



## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Внешний вид



**1. клавиша УСТАНОВКИ**

позволяет войти в режим настроек телефона

**2. клавиша ЯРКОСТЬ**

регулирует яркость дисплея

**3. клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ**

позволяют двигаться вверх или вниз по списку входящих звонков и настроек.

**4. дисплей**

**5. клавиша УДАЛИТЬ**  
удаляет номера и неправильно набранные цифры номера

**6. клавиша ИСХОДЯЩИЕ**

пролистывает список исходящих звонков

**7. клавиша ПОВТОР**

включает набор последнего набранного номера и номеров из списков звонков.

**8. клавиша ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**

включает режим громкой связи

**9. клавиша СБРОС**

сбрасывает линию для последующего звонка, или используется для перевода входящего звонка на вторую линию

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технические характеристики

Напряжение питания – 3В

Батареи питания – тип АА

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



Серийный номер

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Соответствие стандартам

Многофункциональный телефонный аппарат КХТ-8024LM 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-8024LM 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-8024LM

Телефонная трубка

Комплект батарей питания

Шнур телефонный линейный

Витой телефонный шнур

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, входящий в комплект поставки, через соответствующие разъемы.

### Установка батарей питания

- Снимите крышку отсека для батарей, расположенного в нижней части телефона.
- Вставьте в отсек 2 батареи питания типа **AA** согласно рисунку на внутренней стороне отсека.
- Закройте крышку отсека.

Если батарей 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.*

### Подключение телефонной линии.

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

**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, переключателем с изображением колокольчиков сбоку аппарата</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.</li><li>• Если проблема с набором номера существует на параллельном аппарате, отключите блокировку набора номера</li></ul>

## 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.

### 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.

### Повтор последнего набранного номера

Поднимите трубку, затем нажмите клавишу **ПОВТОР** и последний набранный на телефоне номер наберется в линию.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Установка времени и даты.

Для установки времени и даты, нажмите кнопку **УСТ.** 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 **УСТ.** 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 **УСТ.** 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 **УДАЛ.** 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 (**П**) режим набора номера.

Для переключения режима набора номера необходимо переключатель **НАБОР** находящийся сзади аппарата (см. рисунок) поставить в нужное вам положение **П** или **Т**.

### Выбор громкости звонка.

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

## 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.
- Вы можете снять трубку как после набора номера, так и во время набора.  
Ошибочно набранные цифры можно последовательно удалить, нажимая клавишу **УДАЛИТЬ**.

### 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.
- Вы можете снять трубку как после набора номера, так и во время набора.

После соединения с абонентом на дисплее отображается отсчет длительности разговора.

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

Громкость сигналов можно регулировать переключателем **ГРОМКСТЬ**.

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

### УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ РАЗРЫВА ШЛЕЙФА ПРИ НАЖАТИИ НА КНОПКУ СБРОС

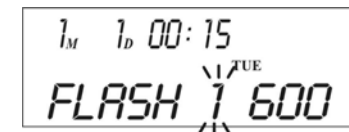
Некоторые современные АТС имеют возможность для временного соединения с другим абонентом, который позвонил Вам, когда Вы уже говорите с кем-то по телефону. Если у вас такая АТС, то когда звонит второй абонент, и в трубке вы услышали характерные сигналы, нажмите кнопку **СБРОС**, чтобы переключиться на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

Для внутри офисной 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 **УСТ**. Затем нажмите кнопку **ВВЕРХ три раза**. Далее опять нажмите кнопку **УСТ**.

На экране вы увидите.



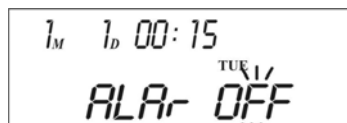
1. Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** установите нужную длительность 90,120,180,300,600 или 1000 миллисекунд.

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 **УСТ**. Затем нажмите кнопку **ВНИЗ**. Далее опять нажмите кнопку **УСТ**. На экране вы увидите.



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

## ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ

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 **ГРОМКАЯ СВЯЗЬ**.

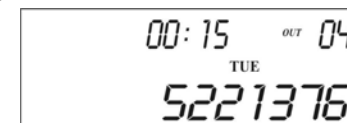
Все сигналы и голос собеседника будут воспроизводиться через встроенный динамик телефона.

*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.*

## 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 **ИСХ**. При этом на дисплее отображается последний набранный номер и время разговора по этому номеру.



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

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

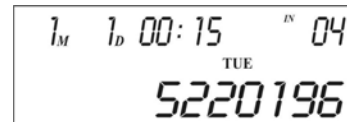
Если Вы хотите стереть все номера в списке, нажмите и удерживайте клавишу **УДАЛ**. пока на экране не появится **END**.

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 удалится.

## 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.

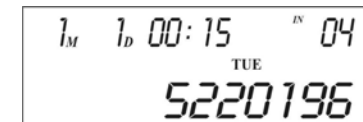
## СПИСОК ВХОДЯЩИХ НОМЕРОВ

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 **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).

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.