

Перед началом эксплуатации

Благодарим Вас за покупку интегрированного телефонного аппарата Panasonic.

Для вашего сведения

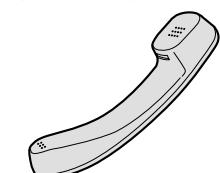
Серийный №
(указан на нижней стороне аппарата)

Дата покупки

Название и адрес дилера

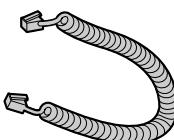
Принадлежности

Телефонная трубка (стр. 6)



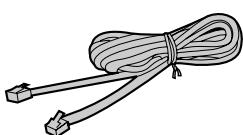
один

Провод телефонной трубки (стр. 6)



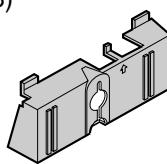
один

Телефонный шнур (стр. 6)

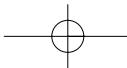


один

Адаптер для крепления на стене
(стр. 28)



один



Содержание

Подготовка

Расположение органов управления	4
Дисплей	5
Установки	6
Подключение трубки и телефонного шнура	6
Подключение коммуникационного устройства	7
Включение/выключение звонка	8
Выбор громкости звонка	9
Выбор тона звонка (5 типов)	10

Подготовка

Основные операции

Звонок абоненту	11
Ответ на звонок	13

**Основные
операции**

Дополнительные операции

Быстрый набор номера	14
Запись телефонных номеров в электронную память	14
Набор номера из памяти	17
Набор номера одним нажатием	18
Запись телефонных номеров в электронную память	18
Набор номера из памяти	21
Другие возможности	22
Использование сервиса вызова с ожиданием	22
Временный набор номера в тональном режиме	22
Отключение звука	22
Кнопка PAUSE (для пользователей мини - АТС)	23
Кнопка FLASH	24
Блокировка кнопок набора номера	25
Блокировка кнопок набора номера с паролем	27

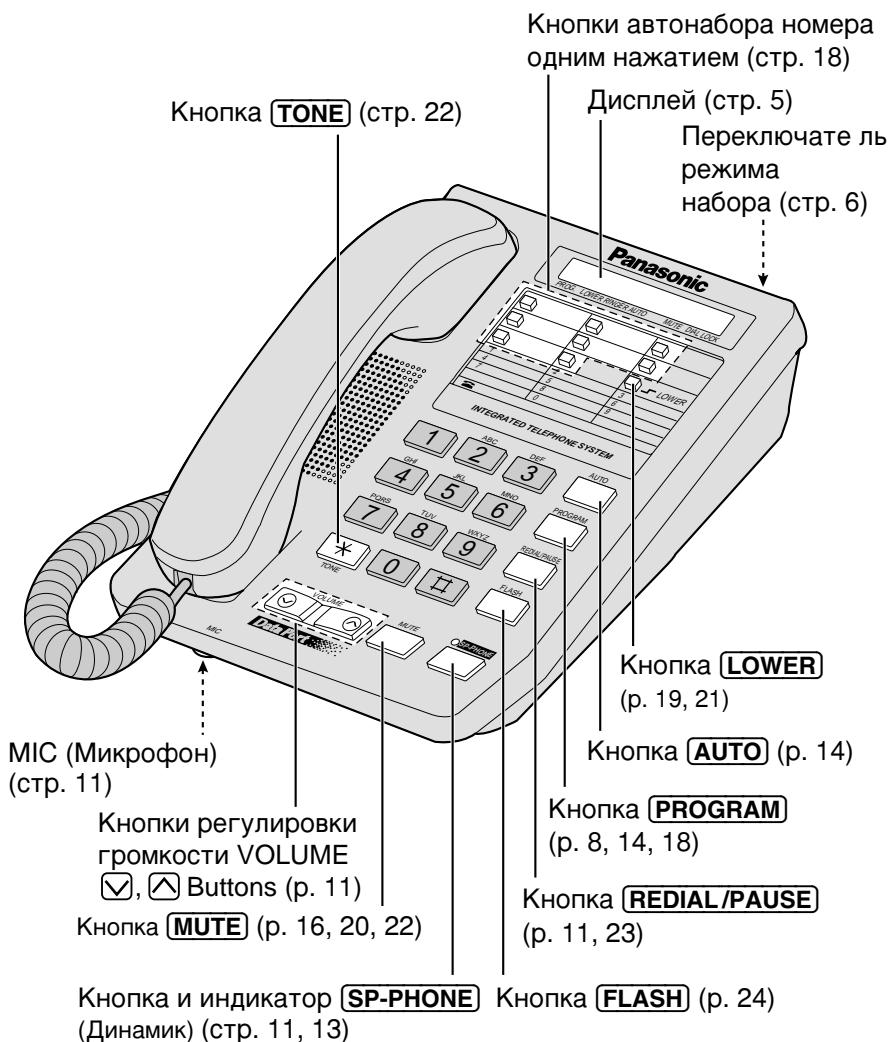
**Дополнительные
операции**

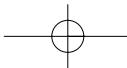
Полезная информация

Установка на стене	28
Решение проблем	29
Указания по технике безопасности	30

**Полезная
информация**

Расположение органов управления





Дисплей



(Здесь отображены все возможные конфигурации.)

0 15 - 30 В ходе разговора отображается его продолжительность.
(Пример: 15 минут, 30 секунд)

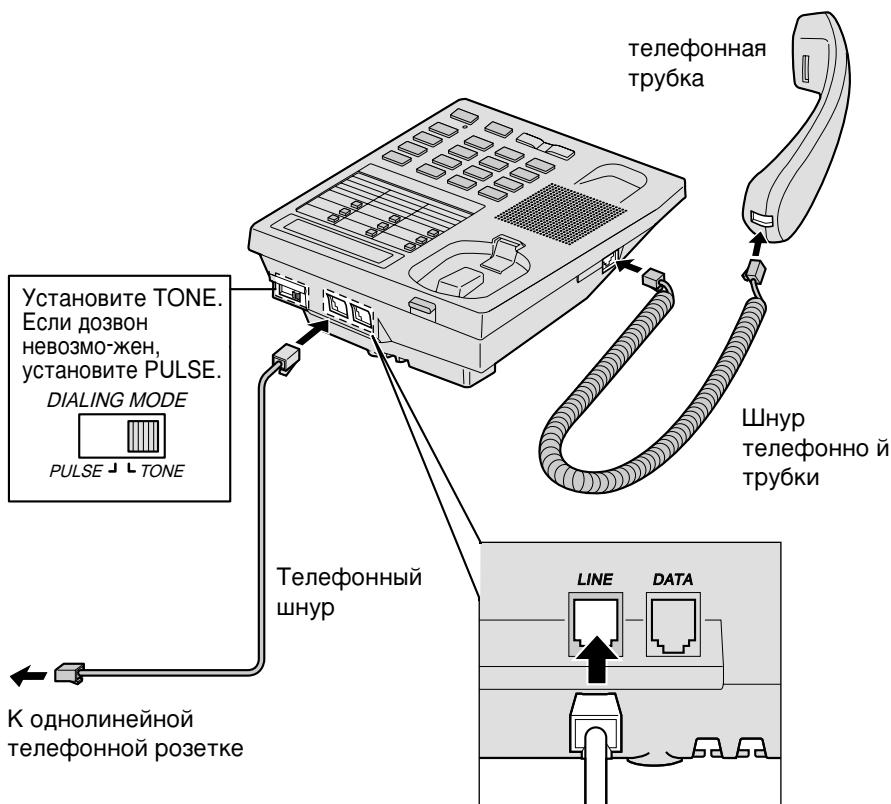
- Аппарат находится в режиме программирования (стр. 8, 14, 18).
- Была нажата кнопка AUTO в ходе набора номера или в ходе занесения телефонного номера в память для быстрых звонков (стр. 14, 17).
- Была нажата кнопка LOWER (стр. 19, 21).
- Звонок отключен (стр. 8).
- В ходе разговора была нажата кнопка MUTE (стр. 22).
- Установлен режим блокировки набора номера. Для отмены этого режима смотрите страницу 25 или 27.
- Кнопка FLASH нажата во время записи номера.
- Кнопка PAUSE нажата во время звонка или записи номера.
- Была нажата кнопка [*] во время звонка или в процессе записи номера при тональном режиме набора.
- Была нажата кнопка [#] во время звонка или записи номера при тональном режиме набора.
- При записи телефонного номера в ВЕРХНЮЮ область памяти для звонков одним нажатием, " □ " появляется, когда Вы нажимаете кнопку автоматического набора номера (стр. 18).
- При записи телефонного номера в НИЖНЮЮ область памяти для звонков одним нажатием, " □ " появляется, когда Вы нажимаете кнопку автоматического набора номера (стр. 19).
- При записи номера кнопка MUTE была нажата в качестве секретной (стр. 16, 20).
- При программировании значок " „ " мигает в качестве курсора.

Подготовка

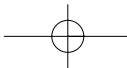
Установки

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-TS17MX-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.

Подготовка



- 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.

➡ Установки

Включение/выключение звонка

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

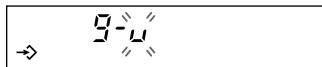
1 Снимите телефонную трубку.

2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- На дисплее появится “→”.



3 Нажмите кнопку **9**.



4 Для отключения звонка (OFF) нажмите **0**.

Пример. Выбрано OFF.



ИЛИ

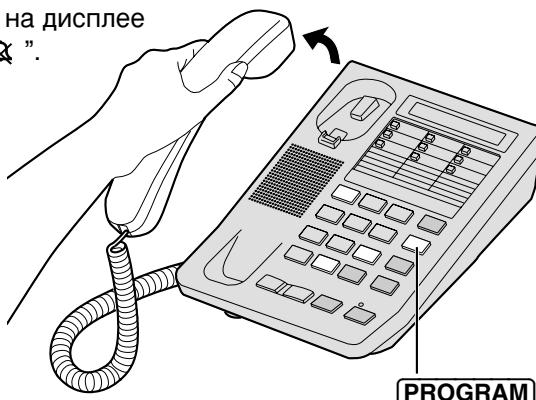
Для включения звонка (ON) нажмите **1**.

5 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Раздастся звуковой сигнал.
- При установке в OFF на дисплее будет отображено “☒”.

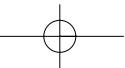


6 По окончании положите трубку на аппарат.



- 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.

В режиме ожидания (stand-by) на дисплее ничего не отображается. Если звонок отключен (OFF), то при поднятии трубки или при нажатии клавиши, **SP-PHONE** будет отображаться значок “☒”.



Выбор громкости звонка

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

Подготовка

1 Снимите телефонную трубку.

2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- На дисплее появится “→”.



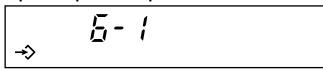
3 Нажмите кнопку **⑥**.



4 Для задания LOW нажмите **①**.

Пример. Выбрано LOW.

Для задания MID нажмите **②**.



ИЛИ

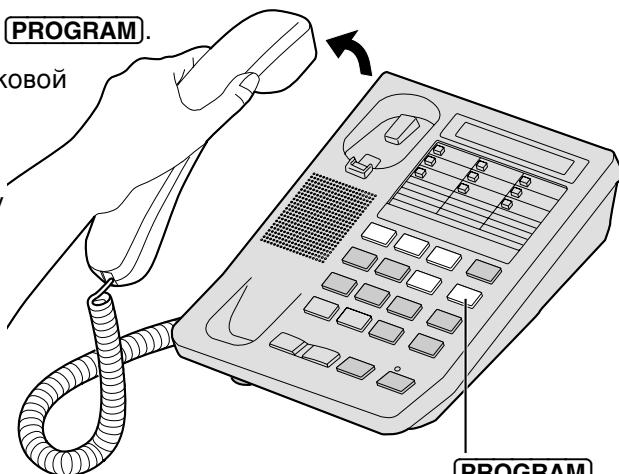
Для задания HIGH нажмите **③**.

- При нажатии будет звучать звонок с выбранной громкостью.

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 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).

➡ Установки

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**.

- На дисплее появится “→”.

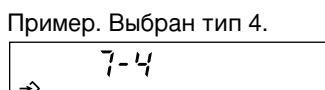


3 Нажмите кнопку **7**.



4 Нажмите кнопку от **0** до **4**.

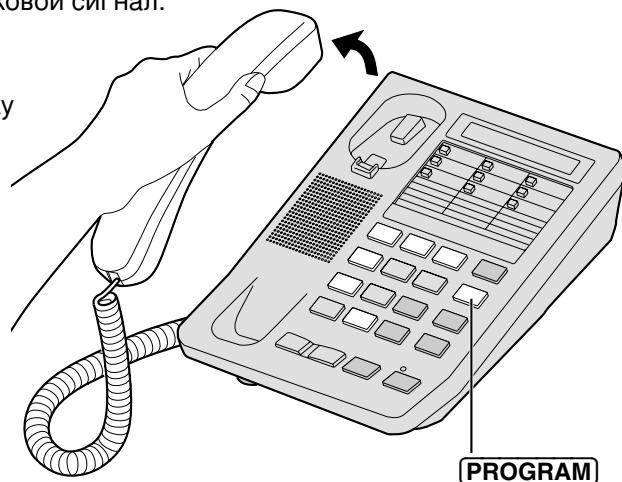
- При нажатии будет звучать выбранный тон.



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 тон звонка, когда он был отключен (режим OFF, стр. 8), то звонок автоматически включится (режим ON).

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.

- Набранный номер появится на дисплее.
- Через несколько секунд дисплей начнет отображать продолжительность звонка.
- 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.
- Дисплей вернется в режим ожидания.

Основные
операции



→ Звонок абоненту

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**.

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

Для увеличения нажмите **VOLUME** .

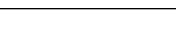
Для уменьшения нажмите **VOLUME** .

- “” показывает уровень громкости.
- Дисплей вернется сначала к отображению набранного номера, а затем длительности разговора.
- После того, как трубка будет повешена, ее уровень громкости вернется к среднему значению.

Пример. Уровень громкости трубки: 4.

 0000 -

Пример. Уровень громкости динамика: 4

 0000 - - - -

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.



Основные
операции

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

Быстрый набор номера

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**.

- На дисплее появится “→”.



3 Нажмите кнопку **AUTO**.

- На дисплее появится “→•”.



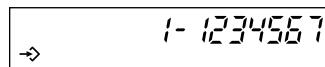
4 Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**).

Пример. Нажата кнопка **1**.



5 Введите номер телефона, до 21 цифры.

- Введенный номер отобразится на дисплее.



6 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Раздастся звуковой сигнал.



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. 23).

• 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.

• Вы можете заносить в память аппарата секретные номера (стр. 16).

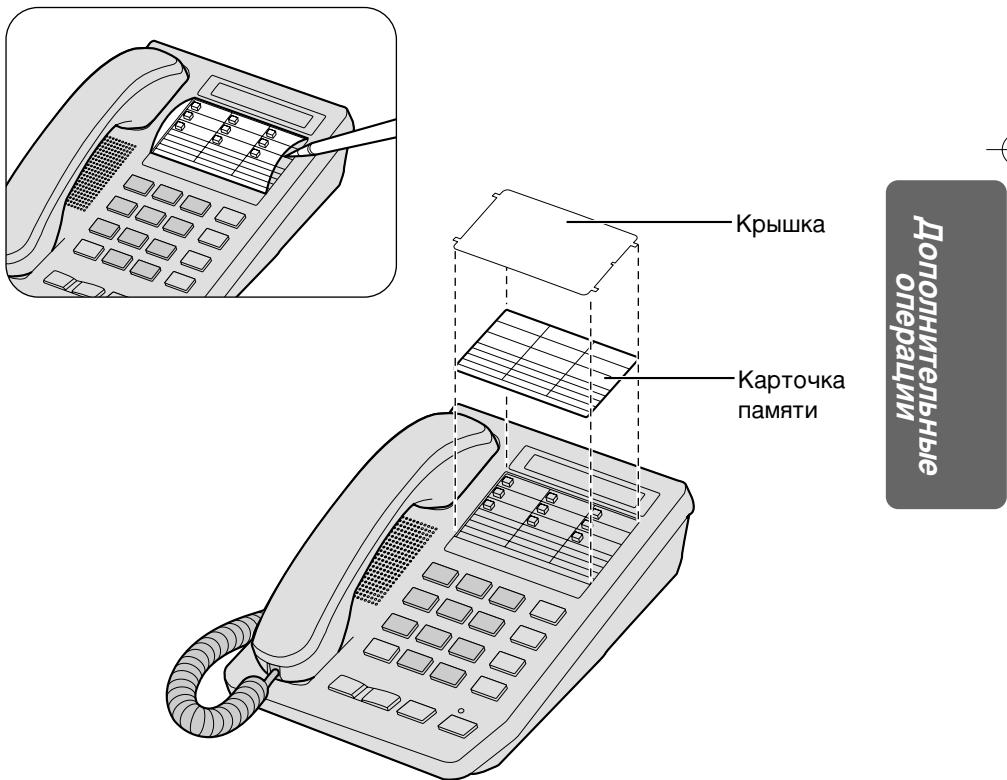


Удаление записанного номера

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
3. Нажмите кнопку **AUTO**.
4. Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**), которую нужно стереть.
5. 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.





➡ Быстрый набор номера

Запись конфиденциальных номеров (Кнопка с функцией «секрет»)

Конфиденциальные телефонные номера, хранящиеся в электронной памяти, не показываются на дисплее во время набора. Для записи таких номеров используется кнопка **MUTE** в качестве секретной.

Нажмите кнопку **MUTE** до и после ввода номера (номеров) в память. Каждое нажатие **MUTE** засчитывается как одна цифра.

Пример: Засекречивание всех цифр телефонного номера "0987654".

1 Снимите телефонную трубку.

2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.



3 Нажмите кнопку **AUTO**.



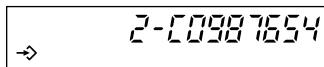
4 Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**).

Пример. Нажата кнопка **2**.
2 -

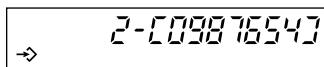
5 Нажмите **MUTE**.



6 Введите "0987654".



7 Нажмите **MUTE**.



8 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

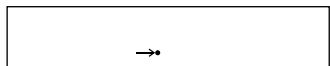
9 По окончании положите трубку на аппарат.

При звонке по секретному номеру на дисплее будет отображено “[-----]”.

Набор номера из памяти

1 Поднимите трубку или нажмите **[SP-PHONE]**.

2 Нажмите кнопку **[AUTO]**.



3 Нажмите кнопку ячейки памяти (от **0** до **9**).



- Номер из памяти отобразится на дисплее и начнется его набор.



Дополнительные
операции

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**.
• На дисплее появится “→”.
 - 3 Нажмите одну из кнопок автонабора одним нажатием.
• На дисплее появится “□ -”.
 - 4 Введите номер телефона, до 21 цифры.
• Введенный номер отобразится на дисплее.
 - 5 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
• Раздастся звуковой сигнал.
 - 6 По окончании положите трубку на аппарат.
• Для запоминания других телефонных номеров повторите шаги с 1 по 6.
- 



Запись в НИЖНЮЮ область памяти

1 Снимите телефонную трубку.

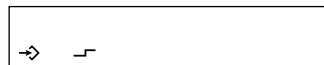
2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- На дисплее появится “→”.



3 Нажмите **LOWER** для выбора нижней области памяти.

- На дисплее появится “└”.



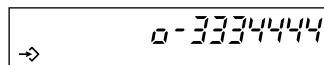
4 Нажмите одну из кнопок автоматического набора.

- На дисплее появится “□ -”.



5 Введите номер телефона, до 21 цифры.

- Введенный номер отобразится на дисплее.



6 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Раздается звуковой сигнал.



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. 23).

- 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.

- Вы можете заносить в память аппарата секретные номера (стр. 20).

**Дополнительные
операции**



➡ Набор номера одним нажатием

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).

Запись конфиденциальных номеров (Кнопка с функцией «секрет»)

Конфиденциальные телефонные номера, хранящиеся в электронной памяти однокнопочного набора, не показываются на дисплее во время набора. Для записи таких номеров используется кнопка **MUTE** в качестве секретной. Нажмите кнопку **MUTE** до и после ввода номера в память. Каждое нажатие **MUTE** засчитывается как одна цифра.

Пример: Засекречивание всех цифр телефонного номера "4445555" в **ВЕРХНЕЙ** области памяти.

1 Снимите телефонную трубку.

2 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

→

3 Нажмите одну из кнопок автонабора одним нажатием.

→ 0 -

4 Нажмите **MUTE**.

→ 0 - [

5 Введите "4445555".

→ 0 - [4445555

6 Нажмите **MUTE**.

→ 0 - [4445555]

7 Нажмите кнопку **PROGRAM**.

8 По окончании положите трубку на аппарат.

При звонке на дисплее будет отображено "[-----]".

Набор номера из памяти

Для ВЕРХНЕЙ области памяти:

1 Поднимите трубку или нажмите **[SP-PHONE]**.

2 Нажмите нужную кнопку однокнопочного набора.

- Номер из памяти отобразится на дисплее и начнется его набор.



ИЛИ

Для НИЖНЕЙ области памяти:

1 Поднимите трубку или нажмите **[SP-PHONE]**.

2 Нажмите **[LOWER]**.



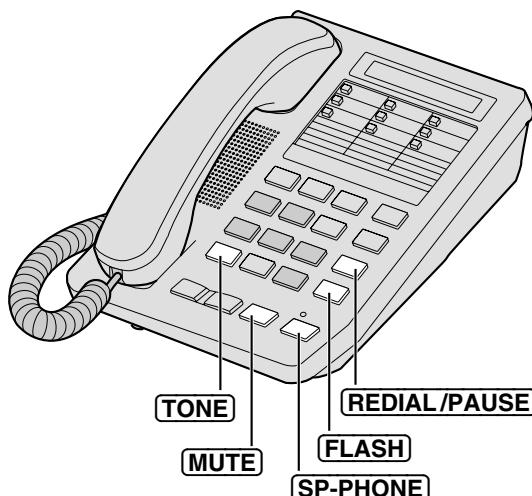
3 Нажмите нужную кнопку однокнопочного набора.

- Номер из памяти отобразится на дисплее и начнется его набор.



Дополнительные
операции

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. На дисплее отобразится “”.

- 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”).

Дополнительные
операции



➡ Другие возможности

Кнопка FLASH

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

Задание интервала времени для кнопки FLASH

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

1. Снимите телефонную трубку.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - На дисплее появится “→”.
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.
6. По окончании положите трубку на аппарат.
 - 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.
 - Если Вы используете 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

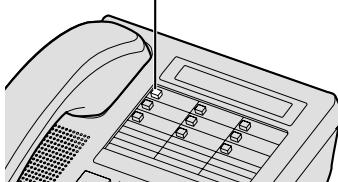
Вы можете запретить набор любых номеров, кроме того, который хранится в ВЕРХНЕЙ области памяти однокнопочного набора и запрограммирован под левую верхнюю кнопку автонабора. При этом будет возможен только ответ на входящие звонки.

Перед использованием этой функции рекомендуется запрограммировать под левую верхнюю кнопку автонабора телефон аварийной службы (стр. 18).

Даже при заблокированных кнопках набора можно будет позвонить по этому телефону.

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

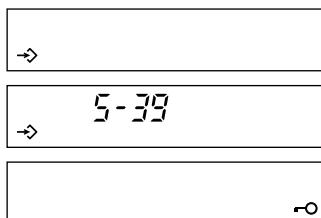
Запрограммируйте
эту кнопку



Включение блокировки

1. Запрограммируйте телефон, который должен оставаться доступным. (См. выше). Аккуратно надпишите кнопку.
2. Снимите телефонную трубку.
3. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
4. Нажмите кнопку **5**, **3** а затем **9**.
5. Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - На дисплее появится “**-O**”.
6. По окончании положите трубку на аппарат.

Дополнительные
операции



В режиме ожидания (stand-by) на дисплее ничего не отображается. При поднятии трубки или при нажатии клавиши **SP-PHONE**, будет отображено “**-O**”.

→ Другие возможности

В режиме блокировки клавиатуры доступны следующие функции:

- Звонок по номеру, запрограммированному под левую верхнюю кнопку автонабора в ВЕРХНЕЙ области памяти (стр. 25)
- Включение/выключение звонка (стр. 8)
- Задание громкости звонка (стр. 9)
- Задание тона звонка (стр. 10)
- Регулировка громкости трубки и динамика (стр. 12)
- Отключение звука при разговоре (стр. 22)
- Задание интервала времени для кнопки **FLASH** (стр. 24)

Выключение блокировки

Повторите шаги 2 6 на странице 25.

- Значок “O” исчезнет с дисплея.



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

- Снимите телефонную трубку.
- Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Нажмите кнопку **1**.

- Введите текущий пароль.

- По умолчанию это “1111”.

- Нажмите **0**.

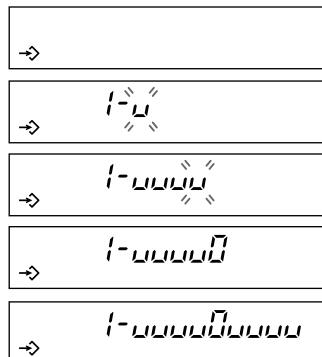
- Ведите новый 4-значный пароль.

- Введите тот же пароль еще раз.

- Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Раздастся звуковой сигнал.

- По окончании положите трубку на аппарат.



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

Включение блокировки с паролем

- Снимите телефонную трубку.

- Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Нажмите кнопку **1**.

- Введите пароль (см. выше).

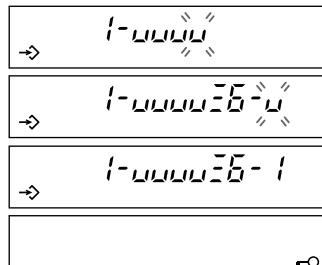
- Нажмите **#**, затем **6**.

- Нажмите **1**.

- Нажмите кнопку **PROGRAM**.

- Раздастся звуковой сигнал и отобразится символ “-O”.

- По окончании положите трубку на аппарат.



**Дополнительные
операции**

Выключение блокировки с паролем

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

- Значок “-O” исчезнет с дисплея.