

AKAI

Аппарат телефонный,
проводной с АОН

АТ-А20



www.akai.ru

**Руководство
по эксплуатации**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Добро пожаловать в семью покупателей многофункциональных телефонных аппаратов AKAI.

Благодарим Вас за приобретение этого телефонного аппарата и надеемся, что он доставит Вам удовольствие на многие годы!

Рекомендуем внимательно прочитать данное руководство перед началом эксплуатации телефона.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Назначение	3
Комплект поставки	3
Общие рекомендации	3
Уход за телефоном	4
Правила безопасности	4
Сервисные возможности	5
Общие сведения	6
Клавиатура и описание телефона ...	6
ЖК дисплей	8
Сборка и подключение	9
Эксплуатация телефона	10
Подсветка ЖК дисплея	10
Буфер номера	10
Основное состояние	10
Счетчик входящих номеров	10
Светодиодный индикатор состояния линии	10
Определение номера	10
Звонок другому абоненту	13
Повторный набор последнего набранного номера	13
Автодозвон	14
Громкая связь (HANDS FREE)	14
Изменение громкости сигналов ...	14
Кнопки быстрого набора	15
Сброс линии FLASH	15
Музыкальный HOLD	15
Списки номеров	16
Настройки телефона	17
Время и дата	17
Код выхода	18
Контраст ЖК дисплея	18
Будильники	18
Длительность сброса	19
Длительность паузы	20
Способ набора номера	20
Заводские настройки	21
Возможные проблемы и методы их устранения	22
Информация	23
Срок службы	23
Гарантийные обязательства	23
Контактная информация	24

НАЗНАЧЕНИЕ

Многофункциональный телефонный аппарат с автоматическим определением номера¹ **AKAI AT-A20** (далее в тексте - телефон) предназначен для работы в качестве оконечного абонентского устройства в телефонных сетях общего пользования² с импульсным и частотным (тональным) способом набора номера.

¹ В телефоне предусмотрена поддержка стандартов определения номера Caller ID FSK и AOH. Определение номера в стандарте Caller ID FSK возможно только при подключенной услуге "Цифровой AOH" на местном узле связи.

² Производитель не гарантирует стабильную работу телефона на некоторых офисных АТС, линиях с подключением через абонентские высокочастотные установки, телефонные блокираторы и подобные устройства телефонии.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Телефонный аппарат	1 шт.
Трубка	1 шт.
Витой шнур	1 шт.
Линейный шнур	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Список сервис-центров AKAI	1 экз.
Индивидуальная упаковка	1 шт.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При покупке телефона проверьте его работоспособность и комплектность.

Проверьте соответствие серийного номера, расположенного на нижней стенке телефона, номеру, указанному в гарантийном талоне телефона.

Убедитесь в наличии даты продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.

Помните, что при утере гарантийного талона Вам может быть отказано в гарантийном ремонте телефона.

Отрывные талоны на гарантийный ремонт вырезаются специалистами ремонтного предприятия только после того, как работа выполнена.

При этом за каждую работу вырезается только один отрывной талон.

После хранения телефона в холодном помещении или после перевозки его в зимних условиях перед началом его использования нужно дать телефону прогреться при комнатной температуре в течении 2-3 часов в распакованном виде.

Устанавливайте только новые батарейки. Для работы телефона необходимо установить, соблюдая полярность, четыре батарейки типа LR6/SIZE AA/1,5V в отсек на днище телефона.

Телефон должен эксплуатироваться в помещении при температуре окружающего воздуха от +10°C до +35°C, относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C и атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт. ст.

УХОД ЗА ТЕЛЕФОНОМ

Устранение загрязнений и пыли с поверхности телефона производить мягкой влажной материей.

Во избежание стирания надписей и порчи поверхности телефона не допускается применение спирта, ацетона, бензина, других подобных веществ и абразивных чистящих средств.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев не допускается вскрытие телефона, подключенного к линии телефонной сети.

Не устанавливайте телефон на неустойчивую поверхность. Предохраняйте телефон от чрезмерных вибраций, ударов и прочих механических воздействий и падений, это может повредить корпус и электронные компоненты, сократив тем самым срок службы телефонного аппарата.

Не допускайте попадание внутрь телефона бытовых насекомых, жидкостей и прочих предметов. При попадании жидкости внутрь телефона возможны сбои в работе. В этом случае необходимо отключить телефон от телефонной сети, вынуть батарейки и просушить в теплом месте в течение необходимого для полного высыхания времени.

Избегайте содержания телефона в сыром помещении.

Запрещается устанавливать телефон вблизи открытых или интенсивных источников тепла.

Вставляйте и вынимайте разъёмы шнуров телефона без значительных усилий ослабляя фиксатор разъёмов. Чрезмерное применение силы может привести к поломке фиксатора разъёмов.

При отключении линейного шнура от розетки телефонной линии тяните за разъём, а не за шнур.

Не допускайте чрезмерного натяжения витого и линейного шнура. Не бросайте трубку на рычаг телефона, это может привести к преждевременному выходу из строя рычажного переключателя.

Не используйте старые батарейки. Меняйте батарейки не реже одного раза в год, независимо от интенсивности использования телефона.

В случае возникновения неисправности не пытайтесь самостоятельно отремонтировать телефон. Не доверяйте ремонт случайным лицам.

Запрещается использовать телефон не по назначению и в ситуациях, когда нарушение работоспособности телефона может нанести ущерб собственности, повлечь потерю здоровья и жизни человека.

После прочтения этого руководства, пожалуйста, сохраните его для использования в будущем.



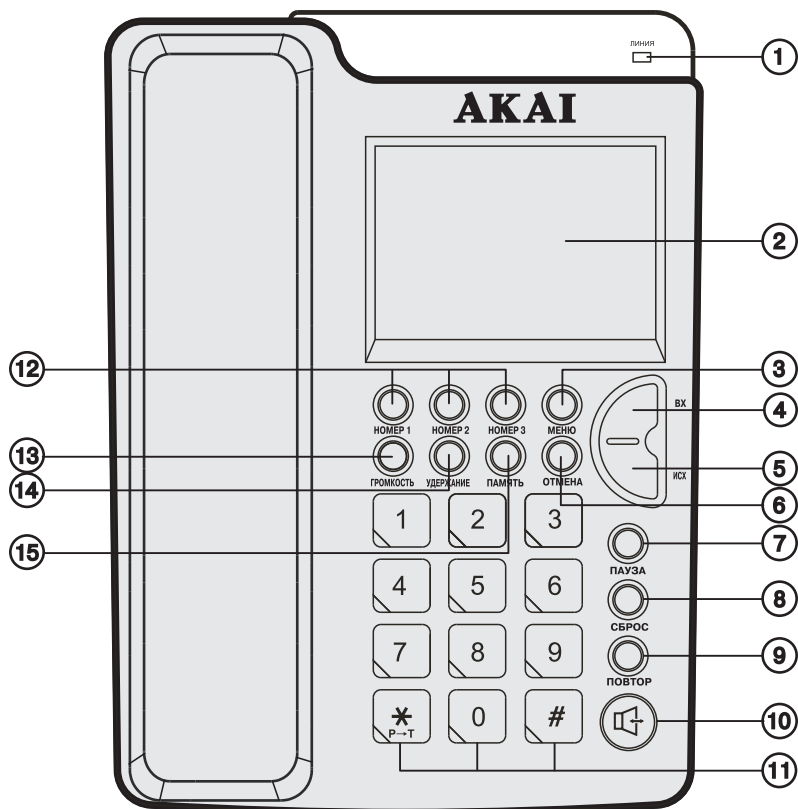
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Несоблюдение требований эксплуатации и хранения может привести к преждевременному выходу телефонного аппарата из строя!

СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматическое определение номера - Caller ID (FSK) и русский АОН
- Громкая связь (спикерфон) с электронной регулировкой громкости входящего сигнала
- Тональный и импульсный способы набора номера
- Автодозвон
- ЖК дисплей с электронной регулировкой контраста - 5 уровней
- Подсветка дисплея
- Память на 48 входящих номеров (12 цифр)
- Память на 18 набранных номеров (24 цифры)
- Память на 15 номеров с возможностью их быстрого набора
- Предварительный набор номера - 32 цифры с возможностью редактирования
- Индикация даты и времени
- Таймер длительности разговора
- 3 будильника
- Регулировка громкости и отключение вызывного сигнала
- Программирование длительности паузы - PAUSE
- Программирование длительности размыкания шлейфа - FLASH
- Удержание линии - HOLD
- Возможность кратковременного переключения в тональный способ набора

КЛАВИАТУРА И ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНА



① - индикатор состояния линии;

② - ЖК дисплей;

③ - вход в меню;

④ - вход в список входящих номеров;

⑤ - вход в список набранных номеров;

⑥ - отмена, удаление символа;

⑦ - набор паузы;

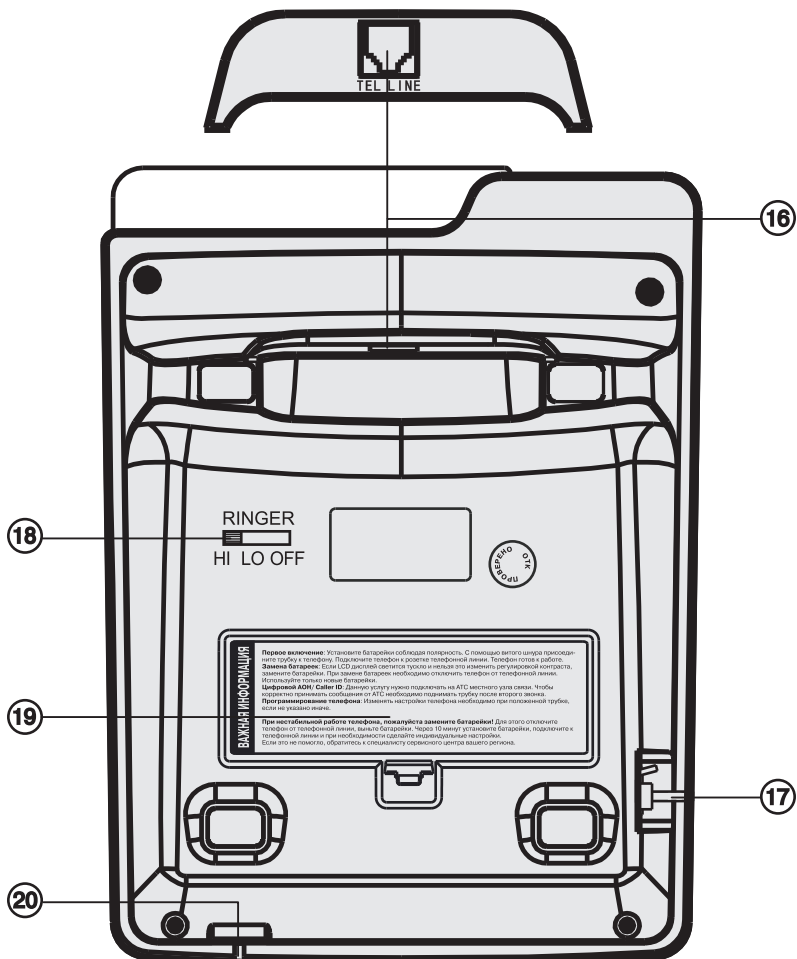
⑧ - сброс линии (FLASH), быстрое изменение контраста дисплея;

⑨ - набор последнего номера;

⑩ - громкая связь (спикерфон);

⑪ - блок цифровых кнопок;

⑫ - кнопки быстрого набора одним нажатием;



⑬ - электронная регулировка громкости звонка и звука из линии;

⑭ - удержание линии (HOLD);

⑮ - выбор номеров быстрого набора из памяти;

⑯ - разъем для подключения к телефонной линии;

⑰ - разъем для подключения трубки;

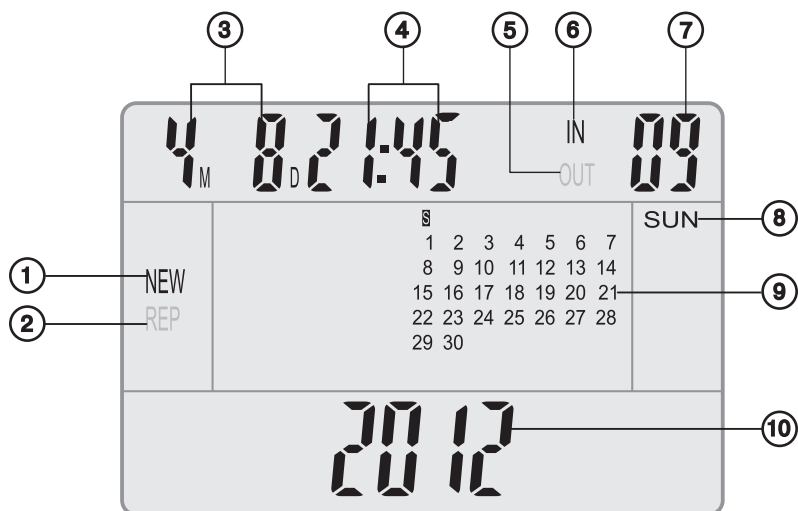
⑱ - регулятор громкости звука из линии;

⑲ - отсек для батареек;

⑳ - микрофон громкой связи (спикерфон).

ДИСПЛЕЙ

На рисунке показана информация на ЖК дисплее в основном состоянии и все возможные графические обозначения режимов и состояний телефона.



- ① - новый номер в списке входящих номеров;
- ② - номер в списке пропущенных с которого звонили несколько раз;
- ③ - месяц и день, ММ/ДД;
- ④ - время, значения часа и минут;
- ⑤ - метка списка набранных номеров;
- ⑥ - метка списка входящих номеров;
- ⑦ - порядковый номер записи в списках;
- ⑧ - день недели;
- ⑨ - календарь;
- ⑩ - год.

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключите трубку к базе телефона (далее база) витым шнуром к разъёму, расположенному с левой стороны базы.

Установите переключатель **RINGER** на днище базы в положение **HI**, соответствующее максимальной громкости звонка.

Установите, соблюдая полярность, четыре батарейки типа LR6 / SIZE AA / 1,5V в отсек на днище телефона. Устанавливайте только новые батарейки.

Подключите телефон к телефонной линии длинным шнуром через разъём **TEL LINE** базы. Все модели телефона комплектуются одним из трёх видов линейного шнура, для подключения к своей телефонной розетке используйте соответствующий переходник (в комплект не входит) или приобретите необходимый линейный шнур.

Телефон готов к работе.

Для удобства работы установите правильные текущие значения времени и даты (см. **ВРЕМЯ И ДАТА** стр. 17).

При необходимости измените значение контраста ЖК дисплея (см. **КОНТРАСТ ЖК ДИСПЛЕЯ** стр. 18).

ПОДСВЕТКА ЖК ДИСПЛЕЯ

Подсветка дисплея включается и отключается только автоматически на 6 секунд с момента начала следующих действий: при поднятии трубки, при входящем звонке, при включении громкой связи, при срабатывании будильника и после нажатия на любую кнопку телефона.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Следует помнить, что чем чаще включается подсветка, тем быстрее разряжаются батарейки.

БУФЕР НОМЕРА

В памяти телефона всегда хранится последний номер, который Вы набирали или просматривали в списках. Это место в памяти телефона далее в тексте называется буфером номера.

ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ

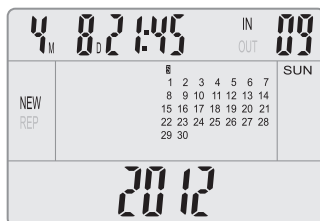
В основном состоянии телефонная трубка положена, громкая связь выключена и на дисплее отображаются часы, календарь, счетчик количества входящих номеров, индикатор состояния телефонной линии не светится. Это основное состояние телефона и он готов к работе.

СЧЁТЧИК ВХОДЯЩИХ НОМЕРОВ

Все входящие номера сохраняются в телефоне в списке входящих номеров (подробнее см. раздел **СПИСКИ**

НОМЕРОВ стр. 16).

Помечаются новые пропущенные номера (до их просмотра в списке) и номера с которых звонили больше одного раза и не дозвонились.



В правом верхнем углу на ЖК дисплее в основном состоянии показывается количество всех входящих номеров. В нашем примере, в списке входящих номеров находится **09** номеров. Если мигает метка **NEW**, то в них есть новые пропущенные номера, которые Вы не просматривали в списке входящих номеров. Метка новых номеров автоматически гаснет после просмотра списка входящих номеров.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ЛИНИИ

Светодиодный индикатор состояния телефонной линии - линия свободна или занята. Загорается при поднятой телефонной трубке, или включенной громкой связи, или после автоподнятия после определения номера в стандарте русский АОН.

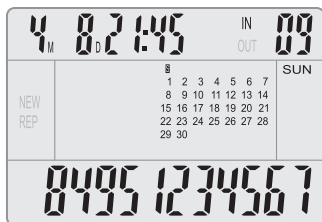
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА

В телефоне предусмотрена поддержка стандартов определения номера Caller ID FSK и русский АОН.

В настоящее время на большинстве АТС услуга определения номера является дополнительной и для её использования требуется подключение на АТС.

При необходимости определения номера в Caller ID FSK подключите на местном узле связи (АТС) услугу “Цифровой АОН”.

FSK (*Frequency Shift Keying*), или ещё его называют Цифровой АОН, Caller ID или CID. Номер при определении в данном стандарте показывается полностью, например, 84951234567. Этот стандарт определения включен по умолчанию и его отключить нельзя.

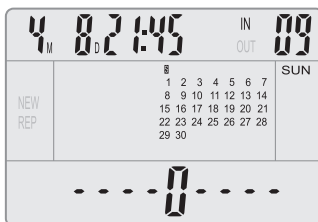


Информация о номере звонящего Вам абонента приходит, как правило, между первым и вторым вызывными сигналами. Чтобы не мешать телефону принимать информацию с АТС рекомендуем снимать телефонную трубку для разговора после второго звонка.

Если снять трубку во время первого вызывного сигнала, телефон может совсем не определить номер.

В ответе АТС вместо номера звонящего Вам абонента может прийти служебная информация, например, Privacy - когда вызывающий абонент не желает, что бы его номер определялся; или Out of Area - когда сервис передачи номера не поддерживается одним из операторов связи.

Следовательно, номер не определится и на дисплее отобразятся прочерки вместо номера.



После определения номера телефон покажет его на дисплее в цифровой строке. Если с этого номера позвонили первый раз, на дисплее загорится метка NEW, если повторно и Вы не отвечали в первый раз, то будут гореть NEW и REP. Что информирует о том, с этого номера звонили больше одного раза и никто не ответил на вызовы с этого номера.

Все входящие номера сохраняются в памяти телефона в списке входящих номеров.

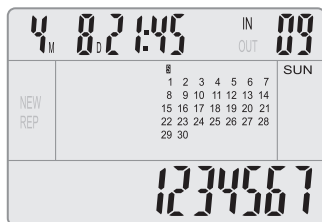
При сохранении номера в памяти телефона сохраняется информация о времени и дате звонка. Но в списке телефонный номер сохраняется только один раз. Если с этого номера звонили ранее, то по этому номеру в памяти будет храниться только последняя информация.

Русский АОН. Некоторые старые АТС советского производства ещё поддерживают этот стандарт.

Номер выдается по запросу со станции (АТС должна поддерживать данный стандарт), после установления соединения с АТС вызывающего абонента, автоматически или после снятия телефонной трубки (установлено по умолчанию).

При определении номера в этом

стандарте в ответе с АТС принимается только номер без кода оператора связи и категория звонящего абонента, а на ЖК дисплее отображается только номер.



Автоматическое определение номера происходит следующим образом. При поступлении на Ваш номер звонка (количество пропускаемых сигналов можно задавать самостоятельно) телефон автоматически подключится к телефонной линии (автоподнятие) и пошлёт запрос на АТС. После успешного получения ответа от АТС на дисплее высветится номер позвонившего Вам абонента и телефон проиграет мелодию в линию, которая будет служить вызывным сигналом Вашего телефона. Для разговора с абонентом поднимите трубку.

В силу ряда причин (не было получено ответа от АТС, некачественная зашумлённая линия) номер может не определиться, тогда на дисплее на его месте будут показаны **00-00** и номер не будет сохранён в списке входящих номеров. Так может произойти, если Вам позвонили с таксофона, из другого города или со старой АТС или с новой цифровой, которые не поддерживают этот стандарт определения. Так же на АТС нового поколения есть возможность отключать выдачу номера. Если номер не будет определен, Вы всё равно можете снять телефонную трубку и

начать разговор с позвонившим Вам абонентом.

Если Вас нет дома или Вы не желаете разговаривать с позвонившим абонентом, то через некоторое время телефон разорвёт соединение и автоматически перейдёт в основное состояние. Если поднять трубку раньше автоматического определения номера, то номер будет определён сразу после поднятия трубки.

Определившийся номер записывается в список входящих номеров.

Следует знать, автоподнятие равносильно поднятию трубки, то есть для дозвонившегося до Вас абонента начнётся отсчёт исходящего времени. Это стоит учитывать абонентам, которые будут Вам звонить с платным исходящим трафиком, например, большинство сотовых планов.

Следует помнить и учитывать, что Ваша АТС выдаёт только такое количество цифр номера, которое соответствует количеству цифр Вашей городской сети, то есть междугородние и сотовые номера при удачном определении будут выглядеть как обычные городские. Будут показаны только последние цифры. Так, например, сотовый номер 8-903-123-45-67 и городской номер 123-45-67 будет определяться одинаково - 1234567.

Что бы задавать количество вызывных сигналов, поступающих до автоматического определения номера, при положенной телефонной трубке, нажмите последовательно следующие кнопки **#**, *****, затем нужную от **1** до **8**, и **#**. Цифра от **1** до **8** будет задавать количество вызывных сигналов до автоподнятия, соответственно, от **2** до **9** сигналов.

Что бы совсем отключить определение в стандарте АОН нажмите последо-

вательно кнопки:    . Что бы вернуться к заводским настройкам - определению после поднятия трубки или включения громкой связи нажмите:    .

В режиме определения номера после поднятия трубки режим максимально скрывает наличие у Вас определителя номера и необходим для обеспечения нормальной работы автоматических телефонных устройств (факсов, авто-ответчиков и т.п.).

ЗВОНОК ДРУГОМУ АБОНЕНТУ

Снимите телефонную трубку. Если линия не занята, то Вы услышите непрерывный гудок ответа АТС. Нажмите соответствующие цифровые кнопки ...,  для набора нужного телефонного номера вызываемого абонента. Набираемый номер будет отображаться на дисплее. Если набираемый номер содержит более 12-ти цифр, то Вы будете видеть только последние 12 цифр. По окончании набора номера в телефонную линию ожидайте соединения с абонентом. Длинные прерывистые гудки означают, что телефон вызываемого абонента свободен. Если он снимет трубку своего телефона, то произойдет соединение с абонентом. Короткие прерывистые гудки означают, что телефон занят. В этом случае положите трубку и повторите попытку или попробуйте позвонить позже.

После набора номера в линию на дисплее автоматически через 6 секунд будет отображаться информация о продолжительности разговора.

После разговора положите телефонную трубку на базу телефона и убедитесь, что индикатор состояния телефонной линии погас, что означает,

что трубка положена правильно, телефонная линия свободна и телефон готов принимать входящие звонки. Через несколько секунд после того, когда Вы положите трубку, телефон автоматически перейдет в основное состояние.

Вы можете предварительно набрать номер в буфер не снимая телефонной трубки, а затем нажать кнопку  и телефон автоматически наберёт введенный номер в линию. Следует знать, что не снимая трубки Вы можете набрать не более 32-х цифр номера. Если необходимо набрать номер содержащий более 32-х цифр, то снимите трубку и сделайте это. Если в процессе набора Вы набрали неверную цифру, нажмите кнопку , для удаления последней набранной цифры. Если после набора части номера в линию необходимо выдержать паузу, а за тем продолжить набор, то введите паузу. Для этого нажмите кнопку , и телефон автоматически в этом месте номера сделает паузу при наборе номера в линию.

Иногда для соединения с абонентом после набора основного номера требуется ввести личный добавочный номер в тональном режиме. Если телефон настроен на набор номера импульсным способом, то Вы можете кратковременно перевести телефон в режим тонального набора нажав для этого на кнопку .

Набранные номера сохраняются в списке набранных номеров (см. **СПИСКИ НОМЕРОВ** стр. 16).

ПОВТОРНЫЙ НАБОР ПОСЛЕДНЕГО НАБРАННОГО НОМЕРА

Если Вам не удалось дозвониться до вызываемого абонента с первого раза,

по окончании набора номера в телефонную линию Вы услышали короткие гудки или по каким-либо причинам связь оборвалась (например, нечаянно нажали рычаг на базе телефона), то для повторного набора номера, не кладя трубки, нажмите кнопку . Телефон сам сбросит линию и повторно наберёт номер.

АВТОДОЗВОН

Если номер абонента занят Вы можете воспользоваться автодозвоном, автоматическим многократным повтором набора номера в телефонную линию. Телефон автоматически будет осуществлять дозвон по номеру не более 11 раз. Если после 11-ти попыток Вы не дозвонились до абонента, то можете включить автодозвон повторно.

Для включения автодозвона наберите номер, убедитесь, что он правильно отображается на ЖК дисплее. Нажмите кнопку . Если номер абонента будет занят, Вы услышите короткие гудки, то нажмите кнопку  еще раз.

Вы можете запустить автодозвон из громкой связи. Нажмите , наберите номер и нажмите кнопку .

Набор номера будет повторяться автоматически до тех пор, пока абонент Вам не ответит, или Вы не остановите автодозвон.

Для отключения автодозвона снимите и положите телефонную трубку или 2 раза нажмите кнопку .

ГРОМКАЯ СВЯЗЬ (HANDS FREE)

Для включения громкой связи, не снимая трубки, нажмите кнопку .

Вы услышите непрерывный гудок ответа станции из встроенного дина-

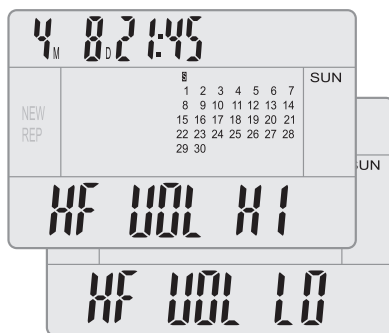
мика базы. Наберите телефонный номер и после ответа абонента поднимите трубку для ведения разговора или говорите во встроенный микрофон.

Для отключения громкой связи нажмите кнопку .

Включение громкой связи аналогично поднятию телефонной трубки, поэтому аналогично доступны все сервисные возможности телефона.

ИЗМЕНЕНИЕ ГРОМКОСТИ СИГНАЛОВ

Регулировка громкости звука из телефонной линии при включённой громкой связи осуществляется электронно, кнопкой .



Доступно два уровня громкости:

HI - громко, **LO** - тихо.

Для изменения громкости звонка используйте переключатель **RINGER** на днище базы. Переключатель имеет три положения регулировки:

HI - громко, **LO** - тихо, **OFF** - выключен.

Звук музыкального фрагмента звонка после автоподнятия регулируется электронно кнопкой .

HI - громко, **LO** - тихо.

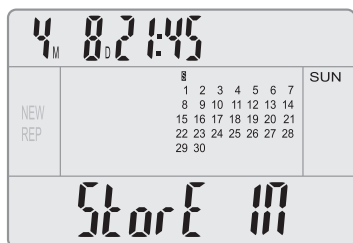
КНОПКИ БЫСТРОГО НАБОРА

Телефон имеет 15 кнопок быстрого набора номера.

Вы можете запрограммировать три кнопки  ... , при нажатии на которые номер сразу набирается в телефонную линию при поднятой телефонной трубке и 12 кнопок цифрового блока  ... , ,  с набором номера после последовательного нажатия двух кнопок:  и соответствующей цифровой.

Программирование кнопок быстрого набора нужно производить при положенной телефонной трубке. Вы можете сохранить номера длиной не более 16-ти цифр.

Чтобы сохранить номера в памяти телефона соответствующие кнопкам  ... . Вам необходимо набрать телефонный номер, нажать кнопку ,



и нажать соответствующую кнопку, которой Вы хотите присвоить этот телефонный номер. При необходимости редактируйте набираемый номер кнопкой .

Чтобы позвонить на этот сохранённый номер поднимите телефонную трубку и нажмите кнопку соответствующую этому телефонному номеру, или не снимая трубки нажмите соответствующую кнопку и поднимите трубку, телефон автоматически наберёт номер в телефонную линию.

Чтобы присвоить телефонные номера цифровым кнопкам, введите телефонный номер, нажмите кнопку , и затем цифровую кнопку, которой хотите присвоить этот телефонный номер. Для набора сохранённого номера поднимите телефонную трубку, нажмите  и затем соответствующую цифровую кнопку.

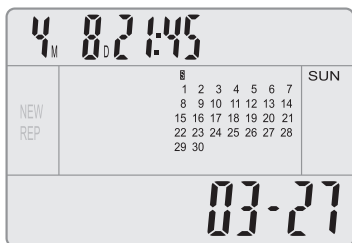
СБРОС ЛИНИИ (FLASH)

Сброс линии работает только при поднятой трубке или включенной громкой связи, и необходим для кратковременного отключения телефона от линии для повторения набора номера. Вместо того, чтобы класть и снова поднимать трубку или нажимать пальцем на рычаг, просто нажмите кнопку , и телефон сделает все за Вас сам. Использование этой кнопки значительно увеличит срок службы переключателя рычага телефона.

Длительность размыкания линии можно задавать программно для использования дополнительных функций некоторых АТС (см. **ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СБРОСА** стр. 19).

МУЗЫКАЛЬНЫЙ HOLD

Автоматическое удержание соединения с абонентом для перехода к другому параллельно подключенному телефону. Если во время разговора у Вас возникнет необходимость перейти к параллельному телефону, то нажмите кнопку , при этом из встроенного динамика базы и в телефонную линию заиграет музыкальный фрагмент, информация на дисплее при этом не изменится.

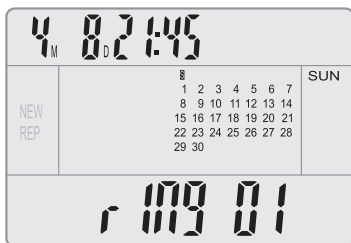


Положите трубку на рычаг базы и перейдите к параллельному телефону. Во время перехода связь не будет потеряна, а абонент в это время будет слышать музыкальный фрагмент. Снимите трубку на параллельном телефоне и не кладя трубку на параллельном телефоне отключите эту функцию.

Отключение функции **HOLD** происходит после поднятия трубки на этом телефоне или после двойного нажатия кнопки .

Используйте эту функцию при разговоре для переключения с громкой связи на телефонную трубку.

Для смены мелодии музыкального фрагмента нажмите при положенной телефонной трубке.



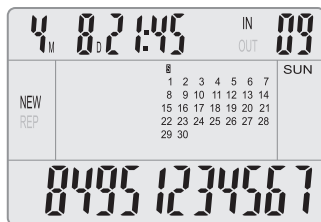
Нажимая кнопку выберите нужную мелодию. В памяти телефона хранится 16 мелодий. Для выхода нажмите .

Модель AKAI AT-A20 не поддерживает эту функцию.

СПИСКИ НОМЕРОВ

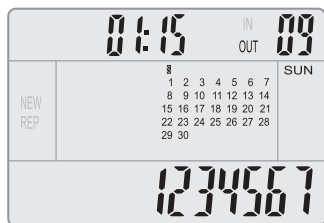
Все номера телефонов на которые звонили Вы или принимали сохраняются в соответствующих списках номеров. В памяти телефона хранятся записи о последних 48 входящих и 18 набранных номеров, с указанием времени и даты последнего звонка.

Для просмотра списка входящих номеров нажмите кнопку .

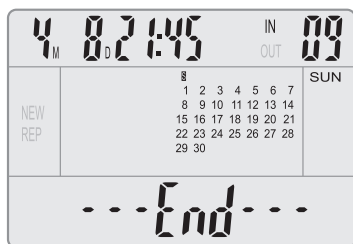


Если в основном состоянии на дисплее мигает метка **NEW**, то это означает, что в списке входящих номеров есть новые не просмотренные записи. После входа в список Вам будет показана запись последнего входящего номера с временем и датой звонка. Для просмотра списка используйте кнопки , для листания записей назад и кнопку - вперёд. Если с одного номера звонили несколько раз, повторно, то он помечается при просмотре новых номеров **REP** и в памяти телефона сохраняется только последний звонок. После просмотра списка метка **NEW** автоматически снимается.

Для просмотра списка набранных номеров нажмите , для перемещения по списку используйте кнопки навигации и . При входе в список показывается последняя запись. В нижней строке показывается номер, а в верхней продолжительность разговора.



Просматривать списки можно как при положенной трубке и отключенной громкой связи, так и при поднятой трубке и включенной громкой связи. После просмотра последней записи любого из списков на дисплее отобразится следующая информация.



Что означает конец списка. Вы можете **ПОВТОРИТЬ**, **СОХРАНИТЬ**, **УДАЛИТЬ**, также удалить все записи списка - **УДАЛИТЬ ВСЁ**.

Что бы позвонить на просматриваемый номер нажмите кнопку **ПОВТОР**. для сохранения нажмите **МЕНЮ** и затем кнопку быстрого набора. Для удаления просматриваемой записи нажмите **ОТМЕНА**. Если необходимо удалить все записи списка нажмите и удерживайте кнопку **ОТМЕНА** пока на дисплее не появится информация о конце списка.

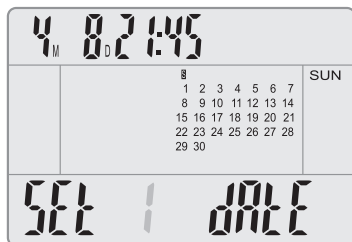
Следует помнить, что записи удаляются из списков без подтверждения и восстановлению не подлежат.

НАСТРОЙКИ ТЕЛЕФОНА

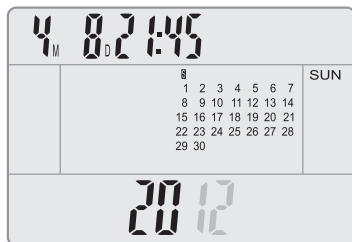
Управляйте параметрами функций и настройками телефона с помощью меню. Для входа в меню один раз нажмите кнопку **МЕНЮ**. Для перемещения по разделам меню и выбора значений используйте кнопки навигации **↑** и **#**. Для перехода в раздел и подтверждения изменений настроек и параметров, используйте кнопку **МЕНЮ**. Для выхода используйте **ОТМЕНА**.

ВРЕМЯ И ДАТА

Для установки или изменения значений календаря и времени нажмите **МЕНЮ**.



Чтобы перейти в настройки часов и даты ещё раз нажмите **МЕНЮ**.



Доступный для изменения параметр будет мигать. Кнопками навигации **↑** и **#** задайте текущее значение года. Подтвердите ввод кнопкой **МЕНЮ** или

нажмите  для выхода из настроек. Нажмите , что бы изменить значение месяца. Кнопками навигации установи значение текущего месяца. Аналогично установите значения числа, десятков часов, единиц часов, десятков минут и единиц минут. Для выхода нажмите кнопку .

КОД ВЫХОДА

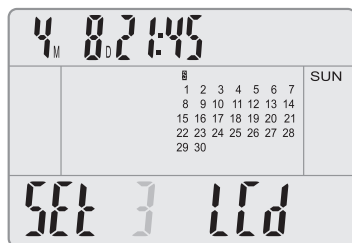
На некоторых АТС для того, чтобы выйти в городскую телефонную сеть для набора номера необходимо набрать код выхода в городскую телефонную сеть.



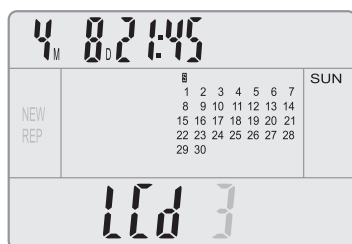
Модель AKAI AT-A20 не поддерживает эту функцию.

КОНТРАСТ ЖК ДИСПЛЕЯ

Вы можете изменять контраст ЖК дисплея для более четкого отображения информации, который зависит от места установки телефона или заряда батареек. Перейдите в раздел **3**, для этого нажмите  и кнопками навигации выберите третий раздел.



Нажмите  и перейдите в режим настройки контраста дисплея.



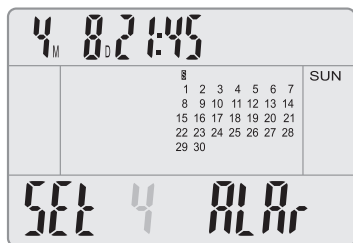
Кнопками навигации установите наилучшее значение контраста ЖК дисплея. Доступно пять значений уровня контраста. По умолчанию установлено среднее значение. Для выхода нажмите .

Вы так же можете изменять контраст дисплея при положенной телефонной трубке нажав на кнопку . Выход из быстрой настройки автоматический.

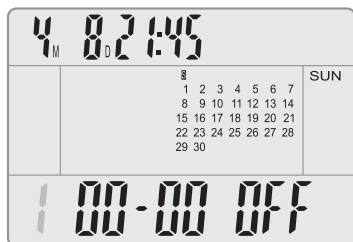
БУДИЛЬНИКИ

Сервисные возможности телефона позволяют использовать три независимых будильника.

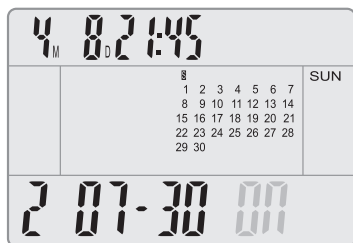
Для включения/отключения и изменения времени срабатывания будильников кнопками навигации  и  выберите **4-ый** раздел в меню телефона.



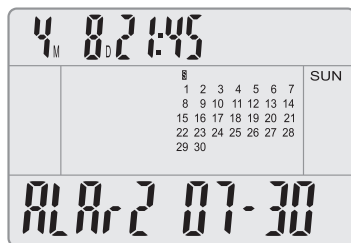
Нажмите кнопку **MEMO** для входа в настройки параметров будильников.



Для выбора номера будильника используйте кнопки навигации ***** и **#**. Нажмите **MEMO** для настройки выбранного будильника.



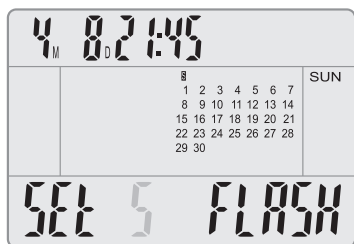
Кнопками *****, **#** и **MEMO**. Установите необходимое время срабатывания и включите будильник. Теперь каждый день 2-ой будильник будет подавать звуковой сигнал в 07 часов 30 минут. В момент срабатывания будильника на дисплее появится следующая информация:



Для отключения сигнала будильника нажмите любую кнопку. Сигнал будильника звучит около 1-ой минуты без повтора. Пока звучит сигнал телефон нагружает телефонную линию, т.е. до Вас нельзя дозвониться. Для отключения будильника измените параметр включения будильника с **ON** на **OFF**.

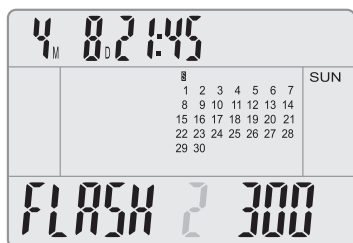
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СБРОСА

Некоторые современные АТС предоставляют дополнительные сервисы при кратковременном, определённой длительности, размыкании шлейфа. Если Ваша АТС поддерживает такие услуги, то можете управлять ими в разделе **5** меню телефона. Нажмите **MEMO** для входа в меню и кнопками навигации выберите 5-ый раздел меню **FLASH**.



Нажмите кнопку **MEMO** для входа в программировании длительности

размыкании шлейфа, т.е. нажатия кнопки .



Кнопками навигации установите требуемое значение.

Вам доступны следующие значения:

0-**1000**, 1-**600**, 2-**300**,

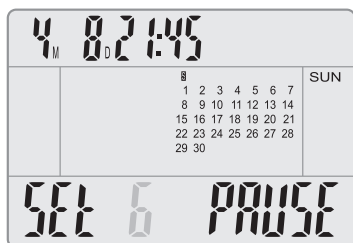
3-**180**, 4-**110**, 5-**90** мсек.

По умолчанию: 2 - **300** мсек.

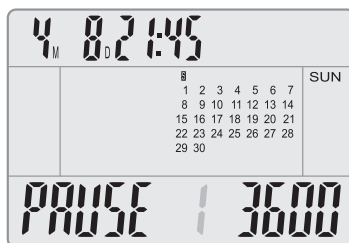
Эти настройки также используются при сбросе линии (см. **СБРОС ЛИНИИ (FLASH)** стр. 15) и при слишком маленьком значении длительности, после нажатия на кнопку , линия может не освободиться и Вам нужно будет класть и поднимать телефонную трубку.

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПАУЗЫ

Вы можете изменять значение паузы для её использования в наборе номера в телефонную линию. Выберите раздел **6 PAUSE** меню телефона.



Для входа в настройки нажмите .



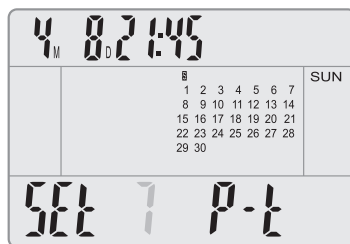
Кнопками навигации установите требуемое значение.

Вам доступны следующие значения:

1 - **3600**, 2 - **5000**, 3 - **7000**, 4 - **9000** мсек. По умолчанию: 1 - **3,6** секунды.

СПОСОБ НАБОРА НОМЕРА

Телефон поддерживает два способа набора номера импульсный и тональный. Если необходимо сменить способ набора, то выберите раздел **7 P-t** в меню телефона.



Нажмите  для входа в настройки.



Кнопками навигации  и  выберите нужный способ набора.

Для выхода нажмите .

Узнайте у специалистов какой способ набора используется на Вашей АТС.

Вы можете менять способ набора на тональный кратковременно при наборе номера кнопкой .

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

При некорректной работе телефона рекомендуем установить заводские настройки, а затем при необходимости изменить их.

Для установки заводских настроек (настройки по умолчанию) отключите телефон от телефонной линии и выньте батарейки. Через 10 минут установите батарейки соблюдая полярность и подключите телефон к телефонной линии.

Следует знать, что при установке заводских настроек происходит очистка всей памяти телефона, включая память, в которой хранятся списки номеров. Перед очисткой памяти телефона рекомендуем просмотреть все сохранённые в списках записи и при необходимости сохранить их на бумажном или ином носителе для дальнейшего использования. Продавец и производитель не несут ответственности за сохранность записей в телефоне.

При появлении проблем, связанных с неудовлетворительной работой телефона, перед обращением к специалистам по сервисному обслуживанию внимательно прочтите следующие рекомендации.

Дефект	Действия	Результат	Вывод
Нестабильно работает телефон.	Сохраните информацию телефонной книги и установите заводские настройки. Отключите телефон от телефонной линии и выньте батарейки. Через 10 минут вставьте новые батарейки, подключите к телефонной линии, при необходимости сделайте индивидуальные настройки.	Телефон работает правильно.	Низкий заряд батарей питания. Сбой управляющей программы.
Нет звука в телефонной трубке.	Положите трубку на базу индикатор должен погаснуть, поднимите - должен гореть. Проверьте надежность подключения линейного шнура и витого шнура телефонной трубки.	Индикатор загорается и гаснет правильно. Звук появился.	Плохой контакт в разъемах подключения к телефонной линии или трубки.
При вызывном сигнале нет звонка	Проверьте настройки громкости звонка, стр. 14. Установите значение ГРОМКО или ТИХО.	Звук появился.	Неправильные настройки громкости звонка.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы телефона – 24 месяца. По истечении срока службы изготовитель не несет ответственности за эксплуатацию телефона.

Проводные телефонные аппараты без блока питания обязательной сертификации ГОСТ Р не подлежат.

Телефон «AKAI AT-A20» не подлежит обязательной сертификации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийное обслуживание телефона осуществляется в течение 12 месяцев с момента продажи через розничную торговую сеть.

Техническое обслуживание и ремонт телефона в течение гарантийного срока эксплуатации осуществляет сервисная служба, адрес и телефон которой Вы можете узнать из списка сервисных центров AKAI или у дилера.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель товара:
Шеньчжень Гаоксинки Технолоджи.

Адрес:
Китай, Шеньчжень, Баоань,
Округ 67, Лиаксиан 1,
Индустриальный парк Гаоксинки.

Организация, уполномоченная на
принятие и удовлетворение требова-
ний потребителей в отношении товара
ненадлежащего качества:
ООО "Центавр - Транс".

Адрес:
141400, Московская обл., г. Химки,
ул. Ленинградская, д. 1.

Сделано
в Китайской Народной Республике.

Телефон «AKAI AT-A20» произведён
по Лицензии ООО «АКАЙ ЭЛЕКТРИК».

Производитель оставляет за собой право вносить
изменения в схему и программное обеспечение
телефона без отражения их в данном руководстве
по эксплуатации.
Перед публикацией руководства, вся информация
была тщательно проверена, однако, проверка не
исключает ошибки вызванные модернизацией
устройства.

AKAI

Произведено по Лицензии ООО «АКАЙ ЭЛЕКТРИК»