



ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ МОДЕЛИ
КХТ-3018АОН
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Возможности:

- Автоматический определитель номера – АОН
- Голосовое сообщение определившегося номера
- Спикерфон с автоматическим отключением
- Интеллектуальный АВТОДОЗВОН
- Музыка в режиме Удержания линии
- Переключение Тон/Импульс
- 10-ти разрядный, 2-х строчный ЖКИ дисплей
- Счетчик длительности разговора
- Регулятор громкости звонка и голоса
- Ключ блокировки номеронабирателя
- Настольный / настенный вариант
- 8 мелодий звонка

Обязательно прочтите перед использованием!

1. Снимите трубку или нажмите клавишу **СПИКЕРФОН**.
2. Нажмите клавишу **НАСТРОЙКИ**.
3. Введите номер провайдера.
4. Нажмите клавишу **ПАУЗА** столько раз сколько необходимо для соединения. Одна пауза соответствует примерно трем секундам ожидания.
5. Нажмите, если необходимо, клавишу * для перевода телефона в тоновый набор номера.
6. Нажмите 1 (язык оператора), затем секретный ключ карты, затем # (подтверждение ввода ключа).
7. Введите код города и номер абонента.
8. Нажмите клавишу **IP** и положите трубку.

Теперь даже если трубка лежит при нажатии на клавишу **IP**, телефон начнет сам набирать записанную вами последовательность цифр и пауз.

На индикаторе при этом будет ----, для того чтобы никто не мог узнать ваш секретный ключ карты.

Уход и обслуживание

Аппарат необходимо установить в сухом чистом месте, предохранять от попадания влаги и пыли. Не подвергать аппарат сильной вибрации и оберегать от ударов. Для нормальной работы аппарата при наборе номера не следует сильно ударять по кнопкам. Перед ремонтом - аппарат необходимо отсоединить от телефонной сети.

Технические характеристики

Шум менее 60 dB (A). Рабочая частота 300 - 3400 Гц. Скорость импульса 10 +/- 1 / сек. Коэф. преобразования 1,6 +/- 0,2 : 1 Звонок более 70 dB (A). Габариты: 225 x 215 x 70 (мм). Вес: 0,612 кг

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Общие сведения

Телефонный аппарат модели КХТ-3018АОН используется в качестве окончного устройства для абонентских линий общего пользования. Аппарат имеет автоматическую регулировку внутренней электросети, ключ блокировки набора номера («красная метка»- разблокирует, «зеленая метка» - блокирует клавиши). Высококачественные электроакустические преобразователи, установленные в трубке и микрофоне, сделают Ваш разговор по телефону приятным и комфортным.

Комплектация

1. База аппарата.
2. Трубка.
3. Шнур телефонной линии.
4. Шнур трубки.
5. Инструкция.
6. Упаковочная коробка.

Свидетельство о приемке и упаковке

Телефонный аппарат модели КХТ-3018АОН соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации. Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Сертификация

Телефонный аппарат модели КХТ-3018АОН сертифицирован.

Правила эксплуатации

Телефонный аппарат (ТА) модели КХТ-3018АОН предназначен для работы в помещениях от +1 до +40 градусов при относительной влажности до 90%. При перемещении ТА из среды охлажденного воздуха в теплое помещение необходимо выдержать его перед включением не менее 2-х часов. Следует избегать попадания воды на ТА, не подвергать ТА воздействию вибрации или ударам. Исключите попадание бытовых насекомых внутрь ТА. Температура хранения ТА не должна быть ниже минус 5 градусов. Срок эксплуатации ТА -5 лет.

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



Серийный номер	
-----------------------	--

Сборка и подключение.

Вставьте три батарейки типа АА (пальчиковые) в батарейный отсек. Подключите трубку к телефону витым шнуром через разъём, расположенный внизу базы аппарата. Подключите телефон к телефонной линии длинным шнуром через разъём на нижней стороне базы аппарата.

Внимание! Данная модель комплектуется линейным шнуром, рассчитанным для подключения к разъёму типа Ю-11 ("Евророзетка"). Если вам необходимо подключить телефон к обычной 4-х контактной телефонной розетке, используйте соответствующий переходник.

Данная модель может работать в двух стандартах набора номера: импульсный и тоновый. Большинство АТС поддерживают только импульсный режим набора. Многие современные АТС поддерживают и импульсный и тоновый режим набора. Тоновый режим характеризуется высоким быстродействием и надёжностью набора, поэтому при возможности используйте именно этот режим.

Установите переключатель **НАБОР**, расположенный сбоку аппарата, в положение **П** (или **Т** если ваша АТС поддерживает этот режим). Телефон готов к работе.

Примечание: Предварительно узнайте в местной телефонной станции, какой именно режим используется в вашем районе

Набор номера.

А. Снимите трубку телефона и наберите номер абонента. Во время исходящего звонка на дисплее появится отсчет продолжительности разговора.

Б. Вы можете использовать функцию Спикерфон для удобства набора номера или разговора. Не поднимая трубку, нажмите на кнопку **СПИКЕРФОН**, ЖКИ дисплей сменит режим отображения времени, и набираемый номер телефона будет выводиться на нем. После того как введен номер, через 10 сек., начнет работать счетчик длительности разговора. Вы можете начать разговор, когда Ваш абонент поднимет трубку.

Ответ на звонок.

Телефон звонит и определившийся номер отображается на жидкокристаллическом дисплее, когда на него приходит вызывной сигнал с линии. Снимите трубку с базы или нажмите на клавишу **СПИКЕРФОН** для начала разговора. По окончании разговора вы сможете либо положить трубку, либо нажать на клавишу **СПИКЕРФОН**

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: 11 гудок **3**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, шелчки 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.

АВТОДОЗВОН.

Довольно часто возникают случаи, когда вызываемый абонент занят, а дозвонится к нему очень нужно. Телефон позволяет осуществлять циклы сброса линии и повторного набора номера до тех пор, пока на линии не появятся длинные прерывистые гудки, означающие, что линия вызываемого абонента освободилась. Если, набрав номер абонента, Вы услышите короткие гудки, то для включения автодозвона необходимо нажать кнопку **АВТОДОЗВОН** и положить трубку. Телефон начнет сам дозваниваться до абонента, и если линия освободится (длинные гудки) то вы услышите звонок, говорящий о том, что можно снять трубку и вести разговор.

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 междугороду. По этой карте вам необходимо сначала набрать номер провайдера (XXXXXXX) ждете соединения, затем перевести телефон в режим тонового набора номера, ввести цифру выбора языка оператора, набрать секретный код карты (XXXXXXXXXX) подтвердить его нажатием #, затем 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 одной клавишей, проделайте следующие шаги:

- 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: **11** 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 и отобразится на дисплее. 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 зависимости от того, с какого аппарата была снята трубка, определившийся номер либо отобразится сразу на индикаторе (при снятии трубки на параллельном аппарате), либо отобразится только после окончания разговора (при снятии трубки 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:

- 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: **11** 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.

Ваш телефон имеет следующие сервисные ВОЗМОЖНОСТИ:

1. Определение номера в ручном или автоматическом режиме – АОН
2. Голосовое сообщение определившегося номера
3. Маска межгорода, для 5-ти и 6-ти значных номеров.
4. Память на 180 номеров звонивших абонентов с пометкой даты и времени звонка
5. Память на 60 последних набранных номера с пометкой даты и времени звонка.
6. Записная книжка на 12 номеров с возможностью их быстрого набора.
7. Отсчет продолжительности разговора.
8. Режим Белый список.
9. Быстрый поиск номеров в памяти входящих и исходящих номеров, а также по дате и времени звонка.
10. Возможность блокировки клавиатуры.
11. Блокировка набора более 7-ми цифр.
12. Восемь мелодий звонка.
13. Часы и Календарь
14. Регулировка контрастности LCD дисплея.

Установки, Настройки телефона.

Для входа в режим настроек нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ**. На индикаторе Вы увидите надпись "**Set 1 date**" что означает - установка времени даты. Нажимая кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**, Вы можете перемещаться между названиями режимов настроек, для того чтобы выбрать необходимую Вам установку. Для того чтобы войти в выбранный режим настройки, нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ**. Далее клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** можно изменять мерцающие параметры настроек. Переход между параметрами осуществляется кнопкой **НАСТРОЙКИ**. Выход из режима настроек осуществляется кнопкой **УДАЛЕНИЕ** или телефон сам выйдет из режима настроек через несколько секунд.

Установка времени и даты (Set 1 date).

1. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ** для входа в режим установки времени и даты.
2. Клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** установите текущий год.
3. Для перехода к установке текущего месяца нажмите **НАСТРОЙКИ**.

4. Клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** установите текущий месяц.
5. Далее по аналогии установите сегодняшнее число, и время.

После окончания установки времени часы начинают ход. День недели вычисляется автоматически: **SUN**-Воскресенье, **MON**-понедельник, **TUE**-вторник, **WED**-Среда, **THU**-Четверг, **FRI**-пятница, **SAT**-Суббота.

Установка времени разрыва шлейфа при нажатии на кнопку FLASH (Set 3 FLASH).

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.

1. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ** для входа в режим установки длительности импульса Flash
2. Клавишами **ВВЕРХ** и **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.

Установка контрастности индикатора. (Set 5 LCd).

1. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ** для входа в режим установки контрастности индикатора.
2. Клавишами **UP** и **DOWN** установите удобную для Вас контрастность.

Включение \ Отключение режима

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАМЯТИ БЫСТРОГО НАБОРА НОМЕРА.

Ваш аппарат имеет 10 номеров памяти быстрого набора, которые записываются на кнопки 0-9

Чтобы записать номер в память нужно:

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

Чтобы позвонить по номеру из памяти нужно:

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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ НОМЕРА – 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. В связи с этим для работы с внешним автоответчиком необходимо чтобы автоответчик снял трубку раньше, чем определитель.

Для установки пропуска звонков необходимо:

ВЫБОРОЧНОЕ УДАЛЕНИЕ НОМЕРОВ ИЗ ПАМЯТИЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ И ИСХОДЯЩИХ НОМЕРОВ.

1. Из основного состояния, нажимая кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**, выберите номер из памяти входящих звонков, который Вы хотели бы удалить.
2. Нажмите клавишу **УДАЛЕНИЕ**.
3. Если Вы хотите удалить все номера, нажмите и удерживайте клавишу **УДАЛЕНИЕ**, находясь в режиме просмотра номеров.

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 **АВТО** и найденный номер отобразится на индикаторе.
4. Если найденный номер Вам не подошел, то нажмите **АВТО** 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 (ММDDННmm). 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 **АВТО** и найденный номер отобразится на индикаторе.
4. Если найденный номер Вам не подошел, то нажмите **АВТО** еще раз и так до тех пор, пока нужный номер не покажется на дисплее.

“белого списка”. (Set 6 Norin9).

Если этот режим включен, то аппарат будет звонить только, если определившийся номер совпал с номером в памяти входящих звонков, на который вы установили VIP метку.

1. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ** для входа в режим включения \ отключения “белого списка”.
2. Клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** включите(ON) или выключите(OFF) режим “белого списка”.

Установка мелодии звонка. (Set 7 rin9).

1. Нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ** для входа в режим выбора мелодии звонка.
2. Клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите мелодию, которая Вам понравилась.

Клавиши Вашего телефона имеют следующие функции:

Клавиша УДЕРЖАНИЕ предназначена для случая, когда Вы вынуждены сделать паузу в разговоре, не сбрасывая при этом линию. Для этого нажмите **УДЕРЖАНИЕ** и положите трубку - при этом Вы и Ваш собеседник слышит музыку. Когда Вы снова снимете трубку, то сможете продолжить разговор.

Клавиша ПОВТОР\АВТОДОЗВОН

Набираемый на телефоне номер автоматически заносится в память и сохраняется даже после того, как вы положите трубку. Для того чтобы снова набрать номер того же абонента, достаточно просто нажать клавишу **ПОВТОР** при поднятой трубке. Если после этого в трубке вы услышите короткие гудки (занято), то вы можете воспользоваться автодозвоном, нажав на кнопку **ПОВТОР** еще раз, а затем положить трубку. Телефон начнет сам дозваниваться до абонента, и если линия освободится (длинные гудки) то вы услышите звонок, говорящий о том, что можно снять трубку и вести разговор. Подробнее об этом режиме читайте в разделе автодозвонов.

Клавиша СБРОС (Кратковременный разрыв линии)

Перед набором другого номера для сброса линии можно не класть трубку каждый раз, а просто нажать кнопку **СБРОС**. Если телефон эксплуатируется на современных электронных АТС (например, офисная мини-АТС), кнопка **СБРОС** может использоваться для переадресации вызова на другой номер.

Внимание! На некоторых АТС времени разрыва линии клавишей **СБРОС** не достаточно для сброса линии. В этом случае сброс линии осуществляйте обычным способом (положите и снимите трубку).

Клавиша ПАУЗА (Пауза в процессе набора номера)

При вызове междугородных (международных) номеров с помощью функции **ПАУЗА** наберите код выхода в междугородную (международную) линию, затем нажмите кнопку **ПАУЗА** и вызываемый номер.

Клавиша IP

Используется для альтернативного дозвона по специальным телефонным картам. Подробно про альтернативный дозвон читайте ниже.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ НОМЕРА.

Ваша модель телефона имеет встроенный автоматический определитель номера российского стандарта. Теперь вы можете увидеть на индикаторе номер звонящего абонента с сохранением в памяти даты и времени звонка.

ПРОСМОТР ПАМЯТИ ЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ.

Ваш аппарат имеет память на 180 номеров звонивших абонентов, с указанием времени и даты звонка. Для того чтобы просмотреть список поступивших звонков необходимо:

1. Нажмите кнопку **ВНИЗ**, последний определившийся номер отобразится на экране или нажмите кнопку **ВВЕРХ**, тогда первый звонивший номер отобразится на экране. Если необходимо просто войти в память звонивших абонентов нажмите кнопку **ВХОДЯЩИЕ**
2. Далее Клавишами **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**, Вы можете просмотреть все имеющиеся в памяти номера

ПРОСМОТР ПАМЯТИ ИСХОДЯЩИХ ЗВОНКОВ.

Ваш аппарат имеет память на 60 номеров набираемых на аппарате, с указанием времени и даты звонка. Для того чтобы просмотреть список исходящих звонков необходимо:

1. Нажмите кнопку **ИСХОДЯЩИЕ**, последний набравшийся номер отобразится на экране.
2. Далее, нажимая кнопку **ИСХОДЯЩИЕ**, Вы можете просмотреть все имеющиеся в памяти номера.

УСТАНОВКА VIP- МЕТОК НА НОМЕРА.

Ваш аппарат имеет возможность отметить номера в памяти звонков специальными VIP- метками для того, чтобы в режиме “белого списка” эти абоненты смогли Вам дозвониться. Чтобы установить VIP-метку, необходимо, находясь в режиме просмотра звонков и выбрав нужный номер, нажать кнопку **VIP**. Признаком того, что номер имеет VIP-метку служит символ замка рядом с номером. Точно так же, при желании, Вы можете снять VIP- метку, повторив вышеуказанные действия.

ЗВОНОК ПО ОДНОМУ ИЗ НОМЕРОВ ЗВОНИВШИХ АБОНЕНТОВ И ИСХОДЯЩИХ НОМЕРОВ. “ ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК ”.

1. Из основного состояния, нажимая кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**, выберите номер из памяти входящих звонков по которому Вы хотели бы позвонить.
2. Нажмите кнопку **ПОВТОР**. Если после этого в трубке вы услышите короткие гудки (занято), то вы можете воспользоваться автодозвоном, нажав на кнопку **ПОВТОР** еще раз, а затем положить трубку. Телефон начнет сам дозваниваться до абонента, и если линия освободится (длинные гудки) то вы услышите звонок, говорящий о том, что можно снять трубку и вести разговор. Подробней об этом режиме читайте в разделе автодозвон.