

Инструкция по эксплуатации

SIP телефон

Модель № **KX-HDV100**



Благодарим за покупку этого изделия Panasonic.

Внимательно прочтите это Руководство перед использованием изделия и сохраните его для будущего использования.

Замечание

- В этом Руководстве во всех номерах моделей по возможности опускается суффикс.
- Иллюстрации, такие как некоторые клавиши, могут отличаться от внешнего вида самого изделия.
- Некоторые изделия и функции, описанные в этом документе, могут быть недоступны в отдельных странах или регионах. Обратитесь к поставщику услуг телефонной сети/обслуживающей организации.
- Состав и характеристики этого программного обеспечения могут быть изменены без предварительного уведомления.

Введение

Содержание

В этом руководстве содержится информация по установке и эксплуатации KX-HDV100.

Справочная документация

- **Краткое руководство**

Содержит основную информацию по установке и правилам безопасности для предотвращения несчастных случаев и/или порчи имущества.

- **Инструкция администратора**

Содержит подробную информацию о настройке устройства и управлении им.

Руководства и дополнительная информация выложены на веб-сайте Panasonic по адресу:

<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>

Информация на будущее

Запишите информацию на бланке ниже для будущего использования.

Замечание

- Серийный номер и MAC адрес изделия указан на ярлыке, расположенном на нижней поверхности корпуса. Следует вписать серийный номер и MAC адрес изделия в приведенный ниже бланк и сохранить настоящее руководство в качестве подтверждения покупки для опознания изделия в случае его хищения.

НОМЕР МОДЕЛИ	_____
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	_____
ДАТА ПОКУПКИ	_____
ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ	_____
АДРЕС ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ	_____ _____ _____
ТЕЛЕФОН ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ	_____ _____

Важная информация

Важная информация	4
Обеспечение оптимальной производительности	5

**Перед началом эксплуатации
телефонов**

Информация о принадлежностях	6
Расположение элементов управления	7
Дисплей и пиктограммы	10
Регулировка громкости	14
Журнал входящих/исходящих вызовов	15
Установка пароля	16
Выбор языка индикации	16
Ввод символов	16
Основные операции	17

Выполнение вызовов

Выполнение вызовов	18
Варианты вызовов	18
Упрощенный набор номера	18

Приём вызовов

Приём вызовов	21
Ответ на вызовы	21

Во время разговора

Во время разговора	22
--------------------------	----

**Перед уходом со своего рабочего
места**

Переадресация вызовов/режим "Не беспокоить" (DND)	25
Прослушивание голосовых сообщений	25

Использование телефонной книги

Использование телефонной книги	26
Использование локальной телефонной книги	27
Использование удаленной телефонной книги	32

Самостоятельная настройка телефона

Самостоятельная настройка телефона	33
--	----

Установка и настройка

Установка и настройка	38
Обновление программного обеспечения	42

Приложение

Приложение	43
------------------	----

Важная информация

Защита данных

- Во избежание несанкционированного доступа к данному устройству:
 - Не разглашайте пароль.
 - Измените пароль по умолчанию.
 - Установите нетривиальный пароль, который нелегко угадать.
 - Регулярно меняйте пароль.
- Данное изделие может хранить вашу личную/персональную информацию. Чтобы сохранить её секретность/конфиденциальность, мы рекомендуем стереть информацию, например, телефонную книгу или журнал вызовов, из памяти, прежде чем утилизировать, передать или вернуть изделие, или отдать его в ремонт.
- Рекомендуется блокировать телефонную книгу, чтобы исключить утечку сохраненных данных.

Информация для пользователей по сбору и утилизации оборудования и использованных батарей

Информация для пользователей по сбору и утилизации оборудования и использованных батарей



Если на изделиях, упаковке и/или сопроводительных документах указаны такие символы, это означает, что используемые электрические и электронные изделия и батареи запрещается выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Для обеспечения соответствующей обработки, утилизации и переработки эти изделия и использованные батареи необходимо доставить в специальные центры сбора в соответствии с национальным законодательством и Директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Надлежащая утилизация изделий и батарей позволяет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любые потенциальные отрицательные эффекты на здоровье людей и окружающую среду, что может произойти при некорректной утилизации.

Для получения дополнительной информации о сборе и переработке изделий и батарей обратитесь в местные органы власти, службу утилизации отходов или пункт продажи этих изделий.

При некорректной утилизации этого изделия в соответствии с национальным законодательством может быть наложен штраф.

Для бизнес-пользователей в Европейском союзе

Если Вы собираетесь выбросить электрическое и электронное оборудование, за подробными сведениями обратитесь к своему дилеру.



Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский союз

Действие этих символов распространяется только на Европейский союз. Если Вы собираетесь выбросить эти изделия, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.



Обратите внимание на символ батареи (два символа снизу):

Этот символ может использоваться в сочетании с символом химической опасности. В этом случае он соответствует требованию, установленному Директивой по соответствующему химическому компоненту.

Cd

Обеспечение оптимальной производительности

Среда

- Устройство должно эксплуатироваться вдали от нагревательных приборов и приборов, являющихся источниками электрических шумов, например, люминесцентных ламп, электродвигателей и телевизоров. Эти источники шума могут ухудшать качество работы изделия.
- Не помещайте изделие в помещения с температурой ниже 0 °C (32 °F) или выше 40 °C (104 °F).
- Предусмотрите зазор 10 см (см) (3–15/16 дюйма) вокруг изделия для надлежащей вентиляции.
- Избегайте мест со значительным задымлением запылённостью, влажностью, механической вибрацией, ударными нагрузками и прямым солнечным излучением.
- Данное изделие предназначено для установки и эксплуатации в условиях контролируемой температуры и относительной влажности.

Стандартный уход

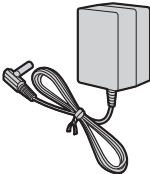
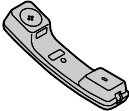
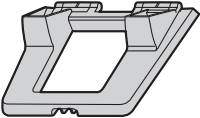
- Отсоедините вилку сетевого адаптера от розетки переменного тока и отключите кабель Ethernet перед чисткой.
- Протрите изделие мягкой тканью.
- При очистке изделия не применяйте абразивные порошки и химические средства, например, бензин или растворители.
- Не пользуйтесь ни жидкими, ни аэрозольными очистителями.
- Регулярно протирайте контакты зарядного устройства.

Размещение

- Не кладите тяжелые предметы на поверхность изделия.
- Позаботьтесь о том, чтобы на изделие не падали предметы и не проливались жидкости.
- Поставьте зарядное устройство на плоскую поверхность.

Информация о принадлежностях

Комплект поставки

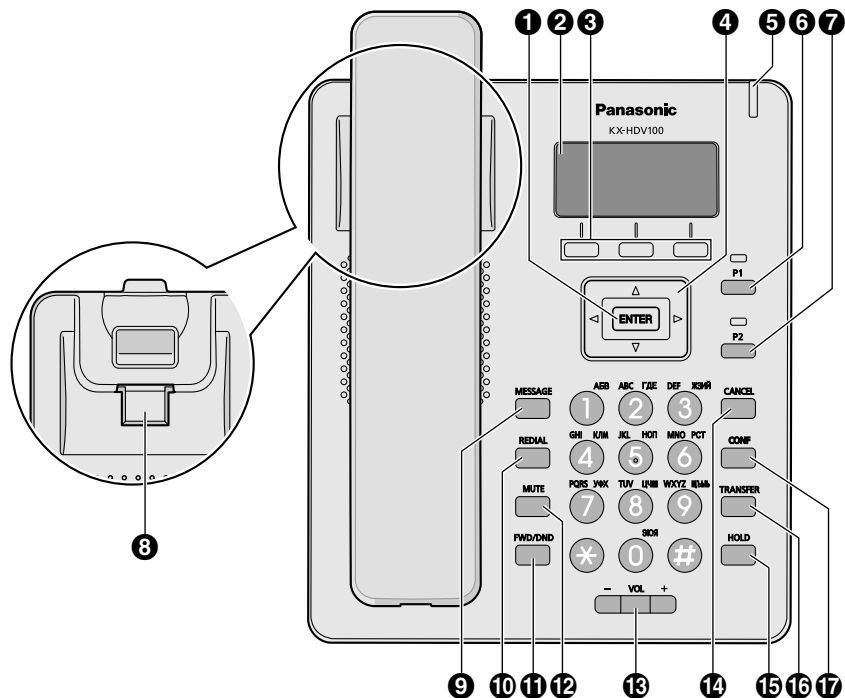
Сетевой адаптер: 1		
	Модель №	Деталь №
	KX-HDV100AG	PQLV219AG
	KX-HDV100BR	PQLV219LB
	KX-HDV100BX/KX-HDV100RU	PQLV219CE
	KX-HDV100LA	PQLV219
	KX-HDV100SX	PQLV219SX
	KX-HDV100UK	PQLV219E
Трубка: 1	Шнур для трубки: 1	Подставка: 1
		

Вспомогательные дополнительные детали

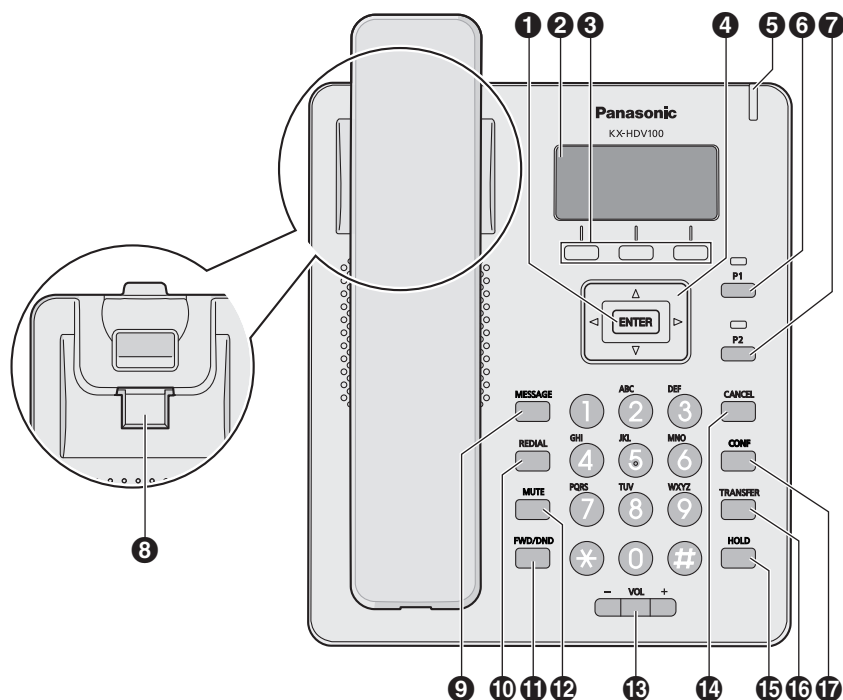
Объект	Модель №
Комплект для настенного монтажа	KX-A440

Расположение элементов управления

KX-HDV100RU



Для остальных стран/регионов:



1 ENTER

Используется для подтверждения выбора.

2 ЖК (жидкокристаллический) дисплей

Подробную информацию о ЖК-дисплее см. в разделе “Вид”, Стр. 10.

3 Программируемые кнопки

Кнопки A/B/C (расположенные слева направо) используются для выбора элементов, отображаемых в нижней части дисплея. Более подробную информацию о программируемых кнопках, см. в разделе “Программируемые кнопки”, Стр. 11.

4 Клавиша-навигатор

Клавиша-навигатор состоит из четырех клавиш с направлениями. Кнопки со стрелками служат для перемещения курсора для выбора необходимого элемента. При нажатии кнопок в режиме ожидания выполняются следующие функции:

ВЛЕВО (◀) → Вывод на экран журнала входящих вызовов.

ВПРАВО (▶) → Открытие телефонной книги.

5 Индикатор звонка/ожидания сообщения/пропущенного вызова

Индикатор загорается при входящем вызове или при наличии нового сообщения или уведомления о пропущенном вызове.

6 Программируемая кнопка 1

Используется для выполнения назначенной функции. Подробную информацию о смене программируемых кнопок см. в разделе “Изменение программируемых кнопок”, Стр. 34.

7 Программируемая кнопка 2

Используется для выполнения назначенной функции. Подробную информацию о смене программируемых кнопок см. в разделе “Изменение программируемых кнопок”, Стр. 34.

8 Рычаг трубки

Удерживает трубку в устойчивом положении, когда устройство закреплено на стене. Подробную информацию см. в разделе "Возврат трубки на рычаг", Стр. 42.

9 MESSAGE

Используется для обращения к вашему почтовому ящику голосовой почты.

10 REDIAL

Используется для повторного набора последнего набранного номера.

11 FWD/DND

Используется для установки переадресации вызовов и режима "Не беспокоить".

12 MUTE

Используется для отключения звука трубки во время разговора.

13 VOL

Используется для регулировки громкости звонка/телефонной трубки.

14 CANCEL

Используется для отмены выбора.

15 HOLD

Используется для помещения вызова на удержание во время разговора. В режиме ожидания используется для возврата удерживаемого вызова.

16 TRANSFER

Используется для переадресации вызова другому абоненту.

17 CONF

Используется для установления многостороннего разговора.

Дисплей и пиктограммы

Вид

[Пример]



1 Пиктограммы

Пиктограмма	Значение
	Перенаправление вызова
	Не беспокоить
	Звонок выкл
	Переключение страниц дисплея в режиме ожидания

2 Индикация даты и времени

3 Пропущенный звонок, новое сообщение или отображение имени/номера

4 Программируемые кнопки

Для получения дополнительной информации см. " "Программируемые кнопки", Стр. 11".

Замечание

- Примеры экрана, приведённые в настоящей инструкции, являются условными, и фактический экран на вашем телефоне может отличаться от них по своему цвету и/или деталям.

Программируемые кнопки

Пиктограммы и информация, показанные на дисплее, будут отличаться в зависимости от контекста. Чтобы выбрать элемент, показанный на дисплее, нажмите на соответствующую программируемую кнопку. Обозначения могут отличаться от обозначений на реальном изделии.

Программируемая кнопка А (кнопка слева)

Объект	Значение
	Открытие телефонной книги. Нажатие на эту кнопку более 2 секунд блокирует телефонную книгу.
	Возврат к предыдущему экрану.
 *1	Вставка паузы при наборе (после набора).
	Отображается в режиме Блокировка телефонной книги. Нажатие на эту кнопку с последующим вводом пароля (по умолчанию: не зарегистрирован) временно разблокирует телефонную книгу. Нажатие более 2 секунд с последующим вводом пароля (по умолчанию: не зарегистрирован) разблокирует телефонную книгу. Если пароль не установлен, блокировка телефонной книги невозможна. Подробные сведения об установке пароля см. в разделе "Установка пароля", Стр. 16.
	Ответ на звонок.
	Организация многостороннего разговора (Конференция).
 *2	Выбор режимов Перенаправление вызова и Не беспокоить.
 *2	Набор номера, назначенного горячей клавише.
 *1	Используется для парковки вызова или извлечения запаркованного вызова (парковка Вызова).

*1 Данная программируемая кнопка отображается только если она была настроена на телефоне.

*2 Программируемая кнопка отображается только если она была включена путем программирования кнопок.

Перед началом эксплуатации телефонов

Программируемая кнопка В (кнопка в центре)

Объект	Значение
	Открытие главного меню.
	Подтверждение ввода.
	Совершение звонка.
	Отключение звонка.
	Для выбора элемента в режиме установки.
 *1	Выбор режимов Перенаправление вызова и Не беспокоить.
 — ГОР9 *1	Набор номера, назначенного горячей клавише.
 *2	Извлечение запаркованного вызова (парковка вызова).

*1 Программируемая кнопка отображается только если она была включена путем программирования кнопок.

*2 Данная программируемая кнопка отображается только если она была настроена на телефоне.

Программируемая кнопка С (кнопка справа)

Объект	Значение
	Открытие Журнала исходящих вызовов.
	Открытие Журнала входящих вызовов.
 *1	Вставка паузы при наборе (до набора).
	Выполнение передачи без уведомления (вслепую).
	Отображается в режиме ввода латинских символов.
	Отображается в режиме ввода цифр.
	Отображается в режиме ввода специальных символов (Расширенный 1).
	Используется для отклонения входящего вызова.
	Переход в следующий экран.
	Сброс цифр или символов.
	Алфавитный поиск записи в телефонной книге.
	Для выбора ДП (до полудня) и ПП (после полудня) при установке времени.
	Отмена настройки.
	Удаление настройки
	Для сохранения настройки.
	Отображается в режиме ввода специальных символов (Расширенный 2).

 *2	Выбор режимов Перенаправление вызова и Не беспокоить.
	Отображается в режиме ввода греческих символов.
	Отображается в режиме ввода кириллицы.
 —  *2	Набор номера, назначенного горячей клавише.
 *1	Извлечение запаркованного вызова (парковка вызова).
	Открытие Журнала вызовов.

*1 Данная программируемая кнопка отображается только если она была настроена на телефоне.

*2 Программируемая кнопка отображается только если она была включена путем программирования кнопок.

Настройка программируемых кнопок

Изменение исходных настроек

[В режиме ожидания]

1.  **Меню**
2. []/[]: "Базовые Настр." → 
3. []/[]: "ФУНК" → 
4. []/[]: "РЕД ПР КНОПОК" → 
5. []/[]: Выберите нужную программируемую кнопку. → 
6. []/[]: "РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ"/"РЕЖИМ РАЗГОВОРА" → 
7. []/[]: "ПО УМОЛЧАНИЮ" → 

Назначение функциональных кнопок

[В режиме ожидания]

1.  **Меню**
2. []/[]: "Базовые Настр." → 
3. []/[]: "ФУНК" → 
4. []/[]: "РЕД ПР КНОПОК" → 
5. []/[]: Выберите нужную программируемую кнопку. → 
6. []/[]: "РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ"/"РЕЖИМ РАЗГОВОРА" → 
7. []/[]: "ФУНКЦ КЛАВИША" → 
8. []/[]: Выберите нужный элемент. → 

Назначение клавиш набора по горячей клавише

[В режиме ожидания]

1.  **Меню**
2. []/[]: "Базовые Настр." → 
3. []/[]: "ФУНК" → 
4. []/[]: "РЕД ПР КНОПОК" → 
5. []/[]: Выберите нужную программируемую кнопку. → 

Перед началом эксплуатации телефонов

6. [▲]/[▼]: "РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ"/"РЕЖИМ РАЗГОВОРА" → **OK**
7. [▲]/[▼]: "ВЫЗ КЛ СКОР НАБ" → **OK**
8. [▲]/[▼]: Выберите нужный элемент. → **OK**

Главное меню

Нажмите **Меню** для вызова следующего главного меню.

ПАД/НБ

Устанавливает режим переадресации вызовов или режим "Не беспокоить" (DND).
См. раздел "Переадресация вызовов/режим "Не беспокоить" (DND)", Стр. 25.

НОВАЯ ТЕЛ КНИГА

Добавляет новую запись в локальную телефонную книгу.
См. раздел "Сохранение записи в локальной телефонной книге", Стр. 27.

ЖУРН ВХОД ВЫЗ

Используется для отображения журнала входящих вызовов.
См. раздел "Журнал входящих/исходящих вызовов", Стр. 15.

ЖУРН ИСХ ВЫЗ

Используется для отображения журнала исходящих вызовов.
См. раздел "Журнал входящих/исходящих вызовов", Стр. 15.

ТЕЛЕФ КНИГА

Используется для доступа к локальной или удаленной телефонной книге.
См. раздел "Использование телефонной книги", Стр. 26.

Базовые Настр.

Используется для доступа к основным настройкам меню.
См. раздел "Изменение основных настроек", Стр. 36.

Системн. Настр.

Используется для доступа к системным настройкам меню.
См. раздел "Изменение системных настроек", Стр. 36.

Регулировка громкости

Регулировка громкости телефонной трубки

1. [−]/[+] клавиши громкости: регулировка громкости во время совершения вызова.

Регулировка громкости звонка или отключение звонка

[В режиме ожидания]

1. [−]/[+] клавиши громкости: регулировка громкости звонка.

Замечание

- Подробную информацию о настройке вида звонка см. в разделе "ОПЦИИ ВХОДЯЩ", Стр. 44.

Регулировка громкости звонка или выключение звонка во время его звучания

В момент получения вызова выполните следующие действия для регулировки громкости звонка или его отключения:

Для регулировки громкости звонка

1. **[−]/[+]** клавиши громкости: регулировка громкости звонка.

2. **Назад**: выход.

*1 Выбранный уровень громкости будет использоваться при всех последующих вызовах.

Для отключения звонка

1. **🔇**

Журнал входящих/исходящих вызовов

Отображение Журнала входящих вызовов

[В режиме ожидания]

1. **[◀]**

2. **[▲]/[▼]**: "ЖУРН ВХОД ВЫЗ" → **ОК**

Замечание

- Если в режиме ожидания на ЖК-дисплее отображается "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ", выберите "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ" в шаге 2.

Отображение Журнала исходящих вызовов

[В режиме ожидания]

1. **Журн**

2. **[▲]/[▼]**: "ЖУРН ИСХ ВЫЗ" → **ОК**

Замечание

- Если в режиме ожидания на ЖК-дисплее отображается "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ", выберите "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ" в шаге 2.

Выполнение вызова с использованием Журнала входящих/исходящих вызовов

См. раздел "Использование Журнала входящих/исходящих вызовов", Стр. 19.

Сохранение записи с помощью Журнала входящих/исходящих вызовов

См. раздел "Сохранение записи с помощью Журнала входящих/исходящих вызовов", Стр. 28.

Удаление элементов в Журнале входящих вызовов

[Когда на экране отображается Журнал входящих вызовов]

1. **[▲]/[▼]**: Выберите нужный элемент. → **Меню**

2. **[▲]/[▼]**: "УДАЛИТЬ"*1 → **ОК**

3. **[▲]/[▼]**: "ДА" → **ОК**

*1 Для удаления всех элементов можно выбрать "УДАЛИТЬ ВСЁ".

Удаление элементов в Журнале исходящих вызовов

[Когда на экране отображается Журнал исходящих вызовов]

1. **[▲]/[▼]**: Выберите нужный элемент. → **Меню**

2. **[▲]/[▼]**: "УДАЛИТЬ"*1 → **ОК**

3. **[▲]/[▼]**: "ДА" → **ОК**

*1 Для удаления всех элементов можно выбрать "УДАЛИТЬ ВСЁ".

Установка пароля

По умолчанию пароль телефона не установлен. Вы должны зарегистрировать пароль телефона (4 цифр) перед его использованием. Без установки пароля невозможно использование следующих функций:

- Блокировка телефонной книги (см. раздел "Блокировка локальной телефонной книги", Стр. 31).

Замечание

- Во избежание несанкционированного доступа к данному устройству:
 - Установите нетривиальный пароль, который нелегко угадать.
 - Регулярно меняйте пароль.
- Запишите пароль на случай, если вы забудете его.

Установка

[В режиме ожидания]

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **OK**
3. [▲]/[▼]: "ПРОЧЕЕ" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ" → **OK**
5. Введите новый пароль (4 цифр [0–9]).
6. Проверьте пароль, введя его еще раз, как указано в шаге 5.

Выбор языка индикации

Можно выбрать язык, используемый на ЖК-дисплее.

[В режиме ожидания]

1. **Меню**
 2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **OK**
 3. [▲]/[▼]: "ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ" → **OK**
 4. [▲]/[▼]: "ЯЗЫК" → **OK**
 5. [▲]/[▼]: Выберите язык. → **OK**
- Подробную информацию по списку доступных для выбора языков см. раздел "ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ", Стр. 45.

Ввод символов

Можно вводить буквы и цифры с помощью кнопок набора номера.

Вы можете выбрать один из режимов символов, нажав **правую программируемую кнопку** при вводе имени.

Пиктограмма функции над программируемой кнопкой отображает текущий режим ввода символов.

Доступные символы см. в разделе "Таблица режима символов", Стр. 43.

Для изменения режима символов при редактировании имени в телефонной книге нажмите **правую программируемую кнопку**.

Модель №	Изменение режима символов
KX-HDV100AG, KX-HDV100BR, KX-HDV100BX, KX-HDV100LA, KX-HDV100SX, KX-HDV100UK	ABC (Латиница) ↓ 0-9 (Цифры) ↓ ABГ (Греческие буквы) ↓ РrR (Расширенный 1) ↓ SSS (Расширенный 2)
KX-HDV100RU	АБВ (Кириллица) ↓ 0-9 (Цифры) ↓ ABC (Латиница) ↓ РrR (Расширенный 1) ↓ SSS (Расширенный 2)

Пример: Ввод имени "Apple" в режиме Латинские.

[2] → [►] → [X] → [6] → [6] → [►] → [6] → [6] → [►] → [3] → [3]

- Для переключения между заглавными и строчными буквами нажмите [X].
- Для ввода символа, назначенного той же кнопке, что и предыдущий, переместите курсор, нажав на клавишу-навигатор ►, после чего вводите нужный символ.
- Если вы ввели символ по ошибке, нажмите на клавишу-навигатор [◀] или [►], чтобы выделить символ, нажмите **Очист**, чтобы удалить его, а затем введите правильный символ.
- Чтобы очистить всю строку, нажимайте на кнопку **Очист** более 1 секунд.
- Чтобы переместить курсор, нажмите на клавишу навигации [◀], [►], [▲] или [▼].

Основные операции

Снятие трубки

Когда вы встречаете фразу "снять трубку с рычага" в тексте настоящего руководства, необходимо поднять проводную трубку с рычага.

Положите трубку

Когда вы встречаете фразу "положите трубку на рычаг" в тексте настоящего руководства, вы должны выполнить одно из следующих действий:

- Положите проводную трубку на рычаг.
- Нажмите [CANCEL].

Выполнение вызовов

- Подробную информацию о вводе символов см. в разделе “Ввод символов”, Стр. 16
- Прежде чем выполнить вызов, можно подтвердить правильность набранного номера (предварительный набор), введя номер, а затем сняв трубку.
- Чтобы полностью очистить номер при предварительном наборе, нажимайте на кнопку **Очист** более 1 секунд.
- Если принят внешний вызов с номера, сохраненного в телефонной книге, номер и имя вызывающего абонента будут показаны в журнале вызовов.
- Для отмены набора номера нажмите [CANCEL].
- Для вставки 3-секундной паузы между номерами телефона нажмите **ПАУЗА***1.

Это бывает удобно, например, если вам нужно использовать службу голосовой почты, не слушая предварительно записанное сообщение. Для вставки более долгих пауз повторите шаги столько, сколько потребуется.

*1 Данная программируемая кнопка отображается только если она была настроена на телефоне. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Варианты вызовов

Выполнение вызова с использованием набора номера

1. Снимите трубку в режиме ожидания.
2. Наберите номер внешнего абонента.
3. **Вызов**
4. Положите трубку на рычаг для завершения вызова.

Замечание

Чтобы набрать новый номер, не кладя трубку на рычаг, выполните следующие действия.

1. **Меню**
2. [**▲**]/[**▼**]: “ФЛЭШ/ПОВТ ЗВН”^{*1}
3. **ОК**

*1 Совершение повторного вызова доступно только в случае, когда данная функция включена. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Предварительный набор

В режиме ожидания вы можете начать набор, не снимая трубки. После набора номера снимите трубку, чтобы начать вызов.

Упрощенный набор номера

Выполнение вызова по списку набранных номеров

Последние набранные номера хранятся в списке набранных номеров (макс. 32 цифр).

[В режиме ожидания]

1. [REDIAL]
2. Поднимите трубку.

Набор по горячей клавише

Каждой цифровой кнопке можно назначить номер телефона и вызывать его простым нажатием и удержанием соответствующей цифровой кнопки.

1. Нажмите и удерживайте кнопку набора (0–9), назначенную в качестве горячей клавиши, более 1 секунд.
2. Поднимите трубку.

Замечание

- Пока отображается информация о горячей клавише, можно нажать [**▲**] или [**▼**], чтобы выбрать другой номер, вызываемый горячей клавишей.
- Подробную информацию о назначении горячих клавиш см. в разделе "Назначение горячих клавиш из телефонной книги", Стр. 33.

Использование горячей линии

Если администратор вашей сети выполнил настройку данной функции, вы можете автоматически выполнять вызов зарегистрированного телефонного номера. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

[В режиме ожидания]

1. Поднимите трубку.

Использование Журнала входящих/исходящих вызовов

С помощью Журнала входящих вызовов

[В режиме ожидания]

1. [**◀**]
2. [**▲**]/[**▼**]: "ЖУРН ВХОД ВЫЗ" → **OK**
3. [**▲**]/[**▼**]: Выберите Журнал входящих вызовов.
4. Поднимите трубку.
5. Положите трубку на рычаг для завершения вызова.

Замечание

- Если на ЖК-дисплее в режиме ожидания отображается "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ", чтобы выбрать номер для совершения вызова можно выбрать "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ" в шаге 2.

Использование Журнала исходящих вызовов

[В режиме ожидания]

1. **Журн**
2. [**▲**]/[**▼**]: "ЖУРН ИСХ ВЫЗ" → **OK**
3. [**▲**]/[**▼**]: Выберите журнал исходящих вызовов.
4. Поднимите трубку.
5. Положите трубку на рычаг для завершения вызова.

Замечание

- Если на ЖК-дисплее в режиме ожидания отображается "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ", чтобы выбрать номер для совершения вызова можно выбрать "ПРОПУЩ ВЫЗОВЫ" в шаге 2.

Использование телефонной книги

Использование локальной телефонной книги

[В режиме ожидания]

1. 
 2. [▲]/[▼]: "ТЕЛЕФ КНИГА" → **OK***1
 3. Введите имя или первый символ(ы) необходимого имени. → **OK**
 4. [▲]/[▼]: Выберите нужную запись. → [ENTER]*2
 5. [▲]/[▼]: Выберите нужный номер телефона.
 6. Поднимите трубку.
 7. Положите трубку на рычаг для завершения вызова.
- *1 Если разрешено использование только локальной телефонной книги, данный шаг не выполняется.
*2 При нажатии и удержании кнопок [▲]/[▼] на экране автоматически отображаются следующий/предыдущий элементы.

Замечание

- Если использование локальной телефонной книги не разрешено, данная функция не может быть использована. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.
- Подробную информацию о выполнении вызовов с помощью телефонной книги см. в разделе "Поиск записи в локальной телефонной книге", Стр. 30.

Использование удаленной телефонной книги

[В режиме ожидания]

1. 
 2. [▲]/[▼]: "Внешн. тел.книга" → **OK***1
 3. Введите имя или первый символ(ы) необходимого имени. → **OK**
 4. [▲]/[▼]: Выберите нужную запись. → **OK***2
 5. Нажмите кнопку [▲] или [▼] для выбора нужного номера телефона.
 6. Поднимите трубку.
 7. Положите трубку на рычаг для завершения вызова.
- *1 Если разрешено использование только удаленной телефонной книги, данный шаг не выполняется.
*2 При нажатии и удержании кнопок [▲]/[▼] на экране автоматически отображаются следующий/предыдущий элементы.

Замечание

- Если использование удаленной телефонной книги не разрешено, данная функция не может быть использована. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.
- Подробную информацию о выполнении вызовов с помощью удаленной телефонной книги см. в разделе "Поиск записи, сохраненной в удаленной телефонной книге", Стр. 32.

Приём вызовов

- Можно выбрать звонок для каждого типа входящего вызова. См. раздел “ОПЦИИ ВХОДЯЩ”, Стр. 44.
- Громкость звонка можно регулировать или отключить. См. раздел “Регулировка громкости звонка или отключение звонка”, Стр. 14.

Caller ID/Идентификация вызывающего абонента

При приеме внешнего вызова, содержащего данные Caller ID (имя вызывающего абонента и номер телефона), эти данные будут занесены в журнал входящих вызовов и отображаться на ЖК-дисплее.

В случае приема вызова с номера, введенного в телефонную книгу, на экране появится имя, зарегистрированное в телефонной книге для этого номера, вместе с самим номером.

Если сведения о вызывающем абоненте присланы телефонной системой, а в телефонной книге для этого же номера хранится некоторая информация, отображаться будет информация, сохраненная в телефонной книге.

Ответ на вызовы

Чтобы ответить на входящий вызов

1. Поднимите трубку.

Отклонение входящего вызова

1. Пока звонит звонок вызова, нажмите **Отклон.**
2. Вызов будет отклонен, и телефон вернется в режим ожидания.

Замечание

- Можно автоматически отклонять вызовы с конкретных номеров. Подробную информацию см. в разделе “Запрет входящих вызовов (только для пользователей услуги Caller ID)”, Стр. 35.

Во время разговора

Выполнение переадресации вызова (Переадресация вызова)

Можно переадресовать вызов другому абоненту (внутреннему или внешнему).

Переадресация вызова

1. Нажмите [TRANSFER] во время разговора.
2. Наберите абонента, которому вы хотите переадресовать вызов. → **Вызов**
3. Подождите, пока второй абонент не ответит на уведомление о переадресации.
4. Положите трубку.

Замечание

- Чтобы вернуться к вызову, прежде чем ответит абонент, которому направлена переадресация, нажмите [CANCEL].

Для выполнения переадресации вслепую

1. Во время разговора нажмите **Трнсф**^{*1}.
 2. Наберите абонента, которому вы хотите переадресовать вызов. → **Вызов**
- ^{*1} Если переадресация вслепую не разрешена, данная программируемая кнопка не отображается. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Удержание вызова

Можно поместить вызов на удержание, удерживая вызов по вашему добавочному номеру.

Удержание

Используется для завершения текущего вызова

1. [HOLD]

Извлечение вызова из режима удержания на вашей линии

1. [HOLD]

Удержание вызова в системной зоне парковки (Парковка вызова)

Эта функция может использоваться для переадресации вызовов.

Если парковка вызова разрешена, отображается программируемая кнопка **Парк.**. Номер функции парковки вызова должен быть задан заранее. Также в зависимости от телефонной сети для извлечения вызова с парковки возможно необходимо будет ввести номер зоны парковки. Функция зависит от телефонной сети. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Установка

1. **Парк.**

Извлечение вызова (Извлечение вызова с парковки)

[В режиме ожидания]

1. Наберите номер функции извлечения вызова с парковки.
2. Поднимите трубку.

Замечание

- В зависимости от телефонной сети программируемая кнопка **Парк.** может мигать для отображения припаркованного на линии вызова. В таком случае извлечь вызов можно, нажав мигающую программируемую кнопку **Парк.** Впрочем, для извлечения вызова с парковки с помощью программируемой кнопки номер функции извлечения вызова с парковки должен быть задан заранее. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Попеременный разговор с двумя абонентами (Удержание вызовов "по кругу")

При разговоре с одним абонентом в то время, как вызов другого абонента находится на удержании, можно переключаться между этими вызовами (попеременный разговор).

Попеременный разговор с двумя абонентами с временным помещением одного из них на удержание

1. Нажмите [HOLD] во время разговора.
2. Наберите дополнительный номер нужного абонента.
3. После разговора с абонентом нажмите [HOLD].
4. Говорите с первым абонентом.

Трёхсторонняя конференция

Во время разговора можно добавлять к разговору других абонентов и устанавливать конференц-связь.

Замечание

- Ваша система телефонии поддерживает расширенные функции конференц-связи, такие, как конференц-связь с четырьмя или большим числом участников. В подобном случае процедуры обработки вызова по конференц-связи могут отличаться от тех, что описаны в настоящем разделе. За более подробной информацией обратитесь к поставщику услуг телефонной сети/обслуживающей организации.

Выполнение вызова по конференц-связи

1. Нажмите [CONF] во время разговора.
2. Наберите номер абонента, которого необходимо добавить к разговору. → **Вызов**
3. [CONF]

Завершение конференц-связи

Для завершения конференц-связи повесьте трубку.

Mute/Выключение микрофона

В случае необходимости совещания с другими присутствующими в помещении лицами можно отключить микрофон телефонной трубки, продолжая слышать собеседника через динамик трубки.

Установка/Отмена

1. [MUTE]

Замечание

- Звук отключен, если на ЖК-дисплее мигает значок .

Call Waiting/Оповещение об ожидающем вызове

Если во время разговора поступает второй вызов, вы услышите тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове. На второй вызов можно ответить либо после разъединения текущего вызова, либо после его помещения на удержание.

Во время разговора

Эта услуга предоставляется не всеми телефонными компаниями. Абонент может получать тональный сигнал оповещения об ожидающем вызове и информацию о вызывающем абоненте. За более подробной информацией обратитесь к поставщику услуг телефонной сети/обслуживающей организации.

Разъединение текущего вызова и разговор с новым абонентом

1. Положите трубку.
 2. Поднимите трубку.
-

Помещение текущего вызова на удержание и разговор с новым абонентом

1. **Ответ**

Замечание

- Можно также ответить на вызов, нажав [HOLD].

Переадресация вызовов/режим "Не беспокоить" (DND)

Вы можете автоматически постоянно переадресовывать входящие вызовы другому абоненту. Можно также отклонять входящие вызовы (режим "Не беспокоить").

Для обращения к настройкам ПАД/НБП

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "ПАД/НБ" → **OK**
3. [▲]/[▼]: Выберите тип настройки FWD или DND для применения. → **OK**
 Это следующие настройки:
 - DND: включить режим "Не беспокоить"
 (Все входящие вызовы будут автоматически отклоняться.)
 - Fwd (все): включить переадресацию всех вызовов
 (Все входящие вызовы переадресуются.)
 - Fwd (Занято): Включить переадресацию вызовов при занятости
 (Входящие вызовы переадресуются, только если ваша линия занята.)
 - Fwd (Без ответа): активировать переадресацию при отсутствии ответа
 (Все входящие вызовы переадресуются, если вы не отвечаете на вызов в течение определенного времени.)
4. Если выбрана опция "Переадресация", введите новый номер для переадресации, либо подтвердите или измените ранее установленный номер для переадресации. → **OK**

Замечание

- Если функция переадресации вызовов и/или режим "Не беспокоить" активированы, на дисплее в режиме ожидания появится пиктограмма  и/или  .

Прослушивание голосовых сообщений

При получении голосового сообщения на экране появляется сообщение "Голос. Сообщ". Вы можете проверить новые сообщения, обратившись к вашему почтовому ящику.

[В режиме ожидания]

1. Нажмите и удерживайте [MESSAGE].

Использование телефонной книги

Модель KX-HDV100 имеет 2 типа телефонной книги.

1. Локальная телефонная книга

Данная телефонная книга хранится в памяти телефона.

2. Удаленная телефонная книга

Если ваш поставщик услуг телефонной связи предоставляет службу удаленной телефонной книги, вы можете ей воспользоваться. За более подробной информацией обратитесь к поставщику услуг телефонной сети/обслуживающей организации.

	Локальная телефонная книга	Удаленная телефонная книга
Хранение новых записей	✓	—
Редактирование сохраненных записей	✓	—
Удаление сохраненных записей	✓	—
Поиск в телефонной книге по имени	✓	✓
Поиск в телефонной книге по категории	✓	—
Номера телефонов для каждой записи	До 5	До 5 ^{*1}
Частный звонок	✓	—

*1 Количество зависит от используемой услуги.

Использование локальной телефонной книги

На телефоне можно хранить до 500 телефонных номеров вместе с именами для удобства доступа. Вы можете также выбрать уникальные варианты звонков для разных категорий, чтобы различать входящие вызовы. Все элементы телефонной книги сохраняются в алфавитном порядке. В целях безопасности телефонную книгу можно заблокировать.

- См. поиск элемента в телефонной книге на "Поиск записи в локальной телефонной книге", Стр. 30.
- Для сведений о другой телефонной книге, которая может сохранять более 500 записей см. раздел "Использование удаленной телефонной книги", Стр. 32.

Замечание

- Мы рекомендуем вам делать резервные копии данных телефонной книги на случай невозможности их восстановления из-за неисправности изделия.
- Отдельной записи (например, имени) может соответствовать несколько телефонных номеров. Поскольку число телефонных номеров, хранящихся в телефонной книге, ограничено, хранение нескольких номеров в одной записи уменьшает максимально возможное количество записей.
- Также, если ваш поставщик услуг телефонной связи поддерживает следующие данные телефонной книги, вы можете скачать их по сети.
Если длина имени превышает 24 символа, символы, не входящие в ограничение, удаляются.
Номера телефонов, длина которых превышает 32 цифры, считаются недопустимыми.

Частный звонок

Записи в телефонной книге можно организовать в одну из 9 категорий частного звонка. Можно установить различные варианты звонка*1 для каждой категории. Если данные сервиса Caller ID*2 совпадают с номером телефона или именем из телефонной книги, телефон звонит в соответствии с настройками Категории частного звонка.

*1 См. шаблоны звонка в разделе "ОПЦИИ ВХОДЯЩ", Стр. 44.

*2 См. информацию об идентификаторе вызывающего абонента Sakker ID в разделе "Caller ID/Идентификация вызывающего абонента", Стр. 21.

Сохранение записи в локальной телефонной книге

Сохранение новой записи

[В режиме ожидания]

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "НОВАЯ ТЕЛ КНИГА" → **ОК**
3. Введите имя (Макс. 24 символов)/ → **ОК**
4. [▲]/[▼]: Выберите тип телефонного номера (от **1** до **5**). → **ОК**
5. Введите телефонный номер (Макс. 32 цифр). → **ОК**
6. Повторите шаги 4 и 5, чтобы добавить дополнительные типы номера телефона.
7. [▲]/[▼]: "КАТЕГ НЕ ВЫБР" → **ОК**
8. Выберите категорию. → **ОК**
9. Чтобы выбрать телефонный номер записи по умолчанию, нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать "НОМ ТЕЛ ПО УМОЛЧ". → **ОК**
10. [▲]/[▼]: Выберите телефонный номер, который будет номером по умолчанию. → **ОК**
11. **Сохран.**

Использование телефонной книги

Замечание

- Шаги 7 и 8 можно пропустить, если не требуется назначать категорию.
 - Шаги 9 и 10 можно пропустить, если не требуется назначать номер по умолчанию. (Первый номер, введенный для записи, будет автоматически назначен в качестве номера по умолчанию.)
 - Допускаются цифры от "0" до "9", "✳", "☎", "+", "P".
 - Если существует запись с тем же именем и номером, новая добавляемая информация будет объединена с существующей записью.
 - См. ввод символов на "Ввод символов", Стр. 16.
-

Сохранение записи с помощью набора номера

Можно сначала набрать номер, а затем добавить его в запись телефонной книги.

[В режиме ожидания]

- Наберите номер.
- 
- Введите имя (Макс. 24 символов)/ → **OK**
- [▲]/[▼]: Выберите тип телефонного номера (от **1** до **5**). → **OK**
- При необходимости измените номер телефона. → **OK**
- Повторите шаги 4 и 5, чтобы добавить дополнительные типы номера телефона.
- [▲]/[▼]: "КАТЕГ НЕ ВЫБР" → **OK**
- Выберите категорию. → **OK**
- Чтобы выбрать телефонный номер записи по умолчанию, нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать "НОМ ТЕЛ ПО УМОЛЧ" → **OK**
- [▲]/[▼]: Выберите телефонный номер, который будет номером по умолчанию. → **OK**
- Сохр.**

Замечание

- Шаги 7 и 8 можно пропустить, если не требуется назначать категорию.
 - Шаги 9 и 10 можно пропустить, если не требуется назначать номер по умолчанию. (Первый номер, введенный для записи, будет автоматически назначен в качестве номера по умолчанию.)
 - Допускаются цифры от "0" до "9", "✳", "☎", "+", "P".
 - Если существует запись с тем же именем и номером, новая добавляемая информация будет объединена с существующей записью.
 - См. ввод символов на "Ввод символов", Стр. 16.
-

Сохранение записи с помощью Журнала входящих/исходящих вызовов

Вы можете добавить номер из журнала входящих или исходящих вызовов в локальную телефонную книгу.

[В режиме ожидания]

- Отображение Журнала входящих/исходящих вызовов. Подробную информацию см. в разделе Стр. 15.
 - [▲]/[▼]: Выберите нужный элемент. → **Меню**
 - [▲]/[▼]: "СОХР ТЕЛ КНИГУ" → **OK**
 - При необходимости измените имя. → **OK**
 - [▲]/[▼]: Выберите тип телефонного номера (от **1** до **5**). → **OK**
 - При необходимости измените номер телефона. → **OK**
 - Повторите шаги 5 и 6, чтобы добавить дополнительные типы номера телефона.
 - [▲]/[▼]: "КАТЕГ НЕ ВЫБР" → **OK**
-

9. Выберите категорию. → **OK**
10. Чтобы выбрать телефонный номер записи по умолчанию, нажмите [**▲**] или [**▼**], чтобы выбрать "НОМ ТЕЛ ПО УМОЛЧ" → **OK**
11. [**▲**]/[**▼**]: Выберите телефонный номер, который будет номером по умолчанию. → **OK**
12. **Сохр.**

Замечание

- Шаги 8 и 9 можно пропустить, если не требуется назначать категорию.
- Шаги 10 и 11 можно пропустить, если не требуется назначать номер по умолчанию. (Первый номер, введенный для записи, будет автоматически назначен в качестве номера по умолчанию.)
- Допускаются цифры от "0" до "9", "✳", "☎", "+", "P".
- Если существует запись с тем же именем и номером, новая добавляемая информация будет объединена с существующей записью.
- См. ввод символов на "Ввод символов", Стр. 16.

Редактирование сохраненной записи в локальной телефонной книге

Редактирование сохранённой записи

[В режиме ожидания]

1. 
 2. [**▲**]/[**▼**]: "ТЕЛЕФ КНИГА" → **OK** *1
 3. Введите имя или первый символ(ы) необходимого имени. → **OK**
 4. [**▲**]/[**▼**]: Выберите необходимое имя, номер телефона, категорию или номер телефона по умолчанию. → **Меню**
 5. [**▲**]/[**▼**]: "РЕДАКТИРОВАНИЕ" → **OK**
 6. Внесите в данные необходимые изменения. → **OK**
 7. Повторите шаги 4-6 и отредактируйте необходимые записи.
 8. **Сохр.**
- *1 В зависимости от поставщика услуг данное меню может не отображаться. В таком случае шаг 2 можно пропустить.

Замечание

- Чтобы изменить символ или цифру, нажмите [**←**] или [**→**], чтобы выделить, затем нажмите **Очист**, чтобы удалить, и введите новый символ или цифру.
- Чтобы очистить всю строку, нажмите и удерживайте **Очист** более 1 секунды.
- Чтобы переместить курсор влево или вправо, нажмите [**←**] или [**→**] соответственно.
- Подробную информацию о вводе символов см. в разделе "Ввод символов", Стр. 16.

Редактирование имён категорий

Можно редактировать имена категорий в телефонной книге.

[В режиме ожидания]

1. **Меню**
2. [**▲**]/[**▼**]: "Базовые Настр." → **OK**
3. [**▲**]/[**▼**]: "ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ" → **OK**
4. [**▲**]/[**▼**]: "ИМЯ КАТЕГОРИИ" → **OK**

Использование телефонной книги

5. [▲]/[▼]: Выберите нужный номер категории (1–9). → **OK**
6. Введите имя для категории (Макс. 13 символов). → **OK**
7. Повторите шаги 5 и 6 для редактирования имени каждой категории.

Замечание

Подробную информацию о вводе символов см. в разделе "Ввод символов", Стр. 16.

Удаление сохраненной записи в локальной телефонной книге

Удаление сохранённой записи

[В режиме ожидания]

1. 
2. [▲]/[▼]: "ТЕЛЕФ КНИГА"*1 → **OK**
3. Введите имя или первый символ(ы) необходимого имени. → **OK**
4. [▲]/[▼]: Выберите нужную запись.
5. **Меню**
6. [▲]/[▼]: "УДАЛИТЬ" → **OK***2
7. [▲]/[▼]: "ДА" → **OK**

*1 В зависимости от поставщика услуг данное меню может не отображаться. В таком случае шаг 2 можно пропустить.

*2 Для удаления всех элементов выберите "УДАЛИТЬ ВСЁ" (а не "УДАЛИТЬ").

Поиск записи в локальной телефонной книге

Можно провести поиск записи в телефонной книге, выполнив следующие действия.

Поиск по имени

Можно также провести поиск записи в телефонной книге путем ввода имени:

[В режиме ожидания]

1. 
2. [▲]/[▼]: "ТЕЛЕФ КНИГА"*1 → **OK**
3. Введите имя или первый символ(ы) необходимого имени. → **OK**
4. [▲]/[▼]: Выберите нужную запись. → [ENTER]*2
5. [▲]/[▼]: Выберите нужный номер телефона.
6. Для совершения вызова, снимите трубку с рычага.

*1 Если разрешено использование только локальной телефонной книги, данный шаг не выполняется.

*2 При нажатии и удержании кнопок [▲]/[▼] на экране автоматически отображаются следующий/предыдущий элементы.

Поиск по категории

Если записям в телефонной книге были назначены категории, вы можете искать по категориям.

[В режиме ожидания]

1. 
2. [▲]/[▼]: "ТЕЛЕФ КНИГА"*1 → **OK**
3. **#**

4. [▲]/[▼]: Выберите категорию. → **OK**
5. Введите название элемента в категории. → **OK**
6. [▲]/[▼]: Выберите нужную запись.
7. Для совершения вызова, снимите трубку с рычага.
- *1 Если разрешено использование только локальной телефонной книги, данный шаг не выполняется.

Поиск с помощью клавиш набора номера

При отображении списка телефонной книги можно также выполнять поиск записи в телефонной книге нажатием нескольких клавиш набора номера:

1. Нажимайте клавиши набора номера для ввода первого(ых) символа(ов) необходимого имени в соответствии с таблицей символов*1. → **OK**
- *1 Подробнее о символах, назначенных клавишам набора номера, см. в следующих таблицах.

Индекс	Суффиксы, отличные от RU		RU
Кнопки	ABC (Латинские)	ABГ (греческий)	АБВ (кириллица)
[1]	⇠→*→1	⇠→*→1	A→B→B→⇠→*→1
[2]	A→B→C→2	A→B→Г→2	Г→Д→Е→Ё→2→A→B→C→2
[3]	D→E→F→3	Δ→E→Z→3	Ж→3→И→Й→3→D→E→F→3
[4]	G→H→I→4	Н→Θ→I→4	K→Л→M→4→G→H→I→4
[5]	J→K→L→5	K→Λ→M→5	Н→O→П→5→J→K→L→5
[6]	M→N→O→6	N→Ξ→O→6	P→C→T→6→M→N→O→6
[7]	P→Q→R→S→7	Π→P→Σ→7	У→Ф→X→7→P→Q→R→S→7
[8]	T→U→V→8	T→Υ→Φ→8	Ц→Ч→Ш→8→T→U→V→8
[9]	W→X→Y→Z→9	X→Ψ→Ω→9	Щ→Ъ→Ы→Ь→9→W→X→Y→Z→9
[0]	0→Пробел	0→Пробел	Э→Ю→Я→0→пробел

- Многократное нажатие на кнопку переключает по циклу символы, назначенные этой кнопке. Например, для ввода буквы "С" в режиме "Латинские буквы" нажмите на кнопку [2] 3 раза.
- Изображения кнопок в таблице могут отличаться от реальных кнопок на телефоне.

Пример: Ввод имени "ANNE" в режиме "Латинские".

[2] → [6] → [6] → [➤] → [6] → [6] → [3] → [3]

Замечание

- Наличие функции зависит от телефонной сети. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Блокировка локальной телефонной книги

Можно заблокировать/разблокировать телефонную книгу, когда телефон находится в режиме ожидания. Если пароль не установлен, блокировка телефонной книги невозможна. Подробные сведения об установке пароля см. в разделе "Установка пароля", Стр. 16.

Блокировка/Разблокировка телефонной книги

Блокировка

1. Нажмите и удерживайте кнопку  более 2 секунд. На экране отобразится значок .

Использование телефонной книги

Разблокировка

1. Нажмите и удерживайте  более 2 секунд.
2. Введите ваш пароль.
3. Для возвращения в режим ожидания нажмите [CANCEL].

Временная разблокировка телефонной книги

1. 
2. Введите ваш пароль.

Использование удаленной телефонной книги

В дополнение к локальной телефонной книге вы можете воспользоваться удаленной телефонной книгой, если удаленная телефонная книга доступна.

Замечание

Рекомендуется настроить эту функцию с вашим администратором сети. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Поиск записи, сохраненной в удаленной телефонной книге

Поиск по имени

[В режиме ожидания]

1. 
 2. [▲]/[▼]: "Внешн. тел.книга"*1. → 
 3. Введите имя или первый символ(ы) необходимого имени. → 
 4. [▲]/[▼]: Выберите нужную запись. → *2
 5. [▲]/[▼]: Выберите нужный номер телефона.
 6. Для совершения вызова, снимите трубку с рычага.
- *1 Если разрешено использование только удаленной телефонной книги, данный шаг не выполняется.
- *2 При нажатии и удержании кнопок [▲]/[▼] на экране автоматически отображаются следующий/предыдущий элементы.

Самостоятельная настройка телефона

Изменение настроек ЖК-дисплея телефона

Отображаемые на ЖК-дисплее телефона данные могут быть изменены, когда телефон находится в режиме ожидания.

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **OK**
3. [▲]/[▼]: "ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "ЭКРАН ОЖИДАНИЯ" → **OK**
5. [▲]/[▼]: Выберите нужный элемент. → **OK**

Горячие клавиши

Назначив телефонные номера клавишам набора номера, вы можете выполнить вызов, нажав и удерживая клавишу набора.

- "Набор по горячей клавише", Стр. 19

Назначение горячих клавиш из телефонной книги

Можно назначить телефонный номер, сохраненный в локальной телефонной книге, кнопке, которая будет использоваться как горячая клавиша.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку набора (0–9) более 1 секунды.
2. **Меню**
3. [▲]/[▼]: "КОПИР ИЗ ТЕЛ КН". → **OK**
4. Введите имя. → **OK**
5. [▲]/[▼]: Введите номер → **OK**
6. "СОХРАНИТЬ" → **OK**

Замечание

- Подробную информацию о поиске записи в телефонной книге см. в разделе "Поиск записи в локальной телефонной книге", Стр. 30.

Редактирование горячих клавиш

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку набора (0–9) более 1 секунды.
2. **Меню**
3. [▲]/[▼]: "РЕДАКТИРОВАНИЕ" → **OK**
4. При необходимости измените имя горячей клавиши. → **OK**
5. При необходимости измените номер горячей клавиши. → **OK**
6. "СОХРАНИТЬ" → **OK**

Удаление горячей клавиши

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку набора, назначенную в качестве горячей клавиши, более 1 секунды.*1
2. **Меню**

Самостоятельная настройка телефона

3. [▲]/[▼]: "УДАЛИТЬ" → **ОК***2

4. [▲]/[▼]: "ДА" → **ОК**

*1 Пока отображается информация о горячей клавише, можно нажать [▲] или [▼], чтобы выбрать другой номер, вызываемый горячей клавишей.

*2 Для удаления всех элементов выберите "УДАЛИТЬ ВСЁ" (а не "УДАЛИТЬ").

Изменение программируемых кнопок

Каждой из 2 программных кнопок могут быть назначены следующие функции:

- Быстр.набор
Используется для набора предварительно заданного номера одним нажатием.
- BLF
Поле индикации занятых линий. Используется для наблюдения за статусом другого телефона с помощью светового индикатора программируемой кнопки.

Состояние		Значение
Цвет	Шаблон визуальной индикации	
Красный	Выкл	Доступно
	Вкл	Недоступно
	Быстрое мигание	Звонок

[В режиме ожидания]

1. **Меню**

2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **ОК**

3. [▲]/[▼]: "ФУНК" → **ОК**

4. [▲]/[▼]: "Прогр.кноп" → **ОК**

5. [▲]/[▼]: Выберите кнопку, которую необходимо изменить. → **ОК**

6. [▲]/[▼]: Выберите новый элемент, который необходимо назначить. → **ОК**

Блокировка анонимных вызовов

Функция позволяет настроить устройство так, чтобы оно отклоняло вызовы при получении вызова с неизвестного номера. Значением по умолчанию является "ВЫКЛ."

ВНИМАНИЕ

- Мы рекомендуем конфигурировать данную настройку с участием вашего администратора. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

1. **Меню**

2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **ОК**

3. [▲]/[▼]: "Опции вызова" → **ОК**

4. [▲]/[▼]: "Блок. аноним." → **ОК**

5. [▲]/[▼]: "ВКЛ."/"ВЫКЛ." → **ОК**

Запрет входящих вызовов (только для пользователей услуги Caller ID)

Данная функция позволяет настроить устройство так, чтобы оно отклоняло вызовы с заданных телефонных номеров, когда вы точно знаете, что не хотите разговаривать с конкретным вызывающим абонентом. При получении вызова устройство не звонит и проводит идентификацию вызывающего абонента. Если телефонный номер совпадает с каким-либо номером в списке запрещенных вызовов, устройство отклоняет вызов.

Сохранение номеров нежелательных абонентов

В списке запрещенных вызовов можно с помощью списка вызывающих абонентов или прямого ввода номеров сохранять до 30 номеров.

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Опции вызова" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Блок. Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: Выберите пустую линию. → **Меню**
6. [▲]/[▼]: "РЕДАКТИРОВАНИЕ" → **OK**
7. Введите номер телефона (Макс. 32цифры). → **OK**

Редактирование телефонных номеров, вызовы с которых следует отклонять

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Опции вызова" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Блок. Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: Выберите нужный номер телефона. → **Меню**
6. [▲]/[▼]: "РЕДАКТИРОВАНИЕ" → **OK**
7. Введите номер телефона. → **OK**

Удаление телефонных номеров, вызовы с которых следует отклонять

1. **Меню**
2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Опции вызова" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Блок. Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: Выберите нужный номер телефона. → **Меню**
6. [▲]/[▼]: "УДАЛИТЬ НОМЕР"^{*1} → **OK**
7. [▲]/[▼]: "ДА" → **OK**

^{*1} Для удаления всех элементов выберите "УДАЛИТЬ ВСЕ НОМ" (а не "УДАЛИТЬ НОМЕР").

Выполнение анонимного вызова

Перед выполнением вызова установите следующие настройки:

Самостоятельная настройка телефона

ВНИМАНИЕ

Мы рекомендуем конфигурировать данную настройку с участием вашего администратора. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

- 1. **Меню**
- 2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **ОК**
- 3. [▲]/[▼]: "Опции вызова" → **ОК**
- 4. [▲]/[▼]: "АНОНИМНЫЙ ВЫЗОВ" → **ОК**
- 5. [▲]/[▼]: "ВКЛ."/"ВЫКЛ." → **ОК**

Изменение основных настроек

Для выбора пункта меню в режиме ожидания

- 1. **Меню**
- 2. [▲]/[▼]: "Базовые Настр." → **ОК**
- 3. [▲]/[▼]: Выберите пункт меню. → **ОК**

Пункт меню	Пункт подменю			Стр.
ОПЦИИ ВХОДЯЩ	ГРОМК-ТЬ ЗВОНКА	ТИП ЗВОНКА		Стр. 44
ОПЦИИ РАЗГОВОР	Громкость трубки			Стр. 44
ФУНК	Прогр.кноп	РЕД ПР КНОПОК	ИМЯ ИНТЕРАКТ КЛ	Стр. 44
ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ	ЯЗЫК	ЭКРАН ОЖИДАНИЯ	ИМЯ КАТЕГОРИИ	Стр. 45
	ФОРМАТ ДАТЫ	ФОРМАТ ВРЕМЕНИ		
ЗВУК КЛ ВКЛ/ВЫК				Стр. 46
Опции вызова	Блок. аноним.	АНОНИМНЫЙ ВЫЗОВ	Блок. Caller ID	Стр. 46
	БЛОК СИСТ			
ПРОЧЕЕ	ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ	Встроенный Web		Стр. 46

Изменение системных настроек

ВНИМАНИЕ

Функция зависит от телефонной сети. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

[В режиме ожидания]

- 1. **Меню**
- 2. [▲]/[▼]: "Системн. Настр." → **ОК**
- 3. [▲]/[▼]: Выберите пункт меню. → **ОК**

Пункт меню	Пункт подменю			Стр.
Статус	Статус линии	Версия ПО	IP режим	Стр. 47
	Настройки IPV4	Настройки IPV6	MAC адрес	
	LLDP	VLAN		

Настройки сети	Выбор IP режима	Настройки IPV4	Настройки IPV6	Стр. 47
	LLDP	VLAN	Скорость подкл.	
Системн. Настр.	Дата и Время	Аутентификация	Код доступа	Стр. 48

Программирование через Web-интерфейс пользователя

В устройстве предусмотрен веб-интерфейс для конфигурирования различных настроек и функций, в том числе, таких, которые невозможно программировать непосредственно с устройства. Следующий перечень содержит отдельные полезные функции, которые можно программировать через Web-интерфейс пользователя.

Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

- Языковые настройки (IP-телефон/веб)
- Пароль пользователя (для обращения к Web-интерфейсу пользователя)
- Номера телефонов, вызовы с которых отклоняются
- Функции вызовов
 - Включить анонимный вызов
 - Включить блокировку анонимного вызова
 - Включить режим "Не беспокоить"
 - Включить постоянную переадресацию вызовов
 - Номер при переадресации (всегда)
 - Включить постоянную переадресацию вызовов при занятости
 - Номер при переадресации (при занятости)
 - Включить постоянную переадресацию вызовов при отсутствии ответа
 - Номер при переадресации (при отсутствии ответа)
 - Подсчет количества звонков (при отсутствии ответа)
- Номер горячей линии
- Программируемая кнопка
- Импорт и экспорт телефонной книги

Замечание

- Всякий раз при обращении к Web-интерфейсу пользователя вы должны разрешить программирование через Web-интерфейс ("Встроенный Web"). См. раздел "ПРОЧЕЕ", Стр. 46.

Установка и настройка

Замечание

- Rapasonic не несёт ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненные вследствие неправильной установки или эксплуатации, не соответствующей данной документации.

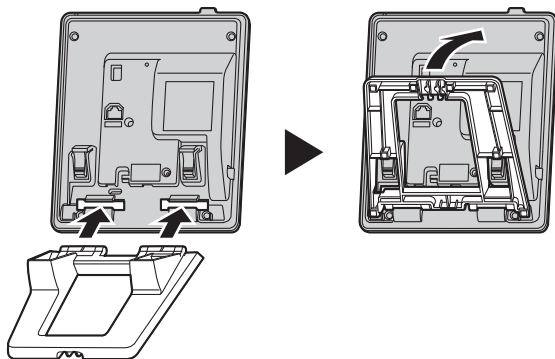
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы снизить опасность возгорания или удара электрическим током, не перегружайте сетевые розетки и удлинители.
- Полностью вставьте внешний блок питания/вилку питания в сетевую розетку. Невыполнение этого требования может привести к удару электрическим током и/или чрезмерному нагреву, ведущему к возгоранию.
- Регулярно удаляйте пыль и т. п. с адаптера переменного тока/вилки сетевого шнура вытаскивая его из сетевой розетки, а затем тщательно протирайте сухой тряпкой. Скопление пыли может привести к замыканию из-за влаги и т. п. и стать причиной возгорания.

Установка подставки

Прикрепите подставку к настольному телефону.

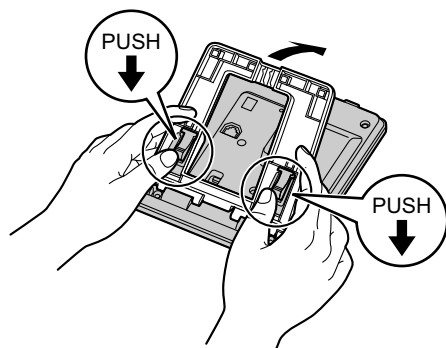
1. Вставьте подставку в разъемы на устройстве.
2. Осторожно поверните подставку в указанном направлении, пока она не зафиксируется на месте.



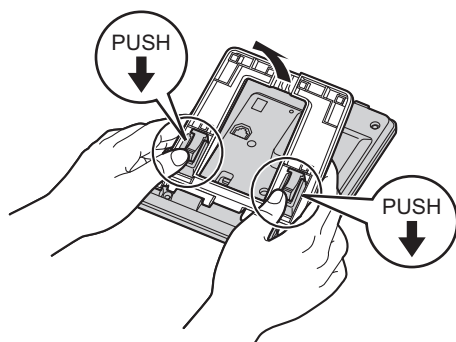
Регулирование подставки

Обеими руками надавите на отметки PUSH в направлении, указанном на рисунке, наклоните и сдвиньте подставку до фиксации в необходимом положении.

- Верхнее положение → нижнее положение

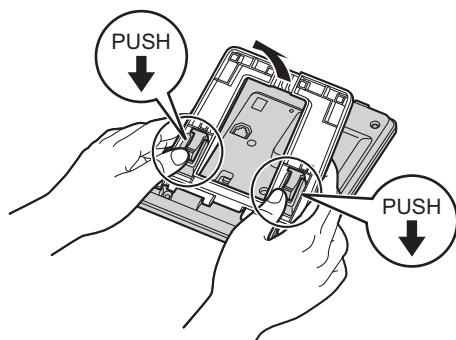


- Нижнее положение → верхнее положение



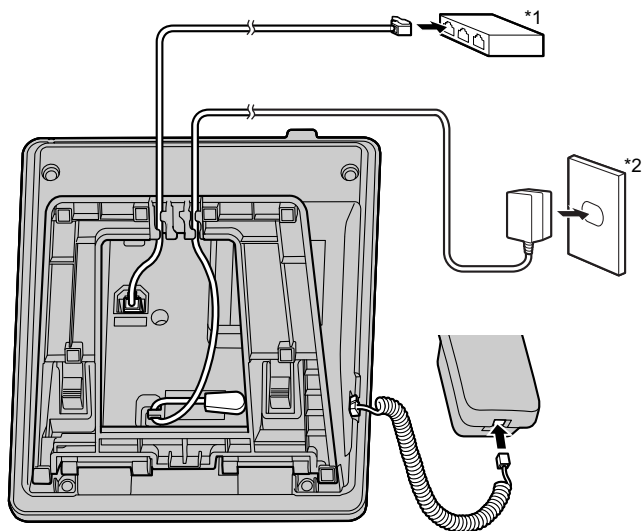
Снятие подставки

Наклоните подставку, двигая ее в указанном направлении и одновременно нажимая на отметки PUSH обеими руками, как показано на рисунке.



Подключения

Подключите кабель Ethernet, кабель телефонной трубки и адаптер сети переменного тока к устройству.



*1 Концентратор

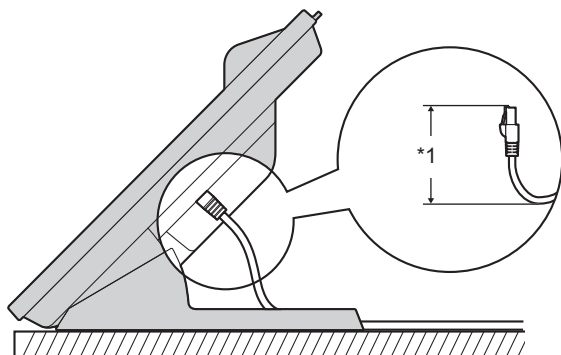
*2 Сетевой адаптер

- Исходное состояние IP-адреса "DHCP—АВТО". Для получения информации о сетевой среде обратитесь к системному администратору. Подробную информацию см. в разделе "Настройки сети", Стр. 47.

При выборе кабелей Ethernet (не входят в комплект)

- Пользуйтесь гибкими кабелями без крышек разъемов. Не пользуйтесь кабелями с жестким покрытием, которое может порваться или треснуть при изгибе. Во избежание повреждения кабелей пользуйтесь кабелями, не выступающими за плоскость основания устройства.

Подключайте кабели, как показано на следующей иллюстрации.



*1 60 мм (mm) (2 3/8 дюйма) или меньше

- Используйте прямой кабель Ethernet (не входит в комплект) CAT 5e (или выше) диаметром не более 6,5 мм (mm) (1/4 дюйма).

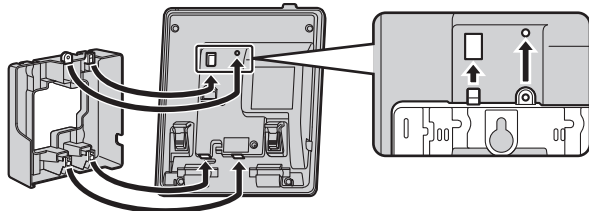
При подключении соединительных кабелей и блока питания сети переменного тока

- Проведите кабель Ethernet и кабель блока питания сети переменного тока под подставкой.

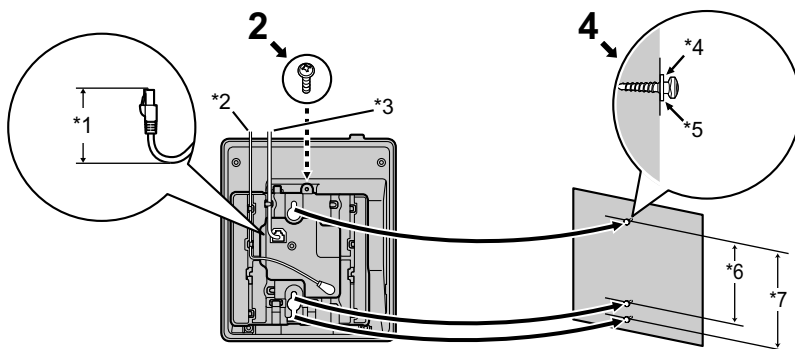
Настенный монтаж

Замечание

- Убедитесь, что стена, на которую крепится устройство, и метод крепления обладают достаточной прочностью, чтобы выдержать вес устройства.
1. Вставьте лапки адаптера для настенного монтажа в соответствующие отверстия в основании, а затем сдвиньте его в направлении стрелки до щелчка.



2. Закрепите адаптер для настенного монтажа на базе с помощью винта.
(Рекомендуемый момент затяжки: от 0,4 Н·м [4,08 кгс·см/3,54 фунт-сил·дюйм] до 0,6 Н·м [6,12 кгс·см/5,31 фунт-сил·дюйм])
3. Подключите сетевой адаптер и шнур для трубки.
4. Вверните в стену винты на расстоянии 83 мм (mm) (3 1/4 дюйма) или 100 мм (mm) (3 15/16 дюйма) друг от друга и закрепите устройство на стене.



*1 40 мм (mm) (1 37/64 дюйма) или меньше

*2 Сетевой адаптер

*3 Кабель Ethernet

*4 Шайба

*5 Закрутите винт до указанного уровня.

*6 83 мм (mm) (3 1/4 дюйма)

*7 100 мм (mm) (3 15/16 дюйма)

- Шаблон для настенного крепления находится в конце инструкции.
- При вворачивании винтов избегайте труб, электрических кабелей и т. п., которые могут пролегать в стене.

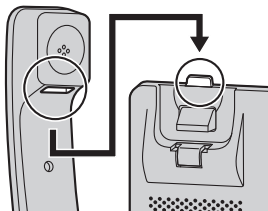
Установка и настройка

- Не утапливайте головки винтов заподлицо со стеной.
 - На некоторых стенах перед вворачиванием винтов может потребоваться установка дюбелей.
-

Возврат трубки на рычаг

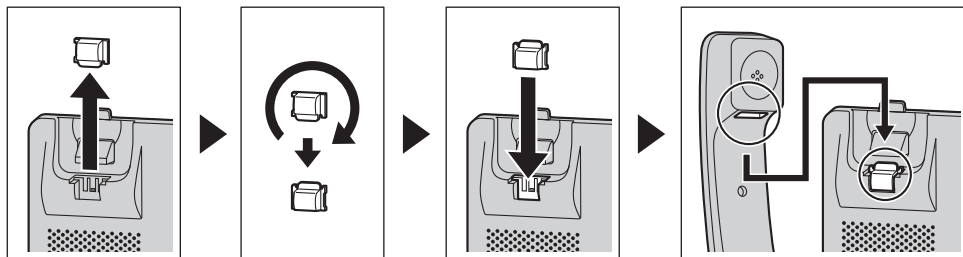
Опускание трубки на рычаг при разговоре

1. Положите трубку на верхнюю часть устройства.



Блокировка рычага трубки при настенном монтаже устройства

1. Удалите рычаг трубки из его гнезда.
2. Поверните его на 180 градусов.
3. Вставьте рычаг трубки в гнездо до фиксации.
4. Трубка надежно зафиксирована на подставке.



Обновление программного обеспечения

Время от времени ваш поставщик услуг телефонной связи может предлагать новые функции и улучшения программного обеспечения. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.

Приложение

Таблица режима символов

KX-HDV100 (суффикс: RU)

Кноп- ки	АБВ (Кириллица)	0–9 (Циф- ры)	АВС (Латинские буквы)	АĂĂ (Расширенный 1)	ŠŠŠ (Расширенный 2)
[1]	А Б В пробел * + - / = < > 1	1	Пробел ¶ & ' () *, - . / 1		
	а б в пробел * + - / = < > 1				
[2]	Г Д Е Ё 2	2	А В С 2	АĂĂĂĂĂĂĂ Æ В С Ç 2	АĂĂĂĂВ С С Č 2
	г д е ё 2		а b c 2	а à á â ã ä å æ б c ç 2	а á â ã ä б c c č 2
[3]	Ж З И Й 3	3	Д Е Ф 3	ДĐЕÊÊÊÊÊÊФ 3	ДĎЕÉÉĚĚФ 3
	ж з и й 3		d e f 3	d ð e è é ê ë ě ф 3	d ě e é e ě ф 3
[4]	К Л М 4	4	Г Н І 4	Г Ğ Н І І І І І І І 4	Г Н І І 4
	к л м 4		g h i 4	g ģ h i i i î ï ĭ 4	g h i i 4
[5]	Н О П 5	5	Ј К L 5	Ј К L 5	Ј К L Ł Ł 5
	н о п 5		j k l 5	j k l 5	j k l ł ł 5
[6]	Р С Т 6	6	М N O 6	М N Ń O Ò Ó Ô Õ Ö ø Œ 6	М N Ń Ń O Ó Ö Ŏ 6
	р с т 6		m n o 6	m n ñ o ò ó ô õ ö ø œ 6	m n n ñ o ó ö ö 6
[7]	У Ф Х 7	7	Р Q R S 7	Р Q R S Š Š ß 7	Р Q R Ř Ŕ Š Š Š 7
	у ф х 7		p q r s 7	p q r s š š ß 7	p q r ř ŕ š š š 7
[8]	Ц Ч Ш 8	8	Т U V 8	Т U Û Ú Ü Ů Ŭ V 8	Т Ţ Ŧ U Ů Ŭ Ů V 8
	ц ч ш 8		t u v 8	t u ù ú û ü ů v 8	t ŧ ŧ u ů ü ů ů v 8
[9]	Щ Ъ Ы Ь про- бел ! ? " 9	9	W X Y Z 9	W Ŵ X Y Ŷ Z 9	W X Y Ÿ Ý Z Ž Ž Ž 9
	щ ъ ы ь пробел ! ? " 9		w x y z 9	w ŵ x y ŷ z 9	w x y ÿ ý z ž ž ž 9
[0]	Э Ю Я пробел . , ' ; : () 0	0	Пробел ! ? " ; : + = < > 0		
	э ю я пробел . , ' ; : () 0				

Приложение

Кноп- ки	АБВ (Кириллица)	0–9 (Циф- ры)	ABC (Латинские буквы)	AAÄ (Расширенный 1)	SSŠ (Расширенный 2)
#	\$ % & @ € £ Г Е И Й #	#		\$ % & @ € £	
	\$ % & @ € £ Г Е И Й #				

- Нажатие  до или после ввода символа переключает режим ввода с заглавных букв на строчные и наоборот.
- Многократное нажатие на кнопку переключает по циклу символы, назначенные этой кнопке. Например, для ввода буквы "С" в режиме "Латинские буквы" нажмите на кнопку  3 раза.
- Многократное нажатие на кнопку переключает по циклу символы, назначенные этой кнопке. Например, для ввода буквы "Е" в режиме "Кириллица" нажмите на кнопку  3 раза.
- Символы, вводимые с помощью кнопки  (например, "\$") недоступны для ввода при поиске в телефонной книге. См. раздел "Поиск записи в локальной телефонной книге", Стр. 30.
- Изображения кнопок в таблице могут отличаться от реальных кнопок на телефоне.

Схема меню основных настроек

ОПЦИИ ВХОДЯЩ

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
ГРОМК-ТЬ ЗВОНКА	Регулировка громкости звонка	☐ УРОВЕНЬ 1–8 ☐ ВЫКЛ.	УРОВЕНЬ 5
ТИП ЗВОНКА • Linie 1 • СИГН ЧАСТН ВЫЗ (КАТЕГОРИЯ 1–9)	НАСТР СИГН ВЫЗ Выбор мелодии для каждого ти- па вызова.*1	☐ СИГНАЛ ЗВОНКА1–19, 25–32	СИГНАЛ ЗВОН- КА1

*1 Мелодии, уже имеющиеся в данном изделии, используются с разрешения © 2010 Copyrights Vision Inc.

ОПЦИИ РАЗГОВОРА

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Громкость трубки	Регулировка громкости телефон- ной трубки.	УРОВЕНЬ 1–8	УРОВЕНЬ 5

ФУНК

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Прогр.кноп • Прогр.кноп 1–2	Назначение функции каждой про- граммируемой кнопке.	☐ Быстр.набор ☐ BLF	Не сохранено

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
РЕД ПР КНОПОК ● ФУНК КЛАВИША А ● ФУНК КЛАВИША В ● ФУНК КЛАВИША С	Редактирование настроек программируемых кнопок в следующих ситуациях. ● РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ ● РЕЖИМ РАЗГОВОРА	☐ ПО УМОЛЧАНИЮ ☐ ФУНКЦ КЛАВИША ☐ ПАД/НБ* ¹ ☐ ФЛЭШ/ПОВТ ЗВН* ² ☐ ЖУРН ВХОД ВЫЗ ☐ ЖУРН ИСХ ВЫЗ ☐ ТЕЛЕФ КНИГА ☐ ПАРКОВКА* ^{2*3} ☐ ПАУЗА* ³ ☐ ВЫЗ КЛ СКОР НАБ* ¹	Не сохранено
ИМЯ ИНТЕРАКТ КЛ ● ФУНК КЛАВИША А ● ФУНК КЛАВИША В ● ФУНК КЛАВИША С	Редактирование имён программируемых кнопок в следующих ситуациях. ● РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ ● РЕЖИМ РАЗГОВОРА	Макс. 5 символов	Не сохранено

*1 Отображается только при выборе "РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ".

*2 Отображается только при выборе "РЕЖИМ РАЗГОВОРА".

*3 Данная программируемая кнопка отображается только если она была настроена на телефоне.

ОПЦИИ ДИСПЛЕЯ

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
ЯЗЫК	Выбор языка индикации. При необходимости с сервера или веб-ресурсов может быть загружено до 10 языков. Более подробную информацию можно получить у вашего администратора.	Суффикс: RU ☐ ABTO ☐ English ☐ РУССКИЙ ☐ Українська	ABTO
		Суффикс: AG/BR/LA ☐ ABTO ☐ English ☐ Español ☐ Português	ABTO
		Суффикс: другие ☐ ABTO ☐ English ☐ Deutsch ☐ Español ☐ FRANÇAIS ☐ Italiano ☐ Svenska ☐ Nederlands ☐ Português ☐ Čeština	ABTO
ЭКРАН ОЖИДАНИЯ	Выбор информации, отображаемой на дисплее в режиме ожидания.	☐ НОМ ТЕЛЕФОНА ☐ № и Имя телеф. ☐ ВЫКЛ.	НОМ ТЕЛЕФОНА

Приложение

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
ИМЯ КАТЕГОРИИ	Редактирование имён категорий.	Макс. 13 символов x Категории (1–9)	Не сохранено
ФОРМАТ ДАТЫ	Выбор формата для данных, отображаемых на дисплее в режиме ожидания.	☐ ДД-ММ-ГГГГ ☐ ММ-ДД-ГГГГ	ДД-ММ-ГГГГ
ФОРМАТ ВРЕМЕНИ	Выбирается формат для времени, отображаемого на дисплее в режиме ожидания.	☐ 12Ч ☐ 24Ч	24Ч

ЗВУК КЛ ВКЛ/ВЫК

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
ЗВУК КЛ ВКЛ/ВЫК	Включение/Выключение звука кнопок.	☐ ВКЛ. ☐ ВЫКЛ.	ВКЛ.

Опции вызова

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Блок. аноним.	Настройка блокировки входящих анонимных вызовов.	☐ ВКЛ. ☐ ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
АНОНИМНЫЙ ВЫЗОВ	Настройка выполнения исходящих анонимных вызовов.	☐ ВКЛ. ☐ ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
Блок. Caller ID	Редактирование/удаление номеров телефонов, входящие вызовы с которых будут отклоняться.	–РЕДАКТИРОВАНИЕ –УДАЛИТЬ НОМЕР –УДАЛИТЬ ВСЕ НОМ	Не сохранено
БЛОК СИСТ	Установка или отключение блокировки меню настроек вызовов.	☐ ВКЛ.*1 ☐ ВЫКЛ.	ВЫКЛ.

*1 Пароль обязателен (4 цифр).

ПРОЧЕЕ

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ*1*2	Изменение телефонного пароля (4 цифры), используемого для разблокировки телефонной книги.	Введите старый пароль.*3*4 ↓ Введите новый пароль. ↓ Проверьте новый пароль.	Не зарегистрировано
Встроенный Web	Включение или отключение доступности веб-функции/функции регистрации.	☐ ВКЛ. ☐ ВЫКЛ.	ВЫКЛ.

*1 Во избежание несанкционированного доступа к данному устройству:

- Установите нетривиальный пароль, который нелегко угадать.
- Регулярно меняйте пароль.

*2 Запишите пароль на случай, если вы забудете его.

*3 Если пароль ещё не установлен, можно пропустить первый шаг.

*4 Подробные сведения об установке пароля см. в разделе “Установка пароля”, Стр. 16.

Схема меню системных настроек

Статус

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Статус линии	Отображение состояния линии.	ЗАРЕГИСТРИРОВАНО/РЕ-ГИСТРАЦИЯ/(ПУСТОЙ)	—
Версия ПО	Отображение версии микропрограммного обеспечения телефона.	—	—
IP режим	Отображение режима IP-сети.	IPv4/IPv6/IPv4&IPv6	—
Настройки IPV4	Отображение информации о настройках IPv4.	—IP-Адрес* ¹ —Маска Подсети* ¹ —Шлюз по умолч.* ¹ —DNS* ¹	—
Настройки IPV6	Отображение информации о настройках IPv6.	—IP-Адрес* ² —Префикс* ² —Шлюз по умолч.* ² —DNS* ²	—
MAC адрес	Отображение MAC-адреса телефона.	—	—
LLDP	Отображение статуса LLDP.	ВКЛ./ВЫКЛ.	—
VLAN	Отображение идентификатора VLAN и приоритета.	—	—

*1 Если данному параметру не задано значение, на экране отображается значение "0.0.0.0". Если телефон не подключен к сети, отображается сообщение "...".

*2 Если данному параметру не задано значение, на экране отображается значение "0::0". Если телефон не подключен к сети, отображается сообщение "...".

Настройки сети

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Выбор IP режима	Изменение настроек сети телефона. Текущие настройки на экране выделены цветом.	—IPv4 —IPv6 —IPv4&IPv6	IPv4
Настройки IPV4	Определение настроек IPv4.	☐ DHCP ☐ АВТО ☐ ВРУЧНУЮ —DNS 1 —DNS 2 ☐ STATIC —IP-Адрес —Маска Подсети —Шлюз по умолч. —DNS 1 —DNS 2	DHCP-ABTO

Приложение

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Настройки IPv6	Определение настроек IPv6.	☐ DHCP ☐ ABTO ☐ ВРУЧНУЮ –DNS 1 –DNS 2 ☐ RA (IPv6) –DNS 1 –DNS 2 ☐ STATIC –IP-Адрес –Префикс –Шлюз по умолч. –DNS 1 –DNS 2	DHCP–ABTO
LLDP	Определение настроек LLDP.	☐ ВКЛ. ☐ ВЫКЛ.	ВКЛ.
VLAN	Определение настроек VLAN.	☐ Включить VLAN ☐ ДА ☐ НЕТ –VLAN ID –Приоритет VLAN	Включить VLAN: НЕТ VLAN ID: 2 Приоритет VLAN: 7
Скорость подкл.	Определение настроек режима Ethernet PHY.	☐ IP телефон ☐ ABTO ☐ 100M-Full ☐ 100M-Half ☐ 10M-Full ☐ 10M-Half	ABTO

Системн. Настр.

Пункт подменю	Описание	Установка	По умолчанию
Дата и Время	Определение времени и даты на телефоне.	—	—
Аутентификация	Определение идентификатора и пароля для аутентификации HTTP.	–ID –ПАРОЛЬ	Не сохранено
Код доступа* ¹	Определение кода доступа к серверу переадресации.	Макс. 16 символов	Не сохранено

*¹ Данный элемент отображается только при первоначальной установке.

Технические характеристики

Объект	Технические характеристики
Блок питания	Сетевой адаптер
Потребляемая мощность	Режим ожидания: прикл. 0,9 Вт (W) Режим разговора: прикл. 1,0 Вт (W)
Максимальная потребляемая мощность	Прикл. 1,8 Вт (W)
Операционная среда	От 0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F)
Порт Ethernet (LAN)	1 (RJ45)
Интерфейс Ethernet	10Base-T/100Base-TX (Auto / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF) Auto MDI / MDIX
Широкополосный кодек	G.722
Узкополосный кодек	G.711a-law / G.711μ-law / G.729a
ЖК-дисплей	Монохромный графический
Размер ЖК-дисплея	132 × 64 пикселей, 4 строки
Соединение VoIP	SIP
Размеры (Ширина × глубина × высота; подставка установлена)	"Высокое" положение: 167 мм (mm) × 165 мм (mm) × 148 мм (mm) (6,57 дюйма × 6,50 дюйма × 5,83 дюйма) "Низкое" положение: 167 мм (mm) × 173 мм (mm) × 115 мм (mm) (6,57 дюйма × 6,81 дюйма × 4,53 дюйма)
Вес (с трубкой, шнуром трубки и подставкой)	672 г (g) (1,48 фунта)

Устранение неисправностей

Часто возникающие проблемы и их устранение

Общее использование

Проблема	Возможная причина	Устранение
Изображение на дисплее отсутствует.	На устройство не подается электропитание.	Устройство не может эксплуатироваться при исчезновении электропитания. Убедитесь, что адаптер сети переменного тока подключен к розетке и получает электропитание.
Устройство функционирует некорректно.	Неправильно подключены кабели или шнуры.	Проверьте все подключения.
	Ваши настройки соединения неверны.	● Обратитесь к администратору для проверки правильности настроек. ● Если проблема сохраняется, обратитесь к дилеру.
	Произошла ошибка.	Перезапустите устройство.
Отсутствует тональный сигнал ответа станции.	—	Убедитесь, что кабель локальной сети подключен правильно.
Невозможно отключить блокировку телефонной книги.	Введен неверный пароль.	Введите верный пароль.
Абонент забыл пароль.	—	Проконсультируйтесь с администратором или дилером.
Дата и время неверны.	—	Установите дату и время для устройства.
Индикатор Сообщения/Звонка горит.	Вы получили голосовое сообщение во время разговора, либо когда Вы отсутствовали на рабочем месте.	Проверьте голосовое сообщение.

Выполнение и получение вызовов

Проблема	Возможная причина	Устранение
Невозможно выполнять вызовы.	Номер телефона введен неверно.	● Убедитесь, что вы правильно ввели номер телефона другого абонента. ● Проконсультируйтесь с администратором или дилером.
	Устройство загружает встроенное ПО.	Вы не можете выполнять вызовы, пока устройство загружает обновления. Дождитесь завершения обновления, после чего выполните вызов повторно.

Проблема	Возможная причина	Устранение
	Список телефонной книги импортируется или экспортируется.	● Подождите несколько минут, пока операция не будет завершена. ● Проконсультируйтесь с администратором или дилером.
Невозможно совершать междугородные вызовы.	Междугородные вызовы не входят в предоставляемые телефонные услуги.	Проверьте, что действительна подписка на услуги междугородной связи, предоставляемые телефонной компанией.
При поступлении вызова нет вызывного сигнала.	Звонок выключен.	Во время поступления вызова нажмите [+] или измените настройки уровня громкости звонка.
Во время разговора с внешним абонентом линия разъединяется.	Ваша телефонная сеть/служба может накладывать ограничения по времени на исходящие вызовы.	Если это необходимо, обратитесь к дилеру с просьбой увеличить время разговора.

Качество звука

Проблема	Возможная причина	Устранение
Другой абонент не слышит речь.	Выключен микрофон.	Нажмите [MUTE] , чтобы отключить функцию выключения звука.

Список телефонной книги

Проблема	Возможная причина	Устранение
Невозможно добавлять записи в телефонную книгу или изменять их.	Телефонная книга заполнена.	Удалите ненужные записи. Максимальное число записей в телефонной книге составляет 500.

Сообщения об ошибках

Во время работы на экране устройства могут появляться сообщения об ошибке. Приведенная ниже таблица содержит эти сообщения, их возможные причины и способы устранения.

Сообщение об ошибке	Возможная причина	Устранение
Ошибка: 001 Проверьте LAN	Кабель локальной сети не подключен.	Проверьте все подключения.
Ошибка: 002 Конфликт IP адреса	Недопустимые сетевые настройки устройства.	Проконсультируйтесь с администратором или дилером.
Ошибка: 002 IP-Адрес		
Ошибка: 003 Не зарегистрировано	Не удалось выполнить регистрацию на сервере SIP.	Проконсультируйтесь с администратором или дилером.
ПАМЯТЬ ЗАПОЛНЕНА	Телефонная книга переполнена, и сохранение в ней новой записи невозможно.	Удалите ненужные данные из Телефонной книги и повторите попытку.
НЕТ ЗАПИСЕЙ	При попытке просмотра телефонной книги: никакие элементы не сохранены. См. раздел “Сохранение записи в локальной телефонной книге”, Стр. 27. При попытке просмотра Журнала входящих или исходящих вызовов: Не содержит ни одной записи.	
НЕОБХОДИМ РЕМОНТ	Ошибка устройства.	Обратитесь к поставщику услуг телефонной сети/обслуживающей организации.

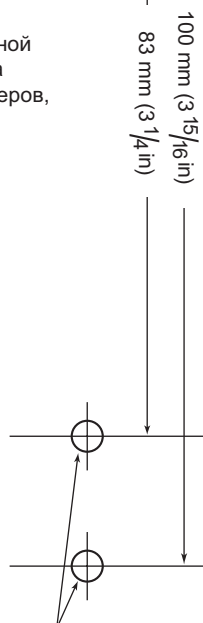


ШАБЛОН НАСТЕННОГО МОНТАЖА

1. Вкрутите винты в стену в указанные места.
2. Повесьте устройство на головки винтов.

Примечание:

Убедитесь, что размер распечатанного изображения соответствует размеру данной страницы. Если размеры выведенного на бумагу изображения отличаются от размеров, указанных здесь, используйте указанные здесь размеры.



Один винт в каждую точку

Panasonic System Networks Co., Ltd.

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

Web Site: <http://www.panasonic.net/pcc/support/sipphone>

Авторские права:

Авторские права на этот документ принадлежат компании Panasonic System Networks Co., Ltd. Вы можете копировать его только для личного использования. Все виды копирования для других целей запрещены без письменного разрешения Panasonic System Networks Co., Ltd.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

PNQX7152ZA DD0215SM0