

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

Напряжение питания – **3В**
Источник питания – **Телефонная линия**

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.....	3
Дисплей.....	3
Подключение к телефонной линии.....	4
Установка режима набора номера.....	4
Установка времени и даты.....	5
Выбор громкости звонка.....	5

Основные операции

Предварительный набор.....	6
Прямой набор.....	6
Набор из списка входящих и исходящих звонков.....	6
Список исходящих номеров.....	7
Входящие звонки и определение номера.....	8
Список входящих номеров.....	9

Расширенные функции

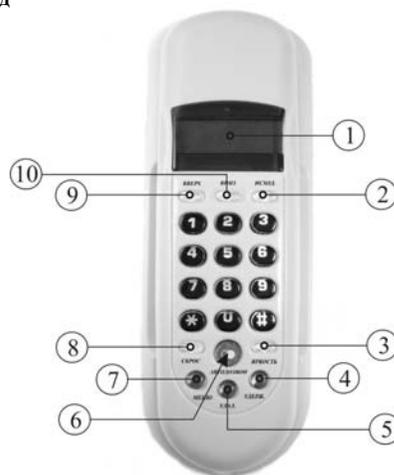
Блокировка набора номера на параллельном телефоне.....	10
Установка времени разрыва шлейфа.....	11
АВТОДОЗВОН.....	12
Сброс линии.....	13
Удержание линии.....	13
Временный тональный набор.....	13
Повтор последнего набранного номера.....	13

Полезная информация

Перед тем как обратиться за помощью.....	14
Характеристики.....	15
Комплект поставки.....	15

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Внешний вид



1. дисплей
2. клавиша **ИСХОДЯЩИЕ**
пролистывает список исходящих звонков
3. клавиша **ЯРКОСТЬ**
регулирует яркость дисплея
4. клавиша **УДЕРЖАНИЕ**
включает режим удержания линии
5. клавиша **УДАЛЕНИЕ**
удаляет номера и неправильно набранные цифры номера.
6. клавиша **АВТОДОЗВОН**
включает автодозвон по последнему набранному номеру и номеров из списков звонков.

7. клавиша **МЕНЮ**
позволяет войти в режим настроек телефона.
8. клавиша **СБРОС**
сбрасывает линию для последующего входящего звонка, или используется для перевода входящего звонка на вторую линию
9. 10. клавиши **▲** и **▼**
позволяют двигаться вверх или вниз по списку входящих звонков и настроек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

Многофункциональный телефонный аппарат КХТ-9950LM 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-9950LM 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.

Комплект поставки

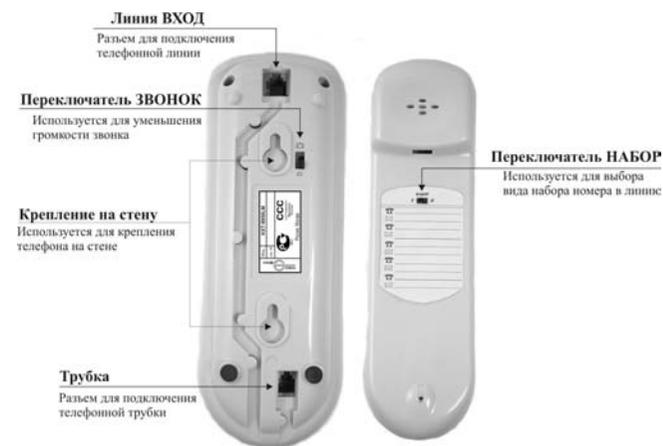
Телефон КХТ-9950LM
Телефонная трубка
Шнур телефонный линейный
Витой телефонный шнур
Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон
Упаковочная коробка

ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ

Проблема	Способ устранения
Аппарат не работает	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключения к телефонной линии.
Не работает звонок аппарата или громкость звонка очень тихая	<ul style="list-style-type: none"> отрегулируйте необходимый уровень звонка, переключателем с изображением колокольчиков сбоку аппарата Если к телефону подключена приставка ЕВРО-АОН, для определения номера, отключите приставку и подключите телефон напрямую к линии. 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

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Назначение разъемов



Дисплей



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

Подключение телефонной линии.

Подключите телефон к телефонной линии длинным шнуром через соответствующий разъем аппарата см. рисунок. Если подключение произошло правильно, то индикатор загорится, и будет показывать начальные показания.

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

Будьте внимательны. Ваш телефон питается только от телефонной линии. Поэтому при отключении телефонной линии на время более 5 секунд, произойдет обнуление памяти телефона и все сохраненные номера, а так же настройки и время будут стерты.

Особенно это относится к владельцам спаренных телефонных линий, поскольку на таких линиях использование этого аппарата становится невозможным.

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 трубки аппарата (см. рисунок) 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 **УДЕРЖ.** и положите трубку

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

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 **АВТОДОЗВОН** и последний набранный на телефоне номер наберется в линию.

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:

- Не поднимая трубки, 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.
- Вы можете снять трубку как после набора номера, так и во время набора.
- 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. При этом для разговора необходимо снять трубку и начать разговор.

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

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

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. 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. Для выхода в основной режим нажмите кнопку **УДАЛ.** или телефон сам автоматически перейдет в основной режим через 10 секунд.

Выбор громкости звонка.

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

ИСХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ

Вы можете позвонить по телефону следующими способами:

Предварительный набор

- Не поднимая трубки наберите телефонный номер с помощью цифровой клавиатуры. Ошибочно набранные цифры можно последовательно удалить, нажимая клавишу **УДАЛЕНИЕ**.
- Нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр.2), при этом номер будет набран в линию автоматически.
- Вы можете снять трубку как после набора номера, так и во время набора.
- Если после набора номера Вы услышали короткие гудки, Вы можете воспользоваться **автодозвоном**. Для этого нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр.2) и положите трубку аппарата. Подробнее о режиме автодозвона читайте в разделе **АВТОДОЗВОН** на стр. 12

Прямой набор

- Снимите трубку телефона
- Наберите телефонный номер, при этом введенные цифры будут отображаться на дисплее и немедленно набираться в линию.
- Если после набора номера Вы услышали короткие гудки, Вы можете воспользоваться **автодозвоном**. Для этого нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр.2) и положите трубку аппарата. Подробнее о режиме автодозвона читайте в разделе **АВТОДОЗВОН** на стр. 12

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 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 **ВВЕРХ три раза**. Далее опять нажмите кнопку **МЕНЮ**.

На экране вы увидите.



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

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 нажмите кнопку **ВНИЗ**. Далее опять нажмите кнопку **МЕНЮ**.

На экране вы увидите.



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

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.
- Вы можете снять трубку как после набора номера, так и во время набора.
- Если после набора номера Вы услышали короткие гудки, Вы можете воспользоваться **автодозвоном**. Для этого нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр2) и положите трубку аппарата. Подробнее о режиме автодозвона читайте в разделе **АВТОДОЗВОН** на стр. 12

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 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, не поднимая трубки, нажмите кнопку **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр2), при этом номер будет набран в линию (см. Исходящие звонки).

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 **10 номеров, длиной до 15 цифр**. Если список полон, то при записи нового номера самый «старый» номер из списка удаляется.

ВХОДЯЩИЕ ЗВОНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА

Внимание! Функция **Caller ID** реализуется только через дополнительную телефонную приставку **ЕВРО АОН** с автоматическим определением номера (АОН), сертифицированную в системе сертификации "Связь". 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 **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 **АВТОДОЗВОН** (см. рисунок на стр2), при этом номер будет набран в линию (см. Исходящие звонки).

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**.