

# Panasonic



Интегрированная  
Телефонная Система

## ИНСТРУКЦИЯ

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### KX-T2365

### *Easa-Phone*

- 12-ти разрядный (LCD) дисплей
- Часы и таймер разговора
- Автомат набора номера одним нажатием
- Импульсный и тональный набор номера
- Запись номеров в память
- Возможность разговора без поднятия трубки



## Спасибо за покупку телефона фирмы Панасоник

Если Вы получите запрос от телефонной службы, информируйте о следующем:

- Регистрационный номер Федеральной Комиссии связи . . . . . АСJ96N-19797-МТ-Е
- REN (Число эквивалентности вызывных звонков) . . . . . 1.0 В
- Характер линии (или линий), к которой подключен телефон

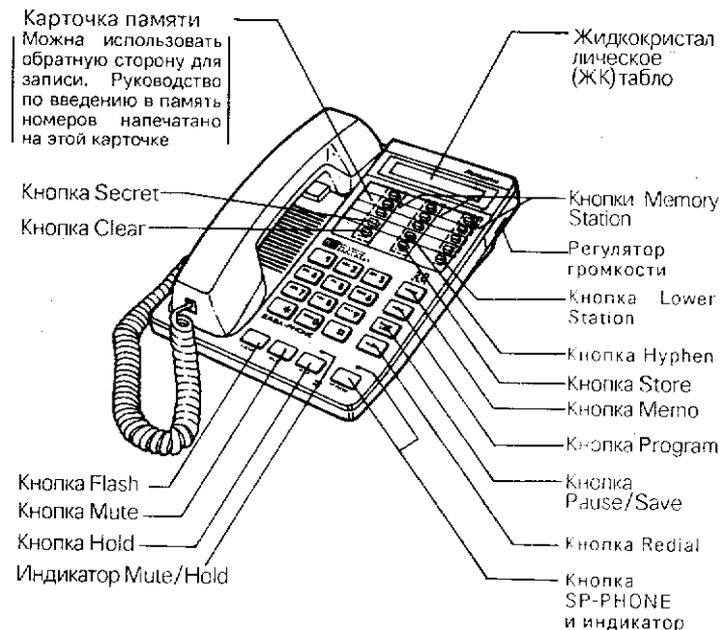
## Содержание

Расположение органов управления . . . . .	2
Подготовка . . . . .	3
Набор номеров вручную и прием . . . . .	4
Автоматический набор номеров . . . . .	5
Введение номеров в память и набор номеров . . . . .	6
Блокировка . . . . .	8
Без применения телефонной трубки . . . . .	8
Специальные услуги телефонной компании . . . . .	9
Междугородняя телефонная служба с доступом к компьютеру . . . . .	9
Использование других особенностей . . . . .	10
Установка времени . . . . .	11
ЖК-табло . . . . .	12
Установка батарей . . . . .	13
Установка на стене . . . . .	14
Подключение к телефонной линии . . . . .	15
Руководство по устранению неисправностей . . . . .	16
Разное . . . . .	17
Важная информация . . . . .	17
Информация о заказе дополнительных принадлежностей . . . . .	17

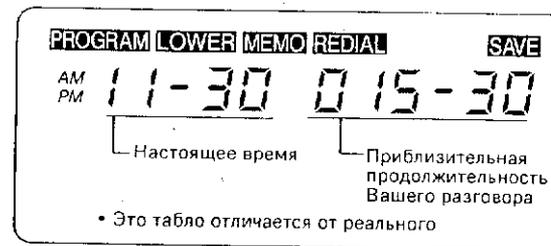
### Вспомогательные принадлежности

Телефонный шнур . . . . .	1
Телефонная трубка . . . . .	1
Шнур телефонной трубки . . . . .	1
Батареи размера АА . . . . .	3

## Расположение органов управления

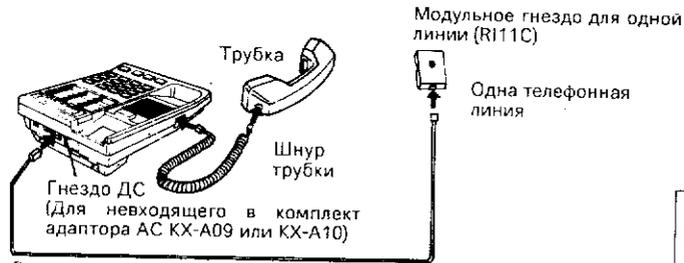


ЖК-табло



## Подготовка

### 1 Подключайте как показано



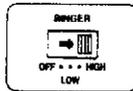
Для других видов подключений см. стр. 15

Адаптор AC, не входящий в комплект.

Если уровень громкости ненормально низок, адаптор KX-A09 или KX-A10 улучшит уровень громкости

### 2 Регулятор громкости звука:

Установлен на "HIGH",  
LOW: уровень громкости низкий  
OFF: телефон не звонит



### 3 Переключатель набора:

Установите "TONE".  
Если нельзя произвести набор установите на "PULSE".



### 4 Вставьте батареи (входят в комплект) так, как показано. Подробности на стр. 13.



### 5 Подберите контрастность изображения.



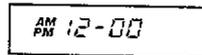
- 1 : низкая контрастность
- 2 : средняя контрастность
- 3 : высокая контрастность

Нажимайте кнопку Program, пока на табло не появится PROGRAM

### 6 Установите время

ЖК табло мигнет при первом включении.

Подробности на стр. 11



**Батареи меняйте каждые 10 месяцев**

**Не используйте никель-кадмиевые батареи.**

Они частично отличаются по форме и действию и не могут гарантировать нормальное функционирование, а также могут вызвать поломку аппарата.

## Набор номеров вручную и прием

Когда аппарат не используется, ЖК-табло будет показывать только текущее время

### С использованием трубки

#### Набор номеров

- 1 Снимите трубку
- 2 телефонный номер.  
Нажать
- 3 Когда услышите ответ, начинайте говорить.  
• ЖК-табло будет высвечивать настоящее время и длительность разговора

- 4 После окончания разговора положите трубку

#### Прием

Поднимите и говорите.

- ЖК-табло будет высвечивать текущее время и длительность разговора.

### Без использования трубки

#### Набор номеров

- 1   
Нажать SP-PHONE  
• Загорится индикатор SP-PHONE

- 2 телефонный номер.  
Нажать

- 3 После окончания   
Нажать SP-PHONE

#### Прием

и говорите.  
Нажать SP-PHONE

- ЖК-табло будет высвечивать то же, что и при использовании трубки.
- Если не установлены батарейки, микрофоном пользоваться невозможно.

### Повторный набор номеров

Если номер занят,   
Нажать REDIAL

- ЖК-табло высветит REDIAL и повторно набранный номер. Оно также высветит настоящее время и длительность разговора.

#### ■ При использовании трубки;

При нажатии кнопки Redial номер набирается повторно только один раз.

#### ■ Без использования трубки (автоматический повторный набор).

Нажатие кнопки REDIAL позволяет набрать повторно номер до 15 раз в течение 10 минут.

- Чтобы отменить автоматический повторный набор,



Если загорается индикатор Mute/Hold когда говорите, нажмите

## Автоматический набор номеров

Каждая кнопка MEMORY имеет два назначения, верхняя и нижняя ячейка памяти. Эти ячейки способны хранить 16 цифр.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Не нажимайте кнопки "автонаборщика номеров" до программирования. Это предотвратит неправильное функционирование автонаборщика.

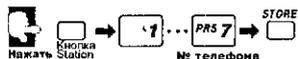
### Введение в память номеров

Убедитесь в том, что трубка не снята, кнопка SP-PHONE не нажата, а батареи вставлены (см. стр. 13).

1 **PROG** до гудка  
Нажать

- Табло высветит **PROG**

2 ■ Для использования без коммутатора (ввод в верхнюю ячейку)



■ Для использования с коммутатором (ввод в нижнюю ячейку)

Вначале нужно нажать кнопку LOWER STATION, табло покажет **LOWER**.



Табло высветит "SP" и телефонный номер

3 После ввода в память всех номеров



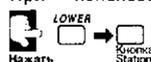
- Табло высветит настоящее время
- Чтобы изменить хранимый в памяти номер, повторите вышеописанную процедуру

### Набор телефонных номеров

#### Использование трубки

1 Поднимите

2 При использовании верхней ячейки памяти  
• Табло высветит телефонный номер  
При использовании нижней ячейки



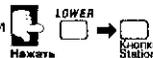
- Табло высветит **LOWER** и телефонный номер

3. Закончив, повесьте трубку

#### Без использования трубки

1 **SP-PHONE**  
Нажать

2 ■ При использовании верхней ячейки,  
■ При использовании нижней ячейки,



3 По окончании **SP-PHONE**  
Нажать

- Табло высветит то же, что и при использовании трубки

- Даже при программировании номеров Вы можете отвечать на вызов. Для этого просто поднимите трубку. Программирование отменяется и нужно все перепрограммировать снова.

## Введение в память и набор номеров

- Если используется нижняя ячейка, то вначале необходимо нажать кнопку Lower Station

### Исправление ошибок при введении в память

Если Вы заметили ошибку до нажатия кнопки Store:

1 **CLEAR**  
Нажать

- Стирается то, что Вы только что ввели, а ранее введенные номера остаются в сохранности.

2 Повторите пункт 2 на стр. 5 "Введение телефонных номеров".

### Стирание номера из памяти

Убедитесь, что трубка не снята, а кнопка SP-PHONE не нажата.

Чтобы стереть номер, хранящийся в нижней позиции ячейки памяти:

1 **PROG**  
Нажать

2 **LOWER** **STORE**  
Нажать

3 **PROG**  
Нажать

### Комбинированный набор

Может быть выполнена любая из представленных комбинаций набора

- Автоматический и ручной набор.
- Набор в импульсном и тональном режимах.
- Набор с использованием нескольких ячеек памяти.

### Использование паузы

Кнопка PAUSE необходима для доступа к линии или к компьютеру.

- Пауза необходима при ручном наборе номеров в целях повторного набора.

Чтобы дождаться сигнала готовности к набору номера.



Чтобы дождаться сигнала от компьютера.



### Операция MUTE

Используйте эту операцию, если Вы не хотите, чтобы Ваш голос слышала другая сторона.

1 **MUTE**  
Нажать

- Индикатор Mute/Hold загорается.

2 Чтобы возобновить разговор.

**MUTE** снова.  
Нажать

## Введение в память и набор номеров

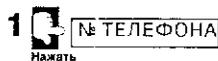
### Набор сохраненного номера

Последний набранный номер может быть введен в память с помощью кнопки **SAVE** прежде, чем Вы повесите трубку (например, во время разговора).

Этот номер будет сохраняться в памяти до тех пор, пока не будет введен другой номер. Нажимая кнопку **SAVE**, можно этот номер набирать повторно.

• Эта функция полезна для ввода в память номера, который Вы хотите набрать снова после набора другого номера.

### ■ Ввод в память



2 Если линия занята или, если у Вас телефонный разговор,



### ■ Набор номера

1 Поднять трубку  или, если трубка не используется,



### Ввод в память последнего набранного номера и ввод набранного номера с помощью кнопки MEMO

Последний номер, набранный вручную, может быть введен в память.

Пример: Ввод в верхнюю ячейку.

Убедитесь, что трубка не снята, а кнопка **SP-PHONE** не нажата.

### ■ Ввод последнего набранного номера



• Табло высветит вновь набранный номер.

### ■ Ввод номера набранного с помощью кнопки MEMO

Номер, набранный с помощью кнопки **MEMO** можно ввести в память, следуя процедуре "Ввод последнего набранного номера" и с помощью нажатия кнопки **MEMO** вместо кнопки **REDIAL**.

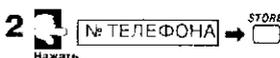
### Введение в память во время разговора (набор кнопкой MEMO)

Во время разговора можно ввести в память другой телефонный номер с помощью кнопки **MEMO**.

Вы можете набрать этот номер, нажав на кнопку **MEMO** в любое время, когда захотите.

• Эта функция полезна для введения в память номера, который сообщается Вам другой стороной (другим абонентом).

### ■ Ввод в память



### ■ Набор номера



■ Если Вы вводите новый номер, используя кнопку **MEMO**, то прежде введенный номер будет стерт.

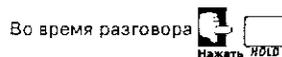


До 30 цифр будет набрано, если использовать функцию повторного набора

При вводе в память последнего набранного номера максимальное количество цифр не должно быть более 16.

## Блокировка

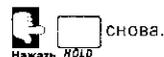
### Перевод вызова на блокировку



- Индикатор **Hold** будет медленно мигать.
- Можете повесить трубку 

### Снятие с блокировки

1 ■ Когда трубка снимается:



■ Когда трубка на рычаге;

- При использовании трубки

Поднимите трубку  или

- при режиме без трубки



2 Начинайте говорить.

## Без трубки

### Переход во время разговора на режим без трубки или с трубкой

Вы можете выбрать: использовать трубку или нет.

### Без трубки → Трубка Переключение на

Поднимите трубку 

- Индикатор **SP-PHONE** погаснет.

### Трубка → Без трубки Переключение на



- Загорится индикатор **SP-PHONE**.

2 Повесьте трубку 

- Прежде, чем повесить трубку, нужно нажать кнопку **SP-PHONE**

### Подключение параллельно другого телефона

Чтобы снять с блокировки, используя другой телефон, подключенный к той же линии:

Поднимите трубку  другого телефона.

### Полезные советы, когда трубка не используется

- Если Вашему абоненту плохо слышен Ваш голос: Сделайте ниже уровень звука, используя регулятор громкости звука или говорите громче.

- Поглощающее эхо: Используйте аппарат в комнате со шторами или ковровым покрытием.

- Говорите хорошо: Если часть разговора теряется, говорите внятно и четко.

## Специальные услуги телефонной компании

Кнопка FLASH может быть использована при услуге "Ожидание разговора". Для ознакомления с деталями смотрите специальную брошюру, выпущенную компанией.

### Ожидание разговора

1 Во время разговора слышен сигнал, свидетельствующий о том, что кто-то звонит.

2  слегка.

• Первый разговор переводится на блокировку, а на второй вызов можно ответить.

3  слегка снова.

• Можно вновь говорить с первым абонентом, а второго перевести на блокировку.

• Если абонент на блокировке повесит трубку, линия отсоединяется.

■ Вы можете получать доступ к некоторым особенностям Вашей PBX (коммутаторная установка, соединенная с городской телефонной станцией), используя кнопку FLASH вместо рычажного переключателя. Нажимайте слегка кнопку FLASH при наборе номера. "FLASH" можно ввести в память так же, как описано на стр. 5 в разделе "Ввод в память телефонных номеров". Станцию (позицию) памяти можно использовать, чтобы получить доступ к особенностям PBX. Нажмите слегка кнопку FLASH тогда, когда требуется функция рычажного переключателя при наборе номеров, они программируются для ввода в память.

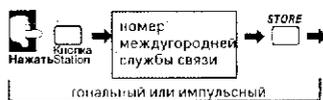
## Междугородняя телефонная служба с доступом к компьютеру

Две паузы требуется для получения сигнала доступа к компьютеру.

Пример (MCI SPRINT и т.д.)

Введите номер в три верхние позиции ячеек памяти.

После нажатия на кнопку PROGRAM



- Требуется две или три позиции станции памяти, так как одна позиция памяти не может хранить более 16 цифр
- Нажатие один раз на кнопку PAUSE соответствует одной цифре
- Переключение селектора режима набора номеров соответствует 1 цифре
- Если Вы хотите перейти из импульсного режима в тональный во время набора номеров, вместо переключения селектора режима набора номеров можно использовать 

## Использование других особенностей

Вы можете ввести в память секретный номер и дефис. Секретный номер не будет высвечиваться на табло при наборе номера.

Пример:

Введите номер 123-4567 в верхнюю позицию, 4567 - это секретный номер.

### Хранение в памяти

Убедитесь, что трубка не снята, а кнопка SP-PHONE не нажата

1    
Нажать

• Табло высветит **PROG**

2   → **1 ABC 2 DEF 3** →   
Нажать

SECRET  
 → **GHI 4 JKL 5 MNO 6 PQR 7** →

SECRET → STORE  
 → 

• Табло высветит  
**"123-045673"**

• Если не нужен дефис, не нажимайте кнопку  в пункте 2.

Табло высветит  
**"123045673"**

3    
Нажать

- Нажатие кнопки HYPHEN один раз соответствует 2-м цифрам.
- Нажатие кнопки SECRET один раз соответствует 2-м цифрам.

### Автоматический набор

1 Поднять  или   
Нажать SP-PHONE

2    
Нажать

• Табло высветит **"123-00003"**.

Последние четыре цифры не будут высвечиваться.

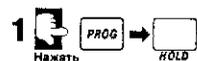
• Если Вы не ввели в память дефис, табло высветит **"12300003"**.

## Установка времени

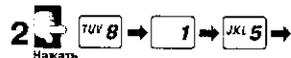
Убедитесь, что трубка на рычаге, а кнопка SP-PHONE не нажата

### Установка

- Пример: Чтобы установить на табло 8:15AM.



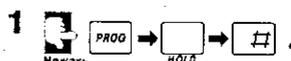
• Табло высветит "AM 00-00".



• Табло высветит "AM 08-15".

- 3 После установки времени нажмите кнопку "STORE" в пределах 60 секунд после нажатия последней кнопки.

- Другой пример: Чтобы установить на табло 9:05PM.



• Табло высветит "PM 00-00".



• Табло высветит "PM 09-05".

- Когда Вы нажимаете вводится PM (после полудня).

Когда Вы нажимаете еще раз , будет введено AM (до полудня).

- Кнопка STORE должна нажиматься в соответствии с сигналом времени для установки секунд.

### Исправление ошибки во время установки

Если обнаруживается ошибка во время установки времени, нажмите кнопку Dialing, набирая 4 цифры.

#### Пример:

Время на табло 10:49AM а правильное время 6:30AM



• Табло высветит "AM 06-30".

- Если установленное время недействительно (например 19:65), Если Вы нажмете на кнопку "STORE", режим вернется к "PROGRAM".

Точность часов будет приблизительно ± 40 секунд за месяц при t от 0 до 40 C

## ЖК-табло

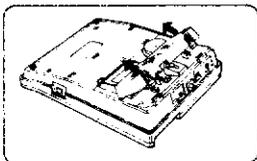
ТИП ИЗОБРАЖЕНИЯ	ОБЪЯСНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИИ
AM 12-00, мигает	Когда не установлено время.
AM 11-30	Когда аппарат не используется. "AM 11-30" указывает на текущее время.
AM 00-00	Когда нажимается  и .
PM 09-22 0 15-30	Когда происходит разговор. "0 15-30" указывает длительность разговора, то есть 15 минут 30 секунд
PROGRAM	Когда нажимается .
REDIAL	Когда набирается номер благодаря возможности набора повторно.
LOWER	Когда нажимается .
SAVE	Когда набирается номер при помощи повторного набора.
MEMO	Когда нажимается PROG во время разговора. Когда набирается номер с использованием кнопки MEMO.
☒	Когда нажимается  кроме случаев установки часов.
#	Когда нажимается  кроме случаев установки часов.
AM	Когда нажимается  во время изображения "PM" в режиме установки часов.
PM	Когда нажимается  во время изображения в режиме установки часов.
FLASH	Когда нажимается  во время программирования.
PAUSE SAVE	Когда нажимается .
[00000]	Когда набирается секретный номер.

## Установка батарей

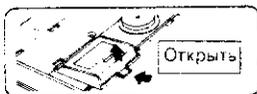
Три батареи размера AA служат в качестве источника питания, чтобы сохранять находящиеся в памяти телефонные номера и выводить на табло изображение

### Установка батарей

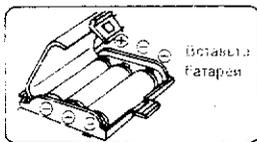
1. Снимите крышку



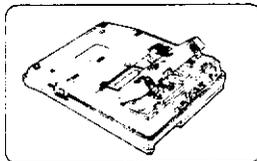
2.



3. Вставьте три батареи размера AA, соблюдая правильную полярность.



4. Поставьте на место крышку.



- Заменяйте все батареи каждые 10 месяцев, в противном случае аппарат будет функционировать неправильно, а табло не будет ничего высвечивать
- Чтобы предотвратить стирание хранящихся в памяти номеров, оставьте новые батареи в пределах 10 минут после удаления старых батарей.
- Не используйте перезаряжающиеся никель-кадмиевые батареи. Они частично отличаются по форме и функционированию, и не могут гарантировать надлежащую работу аппарата, и могут даже вызвать его поломку.

### Меры предосторожности

Батареи должны использоваться правильно, в противном случае аппарат может выйти из строя из-за утечки из батарей

- не смешивайте разные типы батарей



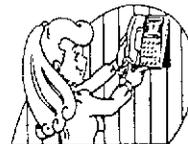
- Не заряжайте, не замыкайте коротко, не разбирайте, не нагревайте



- При смене источника питания, заменяйте все батареи

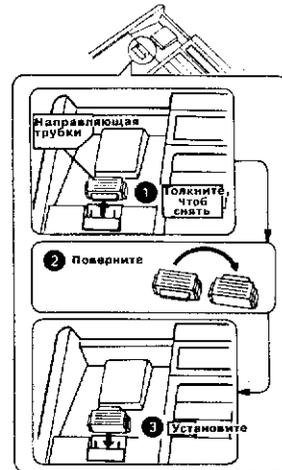


## Установка на стене

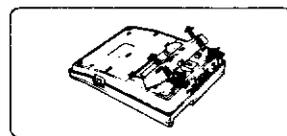


Аппарат может быть установлен на стене при помощи платы телефонной сети. Если нет модульной платы на стене, рекомендуем проконсультироваться с телефонной компанией с целью ее установки

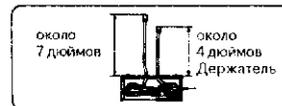
1. Поверните направляющую трубки



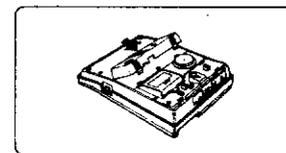
2. Снимите держатель



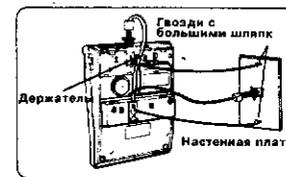
3. Вставьте шнур, как показано.



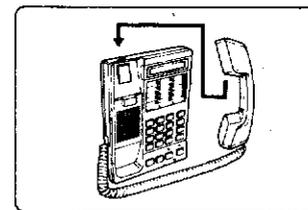
4. Поставьте на место держатель



5. Установите аппарат на настенной плате.



Чтобы во время разговора временно определить место для трубки, повесьте ее на крючок, как показано.

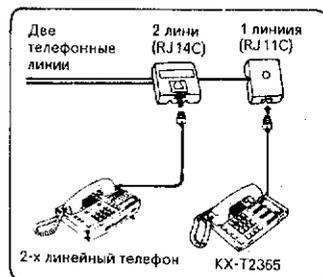


## Подключение к телефонной линии

- Если Вы хотите совместно использовать модульное гнездо:



- Если гнездо Вашего телефона имеет две телефонные линии с проводкой к нему (соединение USOC RJ14C), как в случае с 2-х-линейным телефоном, обратитесь с просьбой в телефонную компанию, чтобы установить соединение USOC RJ11C на



- Если гнездо для Вашего телефона имеет внешний трансформатор АС (АС - переменный ток) [для освещаемого номеронабирателя], с проводкой в гнездо, он с помощью штепсельной вилки подключается к настенной розетке



- Если Вы хотите совместно использовать 4-х контактное гнездо с другим телефонным аппаратом: двойной 4-х контактный адаптор и 4-х контактный (модульный адаптор (SE-283V или USOC RJAA1X) требуется



- Не используйте другие трубки кроме трубки фирмы Панасоник для модели KX-T2365
- Этот аппарат нельзя подключать к линии с телефонами-автоматами. Если Вы используете линию коллективного пользования, произведите проверку с телефонной компанией

## Устранение неисправностей



Проблема	Причина и устранение
Аппарат не звонит	Регулятор громкости звонков установлен на "OFF" Установите на "HIGH" или "LOW"
Собеседник внезапно Вас не слышит	Посмотрите на индикатор MUTE/HOLD. Если он горит, нажмите кнопку MUTE, чтобы возобновить разговор
Внезапно Вы не слышите голос собеседника	Посмотрите на индикатор MUTE/HOLD во время Вашего разговора. Если он медленно мигает, нажмите кнопку HOLD, чтобы возобновить разговор
Функция повторного набора номеров не срабатывает	Ослабли батарейки. Замените их
Табло не высвечивает "PROGRAM", когда кнопка PROGRAM нажата	
Аппарат не удерживает в памяти информацию	
Табло высвечивает неверные данные или совсем ничего не высвечивает	
После нажатия кнопки SP-PHONE не срабатывает функция операции без использования трубки	



## Разное

- В случае неисправности отсоедините свой аппарат от телефонной линии и подключите исправный телефон. Если исправный телефон работает хорошо, отремонтируйте неисправный телефон в одном из специализированных центров обслуживания компании Панасоник. Если исправный телефон не работает должным образом, проконсультируйтесь в телефонной компании.
- Если нажата кнопка STATION, но аппарат не работает, отсоедините телефонный шнур и замените батареи.
- Аппарат должен находиться вдали от нагревательных и электрических приборов, генерирующих шум, таких как флуоресцентные лампы и двигатели.



- Аппарат необходимо защищать от пыли, влаги, вибрации и от попадания на него прямых солнечных лучей.
- Не используйте бензин, ацетон или что-либо подобное, а также абразивный порошок, чтобы почистить корпус. Протирайте его мягкой тканью.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ ВОЗГОРАНИЕ ИЛИ ПОЛОМКУ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

## Вспомогательные принадлежности

Детали для замены и вспомогательные принадлежности можно приобрести у Ваших местных дистрибуторов  
Дистрибуторам в вашем регионе звоните бесплатно 1-800-545-2672

№ детали	Описание	Примечание
KX-J07W	шнур	7 футов
KX-J17W	для трубки	15 футов
KX-J25W		25 футов
KX-A09	AC адаптор	12V200mA
KX-A10		12V100mA

## Важная информация

Если терминальное оборудование наносит вред телефонной сети, телефонная служба должна уведомить клиента, о том, что услуги могут быть приостановлены. Однако, если предупреждение ничего не дает, компания может временно приостановить обслуживание если она:

- должным образом поставила клиента в известность
- дала клиенту возможность решить проблему относительно своего оборудования
- проинформировала клиента о его праве обратиться с жалобой в Федеральную комиссию связи согласно процедурам, определенным в правилах FCC подпункта E части 68

Телефонная компания может произвести замену в своих средствах связи, оборудования, изменить режим работы, методики, если такие действия требуются обоснованно для пользы дела и не входят в противоречия с правилами FCC, часть 68. Если такие изменения обоснованно ожидаются (если терминальное оборудование клиента несовместимо со средствами связи телефонной компании, требует модификации или замены) или, если еще каким-то образом задеваются интересы клиента, его необходимо уведомить письменно об ожидающихся изменениях с тем, чтобы дать ему возможность обеспечить непрерывность функционирования его оборудования.

Этот телефон снабжен магнитной связью с усилителями для глухих

### Число эквивалентности вызывных звонков (REN):

REN полезен при определении количества устройств, которые Вы можете подключить к телефонной линии, и все эти аппараты будут действовать, когда вызывается Ваш аппарат. В большинстве, но не во всех районах, сумма REN всех приборов, подключенных к одной линии, не должна превышать пять (5.0). Чтобы точно знать, какое количество приборов Вы можете подключить к Вашей линии, как определено REN, Вы должны выяснить это у Ваших телефонных служб.

Этот аппарат прошел проверку и считается, что он соответствует требованиям для приборов класса B согласно спецификациям подпараграфа J части 15 устава FCC. Если данный аппарат вызывает помехи при радио- или телевизионном приеме, что можно определить путем его включения и выключения, используйте его в другом месте и/или используйте другую розетку а не ту, которую использует приемник

### Перевозка изделия

Тщательно упакуйте предпочтительно в его оригинальную упаковку, предварительно оплатив, должным образом застрахуйте. На внешней стороне прикрепите оплаченное письмо, в котором укажите Ваши жалобы на работу аппарата. Не посылайте изделие в региональные торговые организации, так как у них нет оборудования для ремонта

### Данные, которые могут потребоваться в будущем

Серийный номер № \_\_\_\_\_  
(находится в нижней части аппарата)  
Название или имя торгового агента \_\_\_\_\_  
Адрес торгового агента \_\_\_\_\_  
Дата покупки \_\_\_\_\_