

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Изделие	ТА «ЮРС - 217»
Модель	09.25_____.
Серийный номер	
Дата выпуска	

Производитель: ООО «НПО ЮРС» г. Санкт-Петербург Юридический адрес: 199178, Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., д. 57, лит. Д, корп. 1 Тел. (812) 272-40-88 E-mail: urs@urs-aon.ru http://www.urs-aon.ru	Место печати
Адрес гарантийной мастерской: Тел.: (812) 369-15-26 г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.79.	

ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ

С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ НОМЕРА ЗВОНЯЩЕГО АБОНЕНТА,
С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ГРАФИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ,
В КОРПУСЕ «СТЕРХ»

ЮРС - 217В

серия 092.3

Дополнение к руководству по эксплуатации и технический паспорт

Сертификат № ОС/1 – ТА – 72
Выдан Минсвязи России



© ЮРС 2007 ГОСТ 7153-85

трубки смог прослушать хотя бы одно из них. Количество трансляций в этом случае во многом зависит и от длины сообщения.

Количество трансляций для вариантов 2–4 задается параметром «RKS24» (MODE, 0, 9, 2, 7, 7).

6. Тонкости настройки звонков через мобильный канал

Для звонков через мобильный канал используются настройки алгоритмов для проводной линии, за исключением вариантов алгоритмов дозвона. При звонках с использованием мобильного канала аппарат всегда ждет снятия трубки абонентом и только после этого проговаривает сообщение. Время ожидания снятия трубки такое же, как и для звонков через проводную линию и задается параметром «ROGST» (MODE, 0, 9, 2, 7, 5). Количество проговоров сообщения также совпадает с соответствующим числом проговоров для алгоритмов 1 и 5 (параметр «RKLS1»). Отсев абонентов, которым было передано сообщение, определяется установленным вариантом алгоритма дозвона для проводной линии (параметр «RGALG»). При RGALG = 1-3 отсев производится: при RGALG = 4,5 – отсев не производится.

Вариант алгоритма дозвона задается параметром «RGALG» (MODE, 0, 9, 2, 7, 3). После набора этой комбинации клавиш введите с клавиатуры соответствующее число (1- 5) и нажмите два раза клавишу «#».

2. Бесконечное количество попыток дозвониться

При запуске робота в «поле» «ПОПЫТКИ» нужно ввести «00».

3. Количество циклов обзвона

Можно задать, сколько раз аппарат будет возобновлять серии попыток дозвониться.

Эта настройка актуальна для алгоритмов 1 - 3, когда для каждого следующего «прохода» робота абоненты, до которых уже дозвонились, исключаются из списка. Если установлено несколько циклов обзвона, то аппарат после заданного количества «проходов» робота (отображается в «поле» «ПОПЫТКИ»), будет возобновлять обзвон по полному списку номеров.

Количество циклов обзвона задается параметром «RCIKL» (MODE, 0, 9, 2, 7, 8). После набора этой комбинации клавиш введите с клавиатуры соответствующее число и нажмите два раза клавишу «#». Нулевое значение параметра задает бесконечное количество циклов.

4. Канал связи для звонков

Можно задать, через какой канал будет производиться обзвон абонентов (проводная линия или мобильный канал связи). Для этого нужно установить параметр «REFIR» (MODE, 0, 9, 2, 7, 9). При REFIR-1 обзвон будет происходить через проводную линию; при REFIR-2 – через мобильный канал.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кроме общей настройки канала для звонков можно задавать канал персонально для любого из номеров списка обзвона. В этом случае канал звонка задается при вводе номеров с помощью специальных значков. Подробно смотрите инструкцию на блок мобильной связи, главу «Сервис при исходящей связи», раздел «Предварительное задание канала звонка».

5. Тонкости настройки алгоритмов для проводной линии

А. Время ожидания коротких гудков для алгоритма номер 3 задается параметром «RTIME» (MODE, 0, 9, 2, 7, 4). После набора этой комбинации клавиш введите число, соответствующее этому времени (в секундах), затем нажмите два раза клавишу «#».

Б. Время ожидания снятия трубки (прекращения длинных гудков) для алгоритмов 1 и 5 задается параметром «ROGST» (MODE, 0, 9, 2, 7, 5). После набора этой комбинации клавиш введите число, соответствующее этому времени (в секундах), затем нажмите два раза клавишу «#».

В. Количество трансляций голосового сообщения.

Можно установить разное количество трансляций для алгоритмов 1 и 5, и остальных вариантов.

При дозвоне по первому и пятому алгоритмам трансляция начинается только после того, как абонент снимет трубку. Поэтому в этом случае не нужно многократное повторение сообщения. Достаточно одного-двух раз. Количество трансляций для первого алгоритма задается параметром «RKLS1» (MODE, 0, 9, 2, 7, 6).

Если же используются алгоритмы 2 – 4, то аппарат не дожидается снятия абонентом трубки, а начинает трансляцию практически сразу после набора номера. В этом случае обычно нужно несколько повторов сообщения, чтобы абонент после снятия

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Клавиши аппарата	4
Запрет нажатия клавиш паролем (паролирование)	13
Определение номера в альтернативных стандартах	14
Отключение индикации переполнения памяти	17
Ограничение числа записываемых разговоров и сообщений	17
Индикация модели аппарата	18
Использование головной гарнитуры	20
Дополнительный специальный значок	20
Дополнительные возможности телефонного робота	21
Технический паспорт	24

ВВЕДЕНИЕ

Для того, чтобы пользоваться аппаратом, нужно иметь как минимум две инструкции: основное руководство по эксплуатации и настоящую брошюру. На дополнительные модули, имеющиеся в составе аппарата, прилагаются персональные инструкции.

В настоящие «дополнения» вошло описание клавиш конкретной модели телефона, а также дополнительные функции, не вошедшие в основное руководство. Если что-то в основном руководстве не соответствует реальности, то нужно пользоваться «Дополнениями».

КЛАВИШИ АППАРАТА

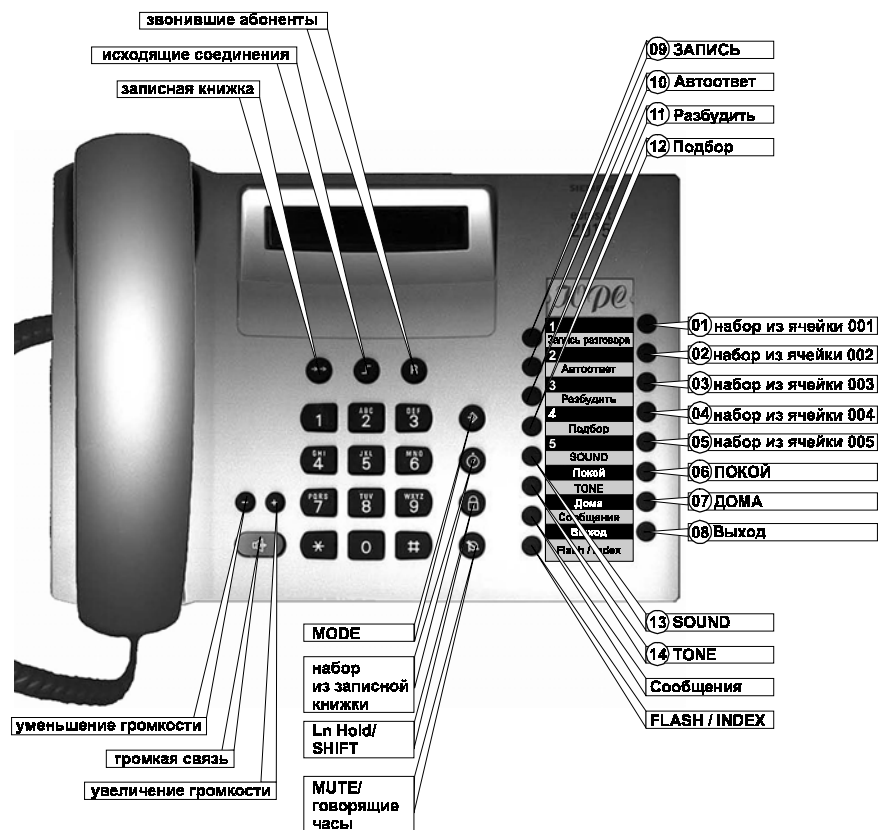


Рис. 1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕЛЕФОННОГО РОБОТА

1. Алгоритмы дозвона для звонков через проводную линию

Можно задать один из пяти вариантов алгоритма дозвона. Они отличаются тем, насколько точно аппарат убеждается в том, что дозвонился до абонента, скоростью обзвона и наличием/отсутствием отсева абонентов, к которым уже дозвонились, при следующих «проходах» робота.

Вариант 1.

Это самый надежный вариант, но и самый медленный. После набора каждого номера ЮРС сначала убеждается, что начали поступать длинные гудки, затем ожидает их прекращения. Отсутствие длинного гудка в течении шести секунд расценивается аппаратом как факт снятия абонентом трубки. Именно после этого фиксируется дозвон до этого абонента и начинается проговор в линию заранее записанного голосового сообщения. Если поступят короткие гудки или в течении некоторого времени не прекратятся длинные гудки, аппарат приступит к дозвонам по другим номерам телефонов из списка обзвона.

Вариант 2.

Вариант менее надежный, но более скоростной. Аппарат не ждет снятия трубки абонентом, а убеждается лишь в том, что после набора номера поступил хотя бы один длинный гудок. Если абонент занят или не поступило никаких гудков, то звонок считается неудачным и аппарат переходит к звонкам по другим номерам из списка. Главное отличие от первого варианта – отсекаются самые медленные случаи, когда дома никого нет и аппарат ждет снятия трубки. Во втором варианте для этих случаев будет фиксироваться нормальный дозвон, и повторов звонков по этим номерам не будет.

Вариант 3.

Аппарат в течении заранее заданного времени ждет появления коротких гудков. Если они не появляются, фиксируется факт дозвона и проговаривается сообщение. Если же появляются короткие гудки, то звонок считается неудачным и аппарат переходит к звонкам по другим номерам. Анализ на длинные гудки не производится.

Вариант 4.

Самый скоростной и наименее надежный вариант. Проверка на какие-либо гудки не производится. Сразу после набора номера заданное количество раз проговаривается нужное сообщение.

Кроме того, в этом варианте вообще не фиксируются удачные дозвоны. То есть по каждому номеру из списка будет произведено одинаковое количество звонков, заданное при запуске робота.

Вариант 5.

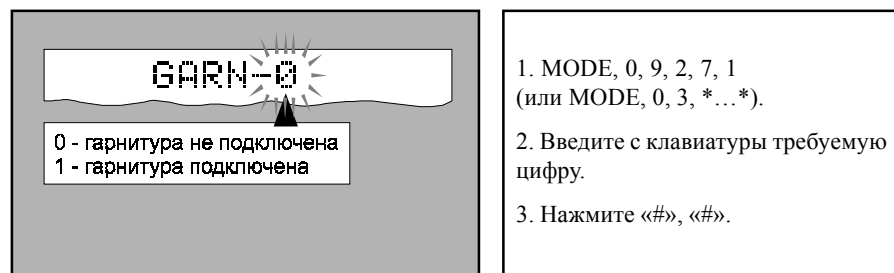
Гибрид первого и четвертого вариантов. Критерий дозванивания до абонента – отсутствие длинных гудков в течение шести – семи секунд (максимальная надежность определения того, что абонент снял трубку).

Но факты удачного дозвона не фиксируются, то есть даже в случае удачного дозванивания и проговора сообщения абонент не исключается из списка при следующих «проходах» робота.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОЛОВНОЙ ГАРНИТУРЫ

К аппарату можно вместо телефонной трубки подключить головную гарнитуру и настроить аппарат так, чтобы клавиша «Громкая связь» вместо включения Громкой связи подключала и отключала эту гарнитуру. Это удобно при большом количестве звонков: вместо постоянных манипуляций с трубкой для начала и окончания разговоров достаточно просто нажимать на клавишу. Кроме того, можно настроить аппарат на автоматическое включение Громкой связи при входящих звонках. Тогда для начала разговора вообще ничего не нужно делать. Рассоединение также может происходить автоматически после появления на линии коротких гудков.

Если вместо трубки к аппарату подключена гарнитура, ему нужно об этом сообщить путем установки параметра «GARN»:



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для стыковки гарнитуры с аппаратом следует обратиться в сервис-службу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗНАЧОК

Аппарат способен реагировать на специальные значки в составе телефонного номера. Эти значки задают различные действия и подробно описаны в основном руководстве (стр. 30). В Вашем аппарате добавлен еще один значок – «F». Он задает нормированный разрыв шлейфа (равносильно нажатию на клавишу «FLASH»). Для ввода значка нужно при наборе номера нажать последовательно клавиши «SHIFT», 5, 3.

На рис. 1 изображен корпус телефона, его индикаторы и клавиши, а на выносках – назначение клавиш. Некоторые из клавиш аппарата переназначаемые, то есть Вы можете менять их назначение по своему усмотрению. Эти клавиши на рис. 1 обозначены номерами в кружочках. Надписи рядом с номерами – это назначение клавиш «по умолчанию», то есть после установления «заводских настроек».

Если на выноске только название клавиши (без номера в кружочке), то такая клавиша имеет фиксированное назначение.

Клавиши с фиксированным назначением

- ✓ **Клавиша «MODE»**
Служит для вызова различных функций.
- ✓ **Клавиша «ЗВОНИВШИЕ»**
Служит для просмотра памяти звонивших абонентов.
Подробнее о памяти смотрите основное руководство, стр. 105.
- ✓ **Клавиша «ИСХОДЯЩИЕ»**
Служит для просмотра памяти исходящих соединений.
Подробнее о памяти смотрите основное руководство, стр. 112.
- ✓ **Клавиша «КНИЖКА»**
Служит для работы с записной книжкой аппарата.
Подробнее о записной книжке смотрите основное руководство, стр. 116.
- ✓ **Клавиша «СООБЩЕНИЯ»**
С помощью этой клавиши можно прослушивать записанные в аппарат сообщения звонивших абонентов, разговоры, записать разговор на линии или в помещении, и т.д.
Подробнее смотрите основное руководство, стр. 135.
Если на время вашего отсутствия был включен автоответчик и были записаны сообщения звонивших абонентов, то нажатие на эту клавишу приводит к прослушиванию этих сообщений. В отличие от других способов прослушивания оставленных сообщений, будут проговорены только последние, т.е. только записанные за время вашего отсутствия.
Чтобы это сработало, нажатие на клавишу «Сообщения» должно быть первым нажатием на клавишу аппарата после возвращения.
- ✓ **Клавиши «ГРОМКОСТЬ»**
Клавиши служат для регулировки текущей громкости. Во время разговора через трубку ими регулируется громкость в трубке; при разговоре по «Громкой связи» - громкость в громкоговорителе; при звонке – громкость вызова, и т.д. Установленная громкость запоминается. Подробнее о системе регулировки громкости смотрите основное руководство, стр. 27.
- ✓ **Клавиша «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ»**
Включает и выключает режим разговора без снятия трубки.

✓ Клавиша «НАБОР ИЗ «ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ».

Благодаря этой клавише можно быстро запустить дозванивание по любому номеру, записанному в «Записную книжку». После нажатия на клавишу Вы увидите на индикаторе:



Теперь для запуска дозванивания достаточно ввести номер ячейки «Записной книжки», в которой хранится требуемый номер телефона. Если номер ячейки меньше ста, то вводить три цифры номера не обязательно. Достаточно ввести нужные цифры и нажать клавишу «*».

Например, нужно запустить автодозванивание по номеру, записанному в ячейку «Записной книжки» номер «9». Можно после нажатия клавиши «набор из записной книжки» либо ввести «009», либо «9,*».

Запускать набор из «Записной книжки» можно как при положенной, так и при снятой трубке. В любом случае включится автоматическое дозванивание по заданному номеру.

✓ Клавиша «FLASH/INDEX».

При снятой трубке или включенной «Громкой связи» выполняет функцию «Сброс линии» (или вызов спецфункций). После нажатия на нее происходит разрыв линии на определенное время. Время разрыва линии можно регулировать (см. основное руководство, стр. 181).

При положенной трубке и выключенной «Громкой связи» эта же клавиша запускает автодозванивание с использованием «Длинных индексов» (смотрите основное руководство, стр. 40).

✓ Клавиша «Ln HOLD/SHIFT».

Во время разговора по телефону нажатие на клавишу включает «Удержание линии» (Ln Hold). Подробно смотрите основное руководство, стр. 48.

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

Подробно смотрите основное руководство, стр. 28.

✓ Клавиша «MUTE/ГОВОРЯЩИЕ ЧАСЫ».

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

*** MUTE ***

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

Можно узнать и более подробную информацию об аппарате:

1 Индивидуальный
номер: 00053

2 Оsn. программа
V-92.123.2 11/06

3 МОДУЛЬ ГС
Версия 02.01

4 ВНУТРЕННЯЯ ЛИНИЯ
Версия 04.01

5 МОБИЛЬНЫЙ БЛОК
Нет

6 РК/ОХР V-05.06
Комп-нет ОХР-1

7 ВП/ВУ Версия-04
Весп-1 ВУ-нет

8 МОДУЛЬ ДОМОФОНА
Нет

1. Нажмите последовательно MODE, 3, 5, *, *.

Вы увидите индивидуальный номер аппарата.

2. Нажмите клавишу «*».

На дисплее появится информация о версии основной управляющей программы аппарата.

3. Нажмите клавишу «*».

Появится информация о модуле Громкой связи.

4. Нажмите клавишу «*» и ознакомьтесь с наличием модуля внутренней линии.

5. Нажмите клавишу «*».

Высветится сообщение о наличии блока мобильной связи и версии его управляющей программы.

6. Нажмите клавишу «*».

Здесь можно узнать все о модуле связи с компьютером и модуле сигнализации.

7. Нажмите клавишу «*».

В этом «экране» все о модуле бесперебойного питания и модуле управления внешними устройствами.

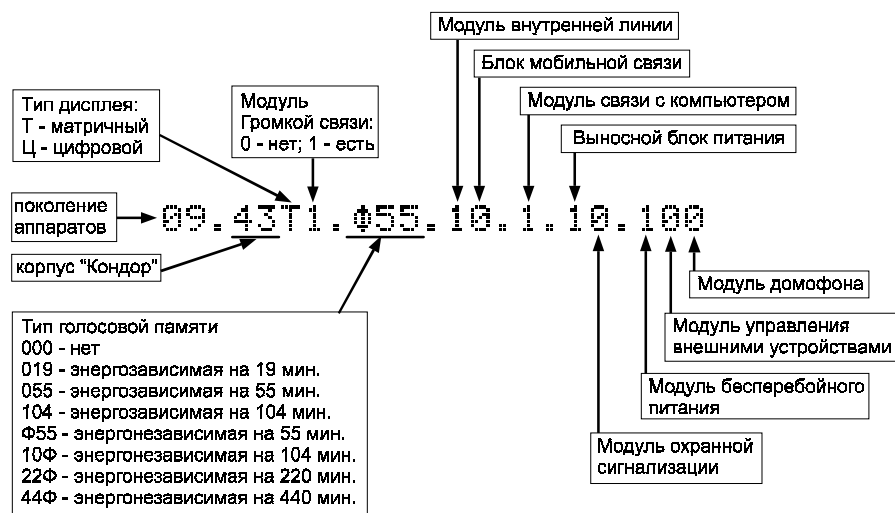
8. Нажмите клавишу «*».

Здесь представлена информация о модуле домофона.

9. Нажмите клавишу «#».

ИНДИКАЦИЯ МОДЕЛИ АППАРАТА

Модель аппарата обозначается специальным цифро-буквенным кодом.



Чтобы узнать, как точно называется Ваш аппарат, нужно проделать следующее:

1. Тел 09.43T1.055
БЛОК 10.1.10.100

2. Найти-1
Поиск модулей

↓

ОПРОС МОДУЛЕЙ

1. Нажмите последовательно MODE, 3, 5, *.
Вы увидите код модели Вашего аппарата.
Нижняя строка заполняется только при наличии выносного блока питания.

2. Если есть сомнения в правильности кода, нажмите последовательно кл. «3» и «1». Аппарат проверит, какие модули есть в его составе и заново сформирует код модели.

3. Для выхода нажмите клавишу «#».

Назначаемые клавиши

Клавиши, обозначенные на рис. 1 номерами в кружочках, можно переназначать. То есть можно менять действия, которые будет выполнять аппарат после нажатия на соответствующую клавишу. Для переназначения достаточно номеру переназначаемой клавиши поставить в соответствие номер требуемого действия (см. ниже). Для переназначаемых клавиш можно назначить следующие действия (номер действия используется при настройке клавиш).

✓ Действия «00» – «29» (т.е. «00», «02», «03», ..., «29»)

При нажатии на клавишу с одним из этих действий произойдет запуск автоматического дозвонивания по номеру из соответствующей ячейки записной книжки аппарата. Например, если назначаемой клавише номер «01» назначено действие «01», то при нажатии на нее аппарат будет звонить по номеру из первой ячейки записной книжки.

✓ Действие «30» – «АВТООТВЕТ» (меню для работы с автоответчиком)

При нажатии соответствующую клавишу открывается меню, позволяющее удобно производить самые необходимые операции с автоответчиком: прослушивание оставленных звонившими сообщений, удаление этих сообщений и запись приветствия автоответчика. После нажатия на клавишу Вы увидите:

СООБЩЕНИЯ-1

Если здесь нажать кл. «1», включится последовательный проговор сообщений. Перед проговором каждого сообщения аппарат выводит на дисплей номер телефона абонента и время звонка. Во время проговора сообщений можно снять трубку аппарата, и тогда трансляция переключится на динамик трубки.

Для перехода к следующему пункту меню нажмите еще раз клавишу «АВТООТВЕТ» или клавишу «*». Для выхода нажмите клавишу «#».

Следующий пункт меню – «УДАЛЕНИЕ»:

УДАЛЕНИЕ-1

Здесь можно удалить все оставленные звонившими сообщения, просто нажав клавишу «1». Если это делать не нужно, нажмите еще раз клавишу «АВТООТВЕТ» или «*» для перехода к следующему пункту или клавишу «#» для выхода.

Следующий пункт – «ПРИВЕТСТВИЕ»:

ПРИВЕТСТВИЕ-1

Здесь можно прослушать записанное в аппарате приветствие автоответчика и при необходимости записать новое. После нажатия на клавишу «1» Вы сначала услышите записанное приветствие, после чего услышите слово «Введите» и увидите на дисплее «ЗАПИСЬ-1». Если менять приветствие не нужно, нажмите клавишу «#». Если же нужно записать новое, нажмите клавишу «1». Вы услышите длинный тональный сигнал. После сигнала включится запись приветствия через микрофон «Громкой связи». После окончания наговора нажмите клавишу «#». Аппарат прекратит запись, и Вы услышите только-что записанное приветствие.

✓ Действие «31» – «ВЫХОД» (настройка на отсутствие)

Благодаря клавише с таким действием можно одним нажатием устанавливать режим работы для случая, когда Вас нет дома. Режим работы, который будет включаться при нажатии клавиши «ВЫХОД», задается параметром «ВЫХОД»:

ВЫХОД-4

- 1 - основной
- 2 - пассивный
- 3 - "Эфир" *
- 4 - Автоответчик
- 5 - Автоинформатор
- 6 - Переадресация

1. MODE, 0, 9, 2, 8, 5
(или MODE, 0, 2, *...*)
2. Введите с клавиатуры требуемую цифру (соответствующую нужному режиму).
3. «#», «#».

* только при наличии блока мобильной связи.

✓ Действие «32» – «ДОМА» (настройка на присутствие)

Благодаря клавише с таким действием можно одним нажатием устанавливать режим работы для случая, когда Вы на месте. Режим работы, который будет включаться при нажатии клавиши «ДОМА», задается параметром «ДОМА»:

ДОМА-1

- 1 - основной
- 2 - пассивный
- 3 - "Эфир" *
- 4 - Автоответчик
- 5 - Автоинформатор
- 6 - Переадресация

1. MODE, 0, 9, 2, 8, 6
(или MODE, 0, 2, *...*)
2. Введите с клавиатуры требуемую цифру (соответствующую нужному режиму).
3. «#», «#».

* только при наличии блока мобильной связи.

ОГРАНИЧЕНИЕ ЧИСЛА ЗАПИСЫВАЕМЫХ РАЗГОВОРОВ И СООБЩЕНИЙ

Теперь запись разговоров и сообщений звонящих абонентов организована по принципу «стека». Можно задавать максимальное число разговоров и сообщений для записи в голосовую память. Если это число будет превышено, то наиболее ранняя запись сотрется, и в памяти останутся только заданное количество самых свежих записей. Благодаря такой организации отпадает необходимость периодической ручной чистки памяти.

Можно задавать отдельно максимальное число разговоров и максимальное число сообщений звонящих абонентов.

Максимальное число записываемых разговоров

TRA2G-050

001 - 199. Число записываемых разговоров

1. Нажмите последовательно MODE, 0, 9, 2, 9, 6.
2. Задайте нужное число (три цифры).
3. Нажмите #, #.

Максимальное число записываемых сообщений звонящих в режиме «Автоответчик»

T500B-150

001 - 199. Число записываемых сообщений звонящих

1. Нажмите последовательно MODE, 0, 9, 2, 9, 7.
2. Задайте нужное число (три цифры).
3. Нажмите #, #.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ ПАМЯТИ

TIND-1

0 - индикация отключена
1 - индикация включена

1. Нажмите последовательно MODE, 0, 9, 2, 9, 8.
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. Нажмите #, #.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Даже если индикация переполнения будет отключена, Вы сможете узнать о переполнении, нажав клавишу «Сообщения» и «1».
2. При правильном подборе допустимого числа записываемых разговоров и сообщений появление переполнения памяти можно избежать.

Синхронизация часов аппарата

По стандарту «CALLER ID FSK» передается не только номер телефона, но и текущее время. Эту информацию можно использовать для синхронизации часов ЮРСа. Тогда при каждом звонке будет устанавливаться новое значение часов и календаря аппарата. Обновляются текущие час, минута, а также число месяца и месяц. Синхронизация часов задается параметром «SYNFSK»:

SYNFSK-0

0 - Синхронизация выключена
1 - Синхронизация включена

1. MODE, 0, 9, 2, 7, 2.
2. Введите нужную цифру для включения или выключения синхронизации.
3. Нажмите «#», «#».

Информация о стандарте определения в памяти звонивших абонентов

Для каждого звонка запоминается, по какому стандарту произошло определение номера. Чтобы узнать об этом, нужно сделать следующее:

12:58 DTMF1

Стандарт "CALLER ID DTMF" до вызова

Находясь в нужной ячейке памяти звонивших, нажмите клавишу «5». Текст в правой части нижней строки дисплея показывает, по какому стандарту был определен номер из этой ячейки.

12:58 DTMF2

Стандарт "CALLER ID DTMF", после первого вызова

Если нет надписей «DTMF1», «DTMF2» или «FSK», значит номер был определен по стандарту «Русский АОН».

12:58 FSK

Стандарт "CALLER ID FSK"

✓ Действие «33» – «ПОКОЙ»

Соответствующая клавиша позволяет отключать вызывные сигналы на заданное время.

После нажатия на клавишу Вы увидите:

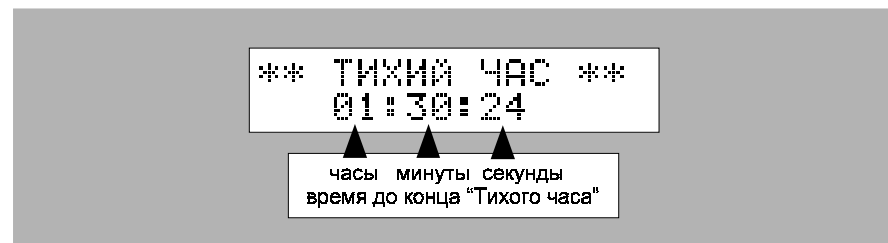


Введите необходимое время молчания (часы : минуты).

Переход от часов к минутам - клавиша «*». После ввода минут нажмите «*» или «#».

Во время «Тихого часа» аппарат будет работать как обычно, но при входящих звонках будет молчать.

Факт «Тихого часа» наглядно отображается на дисплее:



✓ Действие «35» – «ПОДБОР»

Благодаря этой клавише можно подобрать номер в «Записной книжке», «Памяти звонивших» или «Памяти исходящих» по нескольким первым цифрам номера. Для этого нужно набрать на индикатор требуемые первые цифры, затем нажать клавишу «Подбор». Аппарат просмотрит области памяти и выведет на индикатор номер, первые цифры которого совпадают с заданными Вами. Если номер подходит, то клавишей «*» можно запустить дозвонивание по нему. Если же номер не подходит, можно продолжить подбор номера, нажимая клавишу «Подбор».

Когда аппарат просмотрит всю память номеров, Вы услышите в громкоговорителе звуковой сигнал.

Для прекращения подбора номера достаточно нажать «#».

✓ Действие «36» – «TONE»

После нажатия на соответствующую клавишу аппарат переходит во «Временный тональный набор». Подробно смотрите основное руководство, стр. 154.

✓ Действие «37» – «SOUND»

Служит для прослушивания разговоров по параллельным телефонам.

Прослушивание возможно как через громкоговоритель, так и через трубку. После нажатия на клавишу Вы увидите «SOUND -1». Если нажать «1», то включится прослушивание через громкоговоритель. Если же сначала снять трубку, а потом нажать «1», то включится прослушивание через трубку.

Для прекращения прослушивания достаточно просто положить трубку (если включено прослушивание через трубку) или нажать «#» (если включено прослушивание через громкоговоритель).

Прослушивание с помощью функции «SOUND» абсолютно незаметно для разговаривающих. Факт прослушивания невозможно определить ни на слух, ни техническими средствами.

Во время прослушивания можно включать и выключать запись фрагментов разговора клавишей «Запись разговора». Во время записи на индикатор выводится счетчик времени записываемого фрагмента.

Если нажать клавишу «SOUND» во время разговора через трубку, включится трансляция разговора в громкоговорителе аппарата.

Чтобы избежать возбуждения (свиста в громкоговорителе) при включении функции устанавливается очень малый уровень громкости (04). Его можно регулировать во время разговора, но новые значения не запоминаются (при следующем включении функции опять устанавливается уровень «4»).

✓ Действие «38» – «ЗАПИСЬ»

После нажатия на соответствующую клавишу аппарат включит запись текущего разговора. При положенной трубке и выключенной «Громкой связи» будет записываться разговор в помещении (режим «Диктофон»). При снятой трубке или включенной «Громкой связи» будет записываться разговор по телефону. Для окончания записи разговора в помещении (режим «Диктофон») нужно нажать на «#». Для окончания записи разговора по телефону достаточно прекратить разговор (положить трубку и выключить «Громкую связь»).

Если включено прослушивание разговора по параллельному телефону (функция «SOUND»), то нажатие на клавишу приведет к включению записи этого разговора (незаметно для говорящих). Выключение записи в этом случае - либо повторное нажатие клавиши, либо окончание прослушивания.

✓ Действие «39» – «ПРИВЕТСТВИЕ»

Если другие варианты прослушивания и записи приветствия по каким-либо причинам не устраивают, работу с приветствием можно вынести на отдельную кнопку.

После нажатия на клавишу «1» Вы сначала услышите (если оно существует) уже записанное «приветствие». Затем Вы услышите слово «Введите», а на индикаторе увидите на «ЗАПИСЬ-1». Если изменять существующее «приветствие» не требуется, нажмите «#». Если же нужно записать новое «приветствие», нажмите «1». Вы услышите длинный тональный сигнал. После тонального сигнала включится запись «приветствия» через микрофон «Громкой связи». После окончания наговора нажмите клавишу «#». Аппарат прекратит запись и Вы услышите только-что записанное «приветствие».

Если перед включением записи (нажатием «1») снять трубку, то включится запись не с микрофона «Громкой связи», а с микрофона трубки (без подключения аппарата к линии).

✓ Действие «40» – «УДАЛЕНИЕ»

Для удаления сообщений звонивших абонентов может быть назначена специальная клавиша.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Если Вы точно знаете, что ваша АТС не работает в стандартах «CALLER ID», то определение номера в этих стандартах лучше отключить. Иначе ЮРС при каждом звонке после первого сигнала вызова будет около трех секунд ждать информацию о номере. Эта задержка во многих случаях будет только мешать. Например, для звонков с беззапросных АТС или когда требуется быстрая реакция на звонки.
2. В отличие от русского АОНа, определение номера в стандартах «CALLER ID» как правило становится возможным только после заказа этой функции на узле связи. Обычно это платная услуга.
3. Если включено определение в одном из стандартов «CALLER ID», при звонках на дисплей ЮРСа будет выводиться сообщение:

*** ВАМ ЗВОНЯТ ***
Ожидание CLIP

4. Работа «Русского АОНа» подробно описана в Основном руководстве по эксплуатации на стр. 171.

Маска городского номера

По стандартам «CALLER ID» могут передаваться длинные номера. Например, федеральные мобильные или междугородные. В том числе и при звонках в пределах города может передаваться полный номер телефона, который содержит не только городской номер, но и код города. Этот номер верен, но избыточен: для внутригородских звонков код города не нужен, а при просмотре списка звонивших он будет только мешать. Поэтому ЮРС может автоматически отсекал эти лишние цифры и превращать длинные номера в обычные «городские». Для этого нужно задать маску городского номера.



1	MASK _ _ _ _ _	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 6, 3. 2. Нажмите клавишу «5», введите последовательно все цифры маски, после чего нажмите «#». 3. Если нужно удалить маску, нажмите последовательно «4», «1». 4. Нажмите «#», «#».
2	MASK 8495 _ _ _	
3	УДАЛИТЬ-1	

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА В АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СТАНДАРТАХ

Ваш аппарат может определять номера звонящих абонентов не только в стандарте «русский АОН», но также в стандартах «CALLER ID FSK» и «CALLER ID DTMF». Кроме того, поддерживается два варианта «CALLER ID DTMF»: с передачей информации о номере после первого сигнала вызова и до первого вызова.

Процедура передачи информации в стандартах «CALLER ID» существенно отличается от процедуры русского АОНа. Если русский АОН делает т. н. «автоподнятие» (как бы снимает трубку) перед определением номера, то для определения в стандартах «CALLER ID» это не нужно. Поэтому при междугородных звонках не начинается отсчет платного времени и не требуется маскировка АОНа. Кроме того, в стандартах «CALLER ID» может передаваться «длинный» номер (междугородный или федеральный мобильный), а русский АОН имеет предел в семь цифр. При передаче информации по стандарту «CALLER ID FSK» может передаваться не только номер звонящего, но также текущее время и короткие текстовые сообщения.

То, в каком стандарте будут определяться номера звонящих, определяется возможностями вашей АТС и настройками ЮРСа. ЮРС можно настроить по-разному: либо на конкретные стандарты, либо на автоматическое распознавание. В случае автоматического распознавания ЮРС будет пытаться определить номер сначала по стандарту «CALLER ID DTMF» до вызова, потом по стандартам «CALLER ID FSK» и «CALLER ID DTMF» после первого вызова. Если информация не будет обнаружена, ЮРС перейдет к процедуре русского АОНа. Задание стандартов определения номера производится параметром «OPRED»:

2	 <p>Русский АОН: 0 - выключен 1 - "пассивное определение" 2 - активное определение</p>	<p>1. MODE, 0, 9, 0, 7, 1.</p> <p>2. Нажав нужную клавишу на цифровой клавиатуре аппарата, установите режим русского АОНа. После этого нажимите «*». Если режим русского АОНа менять не нужно, просто нажимите «*».</p>
3	 <p>0 - "CALLER ID" выключен 1 - Только стандарт "CALLER ID FSK" 2 - Только стандарт "CALLER ID DTMF" 3 - "CALLER ID FSK" и "CALLER ID DTMF"</p>	<p>3. Установите нужную комбинацию стандартов «CALLER ID» или выключите определение в этих стандартах.</p> <p>4. Нажмите «#», «#».</p>

После нажатия на клавишу Вы увидите «УДАЛИТЬ-1». Если подтвердить свое намерение клавишей «1», то все сообщения звонивших абонентов будут удалены из памяти.

Если Вы передумали удалять сообщения, нажмите любую другую клавишу.

✓ Действие «41» – «ПРОСЛУШИВАНИЕ»

Если это действие назначить какой-нибудь клавише, то при нажатии на нее будет включаться проговор оставленных звонившими сообщений.

Перед проговором каждого сообщения аппарат выводит на индикатор номер телефона откуда поступил звонок и время каждого звонка. Если после нажатия на клавишу снять трубку, то проговор поступивших сообщений будет осуществляться не через громкоговоритель аппарата, а через трубку (без подключения аппарата к линии).






✓ Действие «42» – «РАЗБУДИТЬ»

Служит для установки будильников аппарата. Нажатие на клавишу равносильно последовательному нажатию клавиш «MODE» и «5». Подробно о будильниках смотрите основное руководство, стр. 147.

✓ Действие «43» – «СЕКУНДОМЕР»

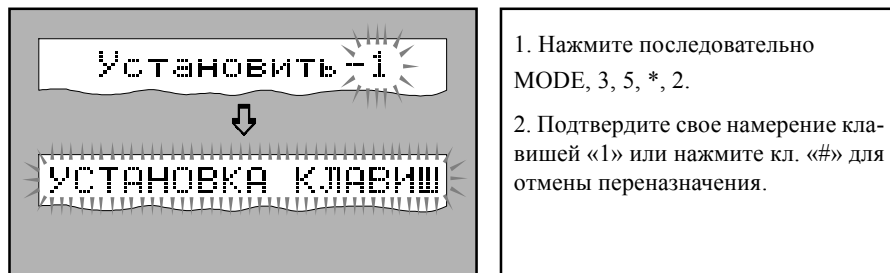
Служит для работы с секундомером и обратным таймером. Подробно о секундомере смотрите основное руководство, стр. 151. Нажатие на клавишу равносильно последовательному нажатию клавиш «MODE» и «8».

Переназначение клавиш

1		1. Нажмите последовательно MODE, 3, 5, *, 4.
2		2. С клавиатуры введите номер переназначаемой клавиши, действие которой нужно изменить. Номер клавиши – см. на рис.1 (на выносках в кружочках).
3		3. Нажмите клавишу «*».
4		4. Введите номер требуемого действия для этой клавиши смотрите список выше).
5		5. Нажмите клавишу «*».
		6. Если нужно переназначить другие клавиши, повторите пункты 2 – 5. Если не нужно, нажмите последовательно клавишу «#», «#».

Установка действий для назначаемых клавиш «по умолчанию»

Вы всегда можете назначить первоначальные, «заводские» настройки для переназначаемых клавиш. При этом действия для клавиш будут соответствовать рис. 1.

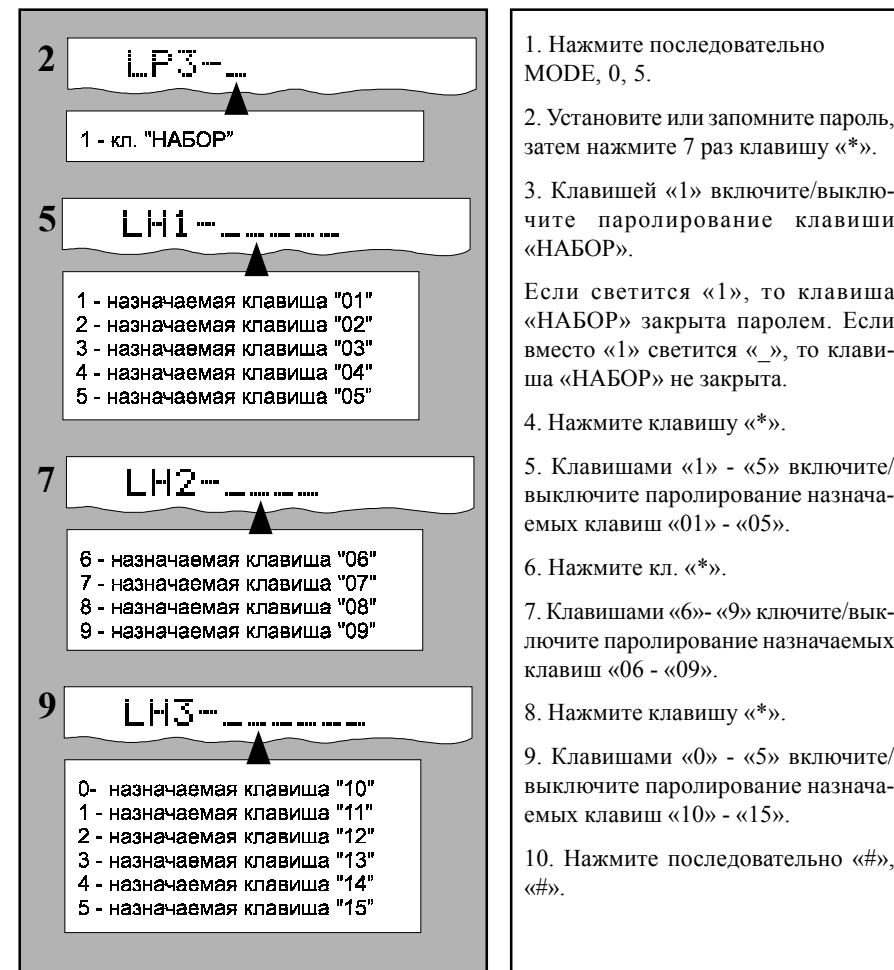


ПРИМЕЧАНИЕ:

Если Ваш аппарат оснащен дополнительными модулями, то назначение клавиш «по умолчанию» может несколько отличаться от представленного на рис. 1. Назначение некоторых клавиш при наличии дополнительных модулей описано в инструкциях на эти модули.

ЗАПРЕТ НАЖАТИЯ КЛАВИШ ПАРОЛЕМ (ПАРОЛИРОВАНИЕ)

Как закрыть паролем основные клавиши аппарата, подробно описано в основном руководстве (стр. 158). Здесь изложено только закрытие паролем дополнительных и переназначаемых клавиш.



ВНИМАНИЕ!!!

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