

СОДЕРЖАНИЕ

Подготовка к работе

Внешний вид.....	2
Назначение разъемов.....	4
Дисплей.....	4
Установка батарей питания.....	5
Подключение к телефонной линии.....	6
Установка режима набора номера.....	6
Установка мелодии и громкости звонка.....	7
Установка времени и даты.....	8

Подготовка
к работе

Основные операции

Предварительный набор.....	9
Прямой набор.....	9
Набор из списка входящих и исходящих звонков.....	9
Список исходящих номеров.....	10
Входящие звонки и определение номера.....	11
Громкоговорящая связь (СПИКЕРФОН).....	13
Автодозвон.....	14
Установка будильников.....	15
Режим “НЕ БЕСПОКОИТЬ”.....	16
Индивидуальные настройки для стандарта Русский АОН.....	16
Блокировка набора номера на параллельном телефоне.....	20
Установка кода вашего города.....	20
Регулировка длительности импульса СБРОС.....	21
Альтернативный дозвон.....	22
Использование памяти быстрого набора номера.....	25
Калькулятор.....	26

Основные
операции

Расширенные функции

Сброс линии.....	27
Удержание линии.....	27
Временный тональный набор.....	27
Повтор последнего набранного номера.....	27

Расширенные
функции

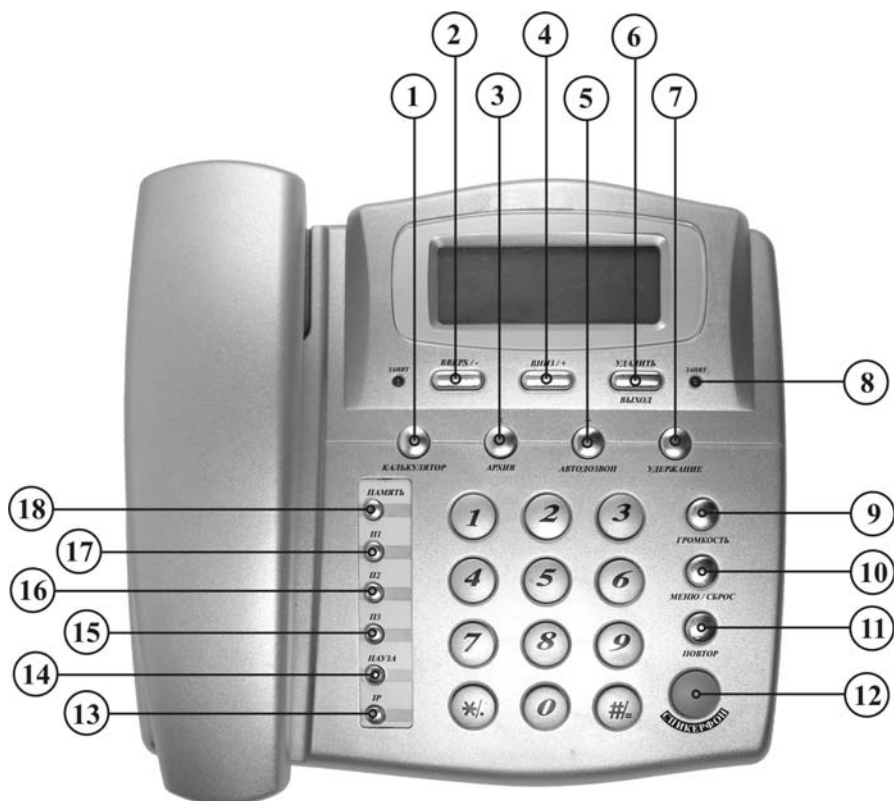
Полезная информация

Перед тем как обратиться за помощью.....	28
Характеристики.....	30
Комплект поставки.....	30

Полезная
информация

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Внешний вид



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

Напряжение питания – 4,5В

Источник питания - телефонная линия.

Дополнительный источник питания – 3 батареи типа АА

Сделано в России, ЗАО "Телекс"
601600 г.Александров, Владимирская
область, ул. Институтская д.3



Дата выпуска

Серийный номер

--	--

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

Многофункциональный телефонный аппарат КХТ-8017АОН предназначен для работы в сетях автоматических телефонных станций (АТС) с номинальным напряжением 60В.

Телефон рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от +1 до +40 градусов и относительной влажности воздуха до 80% (при температуре +25 градусов).

Технические характеристики телефона КХТ-8017АОН полностью соответствуют требованиям, изложенным в:

ОСТ 45.187-2001,

ОСТ 45.84-99,

ОСТ 45.174-2001,

ГОСТ Р 51318.22-99,

ГОСТ Р 51318.24-99,

ГОСТ Р 50932-96,

ГОСТ 30428-96,

ГОСТ Р 51287-99,

включая требования безопасности и электромагнитной совместимости.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

Комплект поставки

Телефон КХТ-8017АОН

Телефонная трубка

Шнур телефонный линейный

Витой телефонный шнур

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

Упаковочная коробка

1. клавиша **КАЛЬКУЛЯТОР**

включает режим калькулятора

2.4. клавиши навигации **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**

позволяют двигаться вверх или вниз по списку входящих или исходящих звонков

3. клавиша **АРХИВ**

вход в архив входящих и исходящих звонков

5. клавиша **АВТОДОЗВОН**

запускает автодозвон по номеру см. раздел АВТОДОЗВОН

6. клавиша **УДАЛИТЬ / ВЫХОД**

удаляет номера и неправильно набранные цифры, а также используется для выхода из режима настроек

7. клавиша **УДЕРЖАНИЕ**

включает режим удержания линии

8. индикатор **ЗАНЯТ**

горит, когда на аппарате снята телефонная трубка или включен режим громкоговорящей связи.

9. клавиша **ГРОМКОСТЬ**

регулирует громкость звонка и Спикерфона

10. клавиша **МЕНЮ / СБРОС**

позволяет войти в режим настроек телефона или сбрасывает линию для последующего звонка, или используется для перевода входящего звонка на вторую линию

11. клавиша **ПОВТОР**

включает набор последнего набравшегося номера в линию

12. клавиша **включения Спикерфона**

13. клавиша **IP**

включает режим дозвона по телефонной карте

14. клавиша **ПАУЗА**

добавляет паузу между цифрами телефонного номера при наборе

15-17. клавиши **П1 П2 П3**

используются для быстрого набора номера из памяти аппарата

18. клавиша **ПАМЯТЬ**

включает режим занесения номеров в память или используется для набора номеров из памяти

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Назначение разъемов



Дисплей



Проблема

Способ устранения

<p>Нет голосового сообщения определенного номера</p>	<ul style="list-style-type: none"> Снимите трубку, наберите 55 после подтверждающего сигнала наберите 4 затем 0. Положите трубку. Если вы используете режим определения номера в импортном стандарте CID-CALLER ID, DTMF, CLIP, то голосовое сообщение становится недоступно.
<p>Невозможно войти в режим индивидуальных настроек телефона. После набора двух одинаковых цифр не слышно подтверждающего сигнала “БИП”</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что телефон находится в режиме импульсного набора номера см. стр. 6 Проверьте положение переключателя АОН, который должен находиться в положении ВКЛ. На офисных мини АТС, вход в режим индивидуальных настроек невозможен. В этом случае для отключения Русского АОНа используйте переключатель АОН
<p>При нажатии на цифровые клавиши звучит голос на иностранном языке</p>	<ul style="list-style-type: none"> Из основного состояния нажмите клавишу УДЕРЖАНИЕ до появления на индикаторе надписи SOUND OFF.
<p>Телефон не реагирует на входящий звонок.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Отключите телефон от телефонной линии на время не менее 30 минут. Для снятия статического электричества.
<p>Не работает подсветка индикатора, нет полифонических мелодий звонка.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Эти функции возможны только при наличии батарей питания. Вставьте батарейки.

ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ

Проблема	Способ устранения
Аппарат не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте наличие батареек в отсеке для батарей. • Проверьте правильность подключения к телефонной линии. • Отключите телефон от телефонной линии на время не менее 30 минут. Для снятия статического электричества.
Не работает звонок аппарата или громкость звонка очень тихая	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте необходимый уровень звонка см. стр. 7. • Выключите режим “НЕ БЕСПОКОИТЬ” см. стр. 16. • Производитель не гарантирует нормальную работу телефона на линиях нестандартно работающих АТС.
Невозможно сделать исходящий звонок	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в правильном выборе режима набора номера. • Если проблема с набором номера существует на параллельном аппарате, отключите блокировку набора номера.
Не определяются номера или на экране все время отображается --- 0 ---	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте положение переключателя АОН (см. стр.4) • Убедитесь в правильном выборе стандарта определения номера (см. стр.18) • Проконсультируйтесь с работниками АТС о возможности определения номера.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключите телефонную трубку к аппарату, используя витой шнур, входящий в комплект поставки, через соответствующие разъемы см. рисунок на стр.4

Установка батарей питания

- Снимите крышку отсека для батарей, расположенного в нижней части телефона.
- Вставьте в отсек 3 батареи питания типа АА согласно рисунку на внутренней стороне отсека.
- Закройте крышку отсека.

Если батареи установлены правильно, то индикатор загорится, и будет показывать начальные показания.

*Старайтесь использовать качественные щелочные(ALKALINE) батареи питания известных производителей.
Замену батарей питания необходимо производить при недостаточной яркости индикатора либо при отсутствии индикации.
Своевременно меняйте разрядившиеся батареи питания.
Батареи необходимы для работы телефона при отсутствии подключенной к нему телефонной линии (например, на спаренных линиях). Если телефонная линия подключена, то телефон способен работать без батарей.*

Порядок замены батарей питания.

Во избежание потери информации о звонивших абонентах, а так же всевозможных настроек аппарата, батареи питания необходимо заменять следующим способом:

1. Проверьте подключение аппарата к телефонной линии.
2. Снимите трубку с аппарата.
3. Замените батареи питания способом указанным выше.
4. Положите трубку на аппарат.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение телефонной линии.

Подключите телефон к телефонной линии длинным шнуром через один из разъемов аппарата (см. рисунок на стр.4). Другой разъем можно использовать для подключения различных телефонных устройств и дополнительных телефонных аппаратов, т.к. эти разъемы внутри телефона объединены.

Внимание! Данная модель комплектуется линейным шнуром, рассчитанным для подключения к разъему типа ("Евророзетка"). Если вам необходимо подключить телефон к обычной 4-х контактной телефонной розетке, используйте соответствующий переходник.

Установка режима набора номера.

При первом включении телефона в нем установлен тоновый режим набора номера (Т). Тоновый режим поддерживают только новые цифровые АТС. Большинство АТС в России поддерживают только импульсный (И) режим набора номера.

Для переключения режима набора номера необходимо переключатель **НАБОР** находящийся сбоку аппарата (см. рисунок на стр. 4) поставить в нужное вам положение **И** или **Т**.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Во время разговора доступны следующие функциональные возможности.

Сброс линии

Нажмите клавишу **СБРОС** для прекращения разговора или для сброса линии и набора другого номера.

Удержание линии

Если вы хотите сделать паузу в разговоре, или перейти к другому аппарату, не разрывая связь с абонентом, нажмите кнопку **УДЕРЖАНИЕ** и положите трубку телефона (если Вы использовали громкоговорящую связь, то просто нажмите клавишу удержание).

В течение одной минуты Вы можете снять трубку на параллельном аппарате или продолжить разговор на этом же аппарате. Во время удержания линии на индикаторе горит надпись HOLD, а в линию играет музыка. По истечении минуты телефон перейдет в исходное состояние.

Временный тональный набор

Во время набора номера в импульсном режиме можно временно переключиться в тональный режим.

Для этого нажмите клавишу *. При этом остальные цифры номера, которые Вы введете, будут набираться в тональном режиме до тех пор, пока вы не положите трубку или не выключите громкоговорящую связь.

Повтор последнего набранного номера

Нажмите клавишу **ПОВТОР** и последний набранный на телефоне номер покажется на экране. Поднимите трубку или нажмите кнопку **СПИКЕРФОН**, номер наберется в линию.

Переход в исходное состояние

Нажатие клавиши **СБРОС** позволяет из любого режима, кроме режима настроек, перейти в исходное состояние.

Внимание! Для вызова номеров записанных на кнопки П1,П2,П3 кнопку ПАМЯТЬ нажимать не нужно. Сразу нажимайте соответствующую кнопку и номер покажется на экране.

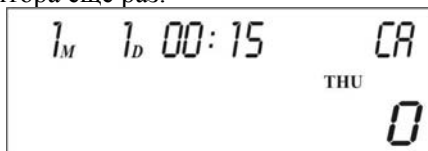
В режиме занесения номеров в память, если на вашей АТС, после снятия трубки, гудок появляется не сразу, а спустя 1-2 секунды. Необходимо перед вводом номера в память ввести, # а затем нажать кнопку ПАУЗА.

КАЛЬКУЛЯТОР

При нажатии на кнопку **КАЛЬКУЛЯТОР**, клавиши Вашего телефона превращаются в кнопки обычного калькулятора.

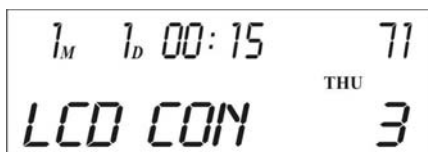
Калькулятор позволяет производить простые расчеты, как во время разговора, так и в исходном состоянии, если под рукой нет другого калькулятора.

Для выключения калькулятора нажмите кнопку с изображением калькулятора еще раз.



УСТАНОВКА ЯРКОСТИ ИНДИКАТОРА

Для выбора необходимой вам яркости индикатора нажмите кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку 7. На экране вы увидите.



Затем кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** Вы можете выбрать нужную Вам яркость.

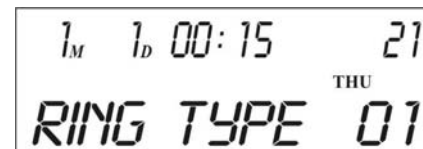
Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Выбор мелодии для звонка.

Ваш телефон имеет **13 мелодий** звонка из которых одна мелодия представляет собой обычный телефонный звонок.

Для выбора **мелодии** звонка необходимо нажать кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку 2, затем кнопку 1. На индикаторе Вы увидите.



Затем кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** Вы можете выбрать подходящую мелодию звонка. Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз.

***ВНИМАНИЕ!** Мелодия с номером 01 представляет собой обычный телефонный звонок. Он установлен по умолчанию. Для прослушивания звонка необходимо, чтобы телефон был подключен к телефонной линии. Иначе прослушать выбранную мелодию будет невозможно.*

Выбор громкости звонка.

Выбор громкости звонка осуществляется следующим способом. Из основного состояния телефона нажмите кнопку **ГРОМКОСТЬ**, на экране вы увидите.



Затем кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** Вы можете выбрать подходящую громкость звонка. Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка даты и времени.

Для установки даты, нажмите кнопку **МЕНЮ**, а затем кнопку **1** два раза для входа в режим установки времени и даты. На экране Вы увидите.



Цифровыми клавишами введите текущий год. Затем месяц. Затем текущий день. Неправильно введенные цифры можно удалить кнопкой **УДАЛИТЬ**, а затем ввести вновь. Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ**.

Теперь для установки времени нажмите кнопку **ВЫХОД**, а затем кнопку **2**.

Цифровыми клавишами введите текущий час, а затем текущую минуту. Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ** - часы начинают ход. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз.

Пример: Для примера установим дату 21 марта 2004года и время 13-55.

*Набор будет выглядеть так: нажать кнопку **МЕНЮ** затем кнопку **1** два раза, затем **040321**, затем кнопку **МЕНЮ**, затем **ВЫХОД**, затем кнопку **2**, затем **1355**, затем кнопку **МЕНЮ** и наконец **ВЫХОД** несколько раз.*

*Возможен и другой вариант установки времени не зависимо от даты. Для этого нужно нажать кнопку **МЕНЮ** затем кнопку **1**, затем кнопку **2**, затем **1355**, затем кнопку **МЕНЮ** (для подтверждения), затем **ВЫХОД** несколько раз.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАМЯТИ БЫСТРОГО НАБОРА НОМЕРА.

Ваш аппарат имеет **10 номеров** памяти быстрого набора, которые записываются на кнопки **0 - 9**. А так же три кнопки быстрого вызова номера из памяти аппарата **П1,П2,П3**.

Чтобы записать номер в память нужно:

- Из основного состояния введите телефонный номер длиной до **32 цифр**. Между цифрами введите, где это необходимо, паузу или несколько пауз (например, при междугороднем звонке).
- Нажмите и удерживайте кнопку **ПАМЯТЬ**. На индикаторе загорится надпись **SAVE -**.
- Нажмите кнопку, на которую вы хотите записать номер **0 - 9**.

Чтобы записать номер на кнопки П1, П2 или П3:

- Из основного состояния введите телефонный номер длиной до **32 цифр**. Между цифрами введите, где это необходимо, паузу или несколько пауз (например, при междугороднем звонке).
- Нажмите и удерживайте кнопку **П1, П2 или П3**, в зависимости от того на какую кнопку вы хотите записать номер. На индикаторе загорится надпись **SAVE** и номер будет записан в память.

Чтобы позвонить по номеру из памяти нужно:

1. Снимите трубку или нажмите кнопку **СПИКЕРФОН**
2. Нажмите кнопку **ПАМЯТЬ**
3. Введите номер **0 - 9** в зависимости от того, куда вы хотите позвонить. Соответствующий номер наберется в линию автоматически.

Или из основного состояния:

4. Нажмите кнопку **ПАМЯТЬ**
5. Введите номер **0 - 9** в зависимости от того, куда вы хотите позвонить. Соответствующий номер наберется в линию автоматически.
6. Нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН**. Номер наберется в линию, но в режиме автодозвона. см. раздел АВТОДОЗВОН.

Пример: Допустим, нам нужно позвонить по межгороду используя, при этом, карточку IP телефонии фирмы АРКТЕЛ с параметрами: телефон для связи с провайдером 795-3374. Секретный ключ карты: 1234567890123. И наконец номер по которому мы хотим звонить: код города 555 номер абонента 123456.

*Сначала введем параметры карты в первый IP режим. Нажмем кнопку **МЕНЮ**, затем **8**, затем **2**. Если там уже есть запись, нажимаем кнопку **УДАЛИТЬ** до полного стирания записи. После очистки строки нажмем кнопку **ПАУЗА**, затем телефон провайдера **7953374**, затем **четыре раза** кнопку **ПАУЗА**, для устойчивого соединения с провайдером, затем * для перевода телефона в тоновый режим, затем **2** для выбора языка общения с провайдером, затем нажать кнопку **ПАУЗА**, затем секретный ключ карты **12345678901235**, затем # и еще раз кнопку **ПАУЗА**. Нажмем кнопку **МЕНЮ** для подтверждения ввода, затем для выхода нажмем кнопку **УДАЛИТЬ** несколько раз.*

*Теперь включаем IP режим. Нажмем кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **8**, затем **1**. Дальше кнопкой **ВВЕРХ**, добиваемся появления надписи AUIP IP1. Нажмем кнопку **МЕНЮ** для подтверждения ввода, затем для выхода нажмем кнопку **УДАЛИТЬ** несколько раз. Режим IP1 включен.*

*Теперь чтобы позвонить, из основного состояния набираем: **0**(цифра необходимая, для того чтобы телефон начал дозвон по карте), затем **8**(цифра выхода на межгород), затем **555**(код города), затем **123456**(номер абонента), затем # для подтверждения.*

*Теперь для запуска дозвона нужно, нажать кнопку **АВТОДОЗВОН** или просто снять трубку.*

*Телефон начнет набирать последовательно комбинацию **7953374RRRR*2P1234567890123#P08555123456#**.*

Если после набора всех этих цифр соединение не произошло. Попробуйте ввести больше пауз в необходимых местах.

ИСХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ

Вы можете позвонить по телефону следующими способами:

Предварительный набор

- Наберите телефонный номер с помощью цифровой клавиатуры;
- Нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН**, при этом номер будет набран в линию автоматически.
Подробнее о режиме автодозвона см. раздел Автодозвон.
Ошибочно набранные цифры можно последовательно удалить, нажимая клавишу **УДАЛИТЬ**.

*Внимание! Если на вашей АТС, после снятия трубки, гудок появляется не сразу, а спустя 1-2 секунды. То перед номером необходимо ввести, # а затем нажать кнопку **ПАУЗА**.*

Прямой набор

- Снимите трубку телефона
- Наберите телефонный номер, при этом введенные цифры будут отображаться на дисплее и немедленно набираться в линию;

Набор из списков входящих или исходящих номеров

- Выберите номер из списка входящих или исходящих номеров;
- Нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН**, при этом номер будет набран в линию автоматически.

После соединения с абонентом на дисплее отображается отсчет длительности разговора.

Максимальное время отсчета - 99 минут. По истечении этого времени таймер прекращает отсчет.

СПИСОК ИСХОДЯЩИХ НОМЕРОВ

Телефонные номера, набранные при исходящих звонках, сохраняются в памяти телефона, образуя **список исходящих номеров**.

Для просмотра списка исходящих номеров в исходном состоянии телефона нажмите клавишу **АРХИВ**. При этом на дисплее отображается последний набранный номер и время разговора по этому номеру.



Далее Клавишами **ВНИЗ** и **ВВЕРХ**, Вы можете просмотреть все имеющиеся в памяти номера.

Если в режиме просмотра списка не нажимать клавиши в течении 15 секунд, телефон автоматически переходит в исходное состояние. Для досрочного выхода нажмите кнопку **СБРОС**

Чтобы позвонить по номеру, отображаемому на дисплее нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН**, при этом номер будет набран в линию (см.Исходящие звонки).

Если Вы хотите стереть номер, отображаемый на дисплее, нажмите клавишу **УДАЛИТЬ**. При этом номер удалится, а на дисплее появится следующий номер из списка. Если Вы хотите стереть весь список исходящих номеров, нажмите и удерживайте клавишу **УДАЛИТЬ**, пока не появится надпись END

В списке исходящих номеров может быть сохранено до **24 номеров, длиной до 22 цифр**. Если список полон, то при записи нового номера самый «старый» номер из списка удаляется.

- Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз. Ввод осуществлен.

Для изменения параметров карточки необходимо сначала удалить старую запись. Для этого после входа в режим занесения, нажимайте кнопку **УДАЛИТЬ**, а затем повторите выше указанные действия.

После того как все подготовительные операции выполнены, необходимо **включить один из режимов IP**. Для этого необходимо:

- Нажмите кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **8**, затем кнопку **1**, на экране появится надпись **AUIP OFF**
- Далее нажимая клавиши **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**, добейтесь появления на экране надписи **AUIP IP1** или **AUIP IP2**. В зависимости от того, какой, первый или второй режим вы хотите использовать в данный момент.
- Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз

Когда IP режим включен, то комбинация цифр междугородного номера, в режиме предварительного набора номера, начинающегося с нуля, автоматически запускает автодозвон по карточке. Как же набрать междугородний номер, чтобы он начинался с нуля? Объясним весь режим IP на примере конкретного звонка.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ДОЗВОН

Этот режим позволяет автоматизировать дозвон через альтернативных провайдеров междугородной (международной) связи (обычно это предоплаченные карточки IP-телефонии). Допустим, вы купили карту для альтернативных звонков по межгороду компании АРКТЕЛ. По этой карте вам необходимо сначала набрать номер провайдера (7953374) ждете соединения, затем перевести телефон в режим тонового набора номера, ввести цифру выбора языка оператора, набрать секретный код карты (XXXXXXXXXX) подтвердить его нажатием #, затем цифру выхода на межгород код города и номер абонента. Набрать такую последовательность цифр один раз, не сложно. Но вот что делать, если номер абонента занят или у провайдера перегружена линия. Приходится набирать снова и снова. Чтобы телефон мог сам набирать последовательность всех этих цифр, в телефоне существует специальный режим называемый **IP режим**.

Ваш аппарат имеет **2 независимых режима IP**. Каждый режим может использовать для своей работы карточки разных провайдеров. Это сделано для удобства. Если один провайдер постоянно занят, то можно попробовать другого. Для этой цели вам необходимо иметь как минимум две карточки разных провайдеров и параметры первого провайдера записать в **IP1**, а параметры второго в **IP2**.

Запись параметров провайдера осуществляется одинаково для всех режимов **IP** следующим способом:

- Нажмите кн. **МЕНЮ**, затем кнопку **8**, затем кнопку **2**, если запись идет в **IP1**, или **3** если Вы хотите записать в **IP2**.
- Введите телефонный номер провайдера.

*Внимание! Если на вашей АТС, после снятия трубки, гудок появляется не сразу, а спустя 1-2 секунды. То перед номером обязательно необходимо ввести, # (решетка), а затем нажать кнопку **ПАУЗА**.*

- Нажмите клавишу **ПАУЗА** столько раз, сколько необходимо для соединения. Одна пауза соответствует примерно трем секундам ожидания.
- Нажмите, если необходимо, клавишу * для перевода телефона в тоновый режим набора номера.

Нажмите **2** (язык оператора), нажмите клавишу **ПАУЗА** затем секретный ключ карты, затем # (подтверждение ввода ключа).

- Нажмите клавишу **ПАУЗА**

ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА

Внимание! Существует два основных стандарта определения номера. Первый - русский **АОН**, встречается на большинстве Российских АТС. Второй стандарт имеет различные названия **CALLER ID, CID, CLIP, DTMF, FSK** и используется в основном за границей и на новейших Российских электронных АТС.

Для выбора стандарта определения номера используется программная установка, описанная в разделе индивидуальных настроек **на странице 18**.

Услуга определения номера на большинстве АТС является платной и предоставляется местным оператором телефонной сети по дополнительному соглашению с абонентом. Определение номера зависит от технической возможности Вашей АТС.

Пожалуйста! Проконсультируйтесь с работниками Вашей АТС о наличии услуги определения номера и формата, в котором передается определяемый номер.

Если по каким либо причинам номер не определился, то на индикаторе вы увидите **0**.

Если Вам предоставлена услуга определения номера, Вы сможете увидеть номер телефона вызывающего абонента.



Для разговора снимите трубку или включите громкоговорящую связь.

На дисплее отображается отсчет длительности разговора. Максимальное время отсчета – 99 минут.

СПИСОК ВХОДЯЩИХ НОМЕРОВ

Номера, определяемые при входящих вызовах, сохраняются в памяти телефона и образуют **список входящих номеров**.

Ваш аппарат имеет память на **50 номеров** звонивших абонентов, с указанием времени и даты звонка. Для того чтобы просмотреть список поступивших звонков необходимо:

Нажмите кнопку **ВВЕРХ** или кнопку **АРХИВ два раза**, последний определившийся номер отобразится на экране или нажмите кнопку **ВНИЗ**, тогда первый звонивший номер отобразится на экране. Далее Клавишами **ВНИЗ** и **ВВЕРХ**, Вы можете просмотреть все имеющиеся в памяти номера.



Если в режиме просмотра списка не нажимать клавиши в течении 15 секунд, телефон автоматически переходит в исходное состояние. Для досрочного выхода нажмите кнопку **СБРОС**.

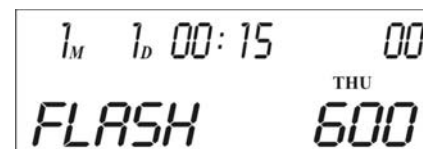
Чтобы позвонить по номеру, отображаемому на дисплее нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН**, при этом номер будет набран в линию (см.Исходящие звонки).

Если Вы хотите стереть номер, отображаемый на дисплее (кроме номеров отмеченных меткой **VIP**), нажмите клавишу **УДАЛИТЬ**. При этом номер удалится, а на дисплее появится следующий номер из списка. Если Вы хотите стереть весь список исходящих номеров, нажмите и удерживайте клавишу **УДАЛИТЬ**, пока не появится надпись END

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ РАЗРЫВА ШЛЕЙФА ПРИ НАЖАТИИ НА КНОПКУ СБРОС

Некоторые современные АТС имеют возможность для временного соединения с другим абонентом, который позвонил Вам, когда Вы уже говорите с кем-то по телефону. Если у вас такая АТС, то когда звонит второй абонент и в трубке вы услышали характерные сигналы, нажмите кнопку **СБРОС**, чтобы переключитесь на разговор со вторым абонентом.

Для АТС предыдущего поколения нажатие на эту кнопку приведет к сбросу линии и появлению длинного гудка от АТС. Для выбора времени разрыва шлейфа нажмите кнопку **МЕНЮ**. Затем нажмите кнопку **5**, затем кнопку **1**.



Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите нужную длительность 90,95,100,120,180,300,600 или 1000 миллисекунд.

Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД несколько раз**.

На электронных АТС где эта функция включена длительность импульса Flash должна быть не более 300 миллисекунд.

РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ НАБОРА НОМЕРА НА ПАРАЛЛЕЛЬНОМ АППАРАТЕ

Если к вашей линии подключен еще один телефонный аппарат, то вы можете **запретить набор с него и других аппаратов подключенных к линии** (кроме вашего телефона). Также вы можете использовать эту функцию для **защиты от пиратского подключения к вашей линии**.

Для включения блокировки нажмите кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **5**, затем кнопку **3**. На экране вы увидите.



Затем кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** Вы можете включить ON или снова выключить OFF блокировку.

Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** *несколько раз*.

УСТАНОВКА КОДА ВАШЕГО ГОРОДА (ДЛЯ ГОРОДОВ С 5, 6-ЗНАЧНЫМИ НОМЕРАМИ).

Чтобы не путать определившиеся номера Вашего города и 7-значные номера других городов, введена возможность фильтрации кода города при отображении на индикаторе.

Для установки Вашего кода города необходимо:

- нажмите **МЕНЮ**. Затем нажмите кнопку **6**, затем кнопку **1**.
- Введите первые одну или две цифры, которые Вы хотите отфильтровать.
- Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** *несколько раз*.

ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ (СПИКЕРФОН)

Режим громкоговорящей связи позволяет разговаривать по телефону, не снимая трубки. Звонки по телефону в этом режиме осуществляются точно так же, как и с помощью телефонной трубки, но вместо того, чтобы поднимать или опускать трубку просто нажимайте клавишу **СПИКЕРФОН**.

Все сигналы и голос собеседника будут воспроизводиться через встроенный динамик телефона.

Громкость сигналов можно регулировать кнопкой **ГРОМКОСТЬ**.

Качество громкоговорящей связи зависит от качества телефонной линии и оборудования АТС, от телефонного аппарата Вашего собеседника и многих других факторов. При плохом качестве громкоговорящей связи продолжите разговор с помощью телефонной трубки. Громкоговорящая связь при этом автоматически отключится.

Если Вы при разговоре пользуетесь телефонной трубкой, то Вы можете во время разговора включить громкоговорящую связь. Для этого нажмите кнопку **СПИКЕРФОН**, положите трубку на рычаг и продолжайте разговор. По окончании разговора снова нажмите кнопку **СПИКЕРФОН**.

АВТОДОЗВОН

Если Вы звоните абоненту, а его линия занята (слышны короткие гудки), то вы можете воспользоваться режимом **АВТОДОЗВОН**. При автодозвоне телефон автоматически набирает номер, сбрасывает линию и снова набирает номер до тех пор, пока “слышит” короткие гудки.

Для включения автодозвона необходимо:

- Набрать номер или выбрать его из списка входящих или исходящих номеров
- Не снимая трубки нажать клавишу **АВТОДОЗВОН**.

Телефон автоматически наберет номер. Если линия абонента занята (звучат короткие гудки), то телефон сбрасывает линию, ожидает 5 секунд и снова набирает номер.

Если линия абонента освободится и телефон услышит длинный гудок. То прозвучит звонок-приглашение начать разговор. При этом для разговора необходимо снять трубку или включить громкоговорящую связь.

*Внимание! Если на вашей АТС, после снятия трубки, гудок появляется не сразу, а спустя 1-2 секунды. То перед номером необходимо ввести, # а затем нажать кнопку **ПАУЗА**.*

Для автодозвона по номерам, содержащим код межгорода (например, в МГТС это 8) после ввода кода нажмите клавишу **ПАУЗА**, а потом введите остальные цифры номера.

Поднятие трубки или включение громкоговорящей связи прекращает автодозвон. Когда Вы положите трубку или выключите громкоговорящую связь, телефон перейдет в исходное состояние

- Весь набор будет выглядеть так: **55** гудок **41**.
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку.
Если понадобится снова, включить **голосовое сопровождение** повторите вышеуказанные действия, только вместо **1** наберите **0**.

БЛОКИРОВКА НАБОРА НОМЕРА НАЧИНАЮЩЕГОСЯ С ЗАДАННОЙ ЦИФРЫ ОТ 0 ДО 9.

Для того чтобы заблокировать дальнейший набор номера после ввода определенной первой цифры номера :

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры.
- после подтверждающего звукового сигнала нажмите клавишу с цифрой **5**, а затем введите цифру после которой набор номера будет запрещен.
- Весь набор будет выглядеть так: **44** гудок **5** цифра от **0** до **9**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
Положите трубку. Теперь при наборе определенной Вами цифры дальнейший набор номера будет запрещен.

*Внимание: Для того чтобы снять блокировку необходимо повторить вышеуказанные действия еще раз, только после набора цифры **5** просто положить трубку.*

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ.

Если вы заметили, что телефон работает не логично или неправильно. Или Вы ошиблись где-то в индивидуальных настройках и не знаете, как это исправить. Воспользуйтесь этим режимом для возврата всех индивидуальных настроек в исходное состояние.

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры.
- после подтверждающего звукового сигнала нажмите клавишу с цифрой **0**, а затем положите трубку.

После этого все индивидуальные настройки вернуться к своим значениям по умолчанию.

ВНИМАНИЕ! При работе с автоответчиком, определившийся номер покажется на индикаторе только после того, как автоответчик положит трубку.

Если количество пропускаемых звонков установить 9 (максимальное значение), то номер будет определяться, только если Вы снимите трубку (ручное поднятие). В этом случае определившийся номер отобразится только после окончания разговора (когда вы положите трубку).

ВЫБОР СТАНДАРТА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМЕРА

Для отключения определения номера в стандарте **Русский АОН**:

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры.
- После подтверждающего звукового сигнала последовательно нажмите клавиши с цифрами **3**, а затем **1**.
- Весь набор будет выглядеть так: **55** гудок **31**.
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку.

Теперь номер будет определяться только в стандарте **CALLER ID**. Если понадобится снова, включить **Русский АОН** повторите вышеуказанные действия, только вместо **1** наберите **0**

Примечание: Если ваша АТС не поддерживает стандарт **CALLER ID**, то отключение стандарта **Русский АОН** приведет к тому, что в ответ на звонок телефон будет просто звонить без возможности определения номера.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ОПРЕДЕЛИВШЕГОСЯ НОМЕРА.

Для отключения голосового сопровождения:

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры.
- После подтверждающего звукового сигнала последовательно нажмите клавиши с цифрами **4**, а затем **1**.

УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКОВ

Ваш телефон имеет **три независимых будильника**. Это значит что, каждый будильник можно установить на разное время срабатывания. Для **установки будильников** необходимо:

Нажмите кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **3**, затем цифру с номером будильника, например **2** (второй будильник). Если будильник выключен, то на индикаторе Вы увидите OFF. Для включения будильника или установки нового времени срабатывания нажмите клавишу **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**. Выключить заранее установленный будильник можно кнопкой **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**, до появления надписи OFF.

Значение часов и минут можно набрать с помощью цифровой клавиатуры. Для подтверждения установки нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД несколько раз**. Первый и третий будильник настраивается аналогично второму будильнику.

*Пример: Например, установим все три будильника на срабатывание друг за другом с интервалом 5 минут. Срабатывание первого будильника установим на 7 часов утра. Для этого нажмем кнопку **МЕНЮ**, затем цифру **3**, затем цифру **1** (выбираем первый будильник). Для включения и начала установки нажмем **ВВЕРХ**, затем введем время срабатывания **0700**. Для подтверждения нажмем **МЕНЮ**. Для выхода нажмем кнопку **ВЫХОД** несколько раз. Первый будильник установлен. Далее через 5 минут должен сработать второй будильник. нажмем кнопку **МЕНЮ**, затем цифру **3**, затем цифру **2**, затем **ВВЕРХ**, затем введем время срабатывания **0705**. Для подтверждения **МЕНЮ** и выхода нажмем кнопку **ВЫХОД** три раза. Потом третий – **МЕНЮ-7-3-ВВЕРХ-0710 –МЕНЮ- ВЫХОД** три раза. Итак, мы установили все три будильника и, чтобы не проспать каждый будильник будет срабатывать на пять минут позже другого.*

*Если для того чтобы проснуться Вам показалось много три будильника, отменим срабатывание например одного из них. Для этого нажмем кнопку **МЕНЮ**, затем цифру **3**, затем цифру **2** (хотим отключить второй будильник). Для выключения достаточно нажать **ВНИЗ**, на индикаторе должна появиться надпись **OFF**. Для подтверждения нажмем **МЕНЮ**. Для выхода нажмем кнопку **УДАЛИТЬ** несколько раз.*

РЕЖИМ “НЕ БЕСПОКОИТЬ”

В вашем аппарате есть очень полезная функция – это режим “НЕ БЕСПОКОИТЬ”. Фактически этот режим отключает звонок телефона на время от 1 часа до 24 часов.

Например, Вы хотите отдохнуть и не хотите, чтобы вас беспокоили звонки. Вы нажимаете кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **4**, и дальше Вы можете ввести время, на которое отключается звонок телефона, например **0210**. Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **ВЫХОД** несколько раз.

После этого внизу индикатора запускается таймер и ведет обратный отсчет до включения звонка. Если Вы хотите досрочно включить звонок, просто снимите и положите трубку телефона.



ВНИМАНИЕ! Во время действия режима, все определившиеся номера будут сохранены в памяти аппарата как новые звонки.

Режим “Не беспокоить” не действует на номера, помеченные меткой **VIP**. Если телефон определит номер, отмеченный в списке входящих звонков, меткой **VIP**, то звонок аппарата будет звучать как обычно.

УСТАНОВКА VIP МЕТОК НА НОМЕРА

На каждый номер из списка входящих звонков можно установить **VIP** метку для этого выберите нужный номер из списка и нажмите кнопку **ГРОМКОСТЬ**. На экране должен появиться символ замка. Номера, отмеченные этой меткой нельзя удалить из памяти телефона.

Чтобы удалить метку с номера проделайте описанное выше действие еще раз.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ СТАНДАРТА РУССКИЙ АОН.

При работе с настройками телефон должен находиться в режиме “пульсового” набора номера. Переключатель **АОН** (см. рисунок на стр. 4) должен находиться в положении **ВКЛ**. Все операции с настройками начинаются с набора кода доступа. Снимите трубку, услышав длинный гудок, наберите две любые одинаковые цифры, после подтверждающего звукового сигнала «БИП» наберите необходимые комбинации клавиш (см. ниже). Проследите, чтобы набрался весь номер (при наборе номера в трубке слышны щелчки). После окончания набора, положите трубку.

УСТАНОВКА КОЛИЧЕСТВА ЗВОНКОВ ДО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМЕРА.

Известно, что после определения номера в стандарте Русский АОН все параллельные аппараты, подключенные к линии, перестанут звонить. Звонить будет только телефон с АОН. В связи с этим, если Вы хотите чтобы перед определением номера параллельные телефоны несколько раз прозвонили необходимо:

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры, после подтверждающего звукового сигнала последовательно нажмите клавиши с цифрами **1**, а затем количество пропускаемых звонков, например **4** (четыре звонка).
- Весь набор будет выглядеть так: **55 гудок 14**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку. Теперь номер определится только после четвертого звонка.

Если вы установили АОН на срабатывание после **четвертого звонка**, и у Вас на линии **имеется автоответчик**, то его необходимо запрограммировать на ответ после **третьего звонка**. Тогда если автоответчик снимет трубку после третьего звонка, то номер определится. А автоответчик продолжит работу на линии.