обратный отсчет секунд</p>
---

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Предельное количество повторов набора задается параметром «АП», как и для автодозванивания по городской линии. Доступ к параметру «АП» - «MODE, 0, 9, 0, 0, 3». Подробно см. основное руководство по эксплуатации.

#### Автоматический выбор канала звонка




Можно поручить ЮРСу выбор канала для звонка («городская линия» или мобильный канал). Для этого нужно занести в любую ячейку записной книжки «болванку» номеров для мобильного канала и пометить ее меткой «D-4». Например, в СПб номера сети «Мегафон» начинаются с последовательности цифр «8921». Поэтому для задания звонков по любым номерам «Мегафона» через мобильный канал достаточно занести в записную книжку номер «8921» и пометить его меткой «D-4».

Теперь для звонков достаточно набрать нужный номер и как обычно нажать «\*». Если начало номера совпадает с заданной «болванкой», ЮРС будет звонить через мобильный канал. Если же нет, то произойдет звонок через «городскую линию».

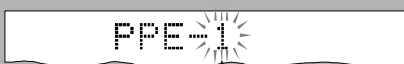
#### 2. Записываем голосовое сообщение, которое будет проговариваться звонящим с «городской» линии

Это сообщение будет предупреждать звонящих, чтобы они не пугались звуков, не характерных для «городской» линии, которые будут транслироваться им во время соединения с Вашим мобильным телефоном, и о необходимости немного подождать.

Конкретный текст зависит от Вашей фантазии. Может быть что-то подобное: «Здравствуйте. Не спешите вешать трубку, я отвечу секунд через десять».

<ol style="list-style-type: none"> <li>1 </li> <li>3  <p>отсчет длительности сообщения</p> </li> <li>4  <p>обратный отсчет секунд</p> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При положенной на ЮРСе трубке нажимаем последовательно MODE, 0, 9, 2, 0, 2.</li> <li>2. Снимаем трубку и готовимся произнести речь.</li> <li>3. Если сообщение ранее не было записано (на индикаторе «— — —»), нажмите «3» и говорите. После окончания последней фразы нажмите «#».</li> <li>Если ранее сообщение уже было записано и Вы хотите записать новое, то перед произнесением речи после «3» нужно нажать «1».</li> <li>4. Прослушайте записанное сообщение, нажав кл. «9».</li> <li>5. Положите трубку и нажмите «#».</li> </ol>
--	--

#### 3. Задаем первый вариант прямой переадресации

 <p>1-3. Варианты прямой переадресации</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажимаем MODE, 0, 9, 2, 0, 7.</li> <li>2. Нажимаем «1».</li> <li>3. Нажимаем «#», «#».</li> </ol>
---	---

На этом настройка режима закончена. Теперь уходя из дома нужно только включать прямую переадресацию (нажимать последовательно «MODE, 1, 3, #»), а после возвращения домой – выключать ее (MODE, 1, 1, #).

### Пример использования «Прямой переадресации»

Вы подключены к одной из сотовых сетей «GSM» (одна SIM-карта установлена в мобильном блоке, вторая в Вашем мобильном телефоне). Номер Вашего мобильного телефона 8-921-122-33-44.

Вас часто нет дома и Вы хотите, чтобы в эти промежутки времени звонящие к Вам домой автоматически попадали на Ваш мобильный телефон.

Вы хотите обеспечить максимум удобства для звонящих и вам не требуется скрывать, что Вас нет дома.

#### Действия

##### 1. Задаем номер телефона для прямой переадресации

1	ЗАПИСНАЯ КНИЖКА	1. Нажмите клавишу «Записная книжка».
2	# 022 ▲ номер ячейки	2. Клавишами «7», «9» или любым другим способом найдите в «Записной книжке» любую свободную ячейку.
3	# 89211223344	Запомните или запишите ее номер.
5	# 89211223344 022	3. Нажмите «5», затем введите номер Вашего мобильного телефона (8, 9, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4).
6	RCON- — — —	4. Нажмите «#».
7	RCON-022 ↓ 89211223344 ↓ RCON-022	5. Проконтролируйте правильность ввода.
		6. Нажмите кл. MODE, 0, 9, 2, 0, 1.
		7. Нажмите кл. «5» и введите запомненный Вами номер ячейки записной книжки (три цифры). Если номер ячейки меньше 100, то недостающие цифры нужно дополнять нулями. Например, если номер телефона занесен в ячейку номер три, то нужно ввести «003».
		8. Нажмите «#».

### Безусловные звонки по «городской линии»

Если Вы хотите проигнорировать заданные «болванки» и запустить звонок однозначно через «городскую линию», нужно нажать последовательно клавиши «INDEX» и «\*» или просто клавишу «город» (если она есть в Вашей модели телефона).

### Запуск звонков по мобильному каналу из областей памяти

Можно запускать звонки через мобильный канал прямо из списков номеров (памяти звонивших абонентов, памяти исходящих звонков и из «Записной книжки»).

	<p>Если при просмотре «записной книжки» у Вас появилась потребность позвонить по какому-либо номеру из памяти через мобильный канал, то, находясь в этой ячейке памяти, нажмите последовательно клавиши «6» и «*». Интервал между нажатиями не должен превышать двух секунд.</p> <p>Для звонка через мобильный канал из памяти звонивших или память исходящих нужно нажать последовательно кл. «5» и «*».</p>
--	---

### Ограничение разговоров через мобильный канал

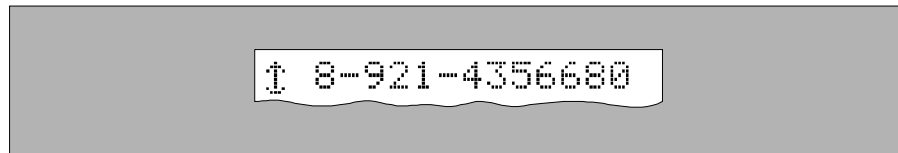
Для разговоров по мобильному каналу можно задать ограничение времени разговоров, а также включать запись разговоров (как ручную, так и автоматическую). Для ограничения разговоров появилась новая опция – ограничение только разговоров по мобильному каналу:

<ul style="list-style-type: none"> <li>0 - ограничение действует только при разговорах с аппарата по городской линии</li> <li>1 - ограничение действует только при разговорах с параллельных телефонов по городской линии</li> <li>2 - ограничение действует всегда, в т.ч. и при разговорах через эфир</li> <li>3 - ограничение действует только при разговорах через мобильный канал</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 0, 5, 1 (или MODE, 0, 3, *...*).</li> <li>2. Введите нужную цифру.</li> <li>3. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
---	---

### Фиксация информации о звонках

Все звонки по мобильному каналу фиксируются в памяти исходящих соединений. Для каждого звонка запоминается номер телефона, время и продолжительность разговора. Если была включена запись разговора, его также можно прослушать прямо при просмотре памяти исходящих.

Тот факт, что звонок был сделан через мобильный канал, отражается специальным значком в первой позиции дисплея:



### Предварительное задание канала звонка

Можно задать канал звонка для номера (городская линия или «эфир») при его вводе с помощью специальных значков. Эти значки вводятся перед самим номером с помощью клавиши «shift», как и другие специальные значки (см. основное руководство, главы «Набор номера на индикатор» и «Подробное описание специальных значков»). Есть два значка, один из которых задает звонок через городскую линию, а второй – через мобильный канал:

Нажимаемые клавиши	Операция	Изображение значка на индикаторе
Shift + 5 + 1	Звонок по городской линии	L
Shift + 5 + 2	Звонок через мобильный канал	E

Один из этих спецзначков можно ввести только один раз и только перед номером телефона.

Предварительное задание канала звонка актуально в том случае, когда нет возможности или неудобно задать канал при запуске звонка. Особенно полезна эта возможность для звонков из будильников, для телефонного робота, а также для хранения номеров в записной книжке. В этом случае Вы заносите в память не только сам номер, но и указание аппарату, через какой канал нужно по этому номеру звонить.

То есть если Вы хотите занести в записную книжку номер телефона и задать его набор через мобильный канал, Вы должны перед набором номера нажать последовательно клавиши «Shift», «5» и «2», и только потом ввести цифры номера. При этом перед номером появится значок «E».

Например, если в «записной книжке» есть номер «E9091656», то после запуска звонка по нему будет набран номер 9091656 через мобильный канал. Если эта ячейка «записной книжки» используется для звонка по будильнику, то звонок по этому номеру через мобильный канал будет запущен в заданное Вами время.

### Звонки через мобильный канал, запускаемые аппаратом


В некоторых случаях звонки через мобильный канал могут запускаться не человеком, а самим телефоном «ЮРС» (из будильников, и т.п.). У этих звонков есть некоторые особенности.

### Особенности разговоров при прямой переадресации

#### 1. Предельное время разговора при автоматических соединениях с эфиром

Можно задать предельно возможное время разговора между «городским» абонентом и абонентом, подключенным через мобильный канал. По истечении этого времени разговор будет принудительно безоговорочно прерываться. Эта настройка распространяется только на автоматические соединения, состоявшиеся либо при прямой переадресации, либо в режиме «Роутер» (см. ниже).

Это предельное время задается параметром «DE1».



1. MODE, 0, 9, 2, 0, 6  
(или MODE, 0, 8, \*...\*).
2. Введите нужное число.
3. Нажмите «#», «#».

#### 2. Переадресация соединения

Во время разговора «мобильный» абонент может перенаправить вызов другому «мобильному» абоненту или позвонить прямо на ЮРС. При этом можно либо непосредственно набирать нужный номер телефона, либо задавать номер телефона из записной книжки ЮРСа.

Для переадресации соединения во время разговора нужно нажать клавишу «\*», ввести номер телефона или номер ячейки записной книжки с нужным номером, после чего опять нажать клавишу «\*». ЮРС отключит «мобильного» абонента, наберет через мобильный канал новый номер телефона и соединит «городского» абонента с новым «мобильным». Если набрать одну цифру (от «1» до «9») или две цифры, то ЮРС считает это не номером телефона, а номером ячейки записной книжки. Если же введено больше цифр, то ЮРС относится к ним как к номеру телефона.

Для звонка на ЮРС нужно последовательно набрать «\*», «0», «\*».

Как видно, для переадресации соединения можно использовать ячейки записной книжки с «01» по «99», т.е. можно предварительно задать сокращенный набор 99 номеров телефонов.

Между нажатиями на клавиши при вводе цифр должно проходить не более десяти секунд.

#### 3. Дистанционное получение факса

Если Ваш аппарат оснащен модулем внутренней линии, к внутренней линии подключен факсимильный аппарат и во время разговора при прямой переадресации появилась необходимость принять факс, Вы можете это сделать прямо со своего мобильного телефона. Нужно нажать последовательно «\*», «0», «\*». После этого ЮРС отключит Вас от связи и, удерживая на «городской» линии звонящего абонента, начнет вырабатывать звонки на ЮРСе и на внутренней линии. После того как факс сработает, ЮРС подключит его к «городской» линии, и факс сможет принять нужную информацию.

### Выборочная прямая переадресация

Можно назначать прямую переадресацию не для всех поступающих с «городской» линии звонков, а только для звонков с некоторых номеров телефонов. Для этого нужно эти номера телефонов занести в любые свободные ячейки «записной книжки» и пометить их меткой «П-03».

1	# 2724088	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Занесите номер в любую ячейку «Записной книжки» или выберите уже занесенный номер.</li> <li>2. Нажмите 2, 2.</li> <li>3. Нажмите 0, 3, чтобы пометить номер меткой «П-03» или 0, 0, если нужно выключить прямую переадресацию для этого номера.</li> <li>4. Нажмите «#», «#».</li> <li>5. Если есть еще номера, повторите для них пункты 1-4. Затем нажмите «#».</li> </ol>
2	П-00	
3	П-03 PPE	

### Активизация выборочной прямой переадресации

Можно включать и выключать действие метки «П-03». Если действие метки разрешено, то при звонках с номеров, которые ей помечены, будет производиться прямая переадресация. Если же действие метки запрещено, то этого происходить не будет. Благодаря этому можно оперативно включать и выключать выборочную прямую переадресацию без длительного «копания» в «Записной книжке».

<p>П1-12345</p> <p>3 - действие метки "П-03". Отсутствие "3" означает запрет действия метки для всех помеченных ей номеров телефонов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 0, 8, 0 (или MODE, 0, 6).</li> <li>2. Клавишей «3» включите/ выключите действие метки «П-03».</li> <li>3. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
--	--

- Для выборочной прямой переадресации действуют те же настройки, что и для режима работы номер 3 («Прямая переадресация»), см. выше. Кроме одной тонкости. Для того, чтобы сработала выборочная переадресация, ЮРС должен предварительно определить номер звонящего абонента, и только потом включить процесс переадресации, если для этого номера это задано. Поэтому выборочная переадресация не будет работать, если на ЮРСе выключено определение номера или если он включен в «Пассивный» режим работы (номер 2). Кроме того, исключается третий вариант переадресации (при «PPE»=3). Если параметр «PPE» установлен в «3», то выборочная прямая переадресация будет производиться по второму варианту.

1. Для автоматических звонков через эфир применен несколько иной алгоритм, чем для автоматических звонков через городскую линию. Для звонков в эфир задается конкретное время соединения, не зависящее от поступающих с эфира сигналов.

<p>DE3-30</p> <p>Время в секундах</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 0, 9, 2, 1, 4 (или MODE, 0, 8, *, *, *).</li> <li>2. Введите нужное число.</li> <li>3. Нажмите «#», «#».</li> </ol>
---------------------------------------	---

Это время начинает отсчитываться после набора номера и после его окончания соединение разрывается.

2. Если задан звонок с автоматическим проговором заранее записанного сообщения, то это сообщение начнет транслироваться сразу после набора номера в эфир и будет повторяться до окончания соединения, т.е. до исчерпания заданного параметром «DE3» времени соединения.

## ВХОДЯЩАЯ СВЯЗЬ С МОБИЛЬНОГО КАНАЛА

Вы можете принимать звонки как с «городской линии», так и с мобильного канала.

Для таких звонков можно задавать самые разнообразные сигналы вызова: шесть вариантов трелей, 70 неполифонических мелодий, проговор голосом номеров звонящих абонентов и соответствующих голосовых комментариев, фрагменты полифонических мелодий.

Для звонков с эфира можно включать автоответчик и автоинформатор, а также переадресацию. Кроме того, на звонки с эфира распространяется действие системы «Ночной звонок».

При звонках с эфира также можно задавать соединение с городским абонентом (см. описание функции «Роутер») и использовать дистанционное управление телефоном ЮРС (см. главу «Дистанционное управление через мобильный канал»).

### Режимы входящей связи с эфира

По аналогии с режимами работы аппарата по отношению к городской линии, для звонков с эфира можно задать следующие режимы: активный (номер 1), пассивный (номер 2), «Автоответчик» (номер 4), «Автоинформатор» (номер 5), «Переадресация» (номер 6). Кроме того, есть два режима, которых нет для городских звонков: режим «Роутер» (номер 3) и «Запрет звонков» (номер 0).

**Режим номер 0 («Запрет звонков»).** Если установлен этот режим, то звонки с мобильного канала не принимаются. Телефон ЮРС никак не реагирует на звонки на его мобильный канал.

**Режим номер 1 («Активный»).** При этом режиме после поступления вызова с эфира ЮРС подключается к мобильному каналу и начинает вырабатывать установленные звуковые сигналы (см. ниже).

Если снять трубку или включить «Громкую связь», то можно поговорить со звонящим. Если трубку не снимать, то через некоторое время (задается параметром «DE2») соединение будет автоматически разорвано.

В этом режиме для звонящего на мобильный канал доступны такие функции, как дистанционное управление ЮРСом и «Роутер» (см. ниже).

**ВНИМАНИЕ! В этом режиме отсчет платного времени начинается не с момента начала разговора, а с момента поступления звонка.**


**Режим номер 2 («Пассивный»).** В этом режиме после поступления вызова ЮРС не подключается к мобильному каналу, а только звонит и ждет, когда на ЮРСе снимут трубку или включат «Громкую связь». Подключение к мобильному каналу происходит только после снятия трубки, благодаря чему **отсчет платного времени начинается только после начала разговора**. Однако, в этом режиме невозможно дистанционное управление и недоступна функция «Роутер».

**Режим номер 3 («Роутер»).** Этот режим не предназначен для разговоров с ЮРСом, в этом режиме ЮРС молчит и ждет ввода цифр либо для дистанционного управления, либо для звонка «в город». Подробно см. ниже описание функции «Роутер».

## Включение и выключение прямой переадресации

В телефонах ЮРС, оснащенных мобильным блоком, добавлен новый режим работы по отношению к звонкам по «городской» линии – режим номер «3» («Эфир»).

Если установить в ЮРСе этот режим, то при входящих звонках ЮРС будет вести себя так, как описано выше в текущей главе. Для выключения прямой переадресации достаточно установить любой другой режим работы.

 <b>Р 1 # ОСНОВНОЙ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODE, 1.</li> <li>2. Введите нужную цифру.</li> <li>3. Нажмите «#».</li> </ol>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Основной режим</li> <li>2 - Пассивный режим</li> <li>3 - Режим «Эфир»</li> <li>4 - Автоответчик</li> <li>5 - Автоинформатор</li> <li>6 - Переадресация</li> <li>7 - «Перезвоните через...»</li> </ol> </div>	

■ Если ЮРС установлен в режим номер три («Эфир»), то это видно на индикаторе в формате «ВРЕМЯ».

Значок режима примет следующий вид:



- если задан первый вариант переадресации;



- если задан второй вариант переадресации;



- если задан третий вариант переадресации.

### Временная прямая переадресация

Можно задать ЮРСу включение режима «Прямая переадресация» только в заданное время либо однократно, либо циклически, с учетом дней недели. Для этого нужно воспользоваться функцией ЮРСа «Временный режим работы». См. главу основного руководства по эксплуатации «Автоматическая установка режима работы по времени».

Нужно в качестве временного режима задать режим номер 3.



### Задание номера телефона для прямой переадресации

ЮРС должен знать, по какому номеру телефона соединяться при прямой переадресации.

Это не обязательно должен быть номер мобильного телефона, может быть и «городской» номер.

Задание номера телефона производится аналогично другим подобным случаям (режим номер «б», будильники, и т.д.). Нужно выбрать в записной книжке любую свободную ячейку, занести в нее нужный номер телефона, а затем номер этой ячейки занести в память ЮРСа в качестве значения параметра «RCON».

**2**

RCON- .....

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

**3**

RCON-090-

↓

89219863519

Номер телефона в заданной  
Вами ячейке "Записной книжки"

1. Занесите в любую ячейку «записной книжки» номер телефона, с которым ЮРС должен соединяться при прямой переадресации.
2. Нажмите последовательно MODE, 0, 9, 2, 0, 1, (или MODE, 1, 9, \*...\*).
3. Нажмите «5», введите трехзначный номер ячейки «Записной книжки», в которой записан номер для прямой переадресации.
4. Нажмите «#», «#».

- При просмотре записной книжки ячейка, зарезервированная для хранения номера телефона прямой переадресации, будет помечена знаком «<» в первой позиции верхней строки дисплея. В нижней строке вы увидите «ПРИВЯЗКА 205».

### Сообщение для первого варианта прямой переадресации

Если Вы используете первый вариант прямой переадресации, то нужно записать в голосовую память ЮРСа сообщение, которое будет проговариваться звонящим и предупреждать их о необходимости немного подождать перед ответом хозяина.

**CRT** .....

"3" или "3, 1" - запись  
(# - конец записи)  
"9" - прослушивание  
"4, 1" - удаление

1. MODE, 0, 9, 2, 0, 2 (или MODE, 1, 9, \*...\*).
2. Запишите, прослушайте или удалите сообщение.
3. Нажмите «#», «#».

**Режим номер 4 («Автоответчик»).** Работа аналогична режиму «Автоответчик» для «городской линии», но есть и отличия. При звонке с эфира ЮРС сначала прозвонит заданное число раз. Если за это время трубку никто не снял, то в эфир будет проговорено приветствие, после чего ЮРС запишет в электронную память сообщение звонящего абонента.

Время до срабатывания автоответчика задается так же, как и для «городского» автоответчика, параметром «ANSWER» (MODE, 0, 9, 0, 6, 5). Значение параметра – это число звонков ЮРСа до начала автоответа. Приветствие используется то же, что и для «городского» автоответчика (MODE, 1, 9 или специальная клавиша «Приветствие»)

До начала автоответа можно войти в контакт с ЮРСом для дистанционного управления им, а также воспользоваться функцией «Роутер». Т.е. в этом режиме ЮРС соединяется с мобильным каналом сразу после звонка.

Поэтому и **отсчет платного времени начинается с момента поступления звонка.**

Для записи сообщения звонящего отводится определенное время. Это время задается параметром «EOGR»:

**EOGR-02**

01-99. Время записи  
сообщения звонящего  
(в десятках секунд)

1. MODE, 0, 9, 2, 1, 6 (или MODE, 0, 8, \*...\*).
2. Введите нужное число.
3. Нажмите «#», «#».

**Режим номер 5 («Автоинформатор»).** В этом режиме ЮРС сначала прозвонит заданное число раз (задается также, как и для режима «Автоответчик»), после чего проговорит в эфир заранее записанное «приветствие» (то же, что и для режима «Автоответчик»). После проговора приветствия ЮРС прекратит связь с эфиром.

Отличие от режима «Автоответчик» отличается только тем, что ответное сообщение звонящего не записывается, а вместо этого происходит рассоединение.

Также как и для режима «Автоответчик», до начала автоответа можно войти в контакт с ЮРСом для дистанционного управления им, а также воспользоваться функцией «Роутер».

**Режим номер 6 («Переадресация»).** Этот режим для звонков с эфира ничем не отличается от аналогичного режима для городской линии. Имеются те же возможности: переадресация по номеру, по времени, по номеру и времени; действуют те же настройки.

Нужный режим для звонков с эфира задается параметром «EFIR».

**EFIR-2**

0-6. Режим для звонков  
с эфира

1. MODE, 0, 8 (или MODE, 0, 9, 2, 0, 4).
2. Введите нужную цифру.
3. Нажмите «#», «#».

Для всех активных режимов (1, 3, 4, 5, 6) можно задать, сколько времени ЮРС будет ждать начала разговора или включения функции «Роутер». Если за это время на ЮРСе никто не снимет трубку и звонящий на мобильный канал не включит функцию «Роутер», ЮРС разорвет соединение с эфиром.

Это время задается параметром «DE2»:

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

Определение номеров при звонках с эфира

Как и для «городской» линии, для звонков с эфира предусмотрено определение номеров звонящих абонентов. Эти номера выводятся на дисплей, фиксируются в памяти звонивших абонентов, а также могут проговариваться через громкоговоритель ЮРСа. Для звонков с конкретных номеров могут быть заданы различные персональные действия аппарата. Эти персональные действия задаются с помощью записной книжки ЮРСа.

Для включения/ выключения определения номеров при звонках с эфира служит параметр «EOPRED».

1. MODE, 0, 9, 2, 6, 4  
(или MODE, 0, 8,\*...\*).
2. Введите нужную цифру.
3. Нажмите «#», «#».

Если определение номеров выключено, то при звонках с эфира на дисплей вместо номеров будут выводиться три прочерка («—»).

Маска городского номера

При звонках на мобильный канал ЮРСа «из города» ЮРС определяет номер длиной 11 знаков, который кроме собственно городского номера содержит еще индекс выхода на межгород, код города и, возможно, незначащие цифры. Для всех звонков «из города» эти дополнительные цифры всегда одинаковы и только затрудняют восприятие номера. Поэтому ЮРС может автоматически отсекаать эти цифры, превращая длинный номер телефона в обычный «городской». Для этого предназначена маска городского номера. При звонках ЮРС будет сравнивать начало определившегося номера

вис ЮРСа, связанный с определением номера звонящего, но не дома, а в любом месте с помощью своего мобильного телефона.

Номера «горячих клавиш» для этого случая такие же, как и для самого ЮРСа.

Они представлены в следующей таблице.

Нажимаемая клавиша	Действия ЮРСа
«9» или «*»	Соединяется «городская» линия и мобильный канал (начало разговора)
«4»	Включается автоответчик на один звонок (аналогично тому, если бы ЮРС был установлен в режим «Автоответчик»)
«5»	Включается автоинформатор на один звонок (аналогично тому, если бы ЮРС был установлен в режим «Автоинформатор»)
«6»	Включается переадресация на один звонок (аналогично тому, если бы ЮРС был включен в режим «Переадресация»)
«7»	Включается проговор фразы «Перезвоните через ... (введенное заранее время)». Для проговора используется то же самое время, что и для режима работы ЮРСа номер семь

■ Чтобы начать разговор, нужно на мобильном телефоне нажать клавиши «9» или «\*» (после его подключения к эфиру путем нажатия «зеленой» клавиши).

Вариант номер 3.

Этот вариант похож на вариант 2, но при этом ЮРС не определяет номер звонящего с «городской» линии (ЮРС в пассивном режиме). Звонящий звонит как бы на обычный телефон, слышит обычные гудки АТС, а ЮРС тем временем соединяется по мобильному каналу с хозяином. Хозяин, услышав звонок мобильного телефона и подключившись к эфиру («зеленая клавиша» на мобильном телефоне), действует, как при варианте номер 2. То есть нажимает одну из клавиш мобильного телефона (9,\*, 4, 5, 6 или 7, см. выше). Отличие в том, что он не знает номер телефона звонящего.

При вариантах «2» и «3» для начала разговора со звонящим нужно после подключения мобильного телефона «к эфиру» («зеленая клавиша»), нажать не нем клавишу «9» или «\*».

Задание варианта прямой переадресации производится путем установки нужного значения параметра «PPE».

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

## ПРЯМАЯ ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ГОРОДСКИХ ЗВОНКОВ (РЕЖИМ «ЭФИР»)

Благодаря мобильному каналу можно обеспечить бесперебойность входящей связи по «городской» линии, даже если никого нет на месте.

При звонках на ЮРС с «городской» линии он может автоматически соединять звонящего с отсутствующим хозяином через мобильный канал. Если перенаправить звонки на мобильный телефон хозяина, то он не пропустит ни одного звонка, где бы ни находился. При этом можно обеспечить очень недорогую связь, так как все звонки будут происходить всегда между двумя одинаковыми мобильными телефонами, а на этот случай все сотовые сети предоставляют специальные существенные скидки.

Прямая переадресация может производиться в одном из трех вариантов.

### Вариант номер 1.

Этот режим максимально удобен для звонящих, но не обеспечивает скрытности для хозяина аппарата. Звонящий по «городской» линии будет знать, что хозяина нет на месте, так как процесс соединения через мобильный канал будет ему слышен.

Действия ЮРСа в этом режиме следующие. При звонке с «городской» линии ЮРС сначала запускает процесс соединения с хозяином через мобильный канал, затем определяет номер звонящего (если это включено), проговаривает звонящему специальное голосовое сообщение (заранее записанное хозяином аппарата), после чего соединяет звонящего с мобильным каналом.

Хозяин, находясь далеко от ЮРСа и услышав звонок своего мобильного телефона, нажимает «зеленую» клавишу на мобильном телефоне и сразу соединяется со звонящим на телефон ЮРС с городской линии. После окончания разговора ЮРС отключается от «городской» линии и выключает мобильный канал.

Кроме очевидного удобства для всех к достоинствам этого режима можно отнести тот факт, что звонящий на ЮРС предупреждается о том, что идет соединение и в случае его затягивания не бросит трубку.

### Вариант номер 2.

Этот вариант более удобен для хозяина ЮРСа. При звонке на ЮРС с «городской» линии процесс дозвона по мобильному каналу никак не слышен. Т.е. звонящие могут даже не догадываться, что Вас нет на месте и Вы разговариваете не по проводному, а по мобильному телефону.

ЮРС запускает процесс соединения через мобильный канал, потом определяет номер звонящего (если это задано), и как обычно генерирует в «городскую» линию длинные гудки, а в громкоговоритель – трели и номер телефона звонящего.

Хозяин ЮРСа, услышав звонок своего мобильного телефона, нажимает «зеленую» клавишу. Этим действием он не соединяется со звонящим на ЮРС (тот как и раньше слышит длинные гудки), он соединяется только с ЮРСом, который будет транслировать хозяину номер телефона звонящего. Прослушав номер звонящего, хозяин принимает решение о судьбе этого звонка.

Нажав на мобильном телефоне соответствующую клавишу, он может соединиться со звонящим, включить один из вариантов автоответа на этот звонок, или просто отключить свой мобильный телефон «от эфира». Фактически он получает тот же сер-

с этой маской и в случае сравнения оставлять в номере только нужные 5-6-7 цифр городского номера. Например, в Санкт-Петербурге все «городские» номера начинаются с последовательности цифр «8812». Поэтому если ЮРС работает в Санкт-Петербурге, нужно занести маску «8812».

Если длина городских номеров меньше семи цифр, маска должна быть длиннее. Какие конкретно цифры должны входить в маску, определить очень просто. Достаточно позвонить на мобильный канал ЮРСа с любого «городского» номера и записать «лишние» цифры в определившемся номере. Это и будет нужная маска.

Для задания маски городского номера нужно проделать следующее.

1	MASK	.....
2	MASK 8812-.....	
3	УДАЛИТЬ-1	
	↓	
	MASK	.....

1. MODE, 0, 9, 2, 6, 3  
(или MODE, 0, 8, \*...\*).

2. Нажмите кл. «5», введите последовательно все цифры маски, после чего нажмите кл. «#».

3. Если нужно удалить маску, нажмите последовательно кл «4», «1».

4. Нажмите «#», «#».

## Звуки при звонках с эфира (сигналы вызова)

При звонках на мобильный блок ЮРСа он может вырабатывать самые разные звуковые сигналы: одну из шести вариантов «трелей», одну из семидесяти обычных или одну из девяти полифонических мелодий. Кроме того, он может проговаривать голосом номер звонящего абонента и фразу «Вам звонят». Для установки нужных сигналов проделайте следующее:

1	SONGE 71-1
---	------------

00, 91-95 - «трели»  
01 - 70 -обычные мелодии  
(список смотри в основном руководстве, в главе "Музыкальная шкатулка")  
99 - обычная мелодия, выбираемая аппаратом случайным образом  
71 - 79 -полифонические мелодии  
96 - тишина

1. MODE, 0, 9, 2, 0, 5  
(или MODE, 0, 8, \*...\*).

2. Задаете нужную мелодию или трель, после чего нажмите «\*».

**3**

SONGE 71 1

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. Включите/ выключите проговор номеров телефонов и фразы «Вам звонят».

4. Нажмите «#», «#».

### «Горячие клавиши» при входящих звонках с эфира

Так же, как и при звонках «из города», можно менять настройку аппарата только для текущего звонка с эфира. Для этого нужно нажать одну из клавиш: «4», «5» или «6».

Действия аппарата после нажатия этих клавиш такие же, как если бы был включен соответствующий режим для входящей связи с эфира (см. выше).

Если Ваш аппарат оснащен модулем внутренней линии и для него не задано соединение с абонентом сразу после снятия трубки (параметр «UP»=1), то для дополнительного телефона кроме этих трех «горячих клавиш» добавляются еще две: «9» и «\*». При нажатии на клавиатуре дополнительного телефона на любую из этих двух клавиш произойдет подключение дополнительного телефона к мобильному каналу.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Для сигналов вызова при звонках с эфира действуют те же уровни громкости, что и для городских звонков (параметр «VOL», MODE, 1, \*). Действует также и постепенное нарастание громкости (параметр «CRESH», MODE, 0, 9, 0, 6, 1).
- Если звонок с эфира поступил во время разговора по «городской» линии, но не через ЮРС, а по параллельному телефону, то ЮРС как обычно зазвенит, Вы сможете снять трубку и поговорить через мобильный канал. При этом Вы никак не мешаете разговору, происходящему с параллельного телефона по «городской» линии. Однако, ЮРС перестанет отслеживать разговор по «городской» линии (прекратится отсчет времени разговора, запись разговора по «городской» линии, и т.п.). ЮРС не может делать эти операции для двух параллельно происходящих разговоров, поэтому обслуживает только последний звонок.
- Если ЮРС работает только с мобильным каналом («городской» линии нет или она не подключена), то отключите анализ на параллельные телефоны (см. главу основного руководства «Работа на нестандартных телефонных линиях», пункт «во-вторых»).

**2**

\*\* ЛИНИЯ-ЭФИР \*\*

Транзит 00:17

**3**

E1 8-911-2324567

14:02/00:17/3

2. Положите трубку или выключите Громкую связь.

3. Если нужно опять подключиться к разговору, достаточно снять трубку или нажать клавишу «Громкая связь».

### Входящие звонки с «городской» линии во время разговора через мобильный канал

Если Вы разговариваете по мобильному каналу и в это время Вам звонят с «городской» линии, то ЮРС сообщит об этом надписью на индикаторе и периодическими короткими «писками» в трубку.

Пока на индикаторе горит надпись, можно подключить звонящего к разговору.

\*\* ГОРОД \*\*

Звонок из города

↓

E42724088

Пока на индикаторе надпись, последовательно нажмите на клавиши «HOLD» и «3» или специальную клавишу «Город» (если она есть в Вашей модели телефона).

После этого ЮРС подключит к разговору абонента на «городской» линии.

### Входящие звонки с «эфира» линии во время разговора через «городскую» линию

Если Вы разговариваете по «городской» линии и в это время Вам звонят с мобильного канала, то ЮРС сообщит об этом надписью на индикаторе и периодическими короткими «писками» в трубку.

Пока на индикаторе горит надпись, можно подключить звонящего к разговору.

\*\*\* ЭФИР \*\*\*

↓ 8-921-2346587

↓

↓E 8-921-2346587

Пока на индикаторе «ЭФИР», последовательно нажмите на клавиши «HOLD» и «3» или специальную клавишу «Эфир» (если она есть в Вашей модели телефона).

После этого ЮРС подключит к разговору абонента, звонящего на мобильный канал.

- Во время конференц-связи в формате индикатора «телефон» в первой позиции индикатора выводится значок «Е». По наличию этого значка можно узнать, что идет конференц-связь.

<p>3 ↑ 2724088</p> <p>↓</p> <p>E↑2724088</p>	<p>3. Нажмите «*».</p> <p>После этого ЮРС наберет заданный номер и подключит «городскую» линию к общему разговору.</p>
--	--

Во время разговора Вы можете отключить от разговора одного из абонентов или отключиться сами.

### Отключение «городской» линии

<p>E↑89215891421</p> <p>↓</p> <p>Отключить городского абонента-1</p> <p>↓</p> <p>T↑89215891421</p>	<p>Последовательно нажмите на клавиши «HOLD», «4» и «1» или специальную клавишу «Город» (если она есть в Вашей модели телефона).</p> <p>После этого ЮРС освободит «городскую» линию.</p>
--	--

### Отключение мобильного канала

<p>E↑89215891421</p> <p>↓</p> <p>Отключить эфир-1</p> <p>↓</p> <p>T↑89215891421</p>	<p>Последовательно нажмите на клавиши «HOLD», «5» и «1» или специальную клавишу «Эфир» (если она есть в Вашей модели телефона).</p> <p>После этого ЮРС отключит мобильный канал.</p>
---	--

### Самоотключение

В этом случае Вы даете возможность поговорить «городскому» абоненту со вторым абонентом, подключенным через мобильный блок.

<p>1 * ОТСОЕДИНЕНИЕ *</p>	<p>1. Последовательно нажмите на клавиши «HOLD» и «7».</p>
---------------------------	--

## ПЕРСОНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИ ЗВОНКАХ С ЭФИРА

ЮРС может вести себя по-разному для звонков с разных номеров телефонов. Задание особенностей производится с помощью «Записной книжки». Нужно занести нужные номера в любые ячейки «Записной книжки» и пометить их соответствующими метками.

### Метки типа «Е»

Пометив номер телефона такой меткой, можно изменить режим входящей связи с эфира для этого номера. Можно задать любой из режимов, кроме режима номер «0»: «Активный», «Пассивный», «Роутер», «Автоответчик», «Автоинформатор», «Переадресация». При звонке с этого номера на мобильный блок ЮРСа ЮРС будет вести себя не в соответствии с установленным режимом входящей связи (параметр «EFIR»), а в соответствии с установленной меткой типа «Е».

<p>1 ЗАПИСНАЯ КНИЖКА</p> <p>↓</p> <p># 2724088 003</p> <p>2 # 8-921-7748591 015</p> <p>3 E-0</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p>0 - метка не установлена 1 - "Активный режим" 2 - "Пассивный режим" 3 - "Роутер" 4 - "Автоответчик" 5 - "Автоинформатор" 6 - "Переадресация"</p> </div> <p>4 E-3 Роутер</p> <p>5 ! 8-921-7748591 015 E-3</p>	<p>1. Войдите в «Записную книжку» ЮРСа (нажмите клавишу «Записная книжка»).</p> <p>2. Занесите нужный номер в любую ячейку или выберите уже занесенный в книжку номер.</p> <p>3. Нажмите последовательно 2, 8.</p> <p>4. Введите нужную цифру.</p> <p>5. Нажмите «#», «#».</p> <p>6. Если нужно пометить метками типа «Е» другие номера телефонов, повторите пункты 2-5.</p> <p>7. Нажмите «#», «#».</p>
--	--

### Черный список

Если занести номер в «Черный список», то при звонках с этого номера ЮРС будет молчать, а звонящий будет слышать длинные гудки. При этом ЮРС не подключается к мобильному блоку, благодаря чему звонок для звонящего будет бесплатным. Чтобы занести номер в «Черный список», его нужно записать в «Записную книжку» ЮРСа и пометить меткой «П-01». Действие этой метки распространяется не только на звонки с эфира, но и на звонки с «городской» линии. Подробно см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание».

### Черный список со сбросом

Если простой «Черный список» создает видимость, что Вас нет дома, то «Черный список со сбросом» даст понять, что со звонящим не хотят разговаривать. ЮРС будет просто обрывать вызов. Для занесения номера в этот список нужно его пометить меткой «П-02». Подробно см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание».

### Персональные сигналы вызова

Можно назначить для конкретных звонков различные варианты звуковых сигналов, а также проговор записанного в «Записную книжку» голосового комментария к номеру. Как задать персональные звуки при звонках, см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание», раздел «Персональные сигналы вызова».

### Персональные автоответчики и автоинформаторы

Можно для конкретных абонентов оставлять персональные приветствия. При этом если включен персональный автоответчик, то ЮРС после проговора приветствия запишет ответ звонящего. Если же включен автоинформатор, то после проговора сообщения ЮРС разорвет соединение. Для задания персонального автоответчика нужно пометить нужный номер меткой «П-12» и записать соответствующее сообщение. Для задания персонального информатора нужно пометить номер меткой «П-13». Подробно см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание».

### «Нормальный звонок»

Можно для конкретных номеров обеспечить «нормальный звонок», независимо от установленного режима для звонков с эфира. При звонках с эфира ЮРС будет вести себя так, если бы был установлен Пассивный режим с эфира. Кроме того, игнорируется система «Ночной звонок» и устанавливается максимальная громкость звонка. Чтобы обеспечить «Нормальные» звонки с конкретных номеров, нужно занести их в «Записную книжку» ЮРСа и пометить меткой «П-08». Подробно см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание».

### Подмена номера

Аппарат может заменять определенный им номер на другой, заданный владельцем ЮРСа. Подробно см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание».

### Автоматическое включение «Громкой связи»

Можно задать номера, при звонках с которых ЮРС будет автоматически включать «Громкую связь». После окончания разговора она выключается также автоматически, поэтому есть возможность вести разговоры, вообще не касаясь телефона. Для задания этой возможности нужно занести требуемые номера телефонов в «Записную книжку» ЮРСа и пометить их меткой «П-10». Подробно см. основное руководство, главу «Персональное обслуживание».

## КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗЬ

Аппарат ЮРС с мобильным каналом позволяет одновременные разговоры трех абонентов: один – с телефона ЮРС, другой – через «городскую» линию, третий – через мобильный канал.

Если во время разговора с абонентом у Вас появилась потребность подключить к разговору третьего, Вы можете прямо во время разговора соединиться с ним по второму свободному каналу.

Если во время разговора по какому-либо каналу Вам позвонили на другой канал, ЮРС оповестит Вас об этом, и Вы можете подключить к разговору звонящего (или проигнорировать звонок). В любой момент совместного разговора можно отключить от разговора любого из абонентов.

### Вызов третьего абонента при разговоре по «городской» линии

Если при разговоре по «городской» линии появилась необходимость соединиться с третьим собеседником, Вы можете подключить его к разговору с помощью мобильного канала. Для этого нужно следующее:

1 E 1

2 E 1 89215891421

3 1 89215891421  
Звонок в эфир

↓

E 1 89215891421

1. Последовательно нажмите на клавиши «HOLD» и «3», или специальную клавишу «Эфир» (если она есть в Вашей модели телефона).

2. Наберите номер третьего абонента.

3. Нажмите «\*».

После этого ЮРС наберет заданный номер и подключит мобильный канал к общему разговору.

### Вызов третьего абонента при разговоре через мобильный канал

Если при разговоре через эфир появилась потребность в подключении к разговору третьего собеседника, то его можно вызвать через «городскую» линию.

1 E 1

2 E 1 2724088

1. Последовательно нажмите на клавиши «HOLD» и «3», или специальную клавишу «Город» (если она есть в Вашей модели телефона).

2. Наберите номер третьего абонента.