

# Panasonic

Радиотелефон

Модель №. KX-TC423BX-B

Набор номера в импульсном и тональном режиме

## Инструкция по эксплуатации



Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и сохраните её

Перед началом эксплуатации зарядите батарею в течение 3 часов

# Перед началом эксплуатации

Благодарим Вас за покупку радиотелефона Panasonic.

## Для Вашего сведения

Серийный номер

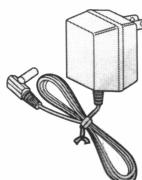
(указан на нижней стороне аппарата)

Дата покупки

Название и адрес компании-дилера

## Принадлежности

- Адаптер переменного тока (стр.10)



один

- Вилка адаптера (стр.10)



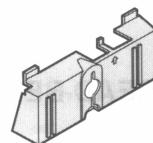
одна

- Телефонный шнур (стр.10)



один

- Приспособление для настенного крепления (стр.10)



одно

# Для наилучшего функционирования

## Зарядка батареи

Перед началом пользования телефонной трубкой заряжайте батарею в течение **3 часов (с.8)**

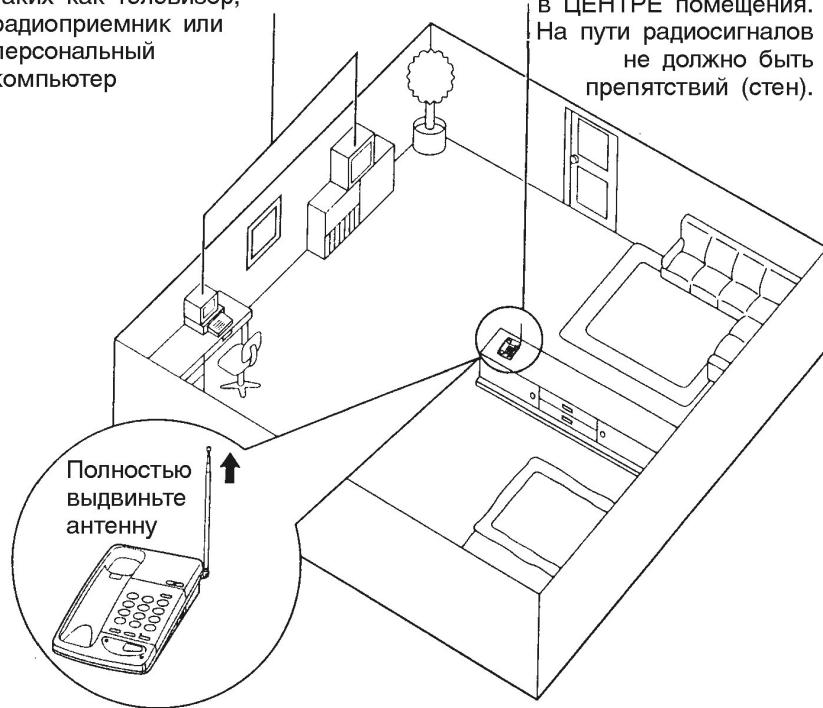


## Радиус действия / искажения

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

<b>Расположение органов управления.....</b>	5
<b>Установка.....</b>	7
Подключение.....	7
Зарядка батареи.....	8
<b>Установка на стене.....</b>	9

## Основные операции

<b>Звонок абоненту / Ответ на звонок.....</b>	10
Звонок абоненту с телефонной трубки.....	10
Ответ на звонок с телефонной трубки.....	11
Звонок абоненту с основного блока.....	12
Ответ на звонок с основного блока.....	13
<b>Автоматический набор .....</b>	14
Запоминание телефонных номеров в электронной памяти...	14
Набор телефонных номеров, записанных в память.....	15

## Дополнительные операции

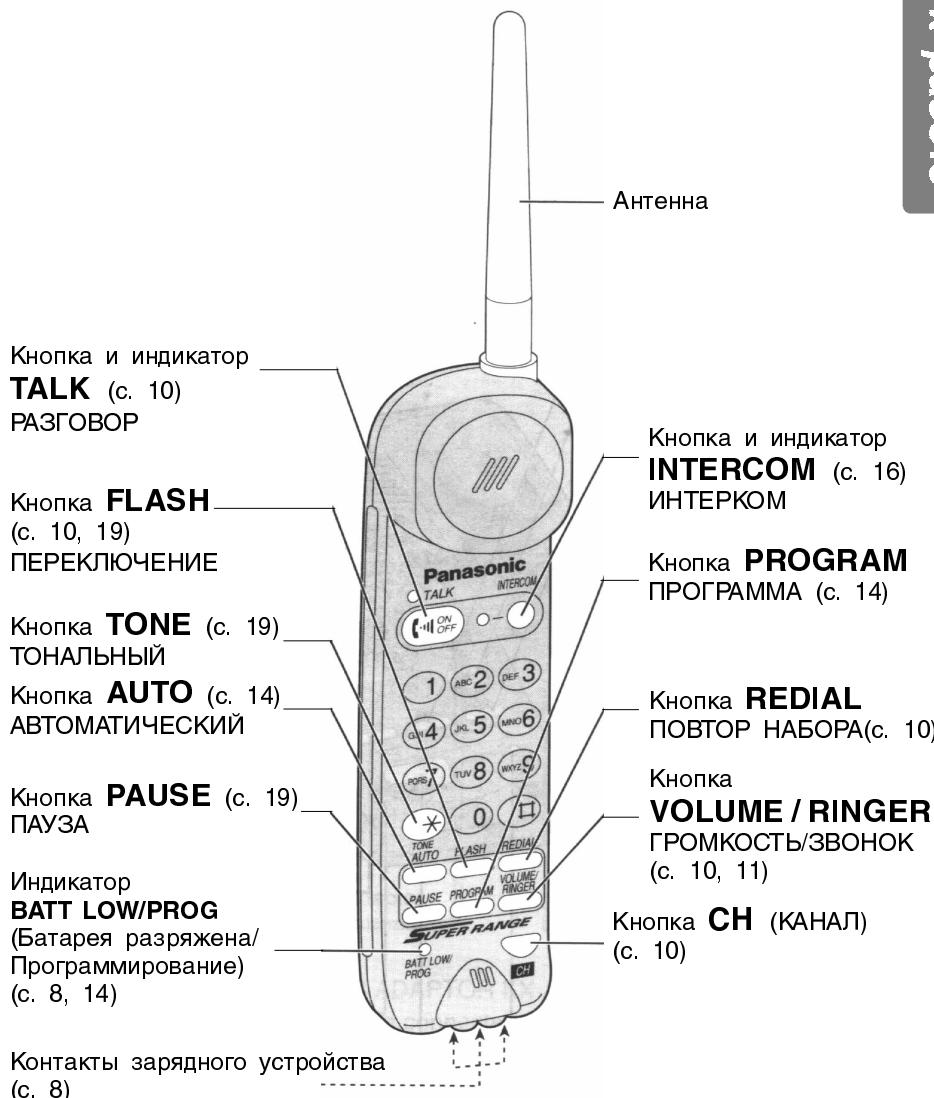
<b>Режим внутренней связи Интерком (Intercom).....</b>	16
Передача вызовов при помощи режима Интерком.....	17
<b>Специальные функции .....</b>	18
Автоматическая установка кода секретности.....	19
Для пользователей, обслуживающих ожидающие вызовы.....	19
Временный набор номера с использованием тонального режима.....	19
Если Ваш телефон подсоединен к мини-АТС.....	19

## Полезная информация

<b>Замена батареи .....</b>	20
Подключение дополнительного телефона.....	20
<b>Инструкции по технике безопасности.....</b>	21
Перед тем, как обратиться за помощью.....	22

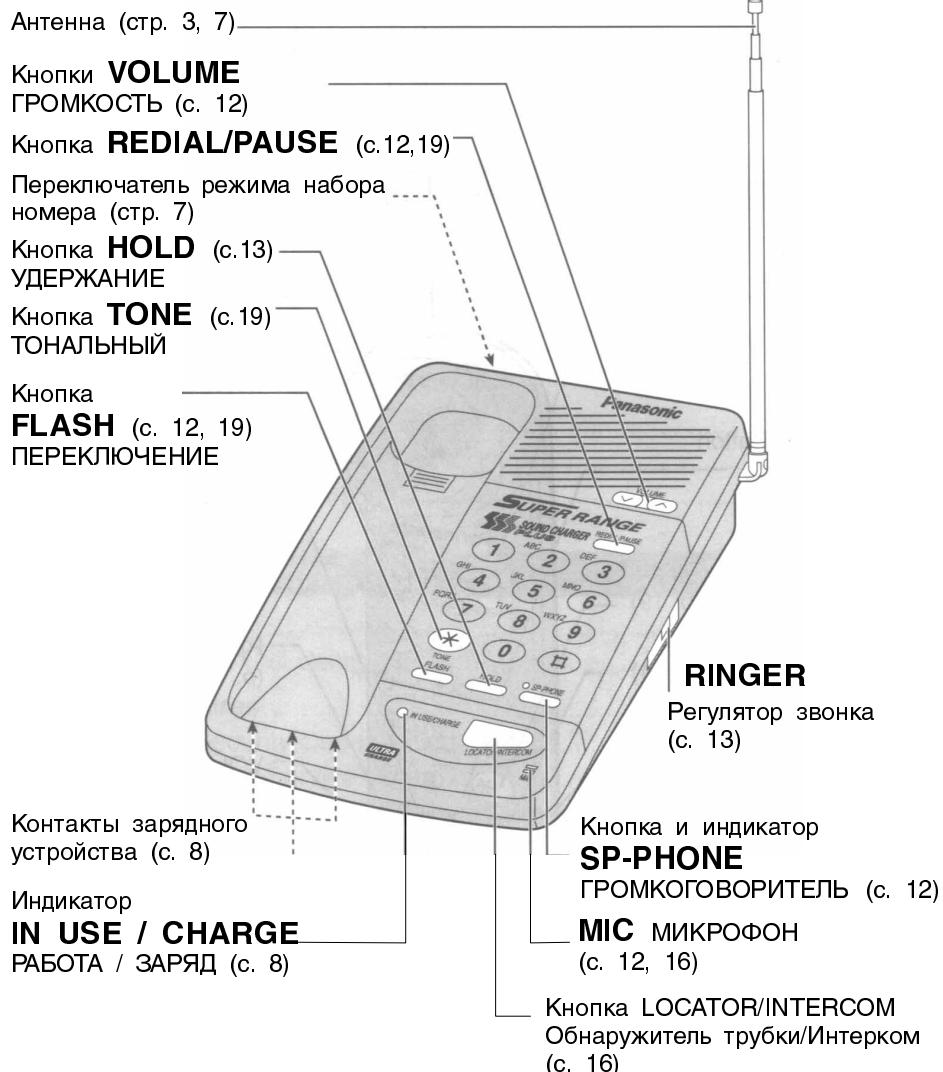
# Расположение органов управления

## Телефонная трубка



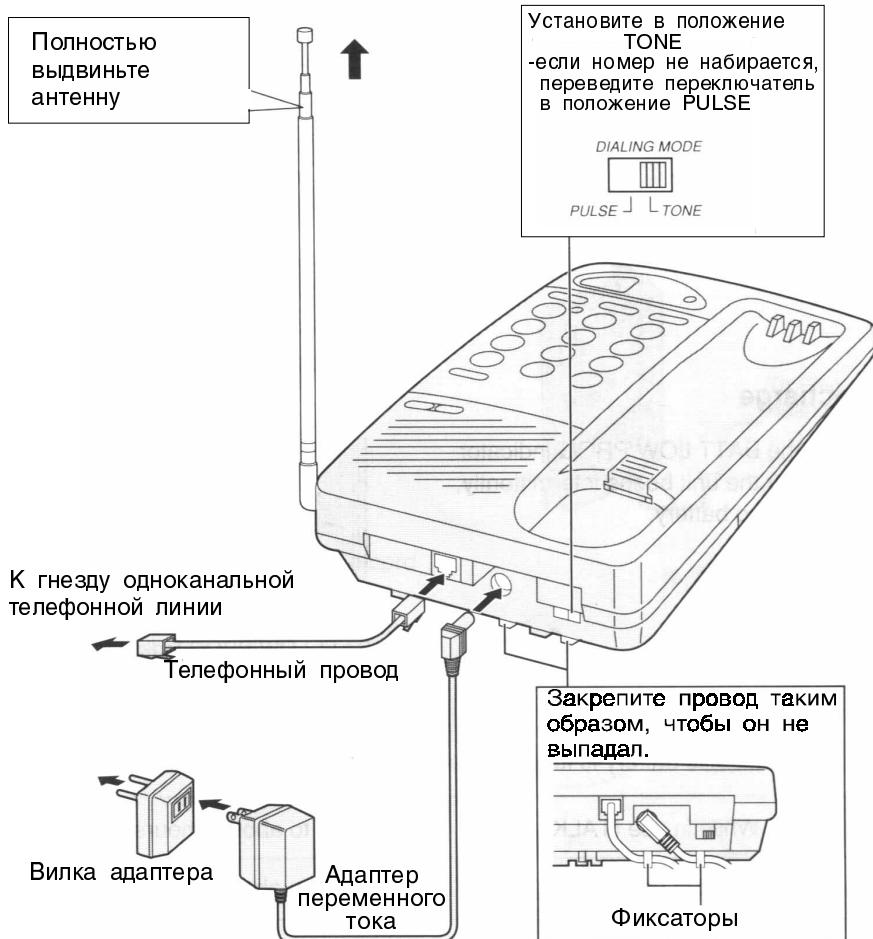
# Расположение органов управления

## Основной блок



# Расположение органов управления

## Подключение



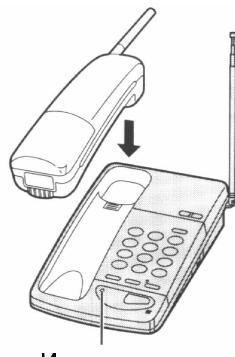
- \* ИСПОЛЬЗУЙТЕ адаптер переменного тока ТОЛЬКО Panasonic типа KX-A11BM.
- \* Адаптер переменного тока должен оставаться подключенным к электрической сети в течение всего времени работы аппарата. (Во время работы он может нагреваться. Это не является отклонением).
- \* Если Вы хотите подключить дополнительный телефон к той же самой телефонной линии, Вам необходимо ознакомиться с инструкциями на с. 20.
- \* При одновременной работе нескольких аппаратов они могут создавать взаимные помехи. Для того, чтобы снизить уровень помех, необходимо располагать основные блоки на некотором расстоянии друг от друга.

# Установка

## Зарядка батареи

Положите телефонную трубку на основной блок радиотелефона и оставьте ее в таком положение на **3 часа**.

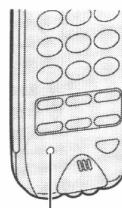
- \* Загорится индикатор IN USE/CHARGE.



Индикатор  
IN USE/CHARGE

## Перезарядка

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



Индикатор  
TALK/BATT LOW/PROG

## Стандартный срок службы батареи

Если батарея Panasonic полностью заряжена:

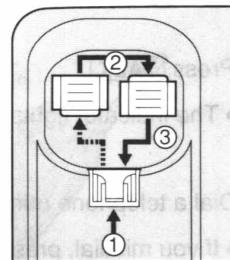
Время функционирования в рабочем режиме (TALK)	до 2,5 часов
Время функционирования в нерабочем режиме (Stand-By)	до 10 дней

- \* Срок эксплуатации батареи может меняться в зависимости от условий ее использования и температуры окружающей среды.
- \* Один раз в месяц очищайте контакты основного блока и трубки мягкой тканью, в противном случае батарея не будет заряжаться должным образом.
- \* Когда батарея полностью заряжена, Вам не обязательно устанавливать телефонную трубку на основной блок радиотелефона дотех пор, пока индикатор TALK/BATT LOW/PROG не начнет медленно мигать.
- \* Батарея не может зарядиться сверх установленной нормы.

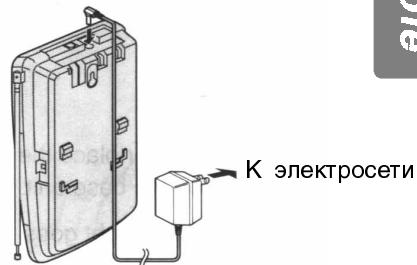
# Установка на стене

Данный аппарат может быть установлен на стене.

1. Установка держателя телефонной трубы
  - 1) Выньте держатель с тем, чтобы изменить его положение.
  - 2) Поверните его на 180°.
  - 3) Установите держатель телефонной трубы выступом вверх.

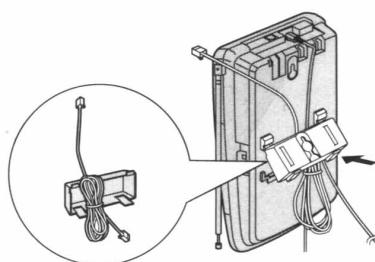


2. Подсоедините адаптер переменного тока.



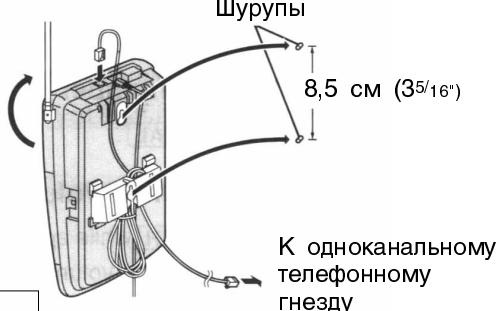
3. Разместите телефонный шнур внутри приспособления для настенной установки и надавите в направлении, указанном стрелкой.

- \* Надпись "UP" должна быть направлена вверх.



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



# Звонок абоненту / Ответ на звонок

Звонок абоненту с телефонной трубкой

1. Нажмите кнопку **TALK**.

\* Индикатор загорится.

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.



## Прием вызова при помощи трубки.

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

- \* Вы также можете ответить на вызов, нажав любую из кнопок набора телефонного номера от 0 до 9, \* или #  
**(Нажав любую кнопку, можно ответить на вызов).**



ИЛИ

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



## 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.
- \* 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.

## → Звонок абоненту / Ответ на звонок

Звонок абоненту с основного блока.

1. Нажмите кнопку **TALK**.

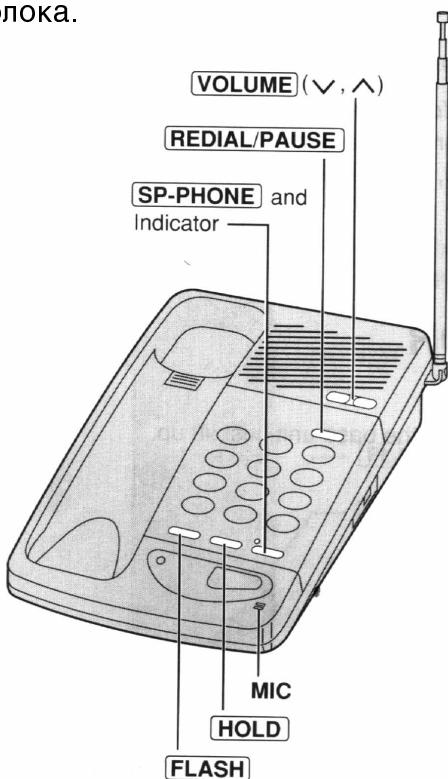
\* Индикатор загорится.

2. Наберите номер абонента.

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

3. Когда Вам ответят, говорите в **MIC** (микрофон).
4. Для окончания разговора, нажмите кнопку **SP-PHONE**

\* Индикатор погаснет.



- \* Для достижения наилучшего результата при использовании громкой связи, следует использовать эту функцию в тихом помещении и говорить с абонентом поочередно.
- \* Если трубка находится на основном блоке, то при использовании громкой связи Вы можете переключиться на трубку, просто подняв её.

Для повтора набора последнего номера  
Нажмите кнопки **SP-PHONE** → **REDIAL/PAUSE**.

Увеличение чувствительности микрофона (12 уровней)

Для увеличения нажмите кнопку  $\wedge$  . Для уменьшения нажмите  $\vee$  .

## Автоматическое удерживание вызова

Нажмите кнопку **HOLD**.

- \* Индикатор SP-PHONE замигает.
- \* Если Вы установите автоматическое удерживание абонента на 6 минут, зазвучит предупредительный сигнал.
- Линия будет разъединена через 10 минут.

## Для отмены автоматического удерживания

Нажмите кнопку **SP-PHONE** или поднимите трубку с основного блока.

- \* Если к той же линии подсоединен дополнительный телефон, Вы также можете отменить автоматическое удерживание, подняв на нём трубку.

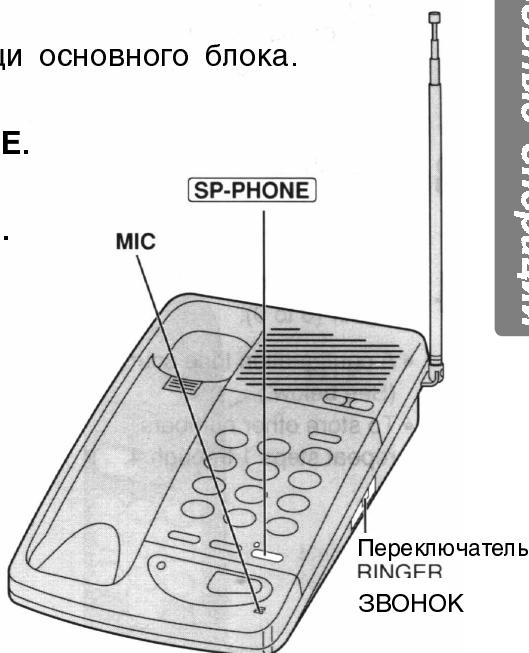
## Прием вызова при помощи основного блока.

1. Нажмите кнопку **SP-PHONE**.

2. Говорите в микрофон - **MIC**.

3. Для завершения разговора нажмите кнопку

**SP-PHONE**.



## Для того, чтобы установить уровень громкости звонка

Установите переключатель RINGER в положение HIGH, LOW или OFF (громко, тихо, выключен).

- \* Когда переключатель установлен в положение OFF (выключен), основной блок не подает звонка.

# Автоматический набор

Запоминание телефонных номеров в электронной памяти.

Вы можете ввести в память трубы 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**.

\* Индикатор BATT LOW/PROG горит.

## 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).

### Памятка

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.
TEL NO.	

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.

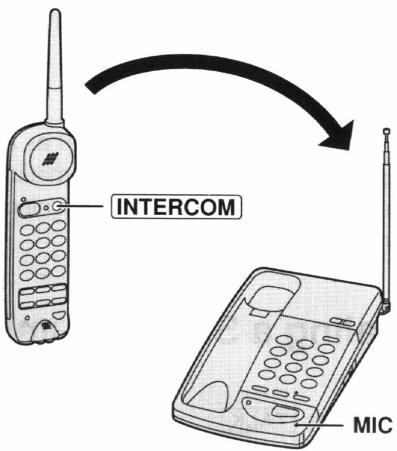


# Режим внутренней связи Интерком

Возможны 2 пути для обеспечения внутренней связи между телефонной трубкой и основным блоком телефона.

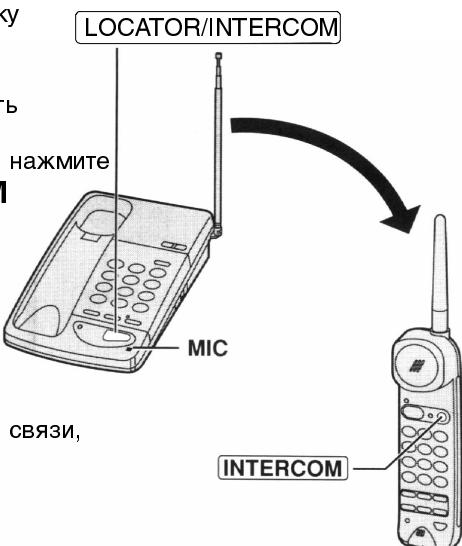
Вызов основного блока с телефонной трубки.

1. На телефонной трубке:  
Нажмите кнопку **INTERCOM**,  
и затем говорите.  
  
\* Индикатор загорится.
2. На основном блоке:  
Когда Ваш абонент ответит,  
говорите в микрофон.
3. На телефонной трубке:  
Чтобы отменить режим  
внутренней связи, нажмите  
кнопку **INTERCOM**.



Вызов телефонной трубки с основного блока телефона  
(обнаружение трубки).

1. На основном блоке: нажмите кнопку **LOCATOR / INTERCOM**.  
  
\* Телефонная трубка будет подавать  
сигнал в течении 1 минуты.  
\* Чтобы отменить вызов, повторно нажмите  
кнопку **LOCATOR/INTERCOM**
2. На телефонной трубке: нажмите  
кнопку **INTERCOM** для ответа.
3. На основном блоке:  
говорите в микрофон.
4. На телефонной трубке:  
чтобы отменить режим внутренней связи,  
нажмите кнопку **INTERCOM**.



## Использование режима INTERCOM

- \* Вызовы с использованием внутренней связи INTERCOM могут быть отменены только при помощи трубки.
- \* Если пользователь телефонной трубки плохо слышит абонента, разговаривающего с ним с основного блока, необходимо уменьшить громкость динамика, нажимая на кнопку  $\checkmark$ .
- \* Если раздается двойной звуковой сигнал, это означает, что принят телефонный вызов. Для того, чтобы на него ответить, нажмите кнопку **TALK** или **SP-PHONE**. Режим внутренней связи будет отменен.

## Передача вызовов при помощи режима INTERCOM

Режим интерком может быть использован во время разговора. Данный режим позволяет Вам передавать вызовы с трубки на основной блок.

### С телефонной трубки на основной блок

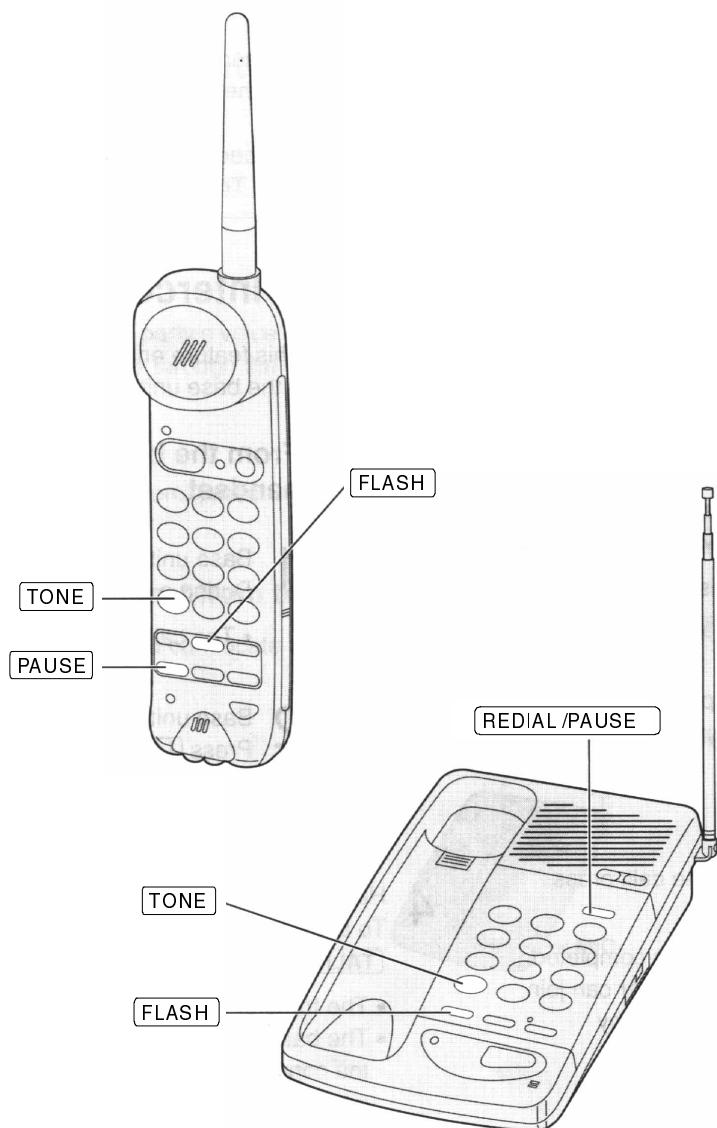
1. На телефонной трубке:  
Во время телефонного разговора нажмите кнопку **INTERCOM**, затем говорите.  
\* Телефонный разговор будет переведен в режим ожидания.
2. На основном блоке:  
Когда Вы услышите голос Вашего абонента, ответьте ему через микрофон.
3. На основном блоке:  
Для того, чтобы ответить на телефонный звонок, нажмите на кнопку **SP-PHONE**.  
\* Передача вызова завершена.  
\* Пользователь телефонной трубки может теперь также участвовать в разговоре, нажав кнопку **TALK**.

### С основной блок на телефонную трубку

1. На основном блоке:  
Во время поступления телефонного звонка нажмите кнопку **HOLD**.  
\* Вызов переключен в режим автоматического удерживания абонента.
2. На основном блоке:  
Нажмите кнопку **LOCATOR / INTERCOM**
3. На телефонной трубке:  
Нажмите кнопку **INTERCOM** для того, чтобы ответить на телефонный звонок.
4. На телефонной трубке:  
Для того, чтобы ответить на телефонный звонок, нажмите кнопку **TALK**.  
\* Передача вызова завершена.  
\* Пользователь основного блока может теперь участвовать в разговоре, нажав кнопку **SP-PHONE**.

## Специальные функции.

---



## Автоматическая установка кода секретности

Каждый раз, когда Вы кладете телефонную трубку на основной блок, Ваш аппарат автоматически выбирает один из 65000 кодов. Этот код помогает избежать несанкционированного использования Вашей телефонной линии другим радиотелефоном.

Для пользователей, обслуживающих ожидающие вызовы.

Если во время разговора Вы услышали сигнал вызова, находящегося в состоянии ожидания, то слегка нажмите на кнопку **FLASH**.

- \* Первый вызов переводится в состояние ожидания и Вы можете ответить на второй вызов
- \* Чтобы вернуться к первому абоненту, вновь нажмите на кнопку **FLASH**.

Временный набор номера с использованием тонального режима (для пользователей систем с импульсным набором).

Перед началом набора в тональном режиме нажмите на кнопку **TONE**.

- \* Режим набора номера изменится с импульсного на тональный. Теперь Вы можете ввести номер, чтобы получить доступ к системам, обеспечивающим автоматический ответ, к электронному обслуживанию банковскими системами, и т.д. Когда Вы повесите трубку, телефон будет переведен в импульсный режим набора номера.

Если Ваш телефон подсоединен к мини-АТС.

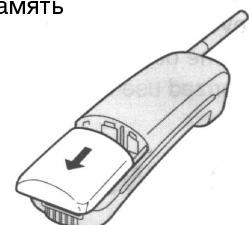
Мы рекомендуем Вам нажимать на кнопку **PAUSE** или **REDIAL/PAUSE** между номерами доступа для внешних линий и номерами телефонов.

- \* Одно нажатие кнопки **PAUSE** или **REDIAL/PAUSE** создает паузу в 3,5 секунды. Это предотвратит сбой при перенаборе номера или наборе номера из электронной памяти. (Нажатие на кнопку **PAUSE** или **REDIAL/PAUSE** воспринимается как один символ).

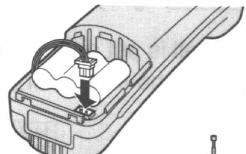
## Замена батареи.

Если индикатор BATT LOW/PROG мигает, даже когда батарея телефонной трубки полностью заряжена, необходимо заменить батарею на новую батарею KX-A36A фирмы Panasonic. Для предотвращения потери информации, введенной в память аппарата, производите замену в течение 5 минут.

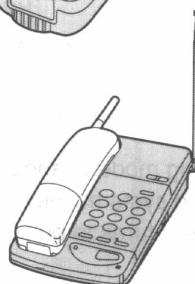
1. Снимите крышку трубки.



2. Замените батарею и закройте крышку.



3. Заряжайте новую батарею в течение 3-х часов..



## Подключение дополнительного телефона

Телефон не будет функционировать при отсутствии электропитания. Чтобы подключить стандартный телефон к той же телефонной линии, используйте Т-адаптер фирмы Panasonic.

Стандартный телефон



T-адаптер

К телефонной линии



Телефонный штекер

Провод телефонной линии.

# Инструкции по технике безопасности

Внимательно ознакомьтесь и руководствуйтесь приведенными ниже правилами.

## Меры безопасности

- 1) Источник электроэнергии: телефон должен быть подключен только к тому типу системы электропитания, который описан в инструкции по эксплуатации или указан на самом телефоне.
- 2) Аппарат не используется: когда телефон не используется продолжительное время отключите, основной блок должен быть отключен от электросети.

## Установки

### Внешние воздействия

- 1) Вода и влага: Не используйте телефон близко от воды - например, около ванной, таза с водой, раковины т.д. Не следует пользоваться телефоном в сырых подвальных помещениях.
- 2) Тепло: Телефон должен находиться на достаточном расстоянии от таких источников тепла, как радиаторы, кухонная плита и т.д. Его также не следует устанавливать в помещениях, где температура воздуха ниже 5°C (41°F) или выше 40°C (104°F).

### Местоположение

- 1) Нагрузка: Не разрешается класть тяжелые предметы на аппарат.
- 2) Инеродные материалы: Внимательно следите за тем, чтобы на телефон не падали никакие предметы, а внутрь аппарата не попадали жидкости. Не подвергайте его воздействию дыма, пыли, механической вибрации и ударам.
- 3) Поверхность: устанавливайте аппарат на ровной поверхности.

### Для хорошей работы

- 1) Если шум в телефонной трубке сильно мешает разговору, подойдите ближе к основному блоку телефона, что позволит снизить уровень шума.
- 2) Если принимаемый сигнал очень слабый, то телефонную трубку следует использовать при высоком уровне громкости.
- 3) Когда индикатор BATT LOW/PROG мигает, необходимо полностью зарядить батарею телефонной трубки, поместив её в основной блок, или заменить её на полностью заряженную запасную батарею.
- 4) Антенна телефонной трубки является очень чувствительным устройством и во время работы аппарата она не должна касаться окружающих предметов.
- 5) Максимальная дистанция вызова может уменьшиться, если телефон используется в следующих местах: недалеко от таких препятствий, как холмы, тунNELи, в метро, вблизи металлических объектов, таких как проволочные заграждения и т.д.

# Перед тем, как обратиться за помощью.

Проблема	Действия по исправлению
Когда Вы нажали кнопку <b>TALK</b> или <b>INTERCOM</b> , звучит предупредительный сигнал	<ul style="list-style-type: none"><li>* Вы находитесь слишком далеко от основного блока телефона. Подойдите ближе и повторите операцию снова.</li><li>* Положите телефонную трубку на основной блок и повторите операцию.</li><li>* Включите в сеть адаптер переменного тока.</li><li>* Помойте зарядные контакты ещё раз.</li></ul>
Телефон не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>* Проверьте правильность установки (с. 7, 8)</li><li>* Полностью зарядите батарею.</li><li>* Помойте контакты и попытайтесь вновь зарядить батарею.</li></ul>
Статическое электричество, звучание пропадает/появляется, замирает. Влияние других электрических приборов.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Установите трубку и основной блок подальше от потребителей электроэнергии.</li><li>* Подойдите ближе к основному блоку.</li><li>* Поднимите антенну на основном блоке.</li><li>* Нажмите кнопку <b>CH</b> для смены канала.</li></ul>
Аппарат прекращает работать в процессе использования.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Установите трубку на основной блок и отключите адаптер переменного тока с тем, чтобы произвести сброс. Подсоедините адаптер к сети и вновь повторите операции.</li></ul>
Телефонная трубка не звонит.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Переключатель звонка в положении OFF. Нажмите кнопку <b>VOLUME/RINGER</b> при выключенном индикаторе <b>TALK</b>.</li></ul>
Не звонит основной блок.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Переключатель <b>RINGER</b> установлен в положении <b>OFF</b>. Установите переключатель в положение <b>HIGH</b> или <b>LOW</b>.</li></ul>
При использовании громкой связи Ваш абонент жалуется на плохую слышимость.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Нажмите кнопку  для того, чтобы повысить чувствительность микрофона.</li></ul>
Вы не можете запомнить номер телефона в электронной памяти.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Вы не можете ввести телефонный номер в память в то время, когда по телефону говорят или Ваш аппарат находится в режиме <b>INTERCOM</b>.</li><li>* При записи в память не делайте пауз более, чем на 30 секунд.</li></ul>

Проблема	Действия по исправлению
Во время записи в память аппарат начинает звонить	* Для того, чтобы принять вызов, нажмите на кнопку <b>TALK</b> или <b>SP-PHONE</b> . Программа будет отменена. Вновь запишите телефонный номер в память аппарата.
Кнопка <b>LOCATOR/INTERCOM</b> не функционирует.	* Телефонная трубка находится слишком далеко от основного блока или находится в процессе вызова.
Во время вызова по внутренней связи звучат два сигнала.	* Принят вызов от абонента. Для ответа на вызов нажмите кнопку <b>TALK</b> или <b>SP-PHONE</b> .
Кнопка <b>REDIAL/PAUSE</b> не работает.	* Кнопка имеет двойную функцию: повторного набора и паузы. Она позволяет Вам вызвать последний номер, если ее нажать перед началом разговора (с. 12). В том случае, если до её нажатия был набран другой телефонный номер, она будет работать как кнопка паузы. (с. 19).
Индикатор BATT LOW/PROG медленно мигает или издает прерывистый сигнал.	* Зарядите батарею полностью.
Вы зарядили батарею полностью, но индикатор BATT LOW/PROG медленно мигает.	* Очистите контакты зарядного устройства и зарядите батарею снова. * Установите новую батарею. (с. 20).

**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-TC423BX

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-TC423BX соответствует требованиям нормативных документов:	по безопасности: ГОСТ 7153-85 ГОСТ 12.2.007.0-85 по ЭМС: ГОСТ Р 50033-92 нормы 9-93

**МЕ67**

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