

Panasonic

Интегрированный телефон

Модель **KX-TS15MX-W**

Набор номера в импульсном или тональном режиме

Инструкция по эксплуатации



Подготовка

Основные операции

Дополнительные операции

Полезная информация

Порт данных

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ И СОХРАНИТЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Перед началом эксплуатации

Благодарим Вас за покупку интегрированного телефонного аппарата Panasonic.

Для вашего сведения

Серийный №

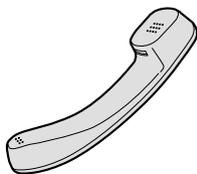
(указан на нижней стороне аппарата)

Дата покупки

Название и адрес дилера

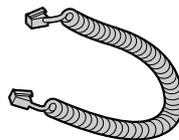
Принадлежности

Телефонная трубка (стр.5)



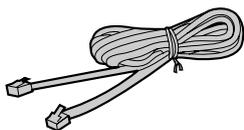
одна

Провод телефонной трубки (стр.5)



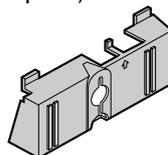
один

Телефонный шнур (стр.5)



один

Адаптер для крепления на стене (стр.21)



один

Содержание

Подготовка

Расположение органов управления	4
Установки	5
Подключение трубки и телефонного шнура	5
Подключение коммуникационного устройства	6
Выбор громкости звонка	7
Выбор тона звонка (5 типов)	8
Включение/выключение звонка	8

Основные операции

Звонок абоненту	9
Ответ на звонок	10

Дополнительные операции

Быстрый набор номера	11
Запись телефонных номеров в электронную память	11
Набор номера из памяти	12
Набор номера одним нажатием	13
Запись телефонных номеров в электронную память	13
Набор номера из памяти	15
Другие возможности	16
Использование сервиса вызова с ожиданием	16
Временный набор номера в тональном режиме	16
Отключение звука	17
Кнопка PAUSE (для пользователей мини-АТС)	17
Кнопка FLASH.....	18
Блокировка кнопок набора номера	19
Блокировка кнопок набора номера с паролем	20

Полезная информация

Установка на стене	21
Решение проблем	22
Указания по технике безопасности	23

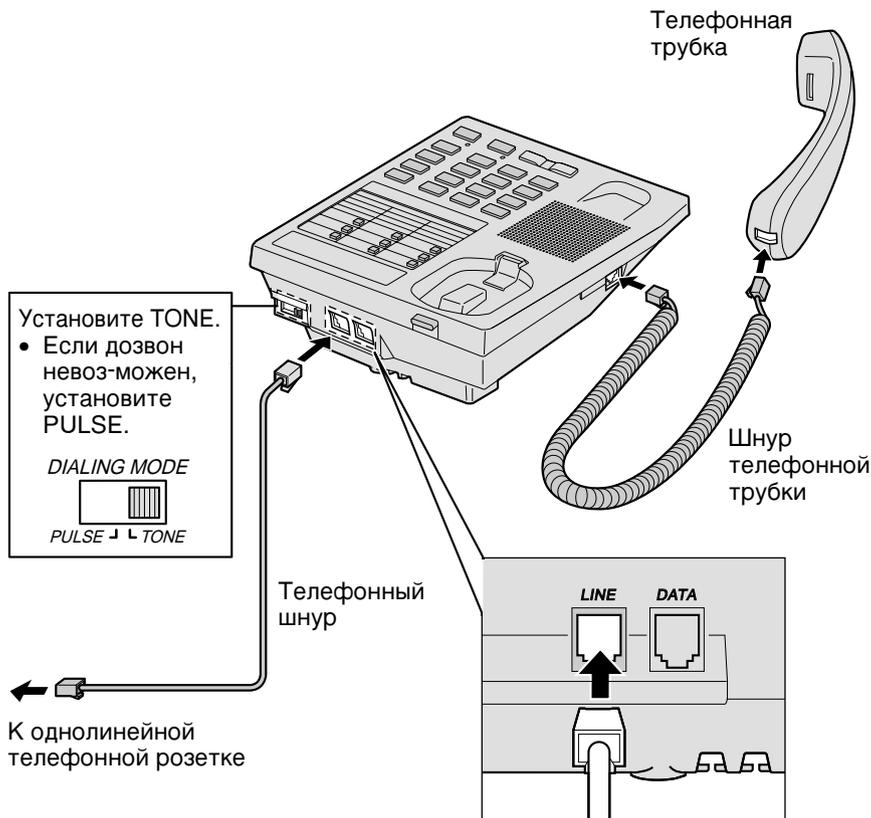
Расположение органов управления





Подключение трубки и телефонного шнура

После подключения трубки и телефонного шнура поднимите трубку и убедитесь в наличии гудка.



- Используйте только телефонную трубку Panasonic для KX-TS15MX-W.

Подключение коммуникационного устройства

Вы можете подключить к телефонной линии коммуникационное устройство (компьютер, модем, факс, автоответчик и т.д.) через данный аппарат, используя гнездо DATA (**—Data Port (Порт Данных)**).

После подключения трубки и телефонного шнура аппарата подсоедините телефонный шнур коммуникационного устройства к гнезду DATA.



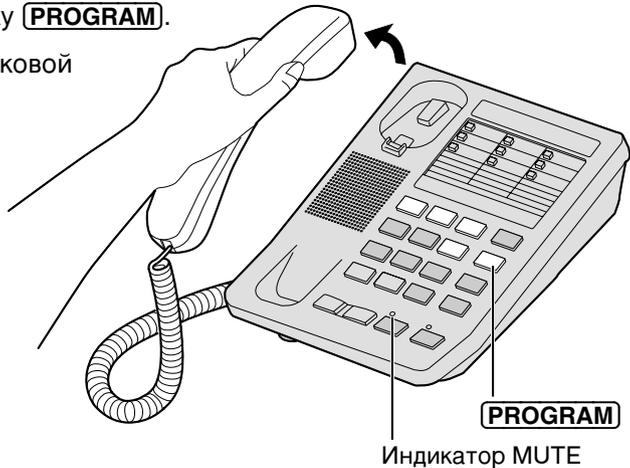
- Перед использованием аппарата (набор номера, запись номеров в память и т.д.) убедитесь, что коммуникационное устройство находится в нерабочем состоянии, иначе оно может работать неправильно.



Выбор громкости звонка

Вы можете запрограммировать громкость звонка. Задайте HIGH (ГРОМКО), MID (СРЕДНЕ) или LOW (ТИХО). По умолчанию установлено HIGH.

- 1 Снимите телефонную трубку.
- 2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
- 3 Нажмите кнопку **6**.
- 4 Для задания LOW нажмите **1**.
Для задания MID нажмите **2**.
ИЛИ
Для задания HIGH нажмите **3**.
 - При нажатии будет звучать звонок с выбранной громкостью.
- 5 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Раздастся звуковой сигнал.
- 6 По окончании положите трубку на аппарат.



- Чтобы прервать программирование, положите трубку на аппарат, а затем начните снова с шага 1.
- Если в ходе программирования раздаются 4 гудка, значит нажата неверная кнопка. Положите трубку на аппарат, а затем начните снова с шага 1.
- Если Вы изменили громкость звонка, когда он был отключен (режим OFF, стр.8), то звонок автоматически включится (режим ON).

Выбор тона звонка (5 типов)

Вы можете выбрать один из 5 типов тона для звонка. По умолчанию установлен тип 2.

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
3. Нажмите кнопку **7**.
4. Нажмите кнопку от **0** до **4**.
 - При нажатии будет звучать выбранный тон.
5. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Прозвучит звуковой сигнал.
6. По окончании положите трубку на аппарат.
 - Чтобы прервать программирование, положите трубку на аппарат, а затем начните снова с шага 1.
 - Если в ходе программирования звучат 4 гудка, значит нажата неверная кнопка. Положите трубку на аппарат, а затем начните снова с шага 1.
 - Если Вы изменили тон звонка, когда он был отключен (режим OFF), то звонок автоматически включится (режим ON).

Включение/выключение звонка

При установке в OFF аппарат не будет звонить. По умолчанию аппарат установлен в ON.

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
3. Нажмите кнопку **9**.
4. Для отключения звонка (OFF) нажмите **0**. ИЛИ
Для включения звонка (ON) нажмите **1**.
5. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Прозвучит звуковой сигнал и индикатор MUTE будет гореть постоянно.
6. По окончании положите трубку на аппарат.
 - Чтобы прервать программирование, положите трубку на аппарат, а затем начните снова с шага 1.
 - Если в ходе программирования звучат 4 гудка, значит нажата неверная кнопка. Положите трубку на аппарат, а затем начните снова с шага 1.

Звонок абоненту

Вы можете звонить просто подняв трубку. По окончании разговора положите трубку на рычаг.

Использование динамика

- 1 Нажмите **SP-PHONE**.
 - Загорится индикатор.
- 2 Наберите номер.
 - Если Вы ошиблись при наборе номера, положите трубку и начните с шага 1.
- 3 При ответе другой стороны говорите в микрофон (**MIC**).
- 4 Закончив разговор, нажмите **SP-PHONE**.
 - Индикатор погаснет.



Регулировка громкости трубки (5 уровней) или динамика (9 уровней) в ходе разговора

Для увеличения нажмите **VOLUME** .

Для уменьшения нажмите **VOLUME** .

- После того, как трубка будет повешена, ее уровень громкости вернется к среднему значению.

Повторный набор последнего номера

Поднимите трубку или нажмите **SP-PHONE** ➔ нажмите **REDIAL/PAUSE**.

Ответ на звонок

При поступлении входящего вызова телефон начинает звонить. Вы можете ответить на звонок просто подняв трубку.

Использование динамика

- 1 Нажмите **SP-PHONE**.
 - Загорится индикатор.
- 2 Говорите в микрофон (**MIC**).
- 3 Закончив разговор, нажмите **SP-PHONE**.
 - Индикатор погаснет.



- Если звонок отключен (положение OFF, стр.8), то аппарат не будет звонить.

Рекомендации по использованию динамика

- Разговаривать через динамик лучше в помещении, где нет шума.
- Если абонент плохо слышит Вас или голос абонента прерывается, нажмите **VOLUME** , чтобы уменьшить громкость динамика.
- Вы можете переключиться на телефонную трубку подняв ее.
Для обратного переключения на динамик нажмите **SP-PHONE**.



Запись телефонных номеров в электронную память

Вы можете хранить до 10 телефонных номеров в электронной памяти аппарата. Кнопки набора номера (от **0** до **9**) функционируют как номера ячеек памяти. Во избежание неправильной работы аппарата не нажимайте номера ячеек памяти до того, как запишете туда телефонный номер.

- 1 Снимите телефонную трубку.
- 2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
- 3 Нажмите кнопку **AUTO**.
- 4 Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**).
- 5 Введите номер телефона, до 21 цифры.
- 6 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Раздастся звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
- 7 По окончании положите трубку на аппарат.
 - Для запоминания других телефонных номеров повторите шаги с 1 по 7.



- Если необходима пауза при наборе номера, ее можно записать в память нажав **REDIAL/PAUSE**. Пауза будет считаться одной цифрой (стр.17).
- Чтобы прервать программирование, положите трубку на аппарат. Начните снова с шага 1.
- Если в ходе программирования раздаются 4 гудка, значит нажата неверная кнопка. Начните снова с шага 1.

➔ Быстрый набор номера

Удаление записанного номера

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**, а затем кнопку **AUTO**.
3. Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**), которую нужно стереть.
4. Нажмите кнопку **PROGRAM** и положите трубку на аппарат.

Карточка памяти

Достаньте карточку памяти и запишите на нее названия абонентов или телефонные номера, соответствующие кнопкам автоматического набора номера.



Набор номера из памяти

- 1 Поднимите трубку или нажмите **SP-PHONE**.
- 2 Нажмите кнопку **AUTO**.
- 3 Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**).
 - Начнется набор номера из памяти.



Набор номера одним нажатием

Вы можете хранить в памяти аппарата до 16 наиболее часто используемых номеров для выполнения звонка одним нажатием (8 номеров хранятся в ВЕРХНЕЙ области памяти, 8 номеров - в НИЖНЕЙ.)

Запись телефонных номеров в электронную память

Во избежание неправильной работы аппарата не нажимайте кнопки автоматического набора до того, как запишете туда телефонные номера.

Запись в ВЕРХНЮЮ область памяти

Рекомендуется запрограммировать верхнюю левую кнопку автоматического набора для звонка в аварийных случаях.

- 1 Снимите телефонную трубку.
- 2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
- 3 Нажмите одну из кнопок автонабора одним нажатием.
- 4 Введите номер телефона, до 21 цифры.
- 5 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Прозвучит звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
- 6 По окончании положите трубку на аппарат.
 - Для запоминания других телефонных номеров повторите шаги с 1 по 6.



➔ Набор номера одним нажатием

Запись в НИЖНЮЮ область памяти

- 1 Снимите телефонную трубку.
- 2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
- 3 Нажмите **LOWER** для выбора нижней области памяти.
- 4 Нажмите одну из кнопок автоматического набора.
- 5 Введите номер телефона, до 21 цифры.
- 6 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Раздастся звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
- 7 По окончании положите трубку на аппарат.
 - Для запоминания других телефонных номеров повторите шаги с 1 по 7.



- Если необходима пауза при наборе номера, ее можно записать в память нажав **REDIAL/PAUSE**. Пауза будет считаться одной цифрой (стр.17).
- Чтобы прервать программирование, положите трубку на аппарат. Начните снова с шага 1.
- Если в ходе программирования раздаются 4 гудка, значит нажата неверная кнопка. Начните снова с шага 1.

Удаление записанного номера

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
3. Если номер записан в ячейку верхней области памяти, нажмите кнопку на клавиатуре однокнопочного набора, номер которой необходимо стереть.
ИЛИ
Если номер записан в ячейку НИЖНЕЙ области памяти, нажмите кнопку **LOWER**, затем кнопку на клавиатуре однокнопочного набора.
4. Нажмите кнопку **PROGRAM** и положите трубку на аппарат.

Карточка памяти

Достаньте карточку памяти и запишите на нее названия абонентов или телефонные номера, соответствующие кнопкам автоматического набора номера (стр.15).

Набор номера из памяти

Для **ВЕРХНЕЙ** области памяти:

- 1 Поднимите трубку или нажмите **SP-PHONE**.
- 2 Нажмите нужную кнопку однокнопочного набора.
 - Начнется набор номера из памяти.

ИЛИ

Для **НИЖНЕЙ** области памяти:

- 1 Поднимите трубку или нажмите **SP-PHONE**.
- 2 Нажмите **LOWER**.
- 3 Нажмите нужную кнопку однокнопочного набора.
 - Начнется набор номера из памяти.



Другие возможности



Использование сервиса вызова с ожиданием

Нажмите **FLASH** , если Вы слышите сигнал вызова с ожиданием в ходе разговора.

- Первый звонок переходит в режим удержания и Вы можете ответить на второй звонок.
- Для возврата к первому звонку нажмите **FLASH** еще раз.

Временный набор номера в тональном режиме

(для пользователей системы импульсного набора)

Нажмите кнопку **TONE** перед вводом номеров, требующих тонального набора.

- Режим набора номера меняется на тональный. Теперь Вы можете набирать номера для получения доступа к автоответчику, электронному банковскому обслуживанию и др. Когда Вы повесите трубку, телефон вернется в импульсный режим набора номера.



Отключение звука

Нажмите кнопку **[MUTE]** в ходе разговора. Индикатор MUTE загорится.

- Вы будете слышать абонента, а он Вас - нет.
- Для продолжения разговора снова нажмите кнопку **[MUTE]**.

Кнопка PAUSE

(для пользователей аналоговых мини-АТС)

Если Ваш аппарат подключен к мини-АТС, вам необходимо набирать код (обычно 9) для выхода на внешнюю линию. В этом случае рекомендуется вводить паузу между кодом выхода и телефонным номером абонента. Для этого нажмите клавишу **[REDIAL/PAUSE]** между кодом выхода на городскую линию и телефонным номером.

Пример. Код выхода на внешнюю линию - **[9]**

[9] ➔ **[REDIAL/PAUSE]** ➔ [Телефонный номер]

- Одно нажатие на кнопку **[REDIAL/PAUSE]** создает паузу продолжительностью 3.5 секунды.
Это предотвращает ошибки при повторном наборе номера или наборе номера из памяти.
- Каждое следующее нажатие **[REDIAL/PAUSE]** увеличивает длину паузы.
- Если происходит набор номера из памяти или повторный набор последнего номера (через **[REDIAL/PAUSE]** и в этом номере где-либо после первых 5 цифр вставлена пауза, то в этом месте произойдет останов набора номера. Нажмите **[REDIAL/PAUSE]** еще раз, чтобы продолжить набор номера.

Пример: Номер для доступа к голосовой почте

“1234567 **[REDIAL/PAUSE]** 890” хранится в ВЕРХНЕЙ области памяти номеров для однокнопочного набора. “890” - это код доступа.

Поднимите трубку или нажмите **[SP-PHONE]** ➔ нажмите кнопку однокнопочного набора (набирается “1234567”) ➔ выполните инструкции службы голосовой почты ➔ нажмите **[REDIAL/PAUSE]** (набирается “890”).

Кнопка FLASH

Если Ваш аппарат подключен к мини-АТС, кратковременное нажатие на кнопку **FLASH** позволяет Вам использовать специальные функции мини-АТС, такие как переадресация входящего звонка.

Задание интервала времени для кнопки FLASH

Нужный интервал зависит от Вашей мини-АТС. Можно задать интервал 600 мсек (миллисекунд) или 100 мсек. Предусмотренное значение – 600 мсек.

1. Снимите телефонную трубку.
 2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
 3. Нажмите кнопку **2**.
 4. Для выбора 100 мсек нажмите **1**.
ИЛИ
Для выбора 600 мсек нажмите **0**.
 5. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Раздастся звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
 6. По окончании положите трубку на аппарат.
- Чтобы прервать программирование, положите трубку на аппарат. Начните снова с шага 1.
 - Если в ходе программирования звучат 4 гудка, значит нажата неверная кнопка. Начните снова с шага 1.
 - Если Вы подключены к мини-АТС, то для использования ее функций (переадресация звонка и т.д.) может быть необходима установка 600 мсек. Проконсультируйтесь у поставщика мини-АТС.



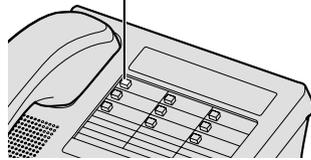


Блокировка кнопок набора номера

Вы можете запретить набор любых номеров, кроме того, который хранится в ВЕРХНЕЙ области памяти однокнопочного набора и запрограммирован под левую верхнюю кнопку автонабора. При этом будет возможен только ответ на входящие звонки.

Перед использованием этой функции рекомендуется запрограммировать телефон аварийной службы в ВЕРХНЕЙ области памяти под левую верхнюю кнопку автонабора (стр.13). Даже при заблокированных кнопках набора можно будет позвонить по этому телефону.

Запрограммируйте эту кнопку



Примечание: Если Вы не хотите использовать телефон аварийной службы, то будет доступен любой другой телефон, запрограммированный под левую верхнюю кнопку автонабора.

Включение блокировки набора

1. Запрограммируйте телефон, который должен остаться доступным. (См. выше). Аккуратно надпишите кнопку.
2. Снимите телефонную трубку.
3. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
4. Нажмите **5**, **3** а затем **9**.
5. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Прозвучит звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
6. По окончании положите трубку на аппарат.

Выключение блокировки набора

Повторите шаги 2 – 6.

В режиме блокировки клавиатуры остаются доступными следующие функции:

- Звонок по номеру, запрограммированному под левую верхнюю кнопку автонабора в ВЕРХНЕЙ области памяти (см. выше).
- Задание громкости звонка (стр.7).
- Задание тона звонка (стр.8).
- Включение/выключение звонка (стр.8).
- Регулировка громкости трубки и динамика (стр.9).
- Отключение звука при разговоре (стр.17).
- Задание интервала времени для кнопки **FLASH** (стр.18)

Блокировка кнопок набора номера с паролем

Вы можете также заблокировать кнопки набора с использованием 4-значного пароля. Для этого сначала задайте пароль.

Предустановленный пароль “1111”.

Задание пароля

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
3. Нажмите кнопку **1**.
4. Введите текущий пароль.
 - По умолчанию это “1111”.
5. Нажмите **0**.
6. Ведите новый 4-значный пароль.
7. Введите тот же пароль еще раз.
8. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Раздастся звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
9. По окончании положите трубку на аппарат.

Запишите Ваш пароль. Если Вы его забудете, проконсультируйтесь в ближайшем сервисном центре Panasonic.

Включение блокировки с паролем

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Индикатор MUTE начнет мигать.
3. Нажмите кнопку **1**.
4. Введите пароль (см. выше)
5. Нажмите **#**, затем **6**.
6. Нажмите **1**.
7. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Раздастся звуковой сигнал и индикатор MUTE погаснет.
8. По окончании положите трубку на аппарат.

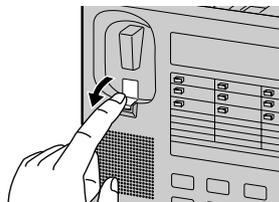
Выключение блокировки с паролем

Повторите шаги 1 - 5. На шаге 6 нажмите **0**. Затем нажмите **PROGRAM**.

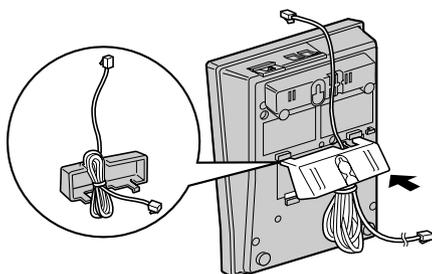
Установка на стене

Аппарат может быть установлен на стене.

- 1 Нажмите держатель телефонной трубки вниз до упора, так чтобы выступ удерживал телефонную трубку.

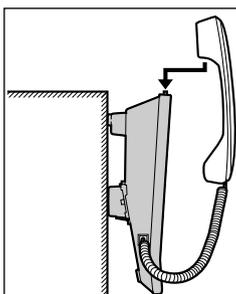
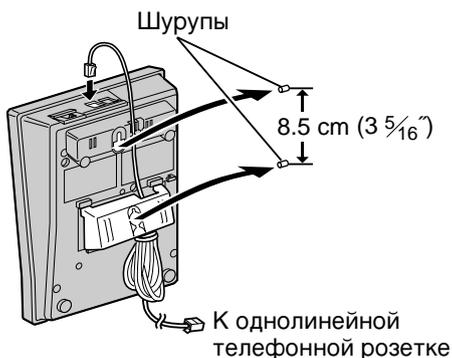


- 2 Сложите телефонный провод внутри приспособления для настенного крепления, затем нажмите на него в направлении по стрелке.



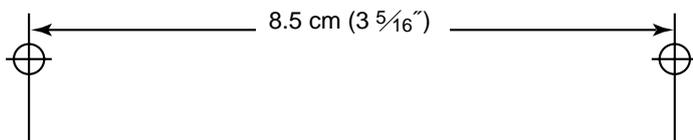
- Слово "UP" на приспособлении должно быть сверху.

- 3 Верните шурупы, используя шаблон для настенной установки, показанный слева. Подсоедините телефонный провод к розетке одноканальной телефонной линии. Установите аппарат, затем сдвиньте его вниз.



Чтобы временно положить трубку на аппарат во время разговора, повесьте ее как показано на рисунке.

Шаблон



Решение проблем

Проблема	Решение
Аппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте установки (стр.5-8).
Телефон не дозванивается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, правильно ли установлен переключатель режима набора номера (стр.5).• Включена блокировка кнопок набора. Для отключения блокировки см. стр.19 или 20.
Аппарат не звонит.	<ul style="list-style-type: none">• Звонок отключен (OFF). Включите (стр.8).
Ваш собеседник внезапно перестал Вас слышать во время телефонного разговора.	<ul style="list-style-type: none">• Была нажата кнопка MUTE во время разговора. Если горит индикатор MUTE, то нажмите кнопку MUTE еще раз.
Вы не можете записать телефонный номер в память.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что трубка не лежит на аппарате.• Не вводите телефонные номера, длина которых более 21 цифры, иначе введенный номер будет стерт из памяти.
Клавиша REDIAL/PAUSE работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Эта клавиша имеет две функции: повторный дозвон и пауза. Если она нажата не во время набора номера, то будет происходить повторный дозвон (стр.9). Иначе произойдет вставка паузы (стр.17).

Указания по технике безопасности

Обратите особое внимание на соблюдение требований по безопасности, перечисленных ниже.

Установка

Окружающая среда

- 1) Вода и влажность: Не пользуйтесь аппаратом вблизи воды - например, рядом с раковиной, ванной и т.п. Запрещается также использование в сырых подвальных помещениях.
- 2) Температура: Аппарат должен быть размещен вдали от источников тепла, таких как радиаторы, кухонные плиты и др. Температура в помещении не может быть ниже 5°C (41°F) или выше 40°C (104°F).

Размещение

- 1) Складирование: Не ставьте тяжелые предметы на аппарат.
- 2) Посторонние предметы: Не допускается попадание посторонних предметов внутрь аппарата, не проливайте никакие жидкости на аппарат. Не подвергайте аппарат воздействию сильного дыма, пыли, механической вибрации или ударам.
- 3) Поверхность: Поставьте аппарат на ровную плоскую поверхность.

ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ АППАРАТ ПОД ДОЖДЕМ ИЛИ В ЛЮБЫХ ДРУГИХ ВЛАЖНЫХ УСЛОВИЯХ.

При возникновении неисправности отсоедините аппарат от телефонной линии и подключите заведомо исправный аппарат. Если этот исправный аппарат работает правильно, не включайте вновь Ваш аппарат до устранения неисправности. Если заведомо исправный аппарат не работает должным образом, обратитесь в телефонную компанию.

Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Printed in Malaysia

PQQX12106ZA-BM ??????????