

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технические характеристики

Напряжение питания – 4,5В

Источник питания:

Адаптер переменного тока на 6Вольт 200мА.

Батареи питания типа ALKOLINE

Размер элементов питания - АА

Количество элементов – 3шт

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



Дата выпуска

Серийный номер

--	--

## 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
Выбор громкости звонка.....	7
Установка времени и даты.....	8

### 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
Список входящих номеров.....	12
Громкоговорящая связь (СПИКЕРФОН).....	13
АВТОДОЗВОН.....	14
Установка времени разрыва шлейфа.....	15
Установка будильников.....	16
Режим “НЕ БЕСПОКОИТЬ”.....	17
Установка кода вашего города.....	17
Использование памяти быстрого набора номера.....	18

### Расширенные функции

Сброс линии.....	19
Удержание линии.....	19
Временный тональный набор.....	19
Повтор последнего набранного номера.....	19

### Полезная информация

Перед тем как обратиться за помощью.....	20
Характеристики.....	21
Комплект поставки.....	21

Подготовка  
к работе

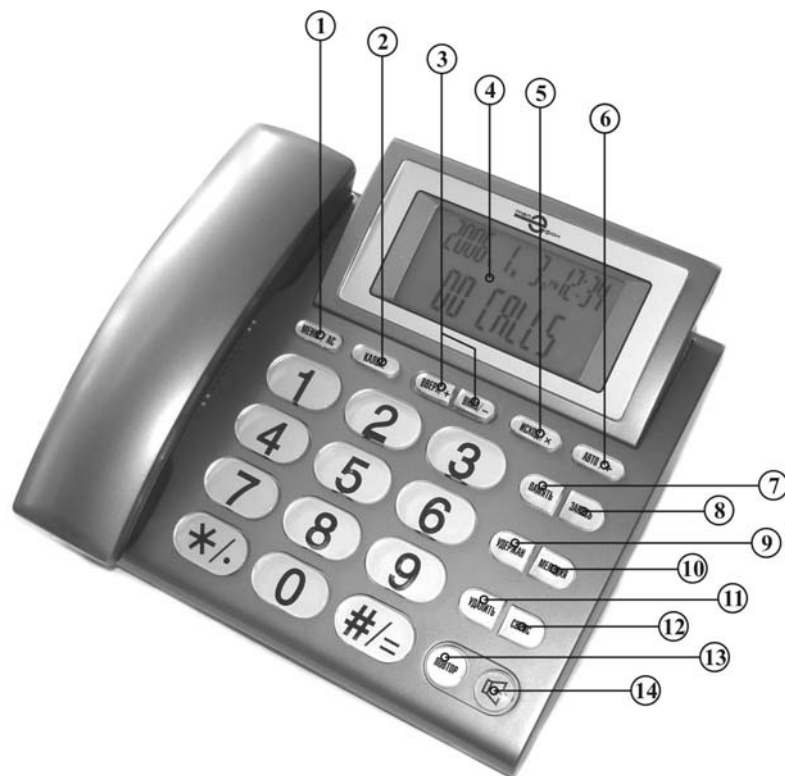
Основные  
операции

Расширенные  
функции

Полезная  
информация

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

### Внешний вид



7. Меняйте все батареи одновременно. При добавлении новых батарей к старым может возрасти внутреннее давление батарей, что приведет к трещинам на разряженных батареях. (Касается аппаратов, в которой используется более одной батареи).
8. При установке батарей точно определите полярность. Переплюсовка может вызвать взрыв или протечку электролита. (Касается аппаратов, в которой используется более одной батареи).
9. Вынимайте батареи при длительном не использовании аппарата (в течении месяца или более длительного срока). Из батарей может вытечь электролит.
10. Своевременно выбрасывайте разряженные батареи, в противном случае из них может вытечь электролит.
11. При хранении аппарата, а также батарей, соблюдайте температурный режим. При хранении батарей в холодильнике целях большей их сохранности необходимо обеспечить защиту от конденсата и разморонок. После хранения в прохладном месте перед использованием батарей они сначала должны прогреться до комнатной температуры.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

**Во избежание случаев пожара или поражения электрическим током не подвергайте данное изделие воздействию дождя или любого вида влаги.**

При возникновении любой неисправности, отсоедините аппарат от телефонной линии и подсоедините заведомо исправный телефон. Если заведомо исправный телефонный аппарат работает надлежащим образом, не отсоединяйте телефонный аппарат от телефонной линии до тех пор, пока не будет устранена неисправность. Если заведомо неисправный телефонный аппарат не работает надлежащим образом, обратитесь в вашу телефонную компанию.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Особое внимание уделяйте приведенным ниже инструкциям по технике безопасности.

### Установка аппарата

#### Условия окружающей среды

1. Запрещается эксплуатировать аппарат вблизи источников воды, например ванн, раковин, моек и т.д. Следует также избегать влажных подвалов.
2. Аппарат следует размещать на удалении от источников тепла, например, радиаторов, кухонных плит и т.д. Не следует также размещать аппарат в помещениях с температурой ниже 1 или выше 40С.

#### Расположение

1. Не ставьте тяжелые предметы на верхнюю панель аппарата.
2. Не допускайте случаев падения на аппарат посторонних предметов или пролива жидкости. Не подвергайте аппарат воздействию излишнего дыма, пыли, механических колебаний или ударов.
3. Устанавливайте аппарат на ровную поверхность.

#### **ВНИМАНИЕ:**

Во избежание возникновения возгорания или получения травмы необходимо выполнять следующие меры предосторожности:

1. Используйте только указанный тип батарей.
2. Не бросайте батареи в огонь, они могут взорваться.
3. Не вскрывайте батареи. Утечка электролита может привести к травмированию глаз и кожи. Не принимать внутрь – токсично!
4. Соблюдайте осторожность при обращении с батареями, чтобы не допустить замыкание контактов токопроводящими материалами, например, кольцами, браслетами, ключами. Замыкание может привести к нагреву и ожогам.
5. Не перезаряжайте батареи. Они могут взорваться или из них может вытечь электролит.
6. Не пытайтесь восстановить батареи путем нагрева. Внезапное вытекание электролита может быть причиной ожога или раздражения кожи и глаз.

1. клавиша **МЕНЮ / АС**  
позволяет войти в режим настроек телефона.
2. клавиша **КАЛЬКУЛЯТОР**  
включает или выключает режим калькулятора.
3. клавиши **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**  
позволяют двигаться вверх или вниз по списку входящих звонков и настроек
4. дисплей
5. клавиша **ИСХОДЯЩИЕ**  
пролистывает список исходящих звонков
6. клавиша **АВТОДОЗВОН**  
Позволяет набрать номер в линию в режиме предварительного набора, а так же из списков входящих и исходящих звонков, повторное нажатие запускает автодозвон по номеру см. раздел АВТОДОЗВОН
7. клавиша **ПАМЯТЬ**  
позволяет вызвать из памяти аппарата заранее занесенные номера телефонов или номера экстренных служб
8. клавиша **ЗАПИСЬ**  
позволяет занести в память аппарата наиболее часто используемые номера телефонов или номера экстренных служб
9. клавиша **УДЕРЖАНИЕ**  
при поднятой трубке включает режим удержания линии.
10. клавиша **МЕЛОДИЯ**  
включает демонстрационный режим прослушивания мелодий
11. клавиша **УДАЛИТЬ**  
удаляет номера и неправильно набранные цифры номера.
12. клавиша **СБРОС**  
сбрасывает линию для последующего звонка, или используется для перевода входящего звонка на вторую линию
13. клавиша **ПОВТОР/ ПАУЗА**  
включает набор последнего набравшегося номера в линию или добавляет паузу между цифрами телефонного номера при наборе.
14. клавиша **СПИКЕРФОН**  
включает режим громкоговорящей связи

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

### Назначение разъемов



### Дисплей

В режиме просмотра звонков здесь горит порядковый номер в списке

Индикация списка входящих звонков

Индикация списка исходящих звонков

Индикация нового звонка



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Соответствие стандартам

Телефонный аппарат КХТ-4500 предназначен для работы в сетях автоматических телефонных станций (АТС) с номинальным напряжением 60В или 48В.

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-4500 полностью соответствуют требованиям, изложенным в

ОСТ 45.187-2001,  
ОСТ 45.84-99,  
ОСТ 45.174-2001,  
РД 45.300-2003

включая требования безопасности и электромагнитной совместимости.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 6654-011-43166136-2004, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

Телефонный аппарат КХТ-4500 не подлежит обязательной сертификации.

### Комплект поставки

Телефон КХТ-4500  
Телефонная трубка  
Шнур телефонный линейный  
Витой телефонный шнур  
Руководство по эксплуатации  
Гарантийный талон  
Упаковочная коробка

## ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ

Проблема	Способ устранения
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>• Выключите режим “НЕ БЕСПОКОИТЬ” (см.стр.17)</li><li>• Отрегулируйте громкость звонка (см.стр.7)</li><li>• Если к телефону подключена приставка ЕВРО-АОН, для определения номера , отключите приставку и подключите телефон напрямую к линии.</li><li>• Производитель не гарантирует нормальную работу телефона на линиях нестандартно работающих АТС.</li></ul>
Невозможно сделать исходящий звонок	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь в правильном выборе режима набора номера (см. стр. 6)</li></ul>

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключите телефонную трубку к аппарату, используя ви- той 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 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 подсветки 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.

**ВНИМАНИЕ!** 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

## 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. Если вы продолжали разговор на параллельном аппарате, то для выключения режима удержания нажмите кнопку **УДЕРЖАНИЕ** еще раз.

### 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 телефоне номер наберется в линию.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАМЯТИ БЫСТРОГО НАБОРА НОМЕРА.

Ваш аппарат имеет **10 номеров** памяти быстрого набора, которые записываются в ячейки с номерами от **0 - 9**.

**Чтобы записать номер в память нужно:**

1. Из основного состояния нажмите и удерживайте кнопку **ЗАПИСЬ**, пока на дисплее не загорится надпись **INPUT CODE**.
2. Введите телефонный номер длиной до **16 цифр**. Между цифрами введите, где это необходимо, паузу или несколько пауз (например, при междугороднем звонке).
3. Нажмите кнопку **ЗАПИСЬ**.
4. Нажмите кнопку, на которую вы хотите записать номер **0 - 9**.

**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.

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

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Выбор мелодии и отключение звонка.

Ваш телефон имеет **8 мелодий**. Для выбора мелодии звонка необходимо нажать кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **7**. Начнется проигрывание текущей мелодии, а 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 **УДАЛИТЬ**.

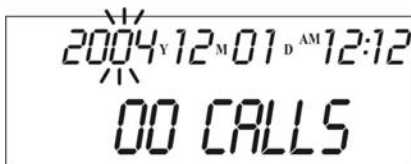
***ВНИМАНИЕ!** Если установить значение 09, то при звонке будет проигрываться случайная из 8-ми доступных мелодий. Если батареи питания не установлены, проделать выше указанные действия будет невозможно. При звонке на аппарат будет звучать обычный звонок.*

### Выбор громкости звонка.

Выбор громкости звонка осуществляется переключателем **ЗВОНОК** (см. рисунок на стр.4). чем больше изображение колокольчика, тем громче будет звенеть звонок.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для установки времени и даты, нажмите кнопку **МЕНЮ**, а затем кнопку **1**. Устанавливаемая позиция мигает.



Цифровыми клавишами введите текущий год. Затем текущий месяц. Затем текущий день. Затем необходимо выбрать время суток. Если текущее время до полудня, то нажмите кнопку **\***, а если после полудня нажмите кнопку **#**. Затем введите текущий час, а затем текущую минуту. После установки минут часы начинают ход. И телефон переходит в основной режим.

Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** можно перемещаться по позициям настройки времени и даты, для корректировки установленных ранее значений.

*Пример: Для примера установим дату 21 марта 2007года и время 13-55.*

*Набор будет выглядеть так: нажать кнопку Настройки затем 1, затем 070321#1355*

## 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 **6**, и дальше клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**, Вы можете ввести время, на которое отключается звонок телефона, например **00-30**.



Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **УДАЛИТЬ**.

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.

## 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 кнопку **МЕНЮ**. Затем нажмите кнопку **3**.
  - Введите первые одну или две цифры, которые Вы хотите отфильтровать.
  - Чтобы стереть ранее введенные цифры нажмите кнопку **\***
- Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **УДАЛИТЬ**.



## 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 **5**, 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 \*. Выключить заранее установленный будильник можно кнопкой \*, до появления надписи OFF.

Значение часов и минут можно набрать с помощью цифровой клавиатуры. Для выхода нажмите кнопку **УДАЛИТЬ**.

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 **5**, затем цифру **1** (выбираем первый будильник). Для включения и начала установки нажмем \* (звездочка), затем введем время срабатывания 0700. Для подтверждения и выхода нажмем кнопку **УДАЛИТЬ**. Первый будильник установлен. Далее через 5 минут должен сработать второй будильник. Нажмем кнопку **МЕНЮ**, затем цифру **5**, затем цифру **2**, затем \*, затем введем время срабатывания 0705. Для подтверждения и выхода нажмем кнопку **УДАЛИТЬ**. Потом третий – **МЕНЮ-7-3-\*0710 - УДАЛИТЬ**. 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 **5**, затем цифру **2** (хотим отключить второй будильник). Для выключения достаточно нажать \* (звездочка), на индикаторе должна появиться надпись OFF. Для подтверждения и выхода нажмем кнопку **УДАЛИТЬ**.*

## 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.

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

Подробнее о режиме автодозвона см. раздел Автодозвон.

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

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

### 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.

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

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 **ИСХОД**. При этом на дисплее отображается последний набранный номер.



Для просмотра времени разговора по этому номеру нажмите кнопку **ИСХОД**. 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 **АВТОДОЗВОН**, при этом номер будет набран в линию (см.Исходящие звонки).

Если Вы хотите стереть номер, отображаемый на дисплее, нажмите клавишу **УДАЛИТЬ** два раза. 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 **10 номеров, длиной до 16 цифр**. Если список полон, то при записи нового номера самый «старый» номер из списка удаляется.

## 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 переключиться 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 4.



Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите нужную длительность 90,120,180,300,600 или1000 миллисекунд.

Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для выхода в основной режим, нажмите кнопку **УДАЛИТЬ**.

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

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

Телефон 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. Прозвучит сигнал-приглашение, автодозвон автоматически выключится. 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 нажать кнопку **ПОВТОР/ПАУЗА**, а затем ввести остальные цифры номера.*

Для автодозвона по номерам, содержащим код межгорода (например, в МГТС это 8) после ввода кода нажмите клавишу **ПОВТОР/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

## ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА

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.

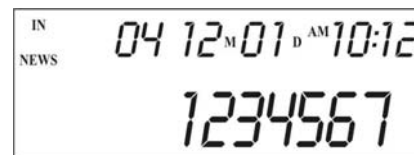
Ваш телефонный аппарат имеет возможность определять номера только в зарубежном стандарте **CALLER ID!!!**

**Внимание! Определение номера в Российском стандарте АОН возможно только через дополнительную телефонную приставку ЕВРО-АОН, сертифицированную в системе сертификации "Связь" (приобретается дополнительно).**

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



Для разговора снимите трубку или включите громкоговорящую связь.

Если по какой то причине Вы в ответ на звонок **не сняли трубку**, то определившийся номер запишется в память аппарата как пропущенный звонок, о чем свидетельствует **мигающая надпись NEW** на дисплее. После просмотра всех пропущенных звонков этот символ пропадает.

## СПИСОК ВХОДЯЩИХ НОМЕРОВ

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

Ваш аппарат имеет память на **40 номеров** звонивших абонентов, с указанием времени и даты звонка. Для того чтобы просмотреть список поступивших звонков необходимо:

Нажмите кнопку **ВНИЗ**, последний определившийся номер отобразится на экране.



Далее клавишами **ВВЕРХ** или **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 **АВТОДОЗВОН**, при этом номер будет набран в линию (см. Исходящие звонки).

Если Вы хотите стереть номер, отображаемый на дисплее, нажмите клавишу **УДАЛИТЬ** два раза. 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---

## 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 переключателем **ГРОМКОСТЬ** (см. рисунок на стр.4). Доступно два положения громче или тише.

*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**.

## КАЛЬКУЛЯТОР

При нажатии на кнопку **КАЛЬК.**, 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.