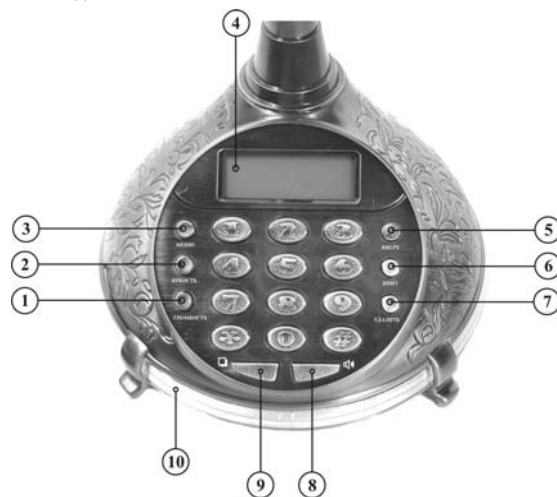




## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Внешний вид



**1. клавиша ГРОМКОСТЬ**

Позволяет регулировать громкость звонка, а так же уровень громкой связи (спикерфона)

**2. клавиша ЯРКОСТЬ**

позволяет регулировать яркость индикатора

**3. клавиша МЕНЮ**

позволяет войти в режим настроек телефона

**4. дисплей**

**5. 6. клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ** позволяют двигаться вверх или вниз по списку входящих звонков и настроек.

**7. клавиша УДАЛЕНИЕ**

удаляет номера и неправильно набранные цифры номера

**8. клавиша СПИКЕРФОН**

включает режим громкоговорящей связи

**9. клавиша ПОВТОР \ АВТОДОЗВОН**

включает набор последнего набранного номера и номеров из списков звонков. При повторном нажатии включает режим автодозвона

**10. индикатор ЗВОНКА**

горит, когда на аппарат поступает вызывной сигнал. Используется для визуального контроля поступления вызова при отключенном звонке аппарата.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технические характеристики

Напряжение питания – 4,5В

Батареи питания – тип АА

Альтернативный

источник питания – сетевой адаптер напряжением 9В

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



Серийный номер	
----------------	--

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Соответствие стандартам

Многофункциональный телефонный аппарат КХТ-501 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-501 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-501

Телефонная трубка с витым шнуром

Шнур телефонный линейный

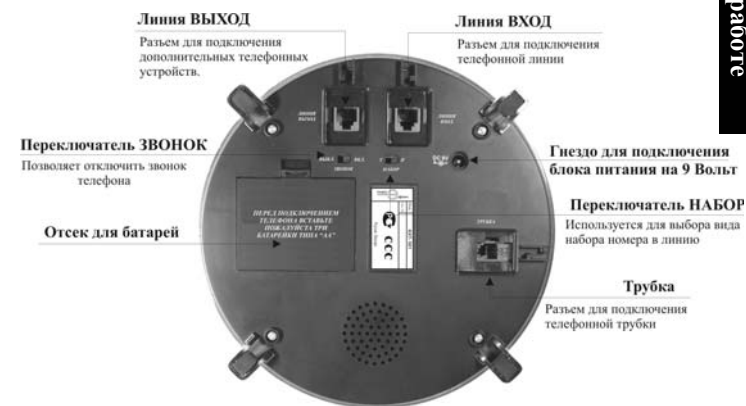
Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

Упаковочная коробка

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

### Назначение разъемов



### Дисплей



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключите телефонную трубку к аппарату, используя витой шнур, выходящий из телефонной трубки, через соответствующий разъем на аппарате (см.рисунок стр. 3).

### Установка батарей питания

- Снимите крышку отсека для батарей, расположенного в нижней части аппарата.
- 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.*

### Порядок замены батарей питания.

*Во избежание потери информации о звонивших абонентах, а также 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.*

### Подключение телефонной линии.

Подключите телефон к телефонной линии длинным шнуром через соответствующий разъем аппарата см. рисунок на стр. 3. 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.

## 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>• отрегулируйте необходимый уровень звонка (см.стр. 5)</li><li>• проверьте положение переключателя <b>ЗВОНОК</b> (см.рисунок на стр. 3)</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. 5).</li><li>• Если проблема с набором номера существует на параллельном аппарате, отключите блокировку набора номера (см.стр. 11).</li></ul>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Во время разговора доступны следующие функциональные возможности.

### Временный тональный набор

Во время набора номера в импульсном режиме можно временно переключится 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.

### Повтор последнего набранного номера

Поднимите трубку, затем нажмите клавишу **ПОВТОР** (см. рисунок на стр. 2) и последний набранный на телефоне номер наберется в линию.

Для повторного набора номера нажмите кнопку **ПОВТОР** (см. рисунок на стр. 2)

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Установка времени и даты.

Для установки времени и даты, нажмите кнопку **МЕНЮ** 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 **МЕНЮ**. Далее кнопками **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите текущий месяц. Установка текущего дня и времени осуществляется аналогично месяцу и году. День недели устанавливается автоматически. Для перехода между позициями используется кнопка **МЕНЮ**. Для изменения параметра кнопки **ВВЕРХ** или **ВНИЗ**. После окончания установки минут часы начинают ход и телефон переходит к следующему пункту установок описанному ниже. Для выхода в основной режим нажмите кнопку **УДАЛИТЬ** или телефон сам автоматически перейдет в основной режим через 10 секунд.

### 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 сзади аппарата (см. рисунок стр. 3) поставить в нужное вам положение **И** или **Т**.

### Выбор громкости звонка.

Выбор громкости звонка осуществляется кнопкой **ГРОМКОСТЬ**, и контролируется по надписи на индикаторе: **RING VOL 1**- это самая маленькая громкость звонка. **RING VOL 4**- это самая большая громкость звонка. **RING VOL A**- это плавно нарастающая громкость звонка.

## ИСХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ

Вы можете позвонить по телефону следующими способами:

### Предварительный набор

- Наберите телефонный номер с помощью цифровой клавиатуры ошибочно набранные цифры можно последовательно удалить, нажимая клавишу **УДАЛИТЬ**.
- Нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр.2), при этом номер будет набран в линию автоматически.
- Если после набора номера Вы услышали короткие гудки, Вы можете воспользоваться **автодозвоном**. Для этого нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр. 2). Подробнее о режиме автодозвона читайте в разделе **АВТОДОЗВОН** на стр 7

### Прямой набор

- Снимите трубку телефона
- Наберите телефонный номер, при этом введенные цифры будут отображаться на дисплее и немедленно набираться в линию
- Для повторного набора номера нажмите кнопку **ПОВТОР** (см. рисунок на стр. 2)

### Набор из списков входящих или исходящих номеров

- Выберите номер из списка входящих или исходящих номеров;
- Нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр.2), при этом номер будет набран в линию автоматически.
- Если после набора номера Вы услышали короткие гудки, Вы можете воспользоваться **автодозвоном**. Для этого нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр. 2). Подробнее о режиме автодозвона читайте в разделе **АВТОДОЗВОН** на стр 7

После соединения с абонентом на дисплее отображается отсчет длительности разговора.

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

## 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 нажмите кнопку **ВНИЗ**. Далее опять нажмите кнопку **МЕНЮ**. На экране вы увидите.



Далее Клавишами **ВНИЗ** и **ВВЕРХ**, Вы можете включить **ON** или выключить **OFF** блокировку. Для подтверждения нажмите кнопку **МЕНЮ**, телефон выйдет в основной режим.

## 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 нажмите клавишу **СПИКЕРФОН**.

Все сигналы и голос собеседника будут воспроизводиться через встроенный динамик телефона. Громкость сигналов регулируется кнопкой **ГРОМКСТЬ** и имеет 4 уровня.

*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
- Нажать кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр.2), при этом номер будет набран в линию автоматически.
- Если после набора номера Вы услышали короткие гудки, нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр. 2) и положите трубку аппарата.

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 режим автодозвона выключится, и телефон начнет издавать приглашающие сигналы. При этом для разговора необходимо снять трубку и начать разговор.

Если во время **АВТОДОЗВОНА**, снять трубку аппарата, то после окончания набора номера, автодозвон выключиться.

Так же, выйти из режима автодозвон можно нажатием кнопки **УДАЛ**.

## ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА

**Внимание!** Функция Caller ID реализуется только через дополнительную телефонную приставку ЕВРО АОН с автоматическим определением номера (АОН), сертифицированную Министерством связи РФ. 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 телефонной приставки.

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.

## 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 **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 или нажмите кнопку **ВВЕРХ**, 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 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 стр. 7).

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.