

**Panasonic**  
BUSINESS

SIP конференц-телефон  
**KX-HDV800**



## ТЕЛЕФОННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Залог успешного бизнеса в современных условиях – умение слаженно решать все возникающие вопросы и оперативно реагировать на ситуацию. Координация работы сотрудников различных отделов и офисов невозможна без совещаний. Для принятия многих решений необходимы совместные консультации со всеми участниками бизнес-процесса, специалистами, которые очень часто находятся вне офиса или в филиалах компании. Загруженность дорог больших городов, отсутствие всех специалистов в офисе одновременно и другие факторы не позволяют иногда собрать всех участников проекта за одним столом.

SIP-конференц-телефон Panasonic KX-HDV800 – все, что необходимо в такой ситуации. Он позволит экономить время и деньги, так как поможет организовать качественную конференц-связь между сотрудниками для оперативной работы.

### Комфортное общение всегда и везде

Система эхо-подавления в полнодуплексном режиме (Full Duplex) позволяет использовать SIP конференц-телефон в шумном помещении. Собеседник не будет слышать посторонних звуков, таких как, например, гул работающего проектора или компьютера. Частотный диапазон динамика составляет 200Hz-7000Hz.

Благодаря встроенному микрофону SIP-конференц-телефон Panasonic KX-HDV800 обеспечивает передачу звука в отличном качестве на расстоянии до 30 м<sup>2</sup> и идеально подходит для небольших офисных переговорных комнат. Возможность подключения двух дополнительных микрофонов (KX-HDV801XJ) расширяет площадь комфортного общения до 70 м<sup>2</sup> – например, в переговорной на 20 человек. KX-HDV800 может также выступать частью разветвленных корпоративных конференц-систем.

### Удобный дизайн

SIP конференц-телефон KX-HD800 прост в использовании и установке. Его эргономичный дизайн позволит легко переносить его по офису.

### Универсальность

SIP-конференц-телефон Panasonic KX-HDV800 подключается по SIP-протоколу, поэтому может работать не только с IP-ATC Panasonic, но и с IP-ATC сторонних производителей, в том числе с виртуальными.

USB-вход позволяет подключать конференц-телефон к ПК для программирования и управления с помощью специального программного обеспечения.

Приложение IP-softphone и Panasonic UC Pro 2 на персональном компьютере могут выбрать в качестве динамика и микрофона KX-HDV800.

Наличие AUX-разъема позволят подключать гарнитуры. Соединение устройства со смартфонами осуществляется посредством Bluetooth®.

### Приложение Panasonic Conference Application

Полностью раскрыть заложенный потенциал и удобство использования SIP конференц-телефона позволяет фирменное мобильное приложение по управлению конференцией – Panasonic Conference Application. Доступно в App Store® and Google Play™.

Приложение позволяет дистанционно управлять всеми возможностями по организации конференции, такими как сбор, планирование конференции, добавление участников и т. д.



# KX-HDV800



Панель управления

Светодиод  
вызова

NFC  
Для быстрого  
соединения  
с мобильным  
устройством

Светодиод  
вызова /  
Слот SD карты

Всенаправленный  
микрофон 360°

Динамик



USB2.0 порт  
(Mini B)

Светодиод  
вызова

Динамик

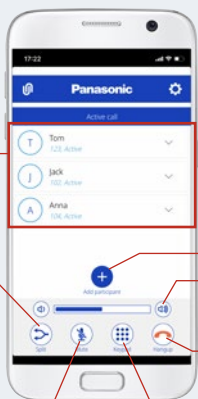
Светодиод  
вызова

Динамик

### Индикация светодиодов

- Голубой : Текущее соединение
- Голубой (моргает) : Входящий вызов
- Красный : Микрофон выключен
- Красный (моргает) : Вызов на удержании, микрофон и динамик выключены

## Panasonic Conference Application



Управление  
участниками

Добавить  
участников

Создать/  
разделить  
конференцию

Громкость

Завершить  
вызов

Без звука

Показать  
клавиатуру

### Оборотная сторона

Ethernet порт

Порт для  
подключения  
внешнего  
микрофона

Порт для  
подключения  
внешнего  
микрофона

Подключение  
внешнего блока  
питания

AUX разъем  
(гарнитура)

Разъем замка

Приложение Panasonic Conference Application доступно для бесплатного скачивания в App Store® и Google Play™.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая информация	
Совместимая АТС Panasonic	KX-NS500/1000 v8.0 и выше KX-NSX1000/2000 v4.11 и выше KX-NSV300 v4 и выше
Размер (ШхГхВ)	275 мм × 240 мм × 77 мм
Вес	1 кг
Цвет	Чёрный
Дисплей	LCD, 128 x 64 px
Защита от кражи	Замок типа Kensington
Память	Поддержка SD/SDHC карт памяти (35 ч. записи на 1 GB)
Потребление	3,2 Вт (Ожидание) / 5,5 Вт (Разговор)
Bluetooth® информация	
Частотный диапазон	2.402 GHz – 2.480 GHz
Макс. выходная мощность	0,01 W
Соединения	
Сетевое соединение	8P8C (RJ45), Ethernet 10/100 Base T
USB соединение	USB 2.0, Mini B
Bluetooth соединение	Bluetooth v4 с поддержкой Low Energy Profiles, GAP и GATT, Class 1
NFC	Для поддержки быстрого соединения мобильного устройства. Поддержка NFC Forum Type 4 и ISO/IEC 14443 Type A
Питание	IEEE 802.3af Power over Ethernet, Class III Опционально: БП 100 V-240 V AC/12 V DC
Доп. микрофоны	2 × 4P4C (RJ11)
AUX	4P4C (RJ11) для беспроводной гарнитуры
Сеть и связь	
IP протокол	IP v4
Сетевая адресация	DHCP или статический IP
NAT Traversal	STUN, ICE и TURN
Протокол соединения	SIP 2.0 (RFC 3261 и сопутствующие RFC)
Транспортный протокол	UDP, TCP, TLS и SIPS
Безопасность	TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.2
QOS	DiffServ, VLAN
Аудио кодеки	G.722, G.711 a-law, G.711 u-law, G.729ab
DTMF	RFC 2833, SIP INFO, In-band
Временные протоколы	NTP, SNTP
Летнее время	Настраивается для авто перехода
Конфигурирование	Встроенный Web сервер

Конфигурирование и настройка	
Конфигурирование	Через встроенный Web сервер, HTTP и HTTPS. Отдельный вход для пользователей и администратора для безопасного конфигурирования
Управление устройством	Поддержка сервера управления для простого конфигурирования и обновления множества устройств
Справочники	
Внутренний телефонный справочник	1000 записей на 1 профиль (4 профиля, защищённых паролем). Импорт/Экспорт контактов.
Внешний телефонный справочник	LDAP
Звук	
Микрофон	Всенаправленный, 360°
Зона охвата	До 30 м <sup>2</sup> , > 10 человек
Динамик	Частотный диапазон 200 Hz – 7000 Hz
Громкость	90 dB SPL 0.5м
Эквалайзер	3 фиксированные настройки
Окружающая среда	
Температура	0°C - 40°C
Влажность	20% - 80%, без конденсации
Рекомендуемые акустические условия	Период реверберации: 0.5 S Rt 60 Фоновый шум: 45 dBA

Дополнительное оборудование	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер переменного тока (KX-A424)</li> <li>• Внешние микрофоны × 2 шт. (KX-HDV801)</li> </ul>	



KX-HDV801

Информация об АТС Panasonic, документация и буклеты в PDF:

[http://www.panasonic.ru/products/telecom\\_solutions](http://www.panasonic.ru/products/telecom_solutions)

Информация о компаниях, имеющих авторизованных специалистов по установке АТС Panasonic:

[www.panasonic.ru/tc\\_pbx/](http://www.panasonic.ru/tc_pbx/)