

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технические характеристики

Напряжение питания – **4.5В**  
Батареи питания – **тип АА**

**ВНИМАНИЕ!** В комплект поставки входят демонстрационные батареи питания, не рассчитанные на длительную эксплуатацию.

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



**Серийный номер**

## СОДЕРЖАНИЕ

### Подготовка к работе

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

### Основные операции

Прямой и предварительный набор.....	8
Набор из списка входящих и исходящих звонков.....	8
Список исходящих номеров.....	9
Входящие звонки и определение номера.....	10
Список входящих номеров.....	11
Установка яркости индикатора.....	12
Громкоговорящая связь (СПИКЕРФОН).....	12
Установка времени разрыва шлейфа.....	13
Установка количества звонков до определения номера.....	14
Установка кода вашего города.....	15
Блокировка набора номера длиной более 7 цифр.....	15
Автодозвон.....	16
Альтернативный дозвон.....	17
Калькулятор.....	19
Запись телефонных номеров в память.....	19

### Расширенные функции

Поиск номера.....	20
Сброс линии.....	21
Удержание линии.....	21
Временный тональный набор.....	21
Повтор последнего набранного номера.....	21

### Полезная информация

Перед тем как обратиться за помощью.....	22
Характеристики.....	23
Комплект поставки.....	23

Подготовка  
к работе

Основные  
операции

Расширенные  
функции

Полезная  
информация

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Внешний вид



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Соответствие стандартам

Многофункциональный телефонный аппарат КХТ-3056АОН 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-3056АОН 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-3056АОН

Телефонная трубка

Шнур телефонный линейный

Витой телефонный шнур

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

Упаковочная коробка

**ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ**

<b>Проблема</b>	<b>Способ устранения</b>
Аппарат не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте наличие батареек в отсеке для батарей.</li> <li>• Проверьте правильность подключения к телефонной линии.</li> </ul>
Не работает звонок аппарата или громкость звонка очень тихая	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте положение переключателя <b>ЗВОНОК</b>.</li> <li>• Проверьте, не отключены ли звонок программно (стр.6).</li> <li>• Производитель не гарантирует нормальную работу телефона на линиях нестандартно работающих АТС.</li> </ul>
Нет голосового сопровождения определившегося номера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите переключатель <b>ГОЛОС</b> расположенный в нижней части аппарата в положение, где символ не подчеркнут.</li> </ul>
Невозможно сделать исходящий звонок	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в правильном выборе режима набора номера.</li> <li>• Попробуйте отключить режим блокировки набора более 7 цифр (стр.15)</li> </ul>
Не определяются номера на индикаторе все время высвечивается 000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выньте батареи питания и через некоторое время установите их обратно для инициализации телефона.</li> <li>• Замените батареи питания</li> <li>• Проконсультируйтесь с работниками Вашей АТС о возможности определения номера или подключения этой услуги.</li> </ul>

- 1. клавиша УДАЛЕНИЕ**  
удаляет номера и неправильно набранные цифры.
- 2. клавиши ИСХОДЯЩИЕ**  
пролистывает список исходящих звонков один за другим
- 3. клавиши навигации ВВЕРХ и ВНИЗ**  
позволяют двигаться вверх или вниз по списку входящих звонков и настроек.
- 4. дисплей**
- 5. переключатель НАБОР**  
устанавливает вид набора номера в линию, импульс или тоновый.
- 6. переключатель ГОЛОС**  
регулирует громкость голосового сопровождения определившегося номера.
- 7. переключатель ЗВОНОК**  
регулирует громкость звонка.
- 8. клавиша АВТО**  
используется для набора номера из памяти.
- 9. клавиши АВТО 1 – АВТО 8.**  
используются для запоминания номеров и их последующего набора в линию через кнопку **АВТО**.
- 10. клавиша ВХОД ЗВОНКИ**  
используется для входа в архив входящих звонков.
- 11. клавиша ПАУЗА**  
добавляет паузу между цифрами телефонного номера.
- 12. клавиша КАЛЬКУЛЯТОР**  
включает режим калькулятора.
- 13. клавиша УСТАНОВКИ. / ПАМЯТЬ**  
включает режим занесения номеров в память.  
или позволяет войти в режим настроек телефона.
- 14. клавиша СПИКЕРФОН**  
включает режим громкой связи
- 15. клавиша СБРОС**  
сбрасывает линию для последующего звонка, или используется для перевода входящего звонка на вторую линию
- 16. клавиша ПОВТОР**  
включает набор последнего набравшегося номера в линию
- 17. клавиша УДЕРЖАНИЕ**  
включает режим удержания линии

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

### Назначение разъемов



### Дисплей



## 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 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

Поднимите трубку или нажмите кнопку **СПИКЕРФОН**, затем нажмите клавишу **ПОВТОР** и последний набранный на телефон номер наберется в линию.

## ПОИСК НОМЕРА В ПАМЯТИ ЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ И ИСХОДЯЩИХ НОМЕРАХ.

Для поиска номера по нескольким первым цифрам необходимо:

1. Нажмите кнопку #
2. Наберите несколько первых цифр номера.
3. Нажмите кнопку **AUTO** и найденный номер отобразится на индикаторе.
4. Если найденный номер Вам не подошел, то нажмите **AUTO** еще раз и так до тех пор, пока нужный номер не покажется на дисплее.

Для поиска номера по дате звонка необходимо:

1. Нажмите кнопку \*
2. Введите дату в формате месяц, затем число, затем час и затем минута (MMDDHhmm). Не обязательно вводить всю дату целиком. Вы можете ввести только месяц или месяц и день и т.д. Аппарат будет искать номера, принятые в месяце или месяце и числе.
3. Нажмите кнопку **AUTO** и найденный номер отобразится на индикаторе.
4. Если найденный номер Вам не подошел, то нажмите **AUTO** еще раз и так до тех пор, пока нужный номер не покажется на дисплее.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключите телефонную трубку к аппарату, используя витой шнур, входящий в комплект поставки, через соответствующие разъемы.

### Установка батарей питания

- Снимите крышку отсека для батарей, расположенного в нижней части телефона.
- Вставьте в отсек 3 батареи питания типа **AA** 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.*

### Подключение телефонной линии.

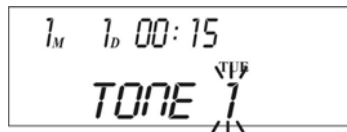
Подключите телефон к телефонной линии длинным шнуром через один из разъемов на нижней стороне аппарата. Другой разъем можно использовать для подключения различных телефонных устройств и дополнительных телефонных аппаратов т.к. эти разъемы внутри телефона объединены.

**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.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Выбор мелодии звонка.

Ваш телефон имеет **8 мелодий** звонка. Для выбора мелодии звонка нажмите кнопку **УСТАН.** Затем нажмите кнопку **ВНИЗ.** Далее опять нажмите кнопку **УСТАН.**  
На экране вы увидите.



Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** выберите понравившуюся мелодию звонка

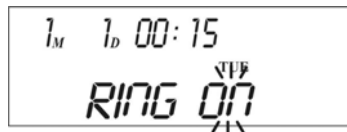
***ВНИМАНИЕ!** Для прослушивания мелодии звонка необходимо, чтобы телефон был подключен к телефонной линии. Иначе прослушать выбранную мелодию будет невозможно.*

### Выбор громкости звонка.

Выбор громкости звонка осуществляется переключателем **ЗВОНОК** с изображением колокольчиков находящийся сбоку аппарата (см. рисунок). Чем больше колокольчик, тем громче будет звонить телефон.

### Отключение звонка.

Ваш телефон имеет программное отключение звонка. Для того чтобы отключить звонок нажмите кнопку **УСТАН.** Затем нажмите кнопку **ВНИЗ два раза.** Далее опять нажмите кнопку **УСТАН.**  
На экране вы увидите.



Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** можно отключить (OFF) или включить (ON) звонок аппарата.

## КАЛЬКУЛЯТОР

При нажатии на кнопку с изображением калькулятора, 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 **УДАЛ.**

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАМЯТИ БЫСТРОГО НАБОРА НОМЕРА.

Ваш аппарат имеет 10 номеров памяти быстрого набора, которые записываются на кнопки 0-9 и **АВТО 1- АВТО 8**

Чтобы записать номер в память нужно:

1. Снимите трубку или нажмите **SP-PHONE**
2. Нажмите **STORE**
3. Введите телефонный номер
4. Нажмите **STORE** снова
5. Нажмите кнопку, на которую вы хотите записать номер(0-9) или **АВТО 1- АВТО 8**

Чтобы позвонить по номеру из памяти нужно:

1. Снимите трубку или нажмите **SP-PHONE**
2. Нажмите кнопку **AUTO**
3. Введите номер 0-9 или **АВТО 1- АВТО 8** в зависимости от того, куда вы хотите позвонить

*Внимание: кнопки **АВТО 1- АВТО 8** это те же продублированные кнопки **1-8**. Будьте внимательны при вводе номера в память. Если при наборе номера требуется пауза, нажмите в необходимых местах кнопку **ПАУЗА**. Нажатие кнопки воспринимается в качестве знака **P**.*

После записи параметров карточки в память телефона. Попробуем позвонить.

В телефоне существует режим полной автоматизации набора параметров карточки вместе с номером абонента режим **AUTO IP**. Для включения режима **AUTO IP** нажмите кнопку **УСТАН**. Затем нажмите кнопку **ВНИЗ** 4 раза. Затем кнопку **УСТАН**. Далее Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**, Вы можете включить **ON** или выключить **OFF** режим **AUTO IP**.

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

*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.*

Введите параметры карты в память телефона и включите режим **AUTO IP** как описано выше.

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 **ПОВТОР**.

Телефон начнет набирать последовательно комбинацию **7953374PPPP\*2P1234567890123#P08555123456#**. Во время набора Вы можете снять трубку и ждать соединения. Если во время набора Вы услышите короткие гудки, то положите трубку и начните набор снова. Для этого найдите в памяти исходящих звонков номер по которому вы хотели звонить и нажмите кнопку **ПОВТОР**.

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

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Выбор громкости или отключение голосового сопровождения определившегося номера.

Выбор громкости голоса осуществляется переключателем **ГОЛОС** с изображением головы человека находящийся сбоку аппарата (см. рисунок). Чем больше голова, тем громче будет голос.

Чтобы отключить голос, переключите переключатель на перечеркнутое изображение головы.

### Установка режима набора номера.

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

Для переключения режима набора номера необходимо переключатель **НАБОР** находящийся сбоку аппарата (см. рисунок) поставить в нужное вам положение **P** или **T**.

### Установка времени и даты.

Для установки времени и даты, нажмите кнопку **УСТАН**. два раза на индикаторе начнет мигать изображение текущего года.



Теперь кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите текущий год. Для перехода к установке текущего месяца нажмите кнопку **УСТАН**. Далее кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите текущий месяц. Установка текущего дня и времени осуществляется аналогично месяцу и году. Для перехода между позициями используется кнопка **УСТАН**. Для изменения параметра кнопки **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**. После окончания установки минут часы начинают ход и телефон переходит к следующему пункту установок. Для выхода в основной режим нажмите кнопку **УДАЛ**. или телефон сам автоматически перейдет в основной режим через 10 секунд.

## ИСХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ

Вы можете позвонить по телефону следующими способами:

### Предварительный набор

- Наберите телефонный номер с помощью цифровой клавиатуры;
- Нажмите кнопку **ПОВТОР**, при этом номер будет набран в линию автоматически.

Если после набора номера Вы услышали короткие гудки (занято), то Вы можете воспользоваться режимом автодозвона. Для этого необходимо нажать кнопку **ПОВТОР** еще раз.

Подробнее о режиме автодозвона см. раздел Автодозвон.

Ошибочно набранные цифры можно последовательно удалить, нажимая клавишу **УДАЛ**.

*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 **ПОВТОР**, при этом номер будет набран в линию автоматически.

Если после этого Вы услышали сигналы занято, то вы можете воспользоваться режимом **АВТОДОЗВОН** (см. раздел Автодозвон). Для этого нажмите кнопку **ПОВТОР** еще раз.

После соединения с абонентом на дисплее отображается отсчет длительности разговора.

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

## 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**.

Для **записи параметров карточки** в память телефона нажмите кнопку **УСТАН**. Затем нажмите кнопку **ВНИЗ 4 раза**. Затем нажмите кнопку **УСТАН**. Затем нажмите кнопку **ВНИЗ**, для включения режима ввода параметров. Затем опять кнопку **УСТАН**. На индикаторе должна появиться надпись **INPUT CODE**. После этого начинаем вводить параметры карточки:

1. Введите телефонный номер провайдера.

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

2. Нажмите клавишу **ПАУЗА** столько раз, сколько необходимо для соединения с провайдером. Одна пауза соответствует примерно трем секундам ожидания.
3. Нажмите, если необходимо, клавишу \* для перевода телефона в тоновый режим набора номера.
4. Нажмите кнопку 2 (выбор языка оператора)
5. Нажмите клавишу **ПАУЗА**
6. Затем введите секретный ключ карты, затем кнопку # (подтверждение ввода ключа).
7. Нажмите клавишу **ПАУЗА**
8. Нажмите клавишу **УСТ**. Ввод осуществлен.
9. Для выхода в основной режим нажмите кнопку **УДАЛ**.



## 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 **ПОВТОР**.
- Когда номер наберется, и вы услышите короткие гудки, нажмите кнопку **ПОВТОР** еще раз.

Через 7 секунд телефон наберет номер. Если линия абонента занята (звучат короткие гудки), то телефон сбрасывает линию, ожидает 7 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**.*

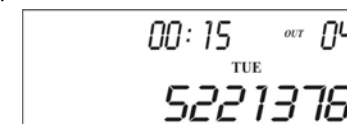
Для автодозвона по номерам, содержащим код межгорода (например, в МГТС это 8) после ввода кода нажмите клавишу **ПАУЗА**, а потом введите остальные цифры номера.

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

## 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 **ИСХОД**, при этом на дисплее отображается последний набранный номер и время разговора по этому номеру.



Для перехода к последующим номерам из списка нажимайте клавишу **ИСХОД**.

Если в режиме просмотра списка не нажимать клавиши в течение 10 секунд, телефон автоматически переходит в исходное состояние.

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

Если после этого Вы услышали сигналы занято, то вы можете воспользоваться режимом **АВТОДОЗВОН** (см. раздел Автодозвон).

Для этого нажмите кнопку **ПОВТОР** еще раз.

Если Вы хотите стереть номер, отображаемый на дисплее, нажмите клавишу **УДАЛ**, при этом номер удалится, а на дисплее появится следующий номер из списка.

Если Вы хотите стереть все номера в списке, нажмите и удерживайте клавишу **УДАЛ**, пока на экране не появится **END**.

В списке исходящих номеров может быть сохранено до **60 номеров, длиной до 15 цифр**. Если список полон, то при записи нового номера самый «старый» номер из списка удаляется

### ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА

Ваша модель телефона имеет встроенный автоматический определитель номера российского стандарта. Вы можете увидеть на индикаторе номер звонящего абонента с сохранением в памяти даты и времени звонка. Если по каким либо причинам номер не определился, то на индикаторе вы увидите **000000**.

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

Если Вам предоставлена эта услуга, Вы увидите номер телефона вызывающего абонента.



Для разговора снимите трубку.

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

### 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:

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры, после подтверждающего звукового сигнала последовательно нажмите клавиши с цифрами **1**, а затем последние цифры кода Вашего города, например **54** для 5-значных номеров или **4** для 6-значных номеров.
- Весь набор будет выглядеть так: **55** гудок **154** или **14**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку. Теперь при определении номера цифры кода города не будут показаны на экране.

### БЛОКИРОВКА НАБОРА БОЛЕЕ 7 ЦИФР.

Для того чтобы заблокировать набор номера после набранных 7 цифр необходимо:

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры, после подтверждающего звукового сигнала нажмите клавишу с цифрой **3**.
- Весь набор будет выглядеть так: **55** гудок **3**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку. Теперь при наборе более 7 цифр дальнейший набор номера будет запрещен.

*Внимание: Для того чтобы снять блокировку необходимо повторить вышеуказанные действия еще раз.*

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ – АОН.

При работе с настройками телефон должен находиться в режиме “пульсового” набора номера. Все операции с настройками начинаются с набора кода доступа. Снимите трубку, услышав длинный гудок, наберите две любые одинаковые цифры, после подтверждающего звукового сигнала 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 все параллельные аппараты, подключенные к линии, перестанут звонить. Звонить будет только телефон с АОН. В связи с этим для работы с внешним автоответчиком необходимо чтобы автоответчик снял трубку раньше, чем определитель. Для установки пропуска звонков необходимо:

- Снимите трубку и наберите любые две одинаковые цифры, после подтверждающего звукового сигнала последовательно нажмите клавиши с цифрами **2**, а затем количество пропускаемых звонков, например **04** (четыре звонка).
- Весь набор будет выглядеть так: **55 гудок 204**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку. Теперь номер определится только после четвертого звонка.

Если автоответчик снимет трубку после третьего звонка, то номер определится. А автоответчик продолжит работу на линии. Этот режим также полезен, для того, чтобы перед определением номера параллельные аппараты несколько раз прозвонили.

*Если количество пропускаемых звонков установить 16 (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).*

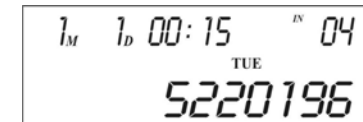
## СПИСОК ВХОДЯЩИХ НОМЕРОВ

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

В основном режиме двузначное число в верхнем правом углу дисплея указывает на количество сохраненных номеров в списке.

Ваш аппарат имеет память на **160 номеров** звонивших абонентов, с указанием времени и даты звонка. Для того чтобы просмотреть список поступивших звонков необходимо:

Нажмите кнопку **ВХОД ЗВОНКИ** или кнопку **ВНИЗ**, последний определившийся номер отобразится на экране. Далее клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**, Вы можете просмотреть все имеющиеся в памяти номера.



Если в режиме просмотра списка не нажимать клавиши в течении 10 секунд, телефон автоматически переходит в исходное состояние.

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

Если после этого Вы услышали сигналы занято, то вы можете воспользоваться режимом **АВТОДОЗВОН** (см. раздел Автодозвон).

Для этого нажмите кнопку **ПОВТОР** еще раз.

Если Вы хотите стереть номер, отображаемый на дисплее, нажмите клавишу **УДАЛ**. При этом номер удалится, а на дисплее появится следующий номер из списка.

Если Вы хотите стереть все номера в списке, нажмите и удерживайте клавишу **УДАЛ**, пока на экране не появится END.

## 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**.

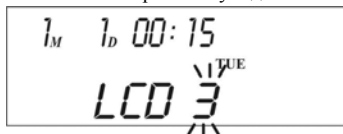
Все сигналы и голос собеседника будут воспроизводиться через встроенный динамик телефона.

*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**.

## УСТАНОВКА ЯРКОСТИ ИНДИКАТОРА

Для выбора необходимой вам яркости индикатора нажмите кнопку **УСТАН**. Затем нажмите кнопку **ВНИЗ три раза**. Далее опять нажмите кнопку **УСТАН**. На экране вы увидите.



Далее Клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**, Вы можете выбрать желаемую яркость индикатора. Для подтверждения нажмите кнопку **УДАЛ**. телефон выйдет в основной режим.

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ РАЗРЫВА ШЛЕЙФА ПРИ НАЖАТИИ НА КНОПКУ СБРОС

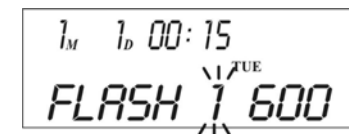
Некоторые современные АТС имеют возможность для временного соединения с другим абонентом, который позвонил Вам, когда Вы уже говорите с кем-то по телефону. Если у вас такая АТС, то когда звонит второй абонент, и в трубке вы услышали характерные сигналы, нажмите кнопку **СБРОС**, чтобы переключится на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

Для внутриофисной АТС кнопка **СБРОС** используется для перевода звонка на другой телефон.

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 **УСТАН**. Затем нажмите кнопку **ВВЕРХ два раза**. Далее опять нажмите кнопку **УСТАН**.

На экране вы увидите.



1. Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите нужную длительность 100,300,600 или 1000 миллисекунд.

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