



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

IP Конференц-телефон

Модель № KX-HDV800



Спасибо, что выбрали этот продукт Panasonic.

Внимательно прочитайте это руководство перед использованием продукта и сохраните его для дальнейшего использования.

Примечание

В данном руководстве суффикс каждого номера модели опускается, если в нем нет необходимости.

Иллюстрации, например изображения некоторых кнопок, могут отличаться от внешнего вида фактического продукта.

Некоторые продукты и функции, описанные в этом документе, могут быть недоступны в вашей стране или регионе.

Обратитесь к поставщику услуг телефонной связи/обслуживающей организации.

Состав и характеристики программного обеспечения могут быть изменены без предварительного уведомления.

Документ версии 2019-06

ВВЕДЕНИЕ

Это руководство содержит информацию о работе продукта.

Дополнительная документация

- **Installation & Administration Guide**

Содержит подробную информацию о настройке, регистрации учетных записей и конфигурации.

Руководства и вспомогательную информацию можно найти на веб-сайте Panasonic:

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

Для последующего использования

Запишите информацию ниже для последующего использования.

Примечание

- Серийный номер, идентификатор и MAC-адрес этого продукта можно найти на этикетке, прикрепленной к нижней части продукта. Следует вписать серийный номер, идентификатор и MAC-адрес этого продукта в отведенном для этого месте и сохранить настоящее Руководство в качестве подтверждения покупки для опознания изделия в случае его хищения.

МОДЕЛЬ №	KX-HDV800
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ID	
MAC-АДРЕС	
ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ	
ДИЛЕР	
АДРЕС ДИЛЕРА	
НОМЕР ТЕЛЕФОНА ДИЛЕРА	

Товарные знаки

- Надпись и логотипы Bluetooth® принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc., а их использование компанией Panasonic Corporation осуществляется на основании лицензии.
- Microsoft и Excel являются зарегистрированными товарными знаками либо товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Apple и логотип Apple являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания Apple Inc.
- Google Play, логотип Google Play и Android являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Google LLC.
- Логотип SD является товарным знаком SD-3C, LLC.
- Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
- Снимки экрана, относящиеся к продуктам Microsoft Corporation, перепечатаны с разрешения Microsoft Corporation.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗАЩИТА ДАННЫХ	4	ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА	32
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ ...	5	ПОИСК КОНТАКТОВ.....	32
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ		ДОБАВЛЕНИЕ КОНТАКТОВ.....	32
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	9	РЕДАКТИРОВАНИЕ КОНТАКТОВ.....	32
ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	10	УДАЛЕНИЕ КОНТАКТОВ.....	33
ИНФОРМАЦИЯ О ПРИНАДЛЕЖНОСТЯХ	11	УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КОНТАКТОВ.....	33
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ .	12	ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ	
		КНИГИ.....	33
ОПИСАНИЕ	13	ВНЕШНЯЯ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА (LDAP)	34
КЛАВИАТУРА.....	13	ПОИСК И НАБОР НОМЕРА КОНТАКТА.....	35
ДИСПЛЕЙ.....	14	МАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ	36
НАВИГАЦИЯ И ВЫБОР ПУНКТОВ МЕНЮ.....	15	ВЫЗОВ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП.....	36
ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	16	ОТОБРАЖЕНИЕ УЧАСТНИКОВ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С PANASONIC		КОНФЕРЕНЦ-ГРУППЫ.....	37
CONFERENCE APPLICATION (CONF APP)	17	ДОБАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП.....	37
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ.....	17	РЕДАКТИРОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП.....	37
СОПРЯЖЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	17	УДАЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ГРУППЫ.....	38
КАЛЕНДАРЬ И ПОВЕСТКА ДНЯ.....	19	УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП.....	38
ИНИЦИИРОВАНИЕ ВЫЗОВА ВРУЧНУЮ.....	20	ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МАСТЕРА	
ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА.....	20	КОНФЕРЕНЦИЙ.....	38
ПАРАМЕТРЫ.....	21	ЗАПИСЬ	39
ПРИЕМ И СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВОВ	22	НАЧАЛО ЗАПИСИ.....	39
ПРИЕМ ВЫЗОВОВ.....	22	ФУНКЦИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА.....	39
ПРИЕМ ВЫЗОВОВ НА УДЕРЖАНИИ.....	22	УДЕРЖАНИЕ.....	39
СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВОВ.....	22	ЗАВЕРШЕНИЕ ЗАПИСИ.....	39
ПОВТОРНЫЙ НАБОР.....	23	ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗАПИСИ.....	40
ВЫЗОВ ИЗ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ.....	23	РЕДАКТИРОВАНИЕ ИМЕНИ ЗАПИСИ.....	40
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С КОМПЬЮТЕРОМ	24	УДАЛЕНИЕ ЗАПИСИ.....	41
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ.....	24	УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ЗАПИСЕЙ.....	41
ВЫЗОВЫ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ		НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЯ О ЗАПИСИ.....	41
ПО USB ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР.....	24	ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ФУНКЦИИ	
ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА	25	ЗАПИСИ.....	41
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ДИНАМИКА.....	25	ПАРАМЕТРЫ	42
ПОСТАНОВКА ВЫЗОВА НА УДЕРЖАНИЕ.....	25	ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.....	42
ЗАВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА.....	25	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.....	43
БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.....	25	ПАРАМЕТРЫ, ДОСТУПНЫЕ ВО ВРЕМЯ	
ВЫЗОВ С НЕСКОЛЬКИМИ УЧАСТНИКАМИ	26	ВЫЗОВА.....	44
ДОБАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА К РАЗГОВОРУ.....	26	СИСТЕМА.....	44
ВЫЗОВ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП.....	26	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ.....	45
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫМИ ЛИНИЯМИ	27	CONF APP.....	47
ВЫБОР УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПРИ НАБОРЕ		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА	48
НОМЕРА.....	27	ПРОВЕРКА СЕТЕВЫХ АДРЕСОВ.....	48
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ЛИНИЯМИ		ВХОД В СИСТЕМУ KX-HDV800.....	49
ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВОВ С НЕСКОЛЬКИМИ		УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГОЙ.....	50
УЧАСТНИКАМИ.....	28	УПРАВЛЕНИЕ МАСТЕРОМ КОНФЕРЕНЦИЙ.....	53
ОТКЛЮЧЕНИЕ ЛИНИИ.....	29	ПРОВЕРКА СПИСКА ВЫЗОВОВ.....	55
ПЕРЕВОД ВЫЗОВОВ.....	29	ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.....	56
ПРОФИЛИ	30	ПЕРЕЗПУСК KX-HDV800.....	58
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОФИЛЯ		CONF APP.....	59
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	30	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ.....	60
ИЗМЕНЕНИЕ ИМЕНИ И ПАРОЛЯ ПРОФИЛЯ.....	31	ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	61

ЗАЩИТА ДАННЫХ

Мы не несем ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием этого продукта.

- Храните копии всех важных данных (например, телефонной книги) на случай, если аппарат сломается и восстановить данные будет невозможно.
- Этот продукт может собирать вашу личную/конфиденциальную информацию. Для защиты вашей конфиденциальной информации мы рекомендуем вынуть карту памяти SD из устройства и удалить частную информацию (такую как телефонная книга или журнал звонков) из памяти перед тем, как утилизировать, передавать, возвращать продукт или сдавать его в ремонт.
- Чтобы избежать несанкционированного доступа к этому продукту:
 - Держите пароль в секрете.
 - Измените пароль, заданный по умолчанию.
 - Установите случайный пароль, который сложно угадать.
 - Регулярно меняйте пароль.
- Параметры безопасности, например пароли, нельзя сбросить в сервисных центрах Panasonic. Примите меры, чтобы не потерять и не забыть пароли.
- Если вы забыли пароль, инициализируйте продукт и настройте параметры заново. Чтобы получить подробную информацию, обратитесь к своему администратору или дилеру.
- Рекомендуется установить пароль для каждого профиля, чтобы предотвратить утечку хранимой информации.
- Позаботьтесь о том, чтобы PIN-код разблокировки или пароль для продукта не были видны третьим лицам во время ввода (или не стали известны посторонним лицам любым иным образом).

Предотвращение потери данных

- Используйте компьютер для периодического резервного копирования записей, хранящихся на карте памяти SD.
- Ведите отдельный учет всей информации, хранящейся в телефонной книге.

Предотвращение разглашения данных

- Не оставляйте продукт или карту памяти SD в местах, где посторонние лица могут получить к ним доступ без разрешения.
- Храните резервные копии в надежном месте.

For Users in European Countries

The following declaration is applicable to KX-HDV800NE only.
Hereby, Panasonic Corporation declares that the radio equipment described in this manual is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Contact to Authorised Representative:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Ecodesign information

Ecodesign information under EU Regulation (EC) No.1275/2008 amended by (EU) Regulation No.801/2013.

The text of the ErP Free Web Product Information is available at the following internet address: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Power consumption in networked standby and guidance are mentioned in the web site above.

Bluetooth® Specification

Frequency Band: 2.402 GHz to 2.480 GHz
Maximum Power Output: 0.01 W

For Users in the United Kingdom

- This unit is designed to be installed under controlled conditions of ambient temperature and a relative humidity.
- Avoid installing the unit in damp or humid environments, such as bathrooms or swimming pools.
- 999 and 112 can be dialled on the product after accessing the outside line for the purpose of making outgoing calls to the BT emergency (999) and (112) services. The method for accessing an outside line differs depending on the SIP server. For details, confirm the features of the SIP server.

For Users in Australia

WARNING

- Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- This equipment will be inoperable when mains power fails.
- No "000" or other calls can be made from this device during a mains power failure.

For Users in Australia and the United Kingdom

This unit is designed to aid the visually handicapped to locate dial keys and buttons.

For Users in New Zealand

This equipment shall not be set to make automatic calls to the Telecom '111' Emergency Service.

PTC General Warning

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

The Use of IP Networks through the PSTN

Internet Protocol (IP) by its nature introduces delay into speech signals as each data packet is formulated and addressed. Telecom Access Standards recommends that suppliers, designers and installers using this technology for calls to or from the PSTN refer to ITU E Model requirements in the design of their networks. The overall aim is to minimize delay, distortion and other transmission impairments, particularly for those calls involving cellular and international networks, which already suffer extensive delay.

Echo cancellation

Echo cancelers are not normally required in the Telecom PSTN because geographic delays are acceptable where CPE return loss is maintained within Telepermit limits. However, those private networks making use of Voice over IP technology are required to provide echo cancellation for all voice calls. The combined effect of audio/VoIP conversion delay and IP routing delay can cause the echo cancellation time of ≥ 64 ms to be required.

Important Notice

- Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- No "111" or other calls can be made from this device during a mains power failure.

For Users in the United States

FCC Note

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ

harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC CAUTION

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this product.

FCC RF Exposure Warning:

- This product complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
- To comply with FCC RF exposure requirements, this product must be installed and operated 20 cm (8 inches) or more between the product and persons' bodies.
- This product may not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: Panasonic
Model No.: KX-HDV800
Responsible Party: Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490
Support Contact: 1 (800) 528-6747 Option 1

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities during off-peak hours, such as early morning or late evening.

Для пользователей в Канаде

Аvis d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada et autres informations

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Remarque

- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.

MISE EN GARDE

Tout changement ou toute modification non expressément autorisé(e) par la partie responsable de la conformité risque d'annuler la permission qu'a l'utilisateur de faire fonctionner le présent appareil.

Avertissement relatif à l'exposition aux fréquences radio :

- Ce produit est conforme aux limites d'exposition au rayonnement établies par l'ISDE pour un environnement non contrôlé.
- Pour se conformer aux exigences relatives à l'exposition aux fréquences radio établies par l'ISDE, un espace d'au moins 20 cm (8 pouces) doit être prévu entre l'appareil et toute personne lors de l'installation et l'utilisation de ce produit.
- Ce produit ne peut être jumelé à aucune autre antenne ou aucun autre émetteur ou utilisé conjointement avec ces derniers.

Для пользователей в Содружестве Независимых Государств (СНГ)

Важное примечание

- Шифрование SRTP невозможно использовать при любых настройках.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Шум

Случайные шумы или помехи могут возникать в результате воздействия электромагнитного излучения от таких объектов, как холодильники, микроволновые печи, факсы, телевизоры, радиоприемники или персональные компьютеры. Если шум мешает вашим телефонным звонкам, держите устройство подальше от этих электрических приборов.

Рабочие условия

- Держите изделие вдали от нагревательных приборов и устройств, создающих электромагнитные помехи, таких как люминесцентные лампы, моторы и телевизоры. Такие источники помех могут влиять на работу изделия.
- Не размещайте продукт в помещениях с температурой ниже 0 °C или выше 40 °C.
- Оставьте 10 см свободного пространства вокруг продукта для надлежащей вентиляции.
- Не размещайте продукт в среде с чрезмерным количеством дыма, пыли, влаги, механических вибраций или прямого солнечного света.
- Этот аппарат предназначен для установки и работы в контролируемых условиях температуры окружающей среды и относительной влажности.

Регулярный уход

- Перед чисткой отключите адаптер сети переменного тока от электрической розетки и отсоедините кабель Ethernet.
- Протирайте изделие мягкой тканью.
- Не чистите продукт абразивным порошком или химическими веществами, такими как бензин или растворитель.
- Не допускается использование жидких или аэрозольных очистителей.

Размещение

- Не кладите тяжелые предметы на продукт.
- Проявляйте осторожность, не допускайте падения посторонних предметов или проливания жидкостей на продукт.
- Разместите продукт на ровной поверхности. Падение продукта может привести к серьезным повреждениям и/или поломке.
- Не кладите кредитные, банковские, любые другие магнитные карты рядом с продуктом. Магниты в динамике и микрофонах устройства могут повредить их.

Для обеспечения оптимальной производительности

- Используйте продукт в тихом помещении. Рекомендуемый уровень шума — менее 45 дБА.
- Минимизируйте эхо в помещении. Не размещайте продукт вблизи стен, окон, перегородок и т. д.
- Не загромождайте продукт во время разговора. Во время разговора не приближайте руки, а также любые предметы (например, папки, чашки и кофейники) к изделию.

Примечание

- Чувствительность микрофонов может варьироваться в зависимости от характеристик помещения.
- Компания-производитель не гарантирует полноценное взаимодействие и совместимость продукта с подключаемым оборудованием, а также со службами, предоставляемыми поставщиками телекоммуникационных услуг по подключенным к продукту сетям.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Устройства серии KX-HDV800 — это конференц-телефоны с расширенной функциональностью, которые в то же время просты в использовании.

При подключении внешнего оборудования они могут использоваться в очень больших помещениях. Вот несколько примерных решений.

МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ



Поставьте конференц-телефон KX-HDV800 на середину стола. Зона захвата звука микрофонами — до 30 м².

 **Установка:** просто подключите и совершайте вызов.



Оборудование от Panasonic
KX-HDV800



КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

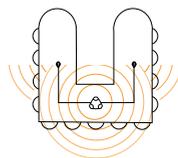


Разместите дополнительные микрофоны по разные стороны от KX-HDV800. Дополнительные микрофоны практически удваивают зону захвата голоса. Вместе микрофоны обеспечивают оптимальный захват речи всех присутствующих в конференц-залах.

 **Установка:** просто подключите и совершайте вызов.



Оборудование от Panasonic
KX-HDV800 и KX-HDV801.

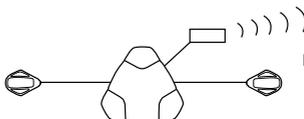


ЛЕКЦИИ И ТРЕНИНГИ



Когда подключена гарнитура, микрофоны KX-HDV800 и гарнитуры будут работать одновременно и транслировать звук другим участникам телефонной конференции.

 **Установка:** требуется определенный набор знаний по установке гарнитуры.




Базовая станция гарнитуры

Оборудование от Panasonic
KX-HDV800 и KX-HDV801.

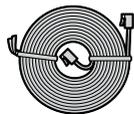
Стороннее оборудование
Гарнитура *1

- *1 • С данным устройством можно применять гарнитуры. (Выполнение всех операций с гарнитурами не гарантируется.)
Актуальная информация по гарнитурам, проверенным на совместимость с данным устройством, приведена на следующем веб-сайте:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/technic/index.html>

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИНАДЛЕЖНОСТЯХ

Принадлежности в комплекте

Кабель Ethernet (5 м): 1



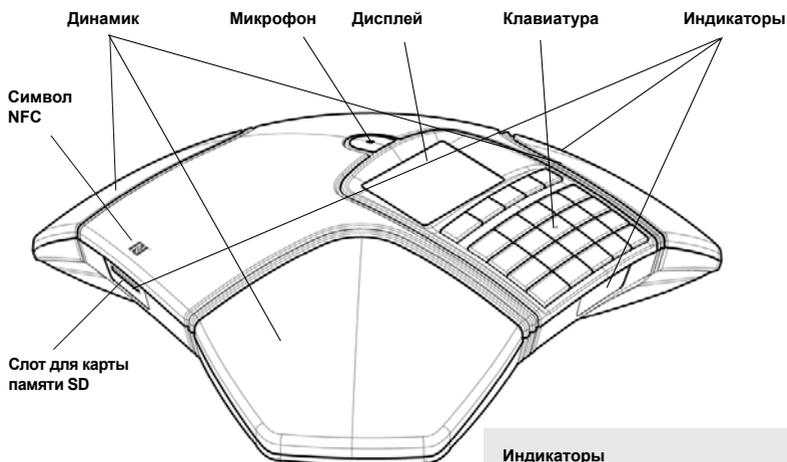
Дополнительные принадлежности

Модель	Адаптер сети переменного тока ^{*1}	Внешний проводной микрофон
KX-HDV800	KX-A424 (PNLV6508)	KX-HDV801 ^{*2}
KX-HDV800NE	KX-A424CE (PNLV6508)/KX-A424E (PNLV6508)	KX-HDV801NE ^{*2}
KX-HDV800RU	KX-A424CE (PNLV6508)	KX-HDV801X ^{*2}
KX-HDV800X	KX-A424AL (PNLV6508)/KX-A424CE (PNLV6508)/ KX-A424E (PNLV6508)	KX-HDV801X ^{*2}
KX-HDV800SX	KX-A424SX (PNLV6508)	KX-HDV801SX ^{*2}
KX-HDV800MS	KX-A424E (PNLV6508)	KX-HDV801X ^{*2}

- ^{*1} • Данный продукт соответствует стандарту IEEE 802.3af Power-over-Ethernet (PoE). Если функция PoE доступна в вашей сети, продукт может получать необходимое питание от сети через кабель Ethernet. В таком случае адаптер сети переменного тока не требуется.
- Для приобретения дополнительного адаптера сети переменного тока сделайте заказ с номером модели KX-A424xx. Для получения подробной информации о том, какая модель адаптера сети переменного тока требуется именно для вашего продукта, обратитесь к своему дилеру.
- ^{*2} • Модель KX-HDV801xx имеет указанные ниже принадлежности.

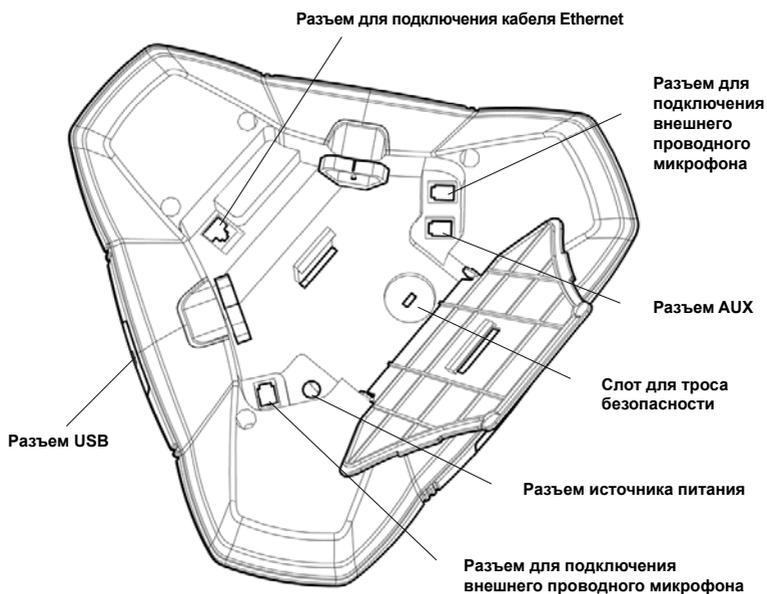
Микрофон: 2	Кабель (1,5 м): 2	Кабель (2,5 м): 2
		

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



Индикаторы

- Голубой (мигает): входящий вызов
- Голубой (горит): активный вызов
- Красный (мигает): удержание, микрофон и динамик отключены
- Красный (горит): микрофон отключен



КЛАВИАТУРА



Набор текста

С помощью каждой из кнопок можно набрать больше букв и символов, чем на ней отображено (см. рисунок ниже). Для выбора другого символа нажимайте одну и ту же клавишу несколько раз. Если две буквы, которые вам нужно ввести друг за другом, набираются одной и той же клавишей, сделайте небольшую паузу перед набором второй буквы.

Нажмите кнопку для удаления последнего введенного символа.

1 [space]	(пробел) . - 1	2 ABC	A B C A Ä Å 2	3 DEF	D E F É Ê 3
4 GHI	G H I 4	5 JKL	J K L 5	6 MNO	M N O Ö Õ Ñ 6
7 PQRS	P Q R S 7	8 TUV	T U V Ü Ú 8	9 WXYZ	W X Y Z 9
*		0	0	#	

ДИСПЛЕЙ

Трубка повешена

Нажмите кнопку , чтобы перейти к просмотру этого экрана.



Трубка снята

Нажмите кнопку , чтобы перейти к просмотру этого экрана.



Состояние линии:

- Линия свободна (перед именем учетной записи — телефон не зарегистрирован)
- Линия подключена (перед именем учетной записи — телефон зарегистрирован) Линия на удержании (на экране отображается «УДЕРЖАНИЕ» — все вызовы на удержании)
- Линия (вызываемая сторона) занята
- Собственная линия установлена на удержание другой стороной
- Вызов записывается
- Безопасное соединение

Появится один из вариантов информационного текста:

Номер или имя каждой телефонной линии

(имя будет отображаться, если этот номер есть в телефонной книге)

Дальнейшие указания (например, **ВВЕДИТЕ НОМЕР**)

Состояние (например, **УДЕРЖАНИЕ**, если все вызовы находятся на удержании)

ОПИСАНИЕ

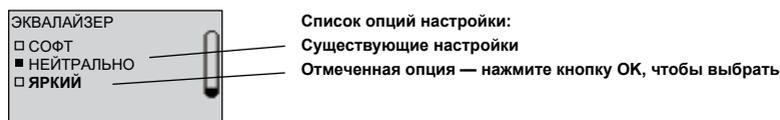
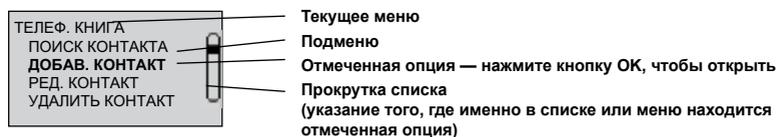
Меню линий

Нажмите кнопку  (**ЛИНИЯ**), чтобы открыть или закрыть это меню.



Меню

Нажмите кнопку  (**МЕНЮ**), чтобы открыть или закрыть меню.



НАВИГАЦИЯ И ВЫБОР ПУНКТОВ МЕНЮ

- ⇒ Нажмите кнопку  (**МЕНЮ**).
- ⇒ С помощью кнопок со стрелками выберите нужный пункт меню.
- ⇒ Подтвердите выбор, нажав кнопку **ОК**.
- ⇒ Отмените настройку и вернитесь на один уровень меню, нажав кнопку .
- ⇒ Для выхода из меню нажмите кнопку  (**МЕНЮ**).
- ① Примечание: после изменения параметра нажмите кнопку **ОК**, чтобы активировать параметр.
- 🌟 Можно открыть пункт меню, непосредственно нажав буквенно-цифровую клавишу, которая соответствует положению пункта в меню (например, 2, чтобы открыть ТЕЛЕФ. КНИГА, а затем 3, чтобы выбрать РЕД. КОНТАКТ).

ОПИСАНИЕ

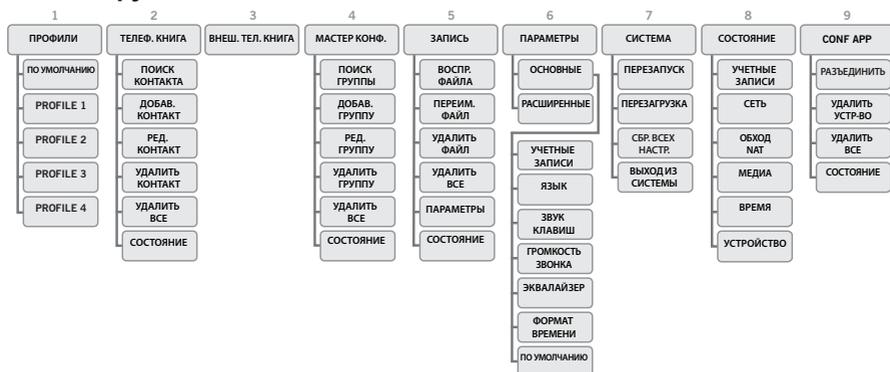
Формулировки в инструкциях

Встречающиеся в инструкциях выражения, такие как **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ (6)** означают, что нужно выполнить следующее:

- ⇒ Нажмите кнопку **⚙ (МЕНЮ)**.
- ⇒ С помощью кнопок навигации выберите пункт **ПАРАМЕТРЫ** и подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**, чтобы открыть меню (или нажмите кнопку под номером **6**).

Соответственно, **Phone book (Телефонная книга) > Conference Guide (Мастер конференций)** в веб-интерфейсе означает, что вы должны выбрать меню телефонной книги и вкладку «Мастер конференций».

Список функций меню



- ⚙ Выполнять настройку и редактировать контакты проще всего с помощью ПК и веб-интерфейса KX-HDV800 (см. стр. 48).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Информацию о подключении и регистрации конференц-телефона см. в руководстве KX-HDV800 Installation & Administration Guide.

Информацию о беспроводном подключении через Panasonic Conference Application см. на стр. 17.

Информацию о подключении к компьютеру по USB см. на стр. 24.

Подключить KX-HDV800 к мобильному телефону или планшету, на котором установлено приложение Panasonic Conference Application, просто. Конференц-телефоном и телефонными совещаниями можно управлять не только с клавиатуры телефона, но и через приложение. Это наиболее простой и интуитивно понятный способ, позволяющий получить доступ ко всему пользовательскому интерфейсу с мобильного устройства. Звоните контактам прямо из локальной адресной книги, создавайте конференц-группы, настраивайте громкость и используйте множество других функций.

Телефон KX-HDV800 вместе с приложением Panasonic Conference Application дают возможность организовывать **сеансы конференц-связи «в одно касание»**. Одно касание — все, что нужно, чтобы начать телефонное совещание, запланированное в вашем календаре, или подключиться к текущему.

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Panasonic Conference Application можно скачать бесплатно из **App Store** и **Google™ Play**. Скачайте и установите его из магазина, как любое другое приложение.

СОПРЯЖЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При первом использовании KX-HDV800 с приложением Conf App на мобильном телефоне необходимо произвести сопряжение устройств, следуя инструкциям в приложении. В дальнейшем они подключаются «в одно касание» при открытии приложения рядом с конференц-телефоном.

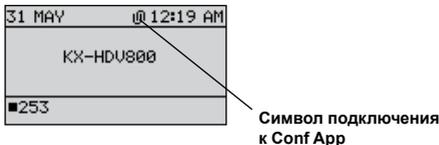
Инструкция:

⇒ Откройте приложение **Conf App**. В нем отобразится ближайший телефон KX-HDV800.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С PANASONIC CONFERENCE APPLICATION (CONF APP)

Отображаемое имя устройства — это имя, отображаемое на экране данного телефона KX-HDV800 (Этот текст можно изменить. См. настройки текста и экрана в руководстве по администрированию KX-HDV800.)

После выбора телефона KX-HDV800, который необходимо подключить, отобразится код сопряжения. Введите этот код с помощью клавиатуры на конференц-телефоне и нажмите кнопку ОК. Начнется сопряжение. После сопряжения устройств на экране телефона KX-HDV800 отобразится символ подключения Conf App.



Устройство с установленным приложением Conf App и телефон KX-HDV800 сопряжены, пока находятся близко друг к другу и используются. Соединение прерывается через 5 минут бездействия, то есть отсутствия вызовов. Радиус действия KX-HDV800 составляет до 20 метров (в зависимости от настройки). При увеличении расстояния подключение разрывается.

Вам будет предложено восстановить подключение, когда устройство с установленным приложением Conf App окажется в радиусе действия KX-HDV800. Восстановление подключения также выполняется «в одно касание».

Вы можете прервать соединение вручную через конференц-телефон или приложение.

Через KX-HDV800:

⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > CONF APP > РАЗЪЕДИНИТЬ** > подтвердите, нажав кнопку **ОК**.

Через Conf App:

Нажмите на значок подключения Conf App в левом верхнем углу экрана и выберите опцию отключения от выбранного устройства.

① К KX-HDV800 можно подключить до 100 мобильных телефонов или планшетов. Примечание: в любой момент времени активное подключение к конференц-телефону может быть только у одного пользователя.

Количество сопряженных мобильных устройств отображается в меню состояния на KX-HDV800.

⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > CONF APP > СОСТОЯНИЕ**

Сопряжение с определенным устройством можно отменить с конференц-телефона.

⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > CONF APP > УДАЛИТЬ УСТР-ВО** или **УДАЛИТЬ ВСЕ**.

КАЛЕНДАРЬ И ПОВЕСТКА ДНЯ

Повестка дня отображается в календаре. Ваши запланированные конференц-вызовы и телефонные совещания загружаются из выбранных вами календарей и отображаются здесь (см. настройки Conf App). Символ телефона отображается для каждого действия, содержащего информацию о вызове 📞. Обзор и список других участников телефонного совещания отображаются при нажатии на один из запланированных конференц-вызовов. Существует несколько способов подключить приложение Conf App к совещанию:

- через KX-HDV800
- через мобильный телефон

Приложение Conf App находит телефонные номера, PIN-коды и ссылки на совещания в календаре. Если вы решите подключиться к конференц-вызову, Conf App автоматически выполнит набор номера и идентификацию.

Все, что требуется от вас — нажать одну клавишу. Поэтому функция и называется **конференц-связь «в одно касание»**.

Помните, что формат приглашения на конференцию в основном календаре должен соответствовать стандарту международных телефонных номеров E164. Это гарантирует правильную интерпретацию информации приложением Conf App, хотя приложение достаточно эффективно справляется с проблемами несоответствия.

Пример формата, соответствующего стандарту: +81921234567, PIN-код 123456#

ИНИЦИИРОВАНИЕ ВЫЗОВА ВРУЧНУЮ

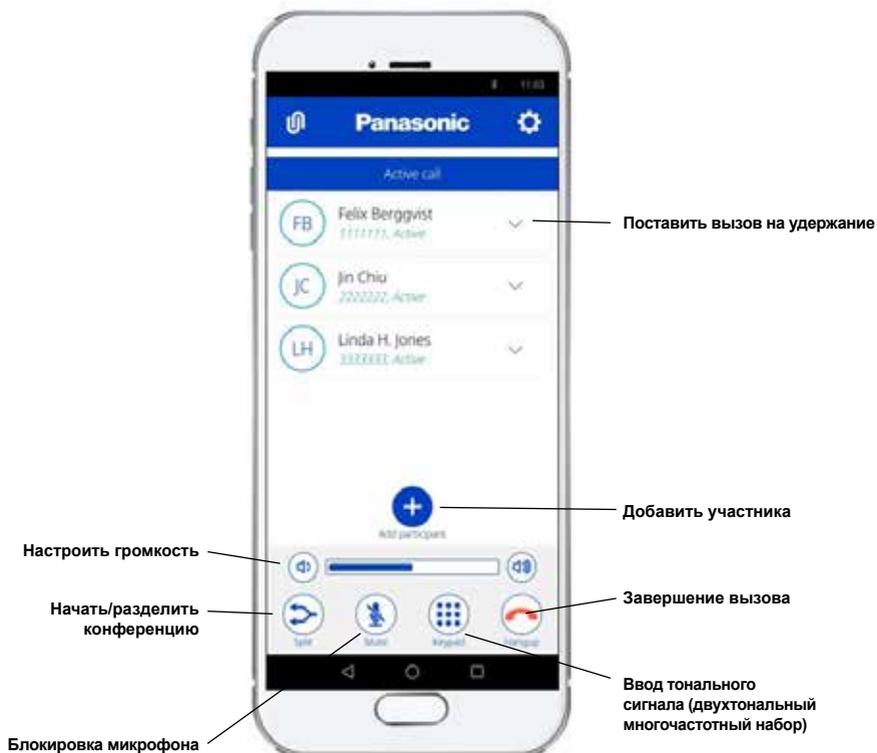
Чтобы начать вызов, не запланированный в календаре, когда приложение Conf App уже подключено к телефону KX-HDV800:

- Выберите номер из личной локальной адресной книги.
- Выберите номер из списка избранных номеров.
- Выберите номер из журнала вызовов.
- Введите номер вручную с помощью клавиатуры.

KX-HDV800 наберет этот номер через учетную запись SIP.

ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА

Приложение Conf App предоставляет полный контроль над телефоном KX-HDV800 во время вызова. Вам не нужно даже прикасаться к клавиатуре конференц-телефона.



ПАРАМЕТРЫ

Нажмите на зубчатое колесо в верхнем правом углу, чтобы открыть меню параметров Conf App. Ниже приведены некоторые функции, с которыми стоит ознакомиться.

Подключение к KX-HDV800:

Здесь вы можете включить и выключить автоматический поиск конференц-телефонов приложением. Мы рекомендуем отключить функцию поиска, если Conf App используется для конференц-связи «в одно касание» с мобильным телефоном без использования KX-HDV800.

Уведомление о совещании:

Если вы хотите получить напоминание, вы можете указать, за сколько минут (5, 10 или 15) до совещания оно должно прийти.

Отображаемые календари:

Все календари в мобильном телефоне отображаются в виде списка. Отметьте календари, информацию из которых необходимо предоставить приложению Conf App.

Руководство:

Краткое руководство по функциям приложения отображается при первом его открытии. При необходимости вы можете просмотреть его снова.

ПРИЕМ И СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВОВ

В приложении Conf App вы можете не только управлять телефоном KX-HDV800, но и использовать клавиатуру для осуществления конференц-вызовов.

ПРИЕМ ВЫЗОВОВ

Заиграет мелодия звонка, и начнут мигать голубые светодиоды.

⇒ Нажмите кнопку  для ответа на вызов.

Индикатор будет гореть голубым цветом.

① Если имя звонящего содержит символы, которые не могут быть отображены, вместо них отобразится значок .

ПРИЕМ ВЫЗОВОВ НА УДЕРЖАНИИ

Если во время одного вызова на телефон конференц-связи поступит другой, вы услышите двойной тональный сигнал, на экране отобразится надпись «ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ», а голубые светодиоды начнут мигать.

⇒ Нажмите кнопку  для ответа на вызов.

Исходный вызов будет автоматически переведен на удержание.

Нажмите кнопку  (**Конференция**), чтобы соединить вызовы.

Нажмите кнопку , чтобы завершить новый вызов и  заново подключиться к исходному.

Воспользуйтесь режимом линии  (**ЛИНИЯ**) (см. стр. 28) для переключения между вызовами.

СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВОВ

Подробные сведения о выборе учетной записи перед набором номера см. в разделе «УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫМИ ЛИНИЯМИ» на стр. 27.

⇒ Наберите номер.

⇒ Нажмите кнопку .

Номер вызывается, светодиоды горят голубым. На дисплее отображается продолжительность вызова.

Или:

⇒ Нажмите кнопку .

⇒ Наберите номер и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Номер вызывается, светодиоды горят голубым. На дисплее отображается продолжительность вызова.

ПОВТОРНЫЙ НАБОР

- ⇒ Нажмите кнопку навигации.
На дисплее появится последний набранный номер.
- ⇒ Чтобы просмотреть список последних набранных номеров, используйте кнопки навигации.
- ⇒ Нажмите кнопку .
Будет набран выбранный номер.
- 💡 Вы можете удалить список вызовов, прокрутив список до конца и нажав кнопку **OK** после появления вопроса «ОЧИСТ. СПИСОК?».

ВЫЗОВ ИЗ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ

Инструкции по добавлению и изменению контактов в телефонной книге см. на стр. 32.

- ⇒ Нажмите и удерживайте буквенно-цифровую клавишу в течение двух секунд,
На дисплее появится телефонная книга. Сохраненные имена выводятся в алфавитном порядке, начиная с первой буквы на нажатой буквенно-цифровой клавише.
- ⇒ Отметьте имя в телефонной книге с помощью кнопок навигации.
- ⇒ Нажмите кнопку .
Будет набран выбранный номер.
- 💡 Телефон KX-HDV800 также позволяет использовать внешнюю телефонную книгу из базы данных службы каталогов (сервера LDAP). Дополнительную информацию см. на стр. 34.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С КОМПЬЮТЕРОМ

Телефон KX-HDV800 превращает ваш компьютер в высококачественное устройство конференц-связи. В отличие от обычных компьютерных динамиков и микрофонов KX-HDV800 обеспечивает полнодуплексную связь (двустороннюю передачу звука), а также полное подавление эхо и статического шума.

Компьютер распознает KX-HDV800 как внешнее звуковое устройство. Как правило, программное обеспечение для организации связи передает устройству KX-HDV800 функцию обработки звука, благодаря чему повышается его качество. Эту функцию также можно настраивать вручную.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

⇒ Подключите компьютер к KX-HDV800 с помощью USB-кабеля (продается отдельно).

- ① Обычно операционная система компьютера автоматически распознает KX-HDV800 как микрофон или динамик. Если компьютер автоматически не распознал KX-HDV800 как звуковое устройство, вам потребуется открыть настройки компьютера и выбрать **KX-HDV800** вручную.
- ① Если на компьютере запущены приложения, которые используют встроенные в компьютер динамики, вам потребуется перезапустить эти приложения, чтобы переключить их на новый динамик (KX-HDV800).
- ① Во время вызова при подключении по USB в приложении Conf App отображается значок USB.

ВЫЗОВЫ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПО USB ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР

В этих инструкциях предполагается, что компьютер включен, программное обеспечение для веб-совещаний работает, телефон KX-HDV800 подключен к компьютеру через USB-кабель, а в настройках компьютера **KX-HDV800** выбран в качестве звукового устройства.

Вызовы при подключении по USB

- ⇒ Во время веб-совещания телефон KX-HDV800 будет работать как динамик и микрофон ПК, а индикаторы будут гореть постоянным голубым цветом.
- ① Если вы находитесь в активном конференц-вызове, входящие вызовы при подключении по USB будут к нему подключены.

Завершение вызова при подключении по USB

- ⇒ Завершите вызов в ПО для веб-совещаний на компьютере.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ДИНАМИКА

⇒ Громкость динамика регулируется с помощью кнопок «» и «».

ПОСТАНОВКА ВЫЗОВА НА УДЕРЖАНИЕ

Выключить микрофон

⇒ Нажмите кнопку , чтобы выключить микрофон.

Цвет индикаторов сменится с голубого на красный. Собеседник на другом конце провода не будет вас слышать.

⇒ Нажмите кнопку  ещё раз, чтобы включить микрофон.

Удержание

⇒ Нажмите кнопку , чтобы поставить вызов на удержание.

Цвет индикаторов сменится с голубого на мигающий красный. Микрофон и динамик отключатся, а вызов будет переведен в режим удержания.

⇒ Нажмите кнопку  для повторного подключения вызова.

ЗАВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА

⇒ Для завершения вызова нажмите кнопку .

БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

KX-HDV800 поддерживает защищенные подключения для передачи данных между устройствами (аутентификация и шифрование). Эта функция должна быть активирована администратором.

Об активации функции свидетельствует значок в виде закрытого замка в правом нижнем углу дисплея во время безопасного подключения KX-HDV800 к другому устройству. Если телефон или УАТС, на которые вы звоните, не поддерживают безопасные соединения, вы увидите на дисплее значок в виде открытого замка. См. рисунок на стр. 14.

ВЫЗОВ С НЕСКОЛЬКИМИ УЧАСТНИКАМИ

См. раздел «УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫМИ ЛИНИЯМИ» на следующей странице, чтобы узнать, как ставить отдельные вызовы на удержание во время вызова с несколькими участниками, а также использовать другие расширенные функции.

ДОБАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА К РАЗГОВОРУ

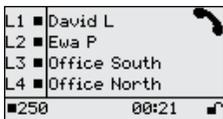
Если есть свободные линии, новые участники могут быть добавлены независимо от того, используете ли вы кнопку  (**Конференция**) или совершаете обычный вызов.

- ⇒ Нажмите кнопку  во время вызова, чтобы услышать сигнал ответа станции.
Текущие вызовы помещаются на удержание.
- ⇒ Наберите новый номер.
- ① Вы также можете нажать кнопку навигации, чтобы воспользоваться списком вызовов или использовать меню для доступа к телефонной книге.
- ⇒ Нажмите кнопку  (**Конференция**), чтобы объединить все вызовы в один вызов с несколькими участниками.

ВЫЗОВ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП

Подробную информацию о создании и редактировании конференц-групп см. в разделе «МАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ» на стр. 36.

- ⇒ Нажмите кнопку  (**Конференция**).
- ⇒ Выберите конференц-группу, которую вы хотите вызвать, и нажмите **OK** для подтверждения.
KX-HDV800 набирает номера всех контактов в группе.
Ячейка рядом с именем заполняется, как только этот участник отвечает.



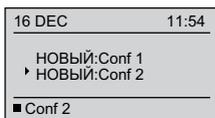
ВЫБОР УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПРИ НАБОРЕ НОМЕРА

Если у вас зарегистрировано более одной учетной записи в КХ-HDV800, вы можете использовать режим линии, чтобы выбрать учетную запись, которую необходимо использовать для нового вызова.

Выполнение нового вызова

⇒ Нажмите кнопку  (**ЛИНИЯ**).

Отображается меню линий с именами ваших учетных записей.



⇒ Выберите учетную запись, которую необходимо использовать для нового вызова, и нажмите **ОК** или .

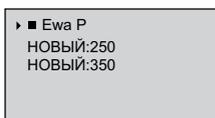
⇒ Наберите номер и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Добавление участника

Таким же образом во время вызова можно добавить еще одного участника и выбрать для него учетную запись.

⇒ Нажмите кнопку  (**ЛИНИЯ**).

Будет отображено меню линий с именами ваших учетных записей (НОВЫЙ: Xxx) и уже занятыми линиями.



⇒ Выберите учетную запись, которую необходимо использовать для нового вызова, и нажмите **ОК** или .

Другие вызовы помещаются на удержание.

⇒ Наберите новый номер.

⇒ Нажмите кнопку  (**Конференция**), чтобы объединить все линии в один вызов с несколькими участниками.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ЛИНИЯМИ ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВОВ С НЕСКОЛЬКИМИ УЧАСТНИКАМИ

Личный разговор с одним участником

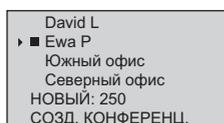
⇒ Нажмите кнопку .

Все линии помещаются на удержание.

① Вы также можете нажать кнопку  в меню линий или выбрать опцию «РАЗДЕЛИТЬ КОНФЕР» из меню линий, чтобы поставить все остальные линии на удержание.

⇒ Нажмите кнопку  (ЛИНИЯ).

Отображается меню линий.



⇒ Отметьте участника в меню линий и нажмите кнопку **ОК** или .

Участник снова подключен к вызову.

Переключение на другого абонента

Предполагается, что вы разговариваете только с одним человеком, как описано выше.

⇒ Отметьте другого участника в меню линий и нажмите кнопку .

Активный вызов помещается на удержание, и вы подключаетесь к другому вызову.

Разговор с несколькими участниками

Предполагается, что вы разговариваете только с одним человеком, как описано выше.

⇒ Отметьте другого участника в меню линий и нажмите кнопку **ОК**.

К вызову будут подключены оба участника.

Разговор со всеми участниками

⇒ Нажмите кнопку  (Конференция).

Все участники будут подключены к вызову.

① Альтернативный способ подключить все линии к вызову — выбрать вариант «СОЗД. КОНФЕРЕН.» в меню линий.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЛИНИИ

Вы можете отключать отдельные линии из вызовов с несколькими участниками.

⇒ Нажмите кнопку  (**ЛИНИЯ**).

Отображается меню линий.



⇒ Выберите линию, которую необходимо отключить, и нажмите кнопку .

ПЕРЕВОД ВЫЗОВОВ

Чтобы перевести вызов на другой телефон:

⇒ Выберите  (**МЕНЮ**) > **ПЕРЕВОД**.

⇒ Наберите номер и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Вызов будет переведен на другой телефон.

① Примечание: эта функция поддерживается не во всех УАТС.

ПРОФИЛИ

KX-HDV800 предоставляет возможность использовать пароль для защиты контактных данных в телефонной книге и мастере конференций. Все контакты, введенные по умолчанию, доступны всем пользователям и не могут быть защищены паролем. Все контакты, добавленные администратором, также отображаются в режиме по умолчанию. Для добавления личных контактов, конференц-групп и настроек, недоступных для других пользователей, выберите профиль пользователя и введите его PIN-код. Доступны четыре профиля пользователей, каждый из которых может содержать до 1000 контактов и до 20 конференц-групп.

Следующие параметры уникальны для каждого профиля:

- стандартная учетная запись (если зарегистрированы две учетные записи);
- языки;
- громкость мелодии звонка;
- звук при нажатии кнопок;
- формат времени;
- эквалайзер;
- текст дисплея.

Контакты и прочие настройки управляются так же, если вы входите в систему с помощью профиля пользователя. При этом внесенные вами изменения не влияют на других пользователей.

Примечание: имя и PIN-код профиля можно изменить только в веб-интерфейсе.

Администратор может вносить изменения в имена и PIN-коды профилей всех пользователей.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПРОФИЛИ (1)**.

⇒ Отметьте нужный профиль и нажмите кнопку **ОК**.

⇒ Введите PIN-код профиля.

① Код по умолчанию — **00000000**.

Выход из профиля

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПРОФИЛИ (1)**.

⇒ Нажмите кнопку **ОК**, отметив вариант «**ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ**».

ИЗМЕНЕНИЕ ИМЕНИ И ПАРОЛЯ ПРОФИЛЯ

- ⇒ Войдите в систему телефона KX-HDV800, следуя инструкциям на стр. 49.
- ⇒ Выберите **Settings** (Параметры) > **Basic** (Основные).
- ⇒ Нажмите кнопку **Edit** (Редактировать) под заголовком **Profiles** (Профили).
- ⇒ Введите имя и новый PIN-код.
- ⇒ Нажмите кнопку **Set** (Установить) и сохраните настройки, нажав кнопку **Save** (Сохранить).
- 🌐 Запишите имя и PIN-код и храните их в надежном месте.
Администратор может сбросить настройки.

ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Телефонная книга KX-HDV800 вмещает до 1000 номеров на каждый профиль пользователя. Подробнее о выполнении вызовов через телефонную книгу см. стр. 23.

Ввод текста с клавиатуры

Инструкции по использованию клавиатуры для ввода текста см. на стр. 13.

ПОИСК КОНТАКТОВ

- ☎ Простейшим способом нахождения контакта в телефонной книге является удержание буквенно-цифровой клавиши в течение двух секунд (см. стр. 23). Поиск контакта можно также осуществлять через меню «ТЕЛЕФ. КНИГА».
- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > ТЕЛЕФ. КНИГА > ПОИСК КОНТАКТА** (2,1).
- ⇒ Отметьте нужный контакт.
- ❗ Используйте кнопки навигации для перемещения по списку и буквенно-цифровые клавиши для быстрого перехода к первому имени списка, начинающемуся с определенной буквы.
- ⇒ Нажмите кнопку **OK** или **↶** для набора выбранного номера, кнопку **• ↵** для возврата в меню «ТЕЛЕФ. КНИГА» или кнопку **☛ (МЕНЮ)** для выхода из меню.

ДОБАВЛЕНИЕ КОНТАКТОВ

- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > ТЕЛЕФ. КНИГА > ДОБАВ. КОНТАКТ** (2,2).
- ⇒ Введите имя контакта и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- ⇒ Введите номер и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- ⇒ Нажмите кнопку **OK** для добавления еще одного контакта или кнопку **☛ (МЕНЮ)** для выхода из меню.

РЕДАКТИРОВАНИЕ КОНТАКТОВ

- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > ТЕЛЕФ. КНИГА > РЕД. КОНТАКТ** (2,3).
- ⇒ Выберите контакт для внесения изменений. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- ⇒ Внесите изменения и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- ❗ Удаление буквы или цифры в имени производится нажатием кнопки **• ↵**. Для отмены внесенных изменений и возвращения данных в исходное состояние нажимайте кнопку **• ↵** до тех пор, пока не появится меню «ТЕЛЕФ. КНИГА».

УДАЛЕНИЕ КОНТАКТОВ

- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ)** > **ТЕЛЕФ. КНИГА** > **УДАЛИТЬ КОНТАКТ** (2,4).
- ⇒ Отметьте контакт, который хотите удалить, и нажмите кнопку **ОК**.
- ⇒ Подтвердите удаление контакта, нажав кнопку **ОК**, или отмените удаление, нажав кнопку **• ←**.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КОНТАКТОВ

- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ)** > **ТЕЛЕФ. КНИГА** > **УДАЛИТЬ ВСЕ** (2,5).
- ⇒ Подтвердите, что действительно хотите удалить все контакты, нажав кнопку **ОК**, или отмените удаление контактов, нажав кнопку **• ←**.

ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ

- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ)** > **ТЕЛЕФ. КНИГА** > **СОСТОЯНИЕ** (2,6).
На экране появится количество уже имеющихся в памяти контактов, а также возможное число контактов для добавления.

ВНЕШНЯЯ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА (LDAP)

Телефон KX-HDV800 также поддерживает внешнюю телефонную книгу, то есть он может взаимодействовать с сервером каталогов LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Для активации доступа к внешней телефонной книге администратор должен активировать и настроить службу LDAP для телефона KX-HDV800.

База данных LDAP может содержать тысячи контактов, поэтому в телефоне KX-HDV800 имеется встроенная функция поиска, которая динамически фильтрует содержимое из базы данных LDAP на основе введенных символов поиска.

Первые три контакта, удовлетворяющие критериям поиска

Выбранный контакт (используйте клавиши навигации для прокрутки списка)

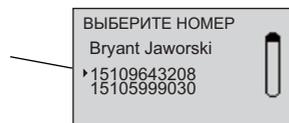
Введенные символы для поиска



Количество контактов в базе данных, удовлетворяющих критериям поиска (Если перед числом есть знак «>», это означает, что результатов больше, но они скрыты)

Отыскав нужный контакт, вы можете открыть его нажатием кнопки **OK**. Затем вы можете выбрать, какой из телефонных номеров контакта вы хотите набрать (рабочий, мобильный или домашний).

Список номеров телефонов выбранного контакта



- ❗ Обратите внимание, что администратор может настраивать эту функцию по-разному. Это означает, что функция может работать иначе, чем описано в настоящем документе.

Администратор может указать, в каких полях базы данных будут использоваться символы поиска, сколько результатов поиска и какие именно данные (имя, компания, отдел, номер телефона) будут отображаться на телефоне KX-HDV800.

Для получения дополнительных сведений о настройке LDAP для телефона KX-HDV800 обратитесь к администратору сети или телефона.

- ❗ Если имена контактов содержат символы, которые не могут быть отображены, вместо них отображается символ «?».

ПОИСК И НАБОР НОМЕРА КОНТАКТА

- ⇒ Выберите **☒ (МЕНЮ) > ВНЕШ. ТЕЛ. КНИГА (3)**.
Телефон KX-HDV800 обращается к базе данных, которая отправляет все контакты.
По умолчанию KX-HDV800 отображает первые 50 контактов.
- ⇒ Введите один или несколько символов для поиска, чтобы отфильтровать список.
Каждый введенный вами символ уменьшит количество совпадений с базой данных.
- ① Если перед количеством результатов поиска отображается символ «>», это означает, что их больше, но они скрыты.
- ① Вводите символы поиска до тех пор, пока количество совпадений не станет достаточно небольшим, чтобы без труда найти нужный контакт.
- ① Чтобы удалить неправильно введенный символ, нажмите кнопку **• ←**.
- ① Инструкции по использованию клавиатуры для ввода текста см. на стр. 13.
- ⇒ Выделите нужный контакт с помощью клавиш навигации, а затем откройте его, нажав кнопку **OK**.
- ① Нажмите кнопку **• ←**, чтобы вернуться к результатам поиска, или кнопку **☒ (МЕНЮ)**, чтобы завершить поиск.
- ⇒ Если для контакта отображается несколько телефонов, выберите нужный и нажмите кнопку **OK** или **↵**.
Будет набран выбранный номер.

МАСТЕР КОНФЕРЕНЦИЙ

Мастер конференций позволяет с легкостью настроить вызов с несколькими абонентами (до 5, включая ваш собственный телефон). KX-HDV800 автоматически набирает номера всех участников конференц-группы.

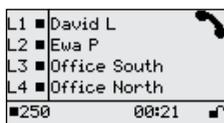
Вы можете создать 20 конференц-групп в каждом профиле пользователя.

Ввод текста с клавиатуры

Инструкции по использованию клавиатуры для ввода текста см. на стр. 13.

ВЫЗОВ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП

- ⇒ Нажмите кнопку  (**Конференция**).
- ⇒ Выберите конференц-группу, которую необходимо вызвать.
- ① Используйте кнопки навигации для перемещения по списку и буквенно-цифровые клавиши для быстрого перехода к первому имени списка, начинающемуся с определенной буквы.
- ⇒ Чтобы посмотреть, кто находится в группе, перед выполнением вызова, нажмите кнопку **ОК**.
(Затем снова нажмите кнопку **ОК** или , чтобы выполнить вызов.)
Нажмите кнопку  сразу, если вы хотите выполнить вызов не проверяя участников группы.
KX-HDV800 набирает номера всех контактов в группе.
Ячейка рядом с именем заполняется, как только этот участник отвечает.



Вы также можете использовать меню для поиска и набора конференц-групп.

- ⇒ Нажмите  (**МЕНЮ**) > **МАСТЕР КОНФ.** > **ПОИСК ГРУППЫ** (4,1), выберите нужную конференц-группу и подтвердите выбор, нажав кнопку **ОК** или  (как описано выше).

Добавление участника к разговору

- ⇒ Нажмите кнопку  во время вызова, чтобы услышать сигнал ответа станции.
Текущие вызовы помещаются на удержание.
- ⇒ Наберите новый номер.
- ① Вы также можете нажать кнопку навигации, чтобы воспользоваться списком вызовов или использовать меню для доступа к телефонной книге.
- ⇒ Нажмите кнопку  (**Конференция**), чтобы объединить все вызовы в один вызов с несколькими участниками.

ОТОБРАЖЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦ-ГРУППЫ

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > МАСТЕР КОНФ. > ПОИСК ГРУППЫ (4,1)**.
- ⇒ Отметьте нужную группу и нажмите кнопку **ОК**.
На экране появятся имена участников группы.
- ⇒ Нажмите кнопку **• ←** чтобы вернуться в меню «МАСТЕР КОНФЕР.», или кнопку **⚙ (МЕНЮ)**, чтобы покинуть меню. Нажмите кнопку **ОК** или **↶** для набора группы.

ДОБАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > МАСТЕР КОНФ. > ДОБАВ. ГРУППУ (4,2)**.
- ⇒ Введите название группы и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- ⇒ Нажмите кнопку **ОК**, чтобы ввести первого участника группы.
- ⇒ Введите имя первого участника и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
Введите номер и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- ⇒ Нажмите кнопку **ОК** для добавления следующего участника и повторите вышеуказанные действия.
- ⇒ Завершите нажатием клавиши **• ←**.

РЕДАКТИРОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > МАСТЕР КОНФ. > РЕД. ГРУППУ (4,3)**.

Здесь вы можете изменить название группы, добавить или удалить участника, а также изменить его имя и номер телефона.

- ⇒ С помощью кнопок навигации отметьте нужную опцию в меню и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
На экране появятся названия конференц-групп.
- ⇒ Выберите группу для редактирования. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- ⇒ Выберите участника для редактирования его данных. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- ⇒ Внесите изменения и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- ① Удаление буквы или цифры в имени производится нажатием кнопки **• ←**. Для отмены внесенных изменений и возвращения данных в исходное состояние нажимайте кнопку **• ←** до тех пор, пока не появится меню «МАСТЕР КОНФЕР.».

УДАЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ГРУППЫ

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > МАСТЕР КОНФ. > УДАЛИТЬ ГРУППУ (4,4)**.
- ⇒ Выберите группу, которую необходимо удалить, и нажмите **ОК**.
- ⇒ Подтвердите, что вы действительно хотите удалить группу, снова нажав кнопку **ОК**, или отмените удаление группы, нажав кнопку **• ←**.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КОНФЕРЕНЦ-ГРУПП

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > МАСТЕР КОНФ. > УДАЛИТЬ ВСЕ (4,5)**.
- ⇒ Подтвердите, что действительно хотите удалить все группы, нажав кнопку **ОК**, или отмените удаление групп, нажав кнопку **• ←**.

ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МАСТЕРА КОНФЕРЕНЦИЙ

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > МАСТЕР КОНФ. > СОСТОЯНИЕ (4,6)**.
На экране появится количество уже имеющихся в памяти конференц-групп, а также возможное число групп для добавления.

ЗАПИСЬ

Телефонную конференцию можно записать на карту памяти SD (продается отдельно) и прослушать позднее. Можно записывать текущий вызов и использовать KX-HDV800 в качестве диктофона. Телефон KX-HDV800 поддерживает карты SD и SDHC. Объем записи составляет 35 часов на 1 ГБ.

В ходе записи на экране появляется мигающий значок. Каждые 20 секунд воспроизводится звуковой сигнал для предупреждения других участников конференции о том, что разговор записывается. Звуковой сигнал можно отключить (см. стр. 41).

Записанный разговор сохраняется на карте памяти. Файлу присваивается имя по времени начала записи (например, 14-35-01.wav), и он сохраняется в папку с текущей датой. После окончания записи данное название можно изменить.

НАЧАЛО ЗАПИСИ

Перед началом записи не забудьте предупредить об этом всех участников телефонного разговора.

- ⇒ Нажмите кнопку  на 2 секунды, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
На экране начнет мигать значок записи.

ФУНКЦИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА

- ⇒ Нажмите кнопку  во время вызова, чтобы отключить микрофон.
Цвет индикаторов сменится с голубого на красный.
Собеседник на другом конце провода вас не слышит, а записываться будет только речь Вашего собеседника.

УДЕРЖАНИЕ

- ⇒ Нажмите кнопку  во время вызова, чтоб поставить его на удержание.
Цвет индикаторов сменится с голубого на мигающий красный.
Микрофон и динамик отключатся, а вызов будет переведен в режим удержания. Ничья речь теперь не будет записываться.

ЗАВЕРШЕНИЕ ЗАПИСИ

- ⇒ Нажмите кнопку  на 2 секунды, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
Значок записи больше не будет отображаться на экране.
- ① При завершении записываемого вызова появится запрос на подтверждение прекращения записи.

ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗАПИСИ

Прослушать записанную телефонную конференцию можно на телефоне KX-HDV800 или на компьютере с помощью устройства считывания карт памяти SD (продается отдельно). Записи сохраняются в формате .wav и могут воспроизводиться любым медиапроигрывателем по вашему выбору. Прослушивание записей на телефоне KX-HDV800:

- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > ЗАПИСЬ > ВОСПР. ФАЙЛА (5,1)**.
- ⇒ Отметьте необходимую папку (дату) и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
Отображается список всех записей на определенную дату. Имена, дата, время и продолжительность отображаются для каждой записи.
- ⇒ Отметьте необходимую запись и начните воспроизведение, нажав кнопку **ОК**.

Регулировка громкости динамика

- ⇒ Для увеличения громкости используйте кнопку **▶**), для уменьшения — кнопку **◀**).

Приостановка воспроизведения

- ⇒ Для приостановки воспроизведения нажмите кнопку **ОК**.
- ⇒ Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **ОК** еще раз.

Перемотка записи вперед во время воспроизведения

- ⇒ Нажмите стрелку вниз, чтобы перемотать запись вперед. Нажмите стрелку вверх, чтобы перемотать запись назад.
- ① При каждом нажатии кнопки запись перематывается примерно на 10 секунд.

Остановка воспроизведения

- ⇒ Остановите воспроизведение, нажав кнопку **• ←**.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ИМЕНИ ЗАПИСИ

- ① Запись получает имя по умолчанию с указанием времени ее начала.
- ⇒ Выберите **☛ (МЕНЮ) > ЗАПИСЬ > ПЕРЕИМ. ФАЙЛ (5,2)**.
- ⇒ Выберите нужную папку и нажмите кнопку **ОК**.
- ⇒ Выберите запись, которую нужно отредактировать, и нажмите кнопку **ОК**.
- ⇒ Внесите изменения и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- ① Удаление буквы или цифры в имени производится нажатием кнопки **• ←**.

Для отмены внесенных изменений и возвращения данных в исходное состояние нажимайте кнопку **• ←** до тех пор, пока не появится меню «ПЕРЕИМ. ФАЙЛ».

УДАЛЕНИЕ ЗАПИСИ

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > ЗАПИСЬ > УДАЛИТЬ ФАЙЛ (5,3)**.
- ⇒ Выберите нужную папку и нажмите кнопку **ОК**.
- ⇒ Выберите запись, которую нужно удалить, и нажмите кнопку **ОК**.
- ⇒ Подтвердите, что вы действительно хотите удалить запись, снова нажав кнопку **ОК**, или отмените удаление записи, нажав кнопку **• ←**.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ЗАПИСЕЙ

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > ЗАПИСЬ > УДАЛИТЬ ВСЕ (5,4)**.
- ⇒ Подтвердите, что действительно хотите удалить все записи, нажав кнопку **ОК**, или отмените удаление записей, нажав кнопку **• ←**.

НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЯ О ЗАПИСИ

Каждые 20 секунд воспроизводится короткий звуковой сигнал для предупреждения всех участников конференции о том, что разговор записывается. Эту функцию можно отключить.

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > ЗАПИСЬ > ПАРАМЕТРЫ (5,5)**.
- ⇒ Выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ФУНКЦИИ ЗАПИСИ

- ⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > ЗАПИСЬ > СОСТОЯНИЕ (5,6)**.

На экране отобразится количество записей, общая продолжительность записанных телефонных разговоров и оставшееся количество времени записи до полного заполнения объема карты памяти.

ПАРАМЕТРЫ

В KX-HDV800 представлены две группы параметров: основные и расширенные. Чтобы получить доступ к дополнительным параметрам, необходимо ввести PIN-код администратора.

- 🔗 Самый простой способ настройки — использовать ПК и веб-интерфейс KX-HDV800 (см. стр. 48).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Выбор учетной записи по умолчанию

Если на телефоне есть две зарегистрированные учетные записи, вы можете сделать одну из них учетной записью по умолчанию.

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ (6,1,1)**.
- ⇒ Выберите «УЧ. ЗАПИСЬ 1» или «УЧ. ЗАПИСЬ 2» и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
Отобразится имя учетной записи. Если выбранная учетная запись не зарегистрирована, отобразится надпись «НЕ КОНФИГУР.».

Выбор языка

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > ЯЗЫК (6,1,2)**.
- ⇒ Выберите желаемый язык и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Отключение звука нажатия кнопок

Можно выбирать, будет ли раздаваться звук при нажатии клавиши. Учтите, что данный параметр не влияет на сигналы, которые воспроизводятся при наборе номера в режиме вызова.

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > ЗВУК КЛАВИШ (6,1,3)**.
- ⇒ Выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Изменение громкости звонка

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > ГРОМКОСТЬ ЗВОНКА (6,1,4)**.
- ⇒ Выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 📌 В телефоне предусмотрены шесть уровней громкости, а также беззвучный режим. Выбор каждого уровня будет сопровождаться звонком соответствующей громкости. Если выбран беззвучный режим, при поступлении входящего вызова на телефоне будут мигать только светодиоды.

Регулировка звука (эквалайзер)

Можно подобрать подходящий тон (МЯГКИЙ, НЕЙТРАЛЬНЫЙ или ЯРКИЙ) для воспроизведения звука.

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > ЭКВАЛАЙЗЕР (6,1,5)**.
- ⇒ Выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

ПАРАМЕТРЫ

Формат времени

Дата и время могут устанавливаться только **администратором**. Время обычно синхронизируется с сервером времени. Формат времени имеет 12-часовой и 24-часовой варианты.

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > ФОРМАТ ВРЕМЕНИ** (6,1,6).
- ⇒ Выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Сброс

Эта функция сбрасывает все пользовательские параметры для отображаемого профиля пользователя до заводских настроек по умолчанию. Параметры телефонной книги и мастера конференций, а также все основные настройки сбрасываются. Настройки учетной записи, сети и SIP остаются прежними.

- ⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > ПАРАМЕТРЫ > ОСНОВНЫЕ > ПО УМОЛЧАНИЮ**.
- ⇒ Подтвердите, что вы действительно хотите выполнить сброс, снова нажав кнопку **ОК**, либо отмените сброс, нажав кнопку **• ↵**.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Только администратор имеет доступ к этим параметрам. Смотрите Руководство KX-HDV800 Installation & Administration Guide.

ПАРАМЕТРЫ, ДОСТУПНЫЕ ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА

Меню «НАУШНИКИ», «ТЕЛЕФ. КНИГА», «ПЕРЕДАЧА» и «ЭКВАЛАЙЗЕР» доступны во время вызова и отображаются при нажатии кнопки **✳ (МЕНЮ)**.

Выключение внутренних динамиков при использовании гарнитуры

При необходимости отойти от конференц-телефона (например, во время семинара или презентации) можно использовать гарнитуру. Внутренние динамики телефона можно временно отключить и использовать KX-HDV800 как личный телефон с гарнитурой.

⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > ГАРНИТУРА**

⇒ При появлении запроса ДИНАМИК ВЫКЛ.? выберите вариант ДА.

① Динамики включаются автоматически после завершения вызова.

СИСТЕМА

Системное меню можно использовать для ручного перезапуска и сброса.

Перезапуск программы телефона

Данная функция перезапускает приложение на телефоне (это занимает менее 30 секунд).

⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > СИСТЕМА > ПЕРЕЗАПУСК (7,1)**.

⇒ Подтвердите, что вы действительно хотите выполнить перезапуск, нажав кнопку **ОК**, или отмените перезапуск нажатием кнопки **• ↵**.

Перезапуск телефона

Данная функция перезапускает телефон (это занимает примерно 2 минуты).

⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > СИСТЕМА > ПЕРЕЗАГРУЗКА (7,2)**.

⇒ Подтвердите, что вы действительно хотите выполнить перезапуск, нажав кнопку **ОК**, или отмените перезапуск нажатием кнопки **• ↵**.

Сброс до заводских настроек

Эта опция полностью восстанавливает заводские настройки KX-HDV800. Удаляются все настройки, включая PIN-коды и зарегистрированные учетные записи. Кроме того, для выполнения такого сброса администратору потребуются PIN-код.

⇒ Выберите **✳ (МЕНЮ) > СИСТЕМА > СБР. ВСЕХ НАСТР. (7,3)**.

⇒ Введите PIN-код администратора и нажмите кнопку **ОК**.

⇒ Подтвердите, что вы действительно хотите выполнить перезапуск, снова нажав кнопку **ОК**, или отмените перезапуск нажатием кнопки **• ↵**.

ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ

Меню состояния может использоваться для поиска и устранения неисправностей. Только администратор может менять эти параметры. Подробное объяснение этих параметров см. в KX-HDV800 Installation & Administration Guide.

УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ 1

Для проверки настроек учетной записи SIP 1.

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ > УЧ. ЗАПИСЬ 1** (8,1,1).

Здесь отображается состояние следующих параметров:

- ИМЯ УЧ. ЗАПИСИ
- СОСТОЯНИЕ
- СЕРВЕР РЕГИСТР.
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
- ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- REALM
- PROXY

Учетная запись 2

Для проверки настроек учетной записи SIP 2.

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ > УЧ. ЗАПИСЬ 2** (8,1,2).

Отображает ту же информацию, что и описанный выше пункт меню.

Протокол передачи

Для проверки того, какой протокол используется для передачи пакетов данных по сети.

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ > ТРАНСПОРТ** (8,1,3).

Показывает текущий протокол.

Сеть

Для проверки текущих сетевых настроек.

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > СЕТЬ** (8,2).

Здесь отображается состояние следующих параметров:

- ДНСП
- IP-АДРЕС
- ИМЯ ХОСТА
- ДОМЕН
- МАСКА ПОДСЕТИ
- ШЛЮЗ ПО УМОЛЧ.
- DNS 1
- DNS 2
- VLAN

ПАРАМЕТРЫ

Обход NAT

Для проверки активации преобразования адреса (это может потребоваться, если телефон защищен брандмауэром).

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > ОБХОД NAT (8,3).**

Здесь отображается состояние следующих параметров:

- STUN
- TURN
- ICE

Мультимедиа

Для проверки приоритетов аудиокодеков и передачи сигналов двухтонального многочастотного набора.

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > МЕДИА (8,4).**

Здесь отображается состояние следующих параметров:

- ПРИОР. КОДЕКОВ
- VAD
- ПЕРЕДАЧА DTMF
- ШИФРОВАНИЕ RTP
- ШИФР.СИГНАЛ-ЦИИ

Время

Для проверки серверов времени и часовых поясов.

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > ВРЕМЯ (8,5).**

Здесь отображается состояние следующих параметров:

- NTP
- СЕРВЕР NTP
- ЧАСОВОЙ ПОЯС

Устройство

Для проверки идентификатора телефона и версии программного обеспечения (ПО).

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > СОСТОЯНИЕ > УСТРОЙСТВО (8,6).**

Здесь отображается состояние следующих параметров:

- КХ-HDV800 (версия ПО и дата обновления)
- ID (ИДЕНТИФИКАТОР)
- MAC-АДРЕС
- АДРЕС BT

CONF APP

Меню Conf App в KX-HDV800 используется для отключения подключенных устройств и управления ими. Устройства связываются через приложение Conf App (загрузить его можно из магазина Apple® App Store или Google Play) только при первом подключении Conf App к KX-HDV800. Инструкции по сопряжению предоставляются в приложении Conf App.

Разъединение

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > CONF APP > РАЗЪЕДИНИТЬ (9,1)**.

Используется для отключения устройства, подключенного к Conf App.

Удаление устройства

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > CONF APP > УДАЛИТЬ УСТР-ВО (9,2)**.

Используется для удаления данных о подключенном ранее устройстве.

Удалить все

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > CONF APP > УДАЛИТЬ ВСЕ (9,3)**.

Удаляет все подключенные ранее устройства.

Состояние

⇒ Выберите **⚙ (МЕНЮ) > CONF APP > СОСТОЯНИЕ (9,4)**.

Показывает количество подключенных устройств и количество устройств, которые можно еще добавить.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА

Для управления контактами, конференц-группами и параметрами телефона KX-HDV800 можно использовать веб-браузер на ПК, подключенном к той же сети.

① Используемый на телефоне KX-HDV800 язык не переносится на веб-интерфейс: он доступен только в англоязычной версии.

Из соображений безопасности управление записями можно осуществлять только непосредственно на телефоне KX-HDV800. Все остальные параметры, которые можно настраивать непосредственно на KX-HDV800, также доступны в веб-интерфейсе. Кроме того, можно импортировать и экспортировать контакты и конференц-группы, менять имена профилей пользователей и PIN-коды. Эти функции доступны только в веб-интерфейсе. Администратор также может просматривать журналы, обновлять программное обеспечение и создавать файл конфигурации.

Для изменения параметров учетных записей и сетей необходимо войти в систему как администратор. Тем не менее, вы всегда можете проверить все настройки как пользователь. Настройки, требующие прав администратора, перечислены в руководстве KX-HDV800 Installation & Administration Guide (доступно только на английском языке).

У параметра PIN-код по умолчанию установлено значение **00000000** для учетной записи пользователя («По умолчанию», «PROFILE 1», «PROFILE 2», «PROFILE 3» и «PROFILE 4»). Мы рекомендуем вам изменить PIN-код из соображений безопасности. Код может содержать восемь цифр. Администратор может в любой момент просмотреть и изменить PIN-код учетной записи пользователя. PIN-код администратора может быть сброшен только после полного сброса настроек системы до заводских.

ПРОВЕРКА СЕТЕВЫХ АДРЕСОВ

Для входа на веб-сервер телефона KX-HDV800 необходимо использовать сетевой адрес.

- ⇒ Нажмите кнопку **⚙ (МЕНЮ)** и выберите пункт меню **СОСТОЯНИЕ > СЕТЬ (8,2)**.
- ⇒ Проверьте сетевой адрес конференц-телефона. Он находится под заголовком **IP-АДРЕС**.



ВХОД В СИСТЕМУ KX-HDV800

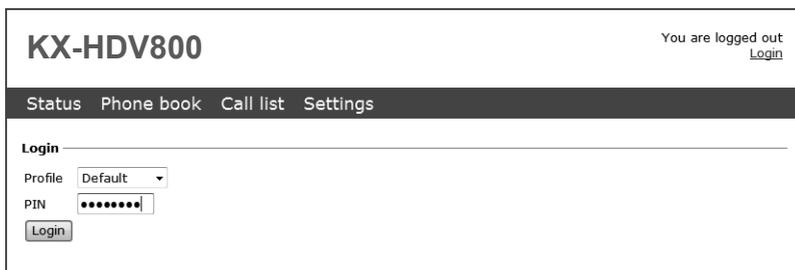
⇒ Введите сетевой адрес телефона в адресной строке веб-браузера.



⇒ В поле Profile (Профиль) выберите вариант **Default** (По умолчанию) либо пустой профиль пользователя, затем введите PIN-код.

ⓘ Код по умолчанию — **00000000**.

🔑 С помощью профиля пользователя вы можете создать личную телефонную книгу, защищенную паролем.

A screenshot of the KX-HDV800 web interface. The page title is "KX-HDV800" and there is a "You are logged out" message with a "Login" link. A navigation bar contains "Status", "Phone book", "Call list", and "Settings". Below this is a "Login" section with a "Profile" dropdown menu set to "Default", a "PIN" field with seven dots, and a "Login" button.

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГОЙ

⇒ Выберите **Phone Book** (Телефонная книга).

The screenshot shows a web interface for a phone book. At the top, there's a header 'KX-HDV800'. Below it are navigation tabs: 'Status', 'Phone book', 'Call list', and 'Settings'. The 'Phone book' tab is selected. Underneath, there are sub-tabs: 'Contacts' and 'Conference guide'. The main area is titled 'Phone book' and contains a table with two columns: 'Name' and 'Number/URI'. Below the table are two input fields and an 'Add Contact' button. There is also an 'Erase all' button. Below that is an 'Import' section with a 'File' label, a 'Browse...' button, the text 'No file selected.', and an 'Import' button. At the bottom is an 'Export' section with an 'Export' button.

Здесь вы можете добавлять, изменять и удалять контакты. Вы также можете импортировать контакты из файла или экспортировать в файл существующие контакты.

❗ Когда вы звоните контакту, который находится в вашей телефонной книге, или принимаете от него вызов, имя этого контакта отображается на экране.

Добавление контакта

⇒ Введите имя контакта под заголовком **Name** (Имя).

⇒ Введите номер телефона или URI контакта под заголовком **Number/URI** (Номер/URI).

❗ Способ написания номера может зависеть от используемой УАТС с протоколом SIP. Обычно можно использовать:

- полный номер телефона, включая код страны;
- номер телефона, включая междугородный код;
- только местный номер телефона;
- внутренний номер быстрого набора для собственной УАТС компании;
- URI, например: **пользователь@организация.ru**;
- URI с IP-адресом, например: **sip:10.10.1.100** (внутри локальной сети).

⇒ Нажмите кнопку **Add contact** (Добавить контакт).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА

Редактирование контактов

- ⇒ Нажмите кнопку **Edit contact** (Редактировать контакт) рядом с контактом, который требуется изменить.
- ⇒ Отредактируйте контакт и нажмите **Save contact** (Сохранить контакт).

Удаление контактов

- ⇒ Нажмите кнопку **Erase contact** (Удалить контакт) рядом с контактом, который требуется удалить.
- ⇒ Подтвердите удаление контакта.

Вы также можете удалить все контакты, нажав кнопку **Erase all** (Удалить все).

Импорт контактов

Вы можете импортировать контакты из файла данных со значениями, разделенными запятыми (CSV). Создать CSV-файл можно с помощью Microsoft® Excel®, сохранив нужный файл в формате CSV.

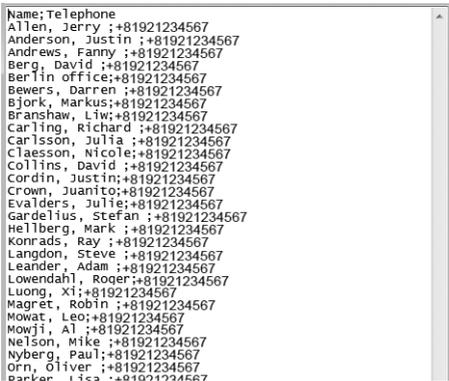
Введите имена контактов в первом столбце, а их номера телефонов или URI — во втором. Номера не должны содержать дефисы и пробелы. Обратите внимание, что Excel игнорирует нули в начале чисел. Поэтому для этих ячеек необходимо выставить формат «Текст».

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Telephone				
2	Allen, Jerry	+81921234567				
3	Anderson, Justin	+81921234567				
4	Andrews, Fanny	+81921234567				
5	Berg, David	+81921234567				
6	Berlin office	+81921234567				
7	Bewers, Darren	+81921234567				
8	Bjork, Markus	+81921234567				
9	Branshaw, Liw	+81921234567				
10	Carling, Richard	+81921234567				
11	Carlsson, Julia	+81921234567				
12	Claesson, Nicole	+81921234567				
13	Collins, David	+81921234567				
14	Cordin, Justin	+81921234567				
15	Crown, Juanito	+81921234567				
16	Evalders, Julie	+81921234567				
17	Gardelius, Stefan	+81921234567				
18	Hellberg, Mark	+81921234567				
19	Konrads, Ray	+81921234567				
20	Langdon, Steve	+81921234567				
21	Leander, Adam	+81921234567				
22	Lowendahl, Roger	+81921234567				
23	Luong, Xi	+81921234567				
24	Magret, Robin	+81921234567				
25	Mowat, Leo	+81921234567				

- ❗ Если имена импортированных контактов содержат символы, которые не могут быть отображены, вместо них отображается символ «?».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА

Файлы CSV также можно создавать с помощью программного обеспечения, способного сохранять файлы в неформатированном текстовом формате. Введите имя, затем точку с запятой и номер, используя по одной строке на каждый контакт. При сохранении файла измените его расширение на **csv** вместо **txt**.



```
Name;Telephone
Allen, Jerry ;+81921234567
Anderson, Justin ;+81921234567
Andrews, Fanny ;+81921234567
Berg, David ;+81921234567
Berlin office;+81921234567
Bewers, Darren ;+81921234567
Bjork, Markus;+81921234567
Branshaw, Lwi;+81921234567
Carling, Richard ;+81921234567
Carlsson, Julia ;+81921234567
Claesson, Nicole;+81921234567
Collins, David ;+81921234567
Cordin, Justin;+81921234567
Crown, Juanito;+81921234567
Evalders, Julie;+81921234567
Gardelius, Stefan ;+81921234567
Hellberg, Mark ;+81921234567
Konrads, Ray ;+81921234567
Langdon, Steve ;+81921234567
Leander, Adam ;+81921234567
Lowendahl, Roger;+81921234567
Luong, Xi;+81921234567
Magret, Robin ;+81921234567
Mowat, Leo;+81921234567
Mowji, Al ;+81921234567
Nelson, Mike ;+81921234567
Nyberg, Paul;+81921234567
Orn, Oliver ;+81921234567
Parker, Lisa ;+81921234567
```

- ☛ Обычно книги контактов, хранящиеся на вашем ПК, можно экспортировать в формате CSV.
- ⇒ В веб-интерфейсе нажмите кнопку **Scroll...** (Прокрутить...) под заголовком Import (Импорт).
- ⇒ Откройте файл CSV.
- ⇒ Нажмите кнопку **Import** (Импорт).
- ❗ Имя ограничено 15 символами — это максимальное количество символов, которое может отобразить экран KX-HDV800.

Экспорт контактов

Вы можете экспортировать свои контакты как документ CSV, чтобы импортировать их в другой телефон.

- ⇒ Нажмите кнопку **Export** (Экспорт).
- ⇒ Сохраните документ.

УПРАВЛЕНИЕ МАСТЕРОМ КОНФЕРЕНЦИЙ

⇒ Выберите **Phone Book** (Телефонная книга) > **Conference guide** (Мастер конференций).

The screenshot shows the KX-HDV800 web interface. At the top, it says "KX-HDV800" and "You are logged in as: DEFAULT Logout". Below this is a navigation bar with tabs: "Status", "Phone book", "Call list", and "Settings". Underneath, there are sub-tabs: "Contacts" and "Conference guide". The main content area is titled "Edit Conference Groups". It features a table with three columns: "Group name:", "Part name:", and "Number/URI". There are four rows of input fields, each with a "Phone book" dropdown menu. An "Add group" button is located to the left of the first row. Below the table is an "Erase all groups" button. The "Import" section has a "File" input field with a "Browse..." button and an "Import" button. The "Export" section has an "Export" button.

Здесь вы можете добавлять, изменять и удалять конференц-группы. Также можно импортировать созданные вами группы.

❗ При вызове контакта, который уже находится в телефонной книге, имя этого контакта отображается на экране.

Добавление конференц-групп

- ⇒ Задайте имя группы, введите имена и номера телефонов участников группы.
- ☀ Вы также можете добавить участников из телефонной книги, нажав на список **Phone book** (Телефонная книга).
- ⇒ Сохраните группу нажатием кнопки **Add group** (Добавить группу).

Редактирование конференц-групп

- ⇒ Нажмите кнопку **Edit group** (Редактировать группу) рядом с группой, которую требуется изменить.
- ⇒ Отредактируйте группу и нажмите кнопку **Save group** (Сохранить группу).

Удаление конференц-группы

- ⇒ Нажмите кнопку **Erase group** (Удалить группу) рядом с группой, которую требуется удалить.
- ⇒ Подтвердите удаление группы.
- ① Вы также можете удалить все группы, нажав кнопку **Erase all groups** (Удалить все группы).

Импорт конференц-групп

Вы можете импортировать конференц-группы из файла данных со значениями, разделенными запятыми (CSV). Дополнительные сведения см. в разделе «Импорт контактов» на стр. 51.

Введите имя группы в первом столбце, имена участников группы — во втором, а их номера телефонов или URI — в третьем.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Group	Name	Number				
2	Sales	Carlsson, Julia	+81921234567				
3	Sales	Berg, David	+81921234567				
4	Sales	Berlin office	+81921234567				
5	Sales	UK office	+81921234567				
6	Development	Bjork, Markus	+81921234567				
7	Development	Branshaw, Liw	+81921234567				
8	Development	Luong, Xi	+81921234567				
9	Development	Lowendahl, Roger	+81921234567				

- ⇒ В веб-интерфейсе нажмите кнопку **Scroll...** (Прокрутить...) под заголовком **Import** (Импорт).
- ⇒ Откройте файл CSV.
- ⇒ Нажмите кнопку **Import** (Импорт).

Экспорт конференц-групп

Вы можете экспортировать свои группы как документ CSV, чтобы импортировать их в другой телефон.

- ⇒ Нажмите кнопку **Export** (Экспорт).
- ⇒ Сохраните документ.

ПРОВЕРКА СПИСКА ВЫЗОВОВ

Входящие, исходящие и пропущенные вызовы отображаются в списке вызовов в хронологическом порядке.

- ⇒ Выберите **Call list** (Список вызовов) > **Recent** (Недавние).
- ⇒ Выберите одну из вкладок: **Incoming** (Входящие), **Outgoing** (Исходящие) или **Missed** (Пропущенные), чтобы отфильтровать список.

KX-HDV800 You are logged in as: DEFAULT [Logout](#)

Status Phone book **Call list** Settings

Recent Incoming Outgoing Missed

Call list

Calls:	Time:	Name/Number/URI
Out	10-10 09:39	Berg, David
Out	10-10 09:39	Carlsson, Julia
Out	10-10 09:35	Bjork, Markus
Out	10-07 15:48	+81921234567
Out	09-29 11:37	90510
Missed	09-29 10:44	0702249430
Out	09-29 10:42	90510
Out	09-29 10:35	Evalders, Julie
Out	09-29 08:19	90510
In	09-28 15:07	485
Missed	09-27 12:33	903
Missed	09-27 10:16	901
Out	09-27 10:15	905
In	09-27 10:15	910
Out	09-27 10:14	+81921234567

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

❗ Настройки применяются только к тому профилю пользователя, который вы выбрали при входе в систему.

⇒ Выберите **Settings** (Параметры) > **Basic** (Основные).

KX-HDV800 You are logged in as DEFAULT [Logout](#)

Status Phone book Call list **Settings**

Basic SIP Network Media LDAP LLDP Web interface Time & Region Provisioning System Conference Application

Profiles

	Name	PIN		
Default	DEFAULT	••••••••	Edit	Set

Default account

Account Account 1 Account 2

Preferences

Phone language English

Ring level Level 3

Key tone On Off

Recording tone On Off

Time format 12 Hour 24 Hour

Equalizer Soft Neutral Bright

Screen text KX-HDV800

Save Cancel

Изменение PIN-кода и имени профиля

Заданный по умолчанию PIN-код можно изменить, чтобы защитить профиль от несанкционированного использования.

⇒ Нажмите кнопку **Edit** (Редактировать) под заголовком **Profiles** (Профили).

⇒ Введите новый PIN-код.

❗ Минимальная длина PIN-кода составляет 8 цифр.

❗ При изменении профиля пользователя вы также можете изменить имя.

⇒ Нажмите кнопки **Set** (Установить) и **Save** (Сохранить).

❗ Запишите новый PIN-код и храните его в надежном месте.

❗ Администратор может в любой момент просмотреть и изменить имя и PIN-код профиля.

Выбор учетной записи по умолчанию

KX-HDV800 может сохранять настройки для двух учетных записей, например, УАТС компании и поставщика услуг IP-телефонии. Данная настройка определяет, какая учетная запись будет использоваться по умолчанию.

Вы можете выбрать учетную запись для вызова, нажав кнопку  перед набором номера.

- ⇒ Выберите **Account 1** (Учетная запись 1) или **Account 2** (Учетная запись 2) под заголовком **Default account** (Учетная запись по умолчанию), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Выбор языка

- ⇒ Выберите язык из списка под заголовком **Language** (Язык), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Изменение уровня громкости мелодии звонка

- ⇒ Выберите уровень громкости из списка под заголовком **Ring level** (Уровень громкости звонка), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Изменение звука клавиш

- ⇒ Выберите **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.) под заголовком **Key tone** (Звук клавиш), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Изменение оповещения о записи

Каждые 20 секунд воспроизводится короткий звуковой сигнал для предупреждения всех участников конференции о том, что разговор записывается. Эту функцию можно отключить.

- ⇒ Выберите **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.) под заголовком **Recording tone** (Сигнал записи), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Изменение формата времени

- ⇒ Выберите **12 hour** (12-часовой) или **24 hour** (24-часовой) под заголовком **Time format** (Формат времени), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Регулировка звука (эквалайзер)

Можно подобрать подходящий тон (МЯГКИЙ, НЕЙТРАЛЬНЫЙ или ЯРКИЙ) для воспроизведения звука.

- ⇒ Выберите **Soft** (Мягкий), **Neutral** (Нейтральный) или **Bright** (Яркий) под заголовком **Equalizer** (Эквалайзер), затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

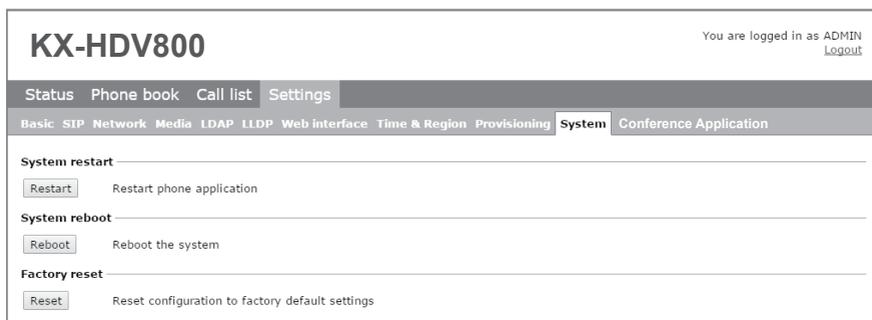
Текст дисплея

Когда телефон KX-HDV800 находится в режиме ожидания, на дисплее отображается текст. Эта функция также используется для идентификации KX-HDV800 при подключении к приложению Conf App.

⇒ Введите желаемый текст в текстовое поле и нажмите **Save** (Сохранить).

ПЕРЕЗАПУСК KX-HDV800

⇒ Выберите **Settings** (Параметры) > **System** (Система).



Перезапуск приложения на телефоне

Данная функция перезапускает только ПО телефона с текущими настройками. Это занимает около 30 секунд.

⇒ Нажмите кнопку **Restart** (Перезапуск).

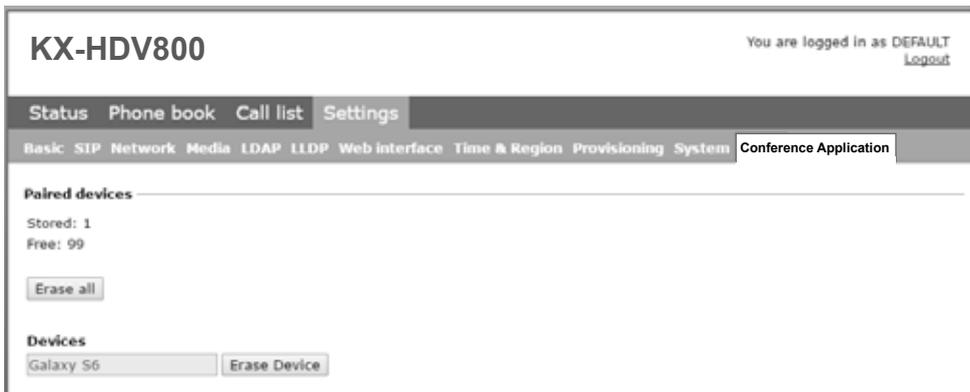
Перезапуск телефона

Данная функция выключает и перезапускает телефон. Это занимает около 3 минут.

⇒ Нажмите кнопку **Reboot** (Перезагрузка).

CONF APP

⇒ Выберите **Settings** (Параметры) > **Conference Application** (Приложение конференций).



Удаление сопряженных устройств

На этой странице вы можете удалить все или некоторые устройства, подключенные к телефону KX-HDV800.

ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ

Хотя изменять настройки в меню Status (Состояние) невозможно, приведенные здесь сведения могут быть полезны при устранении неполадок.

⇒ Выберите вкладку **Status** (Состояние).

KX-HDV800 You are logged in as DEFAULT [Logout](#)

Status Phone book Call list Settings

Device Network Time & Region SIP Media Log Licenses

Hardware

Product name	KX-HDV800
ID	41A6220148
MAC address	A0:09:ED:00:94:7E
Bluetooth address	24:71:89:C4:F7:B5

Software

Application	2.5.46
-------------	--------

Вы можете найти такую информацию, как идентификатор телефона, адрес сетевого порта, адрес Bluetooth и текущая версия программного обеспечения, на вкладке **Basic** (Основные). Настройки, устанавливаемые администратором для сети, сервера времени, учетных записей SIP и медиапоточков, находятся на других вкладках.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ОБЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Проблема	Возможная причина	Решение
Продукт не работает должным образом.	Кабели подключены неправильно.	Проверьте все соединения.
	Настройки подключения неверны.	Обратитесь к администратору, чтобы убедиться в правильности настроек. Если проблема не исчезла, обратитесь к своему дилеру.
	Произошла ошибка.	Перезапустите продукт.
Я не слышу тональный сигнал готовности линии.	–	Убедитесь, что кабель Ethernet подключен правильно.
Я не помню пароль от учетной записи администратора.	–	Выполните сброс до заводских настроек (см. стр. 44).
Я не помню PIN-код от учетной записи пользователя.	–	Попросите администратора сбросить PIN-код для учетной записи пользователя.
Дата и время неверны.	Неправильная настройка сервера NTP. Либо возникла проблема на сервере NTP.	Установите правильные настройки для сервера NTP. Если настройки правильные, обратитесь к своему администратору или дилеру.

СОВЕРШЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ ВЫЗОВОВ

Проблема	Возможная причина	Решение
Я не могу выполнить вызов.	Настройки учетной записи SIP неверны. Либо возникла проблема на сервере SIP.	Проверьте правильность настроек SIP. Если настройки правильные, обратитесь к своему администратору или дилеру.

КАЧЕСТВО ЗВУКА

Проблема	Возможная причина	Решение
Собеседник не слышит мой голос.	Микрофон изделия отключен.	Нажмите кнопку  , чтобы отключить функцию «Отключение микрофона».
	Если вы используете устройство громкой связи, объекты в помещении могут загромождать микрофон.	Не загромождайте микрофон устройства во время разговора.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

КАЧЕСТВО ЗВУКА

Проблема	Возможная причина	Решение
Звук отключается. Я слышу себя через динамик.	Во время разговора устройство было перемещено. Объекты в помещении загораживают микрофон.	Не перемещайте устройство во время звонка. Не загораживайте устройство во время звонка.
	Собеседник использует полудуплексное устройство громкой связи.	Если собеседник использует полудуплексное устройство громкой связи, во время разговора звук может иногда прерываться. Для наилучшего качества звука собеседник должен использовать полнодуплексное устройство громкой связи.

ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Проблема	Возможная причина	Решение
Я не могу добавлять или редактировать записи в телефонной книге.	Телефонная книга переполнена.	Удалите ненужные записи. Максимальное количество записей в телефонной книге — 1000.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Проблема	Возможная причина	Решение
Я не могу подключить Panasonic Conf App.	Версия Panasonic Conf App устарела.	Убедитесь, что используете последнюю версию приложения Panasonic Conf App.

Панасоник Корпорэйшн

1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака 571-8501, Япония

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

Воспроизведение данных материалов осуществляется компанией Panasonic с разрешения Konftel Inc. COPYRIGHT © Konftel Aktiebolag. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

PNQX8920ZA PP1219MK0