



Panasonic

Радиотелефон

Модель № **KX-TC409BX**

Набор номера в импульсном и тональном режиме

Инструкция по эксплуатации



Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и сохраните её

Перед началом эксплуатации зарядите батареи в течение 10 часов

Перед началом эксплуатации

Благодарим Вас за покупку радиотелефона *Panasonic*.

Для Вашего сведения

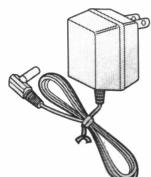
Серийный номер
(указан на нижней стороне аппарата)

Дата покупки

Название и адрес компании-дилера

Проверьте наличие принадлежностей

Адаптер переменного тока (стр. 8)



один

Коробка для батарей (стр. 7)



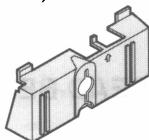
одна

Телефонный шнур (стр. 8)



один

Приспособление для настенного крепления (стр. 15)



одно

Для наилучшего функционирования

Зарядка батареи

Перед началом использования телефонной трубки зарядите аккумулятор в течение **10-ти часов** (стр. 9).

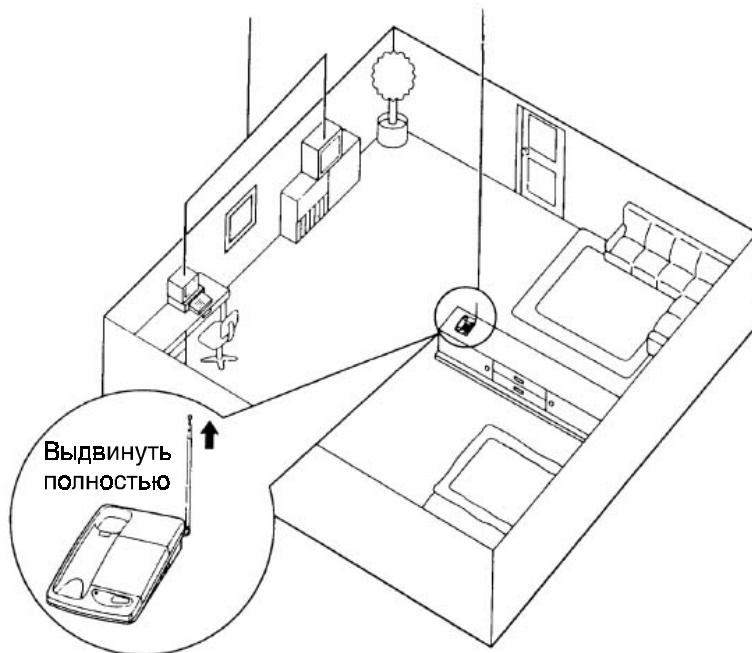


Радиус действия / искажения

Телефонные вызовы транслируются между основным блоком телефона и телефонной трубкой при помощи радиоволн. Для обеспечения максимального радиуса действия радиотелефона и его работы без шумов и искажений мы рекомендуем расположить основной блок телефона следующим образом:

Вдали от электрических устройств, таких как телевизор, радиоприемник или персональный компьютер.

На ВЫСОКОМ месте в ЦЕНТРЕ помещения. На пути радиосигналов не должно быть препятствий (стен).

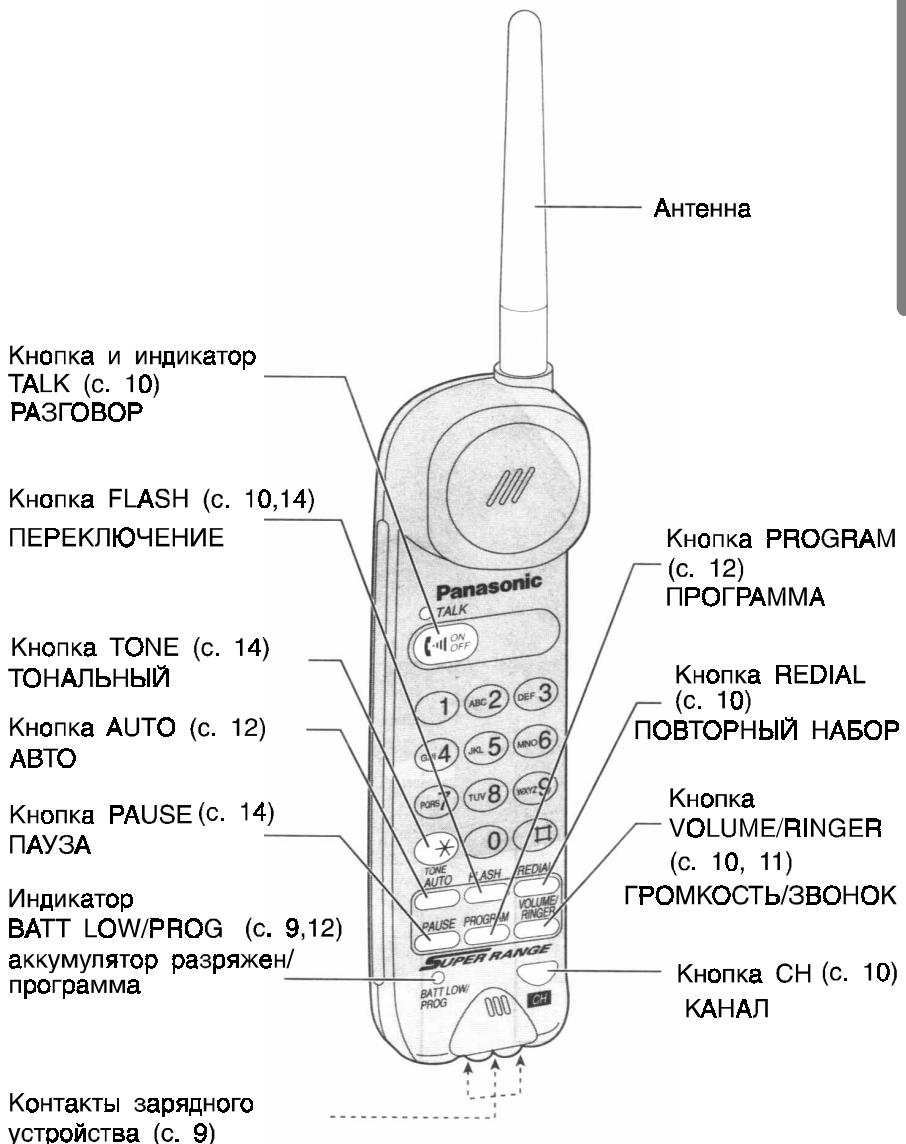


Содержание

Подготовка к работе	
Расположение органов управления	5
Установка	7
Установка батарей в коробку	7
Подключение	8
Зарядка аккумулятора	9
Основные операции	
Звонок абоненту	10
Ответ на звонок	11
Автоматический набор	12
Запоминание телефонных номеров в электронной памяти ...	12
Набор телефонных номеров, записанных в память	13
Дополнительные операции	
Специальные функции	14
Автоматическая установка кода секретности	14
Использование сервиса ожидания вызова	14
Временный набор номера с использованием тонального режима	14
Если Ваш телефон подключен к мини-АТС.....	14
Обнаружитель трубки	14
Полезная информация	
Установка на стене	15
Замена аккумулятора	16
Подключение дополнительного телефона	16
Перед тем, как обратиться за помощью	17
Инструкции по технике безопасности	19

Расположение органов управления →

Телефонная трубка



► Расположение органов управления

Основной блок



Установка

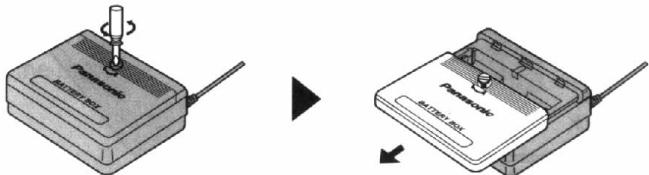
Установка батарей в коробку

Коробка с батареями будет выполнять роль аварийного источника питания при возникновении сбоев в электропитании. Купите, пожалуйста, 8 батарей, марганцевых (тип AA, R6 или UM-3) или щелочных (тип LR6). Когда установлены новые батареи:

Тип батарей	Размер	Срок службы	
Марганцевые	AA, R6 или UM-3	В режиме работы	До 7 часов
		В режиме ожидания	До 10 часов
Щелочные	LR6	В режиме работы	До 1 суток
		В режиме ожидания	До 30 часов

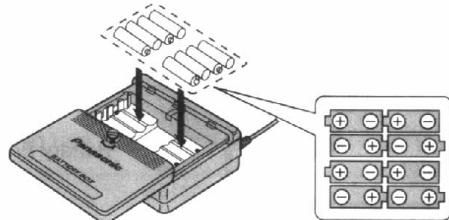
- Не используйте одновременно старые, новые или разных типов батареи.

1 Открутите винт и откройте отделение для батарей



2 Вставьте батареи в правильной последовательности, как показано, с соблюдением полярности.

- По окончании закройте крышку и закрутите винт.



Предостережения при использовании батарей.

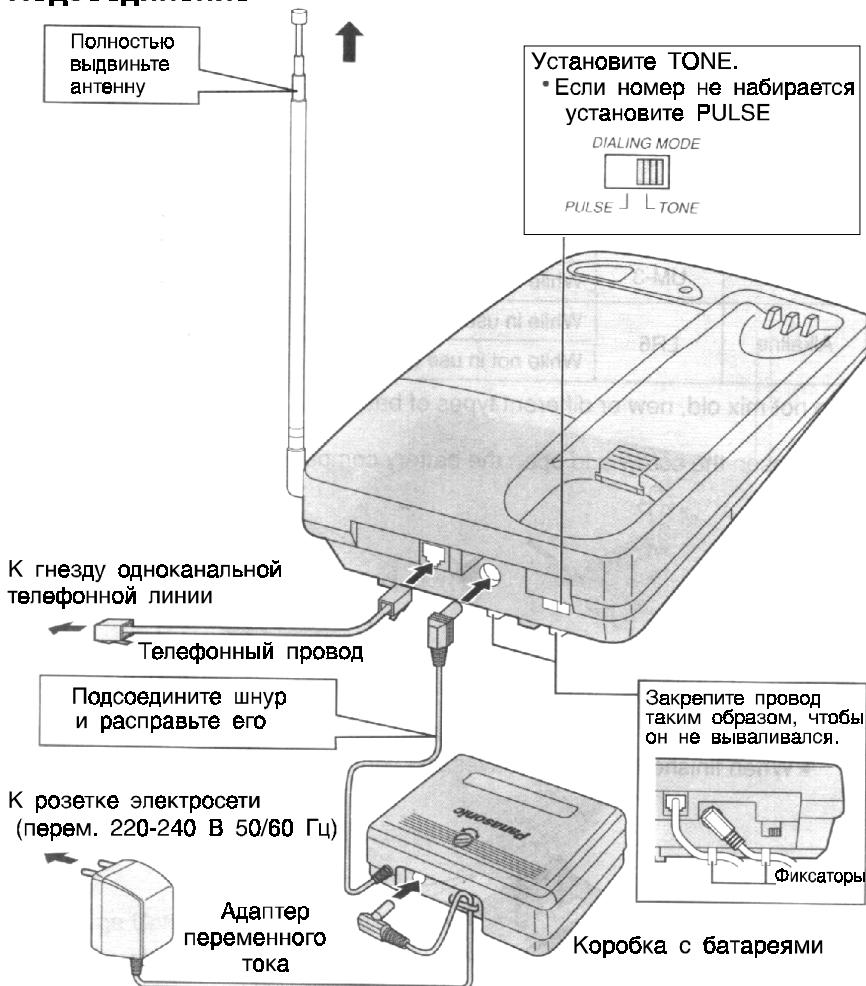
Батареи должны быть использованы правильным образом, иначе устройство может быть повреждено из-за утечки электролита из батареи.

- Не заряжайте, не закорачивайте клеммы, не разбирайте, не нагревайте и не кладите батареи в огонь.
- Не используйте никель-кадмийевые батареи (аккумуляторы).
- Заменяйте, пожалуйста, батареи ежегодно.
- После возникновения сбоя в сети питания необходимо заменить батареи новыми
- Срок службы батарей зависит от температуры окружающей среды и от их качества.

Подготовка к работе

► Установка

Подсоединение

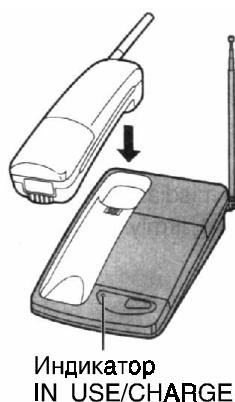


- * ИСПОЛЬЗУЙТЕ адаптер переменного тока только марки Panasonic модели KX-A09BM и коробку для батареи Panasonic KX-A91X.
- * Адаптер переменного тока и коробка с батареями должны быть всегда подключены. (Адаптер может нагреваться во время работы. Это не является отклонением).
- * Если Вы подключаете дополнительный телефон к той же самой линии, см. с. 16.
- * Если одновременно используются более одного радиотелефона, они могут создавать взаимные помехи. Для исключения или уменьшения интерференции следует располагать их основные блоки как можно дальше друг от друга.

Зарядка аккумулятора

Положите телефонную трубку на основной блок на **10 часов**.

* Загорится индикатор IN USE/CHARGE.



Перезарядка аккумулятора

Когда индикатор BATT LOW/PROG медленно мигает или аппарат подает прерывистый сигнал, **перезарядите** аккумулятор.



Стандартный срок службы аккумулятора

Если Ваш аккумулятор Panasonic полностью заряжен:

Время функционирования в рабочем режиме (TALK)	до 7 часов
Время функционирования в нерабочем режиме (Stand-By)	до 30 дней

- * Продолжительность работы аккумулятора может меняться в зависимости от условий его использования и температуры окружающей среды.
- * Один раз в месяц очищайте контакты основного блока и трубки мягкой тканью, в противном случае аккумулятор не будет заряжаться должным образом.
- * Когда аккумулятор полностью заряжен, Вам не обязательно устанавливать телефонную трубку на основной блок радиотелефона до тех пор, пока индикатор TALK/BATT LOW/PROG не начнет медленно мигать.
- * Батарея не может зарядиться сверх установленной нормы.

Звонок абоненту

1 Нажмите кнопку **TALK**.

* Загорится индикатор

2 Наберите номер абонента.

* Если Вы допустили ошибку при наборе номера, нажмите кнопку **FLASH** и заново наберите номер.

3 Для окончания разговора, нажмите кнопку **TALK** или положите трубку на основной блок телефона.

* Индикатор погаснет.



* Если во время выполнения операции 1 прозвучит предупреждающий сигнал, подойдите к основному блоку или поместите трубку на основной блок. Вновь повторите все операции.

Чтобы повторно набрать последний номер

Нажмите кнопки **TALK** → **REDIAL**.

Чтобы установить уровень звука в положение HIGH (высокий)
или NORMAL (нормальный; предварительная установка)

Нажмите кнопку **VOLUME/RINGER** во время разговора.

* Каждый раз, когда Вы будете нажимать на эту кнопку, уровень звука будет меняться

Если разговору мешают шумы

Для того, чтобы выбрать канал без шумов, нажмите кнопку **CH** или подойдите ближе к основному блоку.

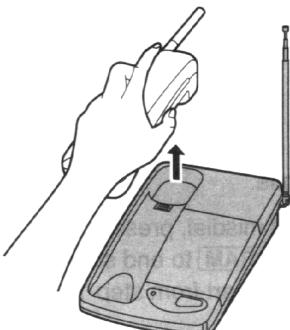
Ответ на звонок

Если телефонная трубка не установлена на основном блоке, нажмите кнопку **TALK**.



ИЛИ

Если она находится на основном блоке, то просто поднимите её.



Нажмите любую кнопку для начала разговора

Вы также можете ответить на звонок, нажав на любую кнопку номеронабирателя (от 0 до 9, * или #).

Основные операции

Установка уровня громкости звонка.

Убедитесь, что индикатор **TALK** не горит.

* Для того, чтобы выбрать **HIGH** (высокий; предварительная установка) или **LOW** (низкий), необходимо нажать кнопку **VOLUME/RINGER**.

(При каждом нажатии на кнопку громкость звонка будет меняться.)

* Для того, чтобы установить звонок в положение **OFF** (отключен), при нажатии кнопки **VOLUME/RINGER** нажмите кнопку **0** и не отпускайте её до тех пор, пока не услышите 2 звуковых сигнала.

* Для того, чтобы установить звонок в положение **ON** (включен), нажмите кнопку **VOLUME/RINGER**. Звонок установится в положение **HIGH**.

Подсветка панели набора номера.

Клавиши набора номера будут светиться при наборе номера, и будут мигать при приеме вызова.

Подсветка прекратится примерно через 10 секунд после набора номера или ответа на вызов.

Автоматический набор номера

Запоминание телефонных номеров в электронной памяти.

Вы можете ввести в память трубки до 10 телефонных номеров. Кнопки набора номера (от 0 до 9) используются как номера ячеек памяти.
Индикатор TALK не должен гореть.

1 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

* Загорается индикатор **BATT LOW/PROG**

2 Наберите номер телефона (не более 16 цифр).

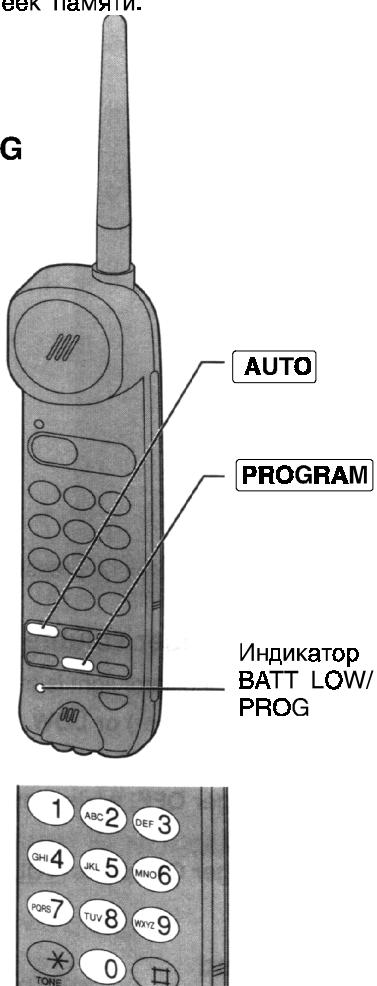
* Если Вы допустили ошибку при наборе номера, нажмите кнопку **PROGRAM** и затем повторите все операции, начиная с пункта 1.

3 Нажмите кнопку **AUTO**.

4 Наберите номер ячейки памяти введенного телефона (от 0 до 9).

* Зазвучит сигнал подтверждения (см. ниже)

* Для запоминания других номеров телефонов повторите действия, описанные с пункта 1 по пункт 4.



Что означают подтверждающие сигналы

1 сигнал: Новый телефонный номер введен в память.

2 сигнал: Номер телефона совпадает с введенным ранее номером.

Чтобы удалить введённый в память номер телефона.

Нажмите последовательно кнопки **PROGRAMM** → **AUTO** → номер ячейки памяти (соответствующий номеру телефона, который должен быть удален).

Наклейка с номерами телефонов

Вы можете использовать прилагаемую самоклеющуюся памятку для записи имен абонентов или номеров автоматического набора. Наклейте её непосредственно на телефонный аппарат или в ином удобном месте.

10-STATION AUTOMATIC DIALER	
1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	0.
TELNO.	

Набор номеров телефонов, записанных в память

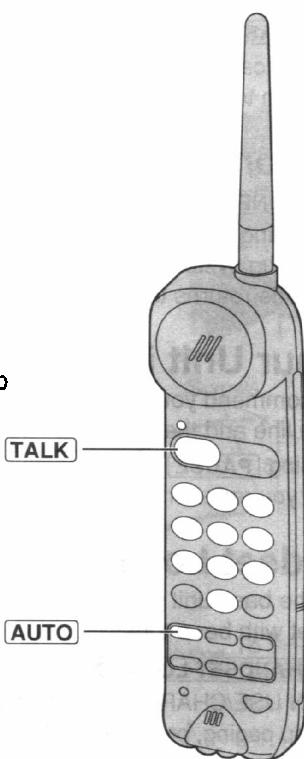
1 Нажмите кнопку **TALK**.

2 Нажмите кнопку **AUTO**.

3 Нажмите номер ячейки памяти (от 0 до 9).

* Осуществляется автоматический набор номера, предварительно введенного в память.

Основные операции



Специальные функции



Автоматическая установка кода секретности

Каждый раз, когда Вы кладете трубку на аппарат, аппарат автоматически выбирает один из 65000 кодов секретности. Эти коды помогают предотвратить несанкционированное использование Вашей телефонной линии другим радиотелефоном.

Использование сервиса ожидания вызова

Кратковременно нажмите на кнопку **FLASH**, если во время разговора Вы услышали тональный сигнал ожидания вызова.

- Первый вызов переводится в режим ожидания и Вы можете ответить на второй вызов.
- Для того, чтобы вернуться к разговору с первым абонентом, еще раз нажмите кнопку **FLASH**.

Временный набор номера в тональном режиме

Нажмите кнопку **TONE** перед вводом номеров доступа, которые требуют тонального набора.

- Режим набора номера переключается в тональный. Теперь Вы можете ввести номер (пароль) для получения доступа к автоответчику, электронному банковскому сервису и т.п. Когда вы "вешаете" трубку, режим набора опять становится импульсным.

Если Ваш аппарат подключен к мини-АТС

Мы рекомендуем нажимать кнопку **PAUSE** или **REDIAL/PAUSE** между кодом выхода на внешнюю линию и номером телефона.

- Однократное нажатие на кнопку **PAUSE** или **REDIAL/PAUSE** соответствует паузе продолжительностью 3.5 секунды. Это предотвращает возникновение ошибок при автоматическом повторе набора или при наборе номера из памяти. (**PAUSE** или **REDIAL/PAUSE** соответствует одной цифре в памяти телефона.)

Обнаружитель трубки

Вы можете найти телефонную трубку или подать сигнал тому человеку, который держит ее в руках, с помощью тонального сигнала вызова.

Нажмите кнопку **HANDSET LOCATOR**.

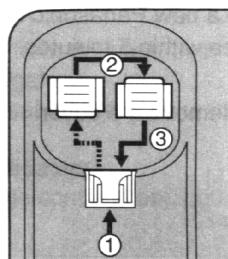
- Мигает индикатор **IN USE/CHARGE**, а трубка подает сигнал в течение 1 минуты.
- Чтобы прекратить вызов, нажмите снова кнопку **HANDSET LOCATOR** на основном блоке или дважды нажмите кнопку **TALK** на трубке.

Установка на стене

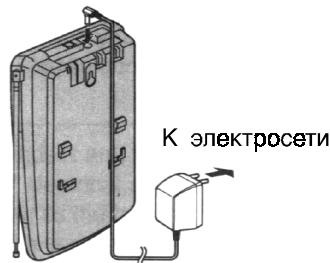
Аппарат может быть установлен на стене.

- 1 Установите держатель телефонной трубки.

- ① Нажмите, чтобы снять его.
② Поверните на 180°
③ Установите в таком положении, когда выступ направлен вверх.

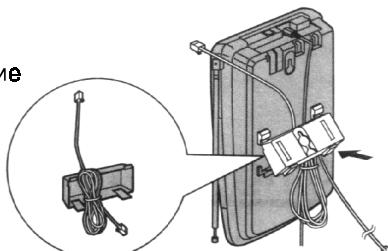


- 2 Подсоедините адаптер переменного тока



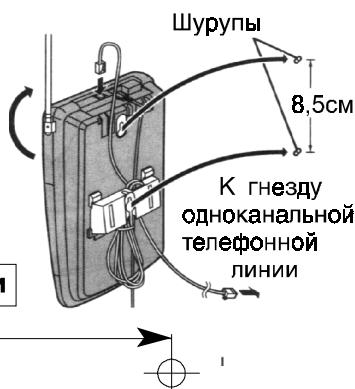
- 3 Сложите телефонный шнур внутри приспособления для настенной установки и надавите это приспособление в направлении, указанном стрелкой.

* Надпись "UP" должна быть сверху.

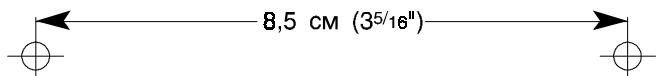


- 4 Вверните шурупы, используя шаблон для настенной установки, который приводится ниже. Подсоедините телефонный шнур. Установите аппарат и опустите его по направляющим вниз.

* Полностью выдвиньте антенну.



Шаблон для настенной установки



Полезная информация

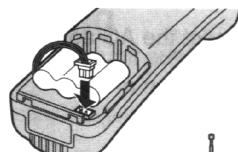
Замена аккумулятора в трубке

В том случае, когда индикатор BATT LOW/PROG мигает после полной зарядки аккумулятора, замените его новым аккумулятором типа Panasonic KX-A36A. Для предотвращения потери информации, введенной в память аппарата, производите замену в течение 5 минут.

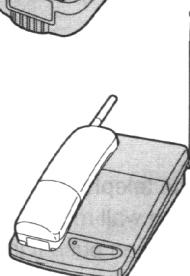
- 1 Снимите крышку.



- 2 Замените аккумулятор, затем закройте крышку.

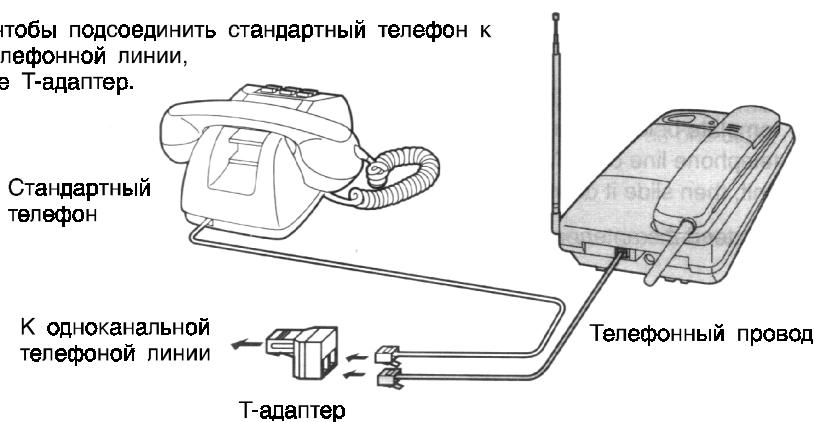


- 3 Зарядите новый аккумулятор в течение 10 часов.



Подключение дополнительного телефона

Для того, чтобы подсоединить стандартный телефон к этой же телефонной линии, используйте Т-адаптер.



Перед тем, как обратиться за помощью ➔

Проблема	Способ устранения
При нажатии кнопки TALK звучит предупредительный сигнал	<ul style="list-style-type: none">Вы находитесь слишком далеко от базового аппарата. Подойдите ближе и попытайтесь еще раз.Положите трубку на основной аппарат и попытайтесь еще раз.Вставьте в сетевую розетку адаптер переменного тока.Почистите контакты зарядного устройства и повторите зарядку аккумулятора.
Аппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте правильность установки (стр.7-9).Произведите полную зарядку аккумулятора.Прочистите контакты зарядного устройства и повторите зарядку аккумулятора.
Статические разряды, звучание пропадает и появляется, замирает. Влияние других электроприборов.	<ul style="list-style-type: none">Установите телефонную трубку и основной аппарат дальше от электроприборов.Подойдите ближе к основному аппарату.Выдвиньте антенну основного аппарата.Нажмите кнопку CH для смены канала.
Аппарат прекращает работать в процессе разговора.	<ul style="list-style-type: none">Положите телефонную трубку в гнездо основного аппарата и выньте адаптер переменного тока из розетки сети. Вставьте адаптер в розетку и попробуйте снова.
Аппарат не звонит.	<ul style="list-style-type: none">Громкость звонка установлена в положение OFF (выключено). Нажмите кнопку VOLUME/RINGER при выключенном индикаторе TALK.
Вам не удается ввести телефонный номер в память аппарата.	<ul style="list-style-type: none">Вы не сможете ввести номер в память аппарата, если по нему разговаривают.При вводе номеров в память не делайте пауз, превышающих 30 секунд.
При вводе в память телефонного номера аппарат начинает звонить.	<ul style="list-style-type: none">Для ответа на вызов нажмите кнопку TALK. Программирование отменяется. Повторите ввод номера в память позже.

Полезная информация

→ Перед тем, как обратиться за помощью

Проблема	Способ устранения
Кнопка HANDSET LOCATOR не работает.	<ul style="list-style-type: none">Телефонная трубка находится слишком далеко от основного аппарата или используется для ответа на внешний вызов.
Индикатор BATT LOW/PROG мигает или звучит прерывистый сигнал.	<ul style="list-style-type: none">Зарядите аккумулятор полностью.
Вы полностью зарядили батарею, но индикатор BAT LOW/PROG мигает.	<ul style="list-style-type: none">Очистите контакты зарядного устройства и зарядите снова.Вставьте новую батарею (см. стр. 16).
Индикатор IN USE/CHARGE горит во время заряда аккумулятора	<ul style="list-style-type: none">Это нормальное состояние.

Инструкции по технике безопасности

Внимательно соблюдайте указанные ниже правила техники безопасности.

Безопасность

- 1) Источник электропитания: Телефон следует подключать только к тому источнику питания, который указан в инструкции по эксплуатации или на самом аппарате.
- 2) Перерывы в использовании: Если телефон не используется в течение длительного срока, основной аппарат необходимо отключить от электрической сети переменного тока.

Внешние факторы

- 1) Вода и влага: Не используйте аппарат рядом с водой, например, рядом с ванной, тазом с водой, раковиной и т.п. Следует избегать использования аппарата в сырых подвальных помещениях.
- 2) Источники тепла: Аппарат следует располагать в стороне от источников тепла, таких как радиаторы системы отопления, кухонная плита и т.п. Кроме того, телефон не следует устанавливать в помещениях с температурой ниже 5°C (41°F) или выше 40°C (104°F).

Место установки

- 1) Не ставьте на телефон тяжелые предметы.
- 2) Инеродные предметы: Не допускайте попадания внутрь телефона инеродных предметов и жидкостей. Не подвергайте аппарат чрезмерному воздействию дыма, пыли, механической вибрации или ударам.
- 3) Поверхность: Для установки аппарат выбирайте плоскую ровную поверхность.

Для хорошей работы аппарата

- 1) Если шум в телефонной трубке мешает разговору, подойдите ближе к основному аппарату, что позволит снизить помехи.
- 2) Следует установить громкость телефонной трубки в режим HIGH, если принимаемый сигнал плохо слышен.
- 3) Телефонную трубку необходимо полностью перезарядить на основном аппарате в случае мигания индикатора BATT LOW/PROG.
- 4) Антenna телефонной трубки обладает высокой чувствительностью, в связи с чем при разговоре она не должна касаться других предметов.
- 5) Возможная дистанция разговора может быть уменьшена, если аппарат применяется в следующих местах: вблизи таких препятствий, как горы, тунNELи, метро, вблизи металлических объектов, таких как проволочные заграждения и т.п.

Полезная информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ АППАРАТОМ ПОД ДОЖДЕМ И НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

При возникновении неисправности следует отключить аппарат от телефонной линии и подключить к ней заведомо исправный аппарат. В том случае, если такой телефон работает нормально, не подключайте Ваш аппарат к линии до устранения неисправности. Если заведомо исправный аппарат не работает, обратитесь в Вашу телефонную компанию.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Телефон Panasonic KX-TC409BX

сертифицирован органом по сертификации

«Циклон-Тест»

Сертификат соответствия:	№ РОСС МУ.МЕ67.В00147
Сертификат соответствия выдан:	10 апреля 1997 г
Сертификат соответствия действителен до:	10 апреля 1999 г
Модель Panasonic KX-TC409BX соответствует требованиям нормативных документов:	по безопасности: ГОСТ 7153-85 ГОСТ 12.2.007.0-85 по ЭМС: ГОСТ Р 50033-92 нормы 9-93



Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812, Japan