

Інструкція з експлуатації

SIP телефон



KX-HDV230

Модель №

KX-HDV130

KX-HDV230

Дякуємо за придбання цього виробу Panasonic.

Уважно прочитайте цю Інструкцію з експлуатації перед використанням виробу та збережіть її для майбутнього використання.

Примітка

- В цьому посібнику суфікс кожної моделі не вказується, якщо він не потрібен.
- Наведені зображення, наприклад, деяких клавiш, можуть відрізнятися від зовнішнього вигляду фактичного виробу.
- Певні вироби та функції, описані в цьому посібнику, можуть бути не доступними у вашій країні або регіоні. За додатковою інформацією зверніться до постачальника телефонної системи/обслуговуючої організації.
- Склад та характеристики програмного забезпечення можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Вступ

Цей посібник містить відомості про встановлення і використання KX-HDV130 / KX-HDV230.

Додаткова документація

- **Стислий посібник**
Опис основних відомостей щодо встановлення та правил безпеки для запобігання тілесних ушкоджень та/або пошкодження майна.
- **Посібник з адміністрування**
Надаються детальні відомості щодо налаштування та керування цим пристроєм.

Посібники та допоміжна інформація доступні на веб-сайті компанії Panasonic:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

Для використання у майбутньому

Запишіть інформацію про виріб у наведених нижче полях для майбутнього посилання.

Примітка

- Серійний номер і MAC-адресу цього виробу можна знайти на етикетці, наклеєній на нижній панелі пристрою. Необхідно записати у відповідному полі серійний номер і MAC-адресу пристрою та зберігати цей посібник як відмітку про купівлю, яка допоможе ідентифікувати пристрій у разі крадіжки.

НОМЕР МОДЕЛІ	KX-HDV130 / KX-HDV230
СЕРІЙНИЙ №	
MAC-АДРЕСА	
ДАТА КУПІВЛІ	
НАЗВА ДИЛЕРА	
АДРЕСА ДИЛЕРА	
НОМЕР ТЕЛЕФОНУ ДИЛЕРА	

Зміст

1	Важлива інформація	5
1.1	Захист даних	6
1.2	Утилізація обладнання та батарей	6
1.3	Для якісної роботи пристрою	7
2	Перед початком експлуатації телефонів	9
2.1	Інформація щодо приладдя	10
2.2	Встановлення й налаштування	12
2.2.1	Приєднання підставки	12
2.2.2	Налаштування положення телефону	13
2.2.3	Від'єднання підставки	13
2.2.4	Додавання додаткового KX-HDV20 до пристрою (лише KX-HDV230)	14
2.2.5	З'єднання (також із додатковим KX-HDV20)	15
2.2.6	Настінний монтаж	18
2.2.7	Підвішування слухавки	22
2.3	Розташування клавiш керування	23
2.4	Дисплей і піктограми	32
2.4.1	Основний дисплей	32
2.4.2	Додатковий дисплей (ПК-дисплей із самомаркуванням) (лише KX-HDV230)	34
2.5	Головне меню	36
2.6	Клавiші	37
2.6.1	Програмні клавiші	37
2.7	Телефонна книга	39
2.8	Основні функції	40
2.8.1	Підняття та вішання слухавки	40
2.8.2	Регулювання рівня гучності	41
2.8.3	Введення символів	41
2.8.4	Використання журналу вхідних/вихідних викликів	42
3	Керування функціями	45
3.1	Виконання викликів	46
3.1.1	Варіанти викликів	46
3.1.2	Легкий набір номера	46
3.1.3	Здійснення багатоадресного голосового пейджингового виклику	48
3.2	Отримання викликів	49
3.2.1	Відповідь на виклики	49
3.3	Використання режиму гучного зв'язку	51
3.4	Під час розмови	52
3.4.1	Переадресація виклику	52
3.4.2	Утримання виклику	52
3.4.3	Утримання виклику в системній зоні паркування (піаркування виклику)	53
3.4.4	Поперемінна розмова з двома абонентами (утримання виклику "по колу")	54
3.4.5	Здійснення тристороннього конференц-виклику	54
3.4.6	Вимкнення мікрофона або гарнітури	55
3.4.7	Сповіщення про виклик, що очікує	56
3.4.8	Прослуховування розмови при піднятій слухавці	56
3.4.9	Використання режиму навчання (лише KX-HDV230)	56
3.5	Перед тим, як залишити своє робоче місце	57
3.5.1	Налаштування переадресації дзвінків і режиму "Не турбувати"	57
3.6	Використання телефонної книги	59
3.6.1	Збереження елемента у локальній телефонній книзі	59
3.6.2	Редагування збереженого елемента в локальній телефонній книзі	61

3.6.3	Видалення збереженого елемента в локальній телефонній книзі	61
3.6.4	Пошук елемента у локальній телефонній книзі	62
3.6.5	Блокування/розблокування телефонної книги	63
3.6.6	Пошук елемента у віддаленій телефонній книзі	64
3.7	Перевірка стану лінії	65
3.8	Прослуховування повідомлень голосової пошти	67
4	Самостійне налаштування телефону	69
4.1	Налаштування РК-дисплея	70
4.2	Установлення пароля	71
4.3	Редагування програмних клавіш	72
4.4	Використання гарячих клавіш	73
4.5	Функціональні клавіші (програмні клавіші і клавіші DSS ^{*)}	75
4.5.1	Зміна налаштування функціональних клавіш	75
4.5.2	Типи функціональних клавіш	75
4.6	Використання функцій анонімного виклику	79
4.7	Заборона вхідних дзвінків (лише для користувачів послуги ідентифікації абонента ^{*)}	80
4.8	Налаштування режиму ECO	82
4.9	Зміна базового налаштування	83
4.9.1	Схема меню основних налаштувань	83
4.10	Зміна налаштувань системи	90
4.10.1	Схема меню налаштувань системи	90
4.11	Програмування через веб-інтерфейс користувача	95
4.12	Оновлення програмного забезпечення	95
5	Додаток	97
5.1	Таблиця режимів символів	98
5.2	Таблиця символів для паролю адміністратора	101
5.3	Специфікації	102
5.4	Пошук та усунення несправностей	105
5.5	Повідомлення про помилки	108
5.6	Хронологія змін	109
5.7	Шаблон настінного кріплення	110
5.7.1	KX-HDV130	110
5.7.2	KX-HDV230, додатково з 1 прикріпленим KX-HDV20	111
5.7.3	Для кріплення 2 або кількох пристроїв KX-HDV20 (лише KX-HDV230)	112

Розділ 1

Важлива інформація

У цьому розділі надається важлива інформація щодо попередження особистого травмування та пошкодження майна.

1.1 Захист даних

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, які сталися через неправильне використання цього виробу.

- Зберігайте копії важливих даних (наприклад, список контактів телефонної книги) на випадок несправності пристрою, після якої відновлення даних буде неможливе.
- На цьому пристрої може зберігатися ваша особиста й конфіденційна інформація. Щоб захистити Вашу конфіденційність і приватність, ми рекомендуємо Вам стерти всю інформацію, зокрема телефонну книгу або журнал дзвінків, з пам'яті перед знищенням, передаванням, поверненням або ремонтом виробу.
- Для запобігання несанкціонованому доступу до виробу:
 - Тримайте пароль у таємниці.
 - Змініть пароль за замовчанням.
 - Оберіть випадковий пароль, який не можна легко вгадати.
 - Регулярно змінюйте пароль.
- Установки безпеки, наприклад паролі, не можна відновити в сервісних центрах Panasonic. Вживіть заходів із запобігання втраті або забуванню паролів.
- Якщо ви забули пароль, ініціалізуйте пристрій і повторіть налаштування параметрів. За докладною інформацією звертайтеся до адміністратора або дилера.
- Телефонну книгу рекомендується блокувати, щоб запобігти витоку збереженої інформації.

1.2 Утилізація обладнання та батарей

Лише для Європейського Союзу та країн із системами вторинної переробки



Ці символи на výroбах, упакуванні та/або супровідній документації означають, що відпрацьовані електричні та електронні вироби й батареї забороняється викидати разом зі звичайним побутовим сміттям.

Для належної обробки, утилізації та повторної переробки відпрацьовані вироби та батареї необхідно здавати до спеціальних приймальних пунктів відповідно до внутрішнього законодавства.

Правильна утилізація допоможе зберегти цінні ресурси та запобігти негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє середовище.

Докладну інформацію про збір та повторну переробку відходів можна дізнатися в місцевих органах управління.

Відповідно до внутрішнього законодавства, за неправильну утилізацію цього виробу на Вас можуть накласти штраф.



Примітка щодо символу батарей (нижнього символу)

Цей символ може використовуватися разом із символом хімічного елемента. У такому разі він відповідає вимозі, встановленій Директивою, яка стосується відповідного хімічного елемента.

1.3 Для якісної роботи пристрою

Навколишнє середовище

- Прилад має знаходитися подалі від нагрівальних пристроїв та приладів, що є джерелами електричних перешкод, наприклад, люмінесцентних ламп, двигунів і телевізорів. Ці джерела шуму можуть заважати експлуатації виробу.
- Не розміщуйте виріб у приміщеннях, де температура нижче 0 °C (32 °F) або вище 40 °C (104 °F).
- Для належної вентиляції навколо виробу має бути не менше 10 см (ст) (4 дюймів) вільного простору.
- Уникайте використання виробу в середовищах із високим вмістом диму, пилу, вологи, наявністю механічної вібрації, ударів або прямих сонячних променів.
- Виріб розроблено для встановлення та експлуатації у визначених межах температури навколишнього середовища та відносної вологості.

Регулярний догляд

- Від'єднайте вилку мережевого адаптера від розетки змінного струму та відключіть кабель Ethernet перед чищенням.
- Протріть виріб сухою тканиною.
- Забороняється чистити виріб за допомогою шліфувального порошку або хімічної рідини, наприклад бензолу або розчинника.
- Забороняється використовувати рідкі або аерозольні очисники.

Розміщення

- Не кладіть важкі предмети на пристрій.
- Будьте обережними, щоб не вдаряти виріб і щоб у нього не потрапила вода.

Додаткове обладнання (лише KX-HDV230)

- З цим виробом можна використовувати KX-HDV20 (модуль розширення на 20 клавіш).
- KX-HDV20 можна використовувати лише в тому разі, коли виріб живиться від додаткового адаптера змінного струму; його не можна використовувати, якщо виріб живиться через лінію Power-over-Ethernet (PoE).
- До виробу можна підключити до 5 пристроїв KX-HDV20. Щоб встановити другий пристрій KX-HDV20 і більше, встановлюйте їх по черзі, не під'єднуючи до головного пристрою.

1.3 Для якісної роботи пристрою

Розділ 2

Перед початком експлуатації телефонів

Цей розділ містить основні відомості про телефон.

2.1 Інформація щодо приладдя

Приладдя в комплекті постачання

KX-HDV130

Слухавка: 1 	Шнур слухавки: 1 	Підставка: 1 
--	---	---

KX-HDV230

Слухавка: 1 	Шнур слухавки: 1 	Підставка: 1 
Адаптер для настінного монтажу: 1 	Гвинт для адаптера для настінного монтажу: 1 	Гвинти для настінного монтажу: 2 

Додаткове приладдя

KX-HDV130

Модель	Адаптер змінного струму ¹	Комплект для настінного монтажу
KX-HDV130	KX-A423 (PQLV219)	KX-A440
KX-HDV130C		
KX-HDV130NE	KX-A423CE (PQLV219CE)	KX-A440X
KX-HDV130RU		
KX-HDV130X	KX-A423AG (PQLV219AG) / KX-A423AL (PQLV219AL) / KX-A423BR (PQLV219BR) / KX-A423CE (PQLV219CE) / KX-A423E (PQLV219E) / KX-A423X (PQLV219)	
KX-HDV130SX	KX-A423SX (PQLV219SX)	KX-A440SX

- ¹
- Щоб замовити опціональний блок живлення, виконайте замовлення, вказавши номер моделі "KX-A423xx". Докладніше про те, який номер моделі мережевого адаптера потрібно замовляти, дізнайтеся у свого дилера.
 - Цей пристрій сумісний зі стандартом IEEE 802.3af електроживлення через лінію Ethernet (PoE). Якщо в мережі є електроживлення через лінію Ethernet (PoE), живлення цього пристрою з мережі буде забезпечено через кабель Ethernet. У

цьому випадку адаптер змінного струму не потрібен. Але при відсутності електроживлення через лінію Ethernet (PoE) для підключення пристрою буде потрібний мережевий адаптер.

KX-HDV230

Модель	Адаптер змінного струму ^{*1}	Модуль розширення на 20 клавіш
KX-HDV230	KX-A422 (PNLV228) / KX-A424 (PNLV6508)	KX-HDV20
KX-HDV230C		
KX-HDV230NE	KX-A422CE (PNLV228) / KX-A424CE (PNLV6508)	KX-HDV20NE
KX-HDV230RU	KX-A424CE (PNLV6508)	KX-HDV20RU
KX-HDV230X	KX-A422X (PNLV228) / KX-A424X (PNLV6508) / KX-A422AL (PNLV228) / KX-A424AL (PNLV6508) / KX-A422CE (PNLV228) / KX-A424CE (PNLV6508) / KX-A422UK (PNLV228) / KX-A424E (PNLV6508) / KX-A424AG (PNLV6508) / KX-A424TW (PNLV6508) / KX-A424BR (PNLV6508)	KX-HDV20X
KX-HDV230SX	KX-A424SX (PNLV6508)	KX-HDV20SX

- ^{*1}
- Щоб замовити опціональний блок живлення, виконайте замовлення, вказавши номер моделі "KX-A422xx/KX-A424xx". Докладніше про те, який номер моделі мережевого адаптера потрібно замовляти, дізнайтеся у свого дилера.
 - Цей пристрій сумісний зі стандартом IEEE 802.3af електроживлення через лінію Ethernet (PoE). Якщо в мережі є електроживлення через лінію Ethernet (PoE), живлення цього пристрою з мережі буде забезпечено через кабель Ethernet. У цьому випадку адаптер змінного струму не потрібен. Але при відсутності електроживлення через лінію Ethernet (PoE) для підключення пристрою буде потрібний мережевий адаптер.

KX-HDV20 Аксесуари в комплекті (лише для моделі KX-HDV230)

Підставка: 1 	Кабель з'єднання: 1 	Адаптер для настінного монтажу: 1 
Гвинт для адаптера для настінного монтажу: 1 	Гвинти для настінного монтажу: 2 	Гвинт для кріплення KX-HDV20 до пристрою: 1 

2.2 Встановлення й налаштування

Примітка

- Компанія Panasonic не несе відповідальності за травми або пошкодження майна, що виникли в результаті неправильного встановлення або в разі експлуатації, що не відповідає вимогам цього документа.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

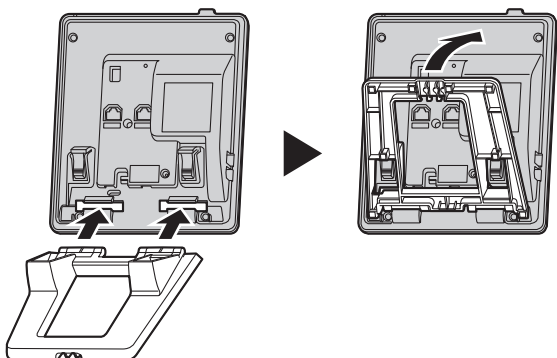
- Не перевантажуйте розетки і подовжувачі. Це може призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- Повністю вставляйте мережевий адаптер/штепсель у розетку змінного струму. Інакше може виникнути небезпека удару струмом та/або перегріву, який може призвести до пожежі.
- Регулярно витирайте пил і т. ін. з мережевого адаптера/штепселя сухою тканиною, попередньо витягнувши їх із розетки. Пил, що зібрався, разом з вологою і т. ін. може спричинити дефект ізоляції, який може викликати пожежу.

2.2.1 Приєднання підставки

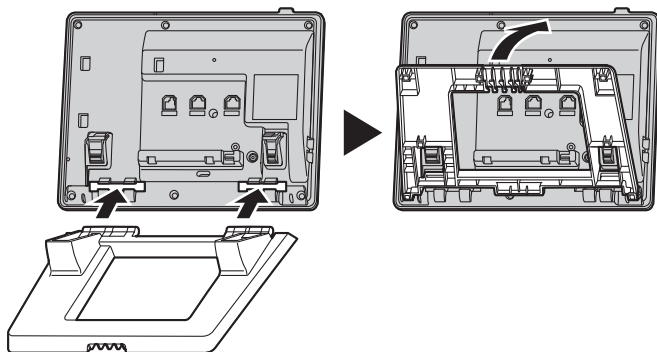
Приєднайте підставку до настільного телефону.

1. Вставте підставку в отвори на пристрої.
2. Обережно повертайте підставку у вказаному напрямку, поки її не буде зафіксовано.

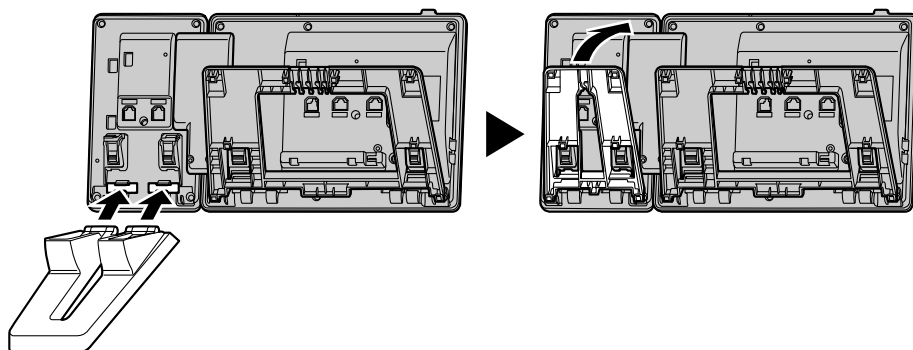
KX-HDV130



KX-HDV230



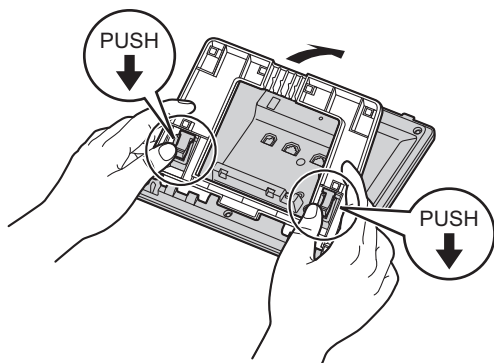
KX-HDV20



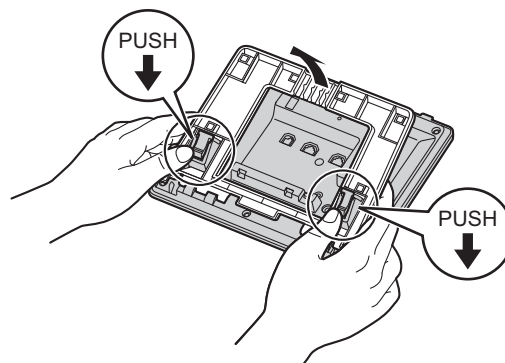
2.2.2 Налаштування положення телефону

Пересуньте позначки PUSH у вказаному напрямку, тримаючи обома руками, та нахиліть і посуньте підставку, поки вона не зафіксується в потрібному положенні.

- Опускання підставки
ПРИКЛАД: KX-HDV230



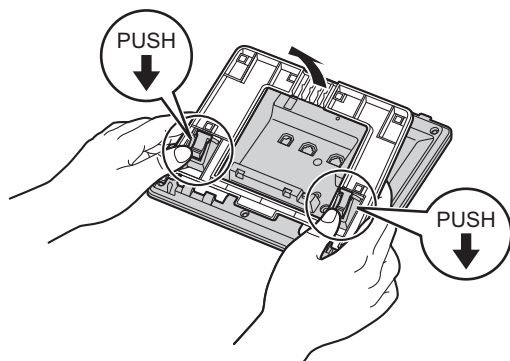
- Піднімання підставки
ПРИКЛАД: KX-HDV230



2.2.3 Від'єднання підставки

Нахиліть підставку у вказаному напрямку, натискаючи позначки PUSH обома руками.

ПРИКЛАД: KX-HDV230

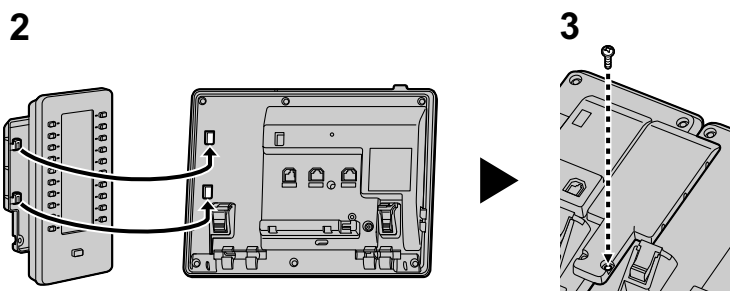


2.2.4 Додавання додаткового КХ-HDV20 до пристрою (лише КХ-HDV230)

Додатковий КХ-HDV20 має 20 кнопок DSS і додає до пристрою 40 функціональних кнопок (20 кнопок × 2 сторінки).

Ці кнопки можна використовувати для займання лінії для здійснення або отримання виклику, а також для виконання функції, що призначена до кнопки.

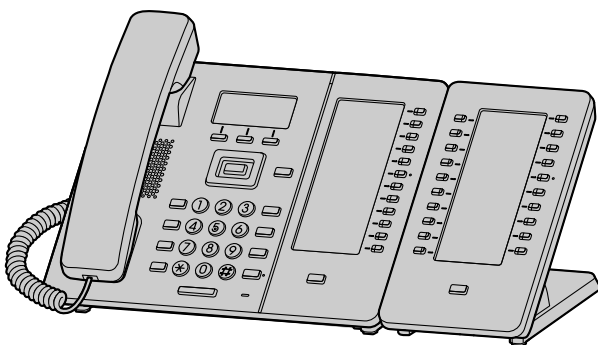
1. Зніміть підставку з КХ-HDV230 та КХ-HDV20.
2. Вставте фіксатори модуля КХ-HDV20 у відповідні отвори на основі, після чого посуньте КХ-HDV20 у напрямку, вказаному стрілкою.
3. Закріпіть КХ-HDV20 на пристрої за допомогою гвинта з комплекту.



4. Прикріпіть підставку до КХ-HDV230 і до КХ-HDV20. Дивіться розділ "2.2.1 Приєднання підставки". Або, якщо пристрій змонтовано на стіні, виконайте настінне кріплення.
5. Під'єднайте КХ-HDV20 до пристрою за допомогою кабелю з комплекту.
6. Увімкніть КХ-HDV230.

Примітка

- До виробу можна підключити до 5 пристроїв КХ-HDV20.



2.2.5 З'єднання (також із додатковим КХ-HDV20)

Під'єднайте кабель Ethernet, кабель слухавки та мережевий адаптер (додатково) до пристрою.

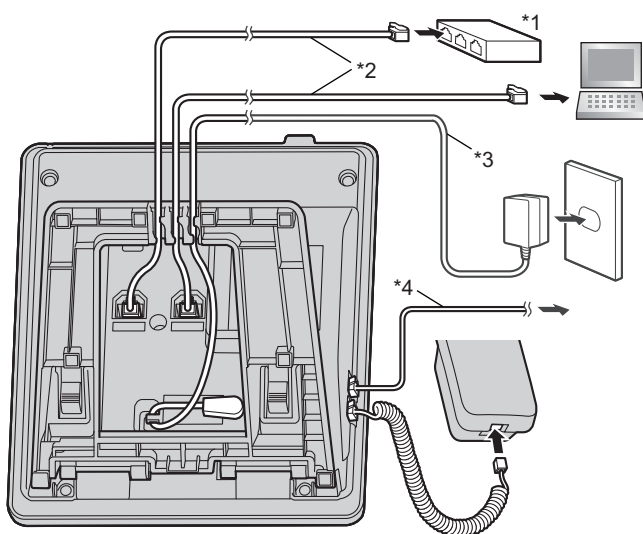
Зауваження

- КХ-HDV20 можна використовувати лише в тому разі, коли виріб живиться від додаткового адаптера змінного струму; його не можна використовувати, якщо виріб живиться через лінію Power-over-Ethernet (PoE).

Примітка

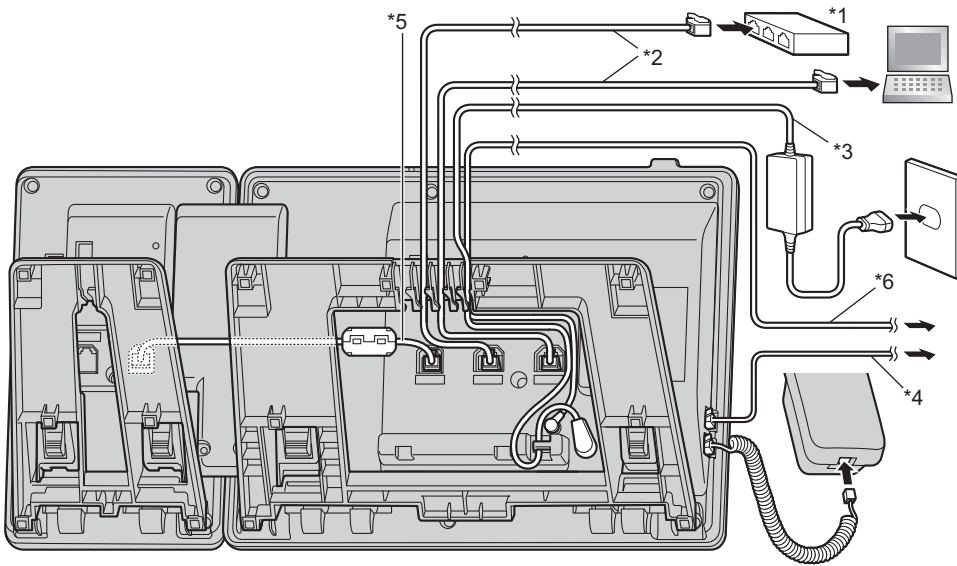
- КХ-HDV20 не можна використовувати з КХ-HDV230.

КХ-HDV130



2.2.5 З'єднання (також із додатковим KX-HDV20)

KX-HDV230 / KX-HDV20



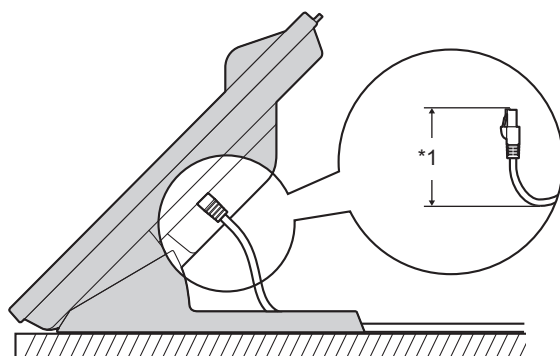
- *1 Концентратор PoE
- *2 Кабель LAN
- *3 Опціональний блок живлення
- *4 Додаткова гарнітура
Для отримання актуальної інформації щодо гарнітур, які було перевірено з цим пристроєм, відвідайте веб-сайт за такою адресою:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>
- *5 З'єднувальний кабель
Під'єднайте з'єднувальний кабель згідно з ілюстрацією.
- *6 Додаткова гарнітура EHS
Для отримання актуальної інформації про гарнітури EHS, які було перевірено із цим пристроєм, відвідайте веб-сайт за такою адресою:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

Примітка

- Початкове налаштування IP-адреси: "DHCP-АВТО". Інформацію про середовище мережі запитуйте в адміністратора.

Вибір кабелів Ethernet (не входять до комплекту)

- Використовуйте гнучкі кабелі без кришок роз'ємів. Не використовуйте кабелі з твердим покриттям, які можуть порватися або тріснути під час згинання. Щоб запобігти ушкодженню кабелів, використовуйте кабелі, які не висовуються з нижньої частини основи.
- Під'єднайте кабель, як зображено на наступній ілюстрації.



*1 60 мм (2 3/8 дюйма) або менше

Використовуйте прямий кабель Ethernet CAT 5e (або з вищим значенням) діаметром 6,5 мм (1/4 дюйма) або менше (не входить до комплекту).

При підключенні до комутувального концентратора

Якщо доступна функція живлення через Ethernet (PoE), використовувати блок живлення не потрібно. У разі використання концентратора PoE кількість пристроїв, які можна одночасно під'єднати, обмежується обсягом живлення, що подається концентратором.

КХ-HDV130: цей пристрій сумісний зі стандартом PoE класу 1.

КХ-HDV230: цей пристрій сумісний зі стандартом PoE класу 2.

Підключення до ПК

Порт ПК не підтримує функцію PoE для підключених пристроїв.

Під час підключення кабелів і блока живлення

Протягніть кабель Ethernet та шнур мережевого адаптера під підставкою.

2.2.6 Настінний монтаж

Моделі KX-HDV230 і до 5 додаткових модулів KX-HDV20 можна кріпити на стіні.

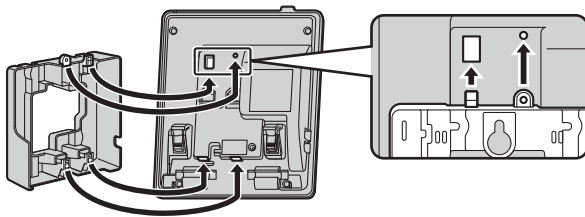
Зауваження

- Під час вставлення гвинтів будьте обережні, щоб не пошкодити труби, електричні дроти і т.д., які можуть бути прокладені/приховані у стіні.
- Головки гвинтів не мають прилягати до стіни.

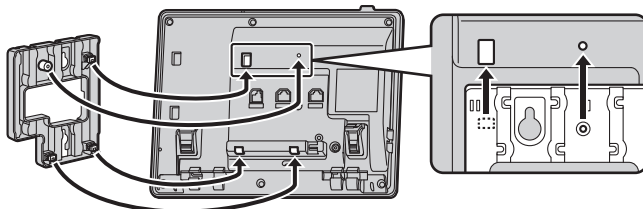
Примітка

- Переконайтеся, що стіна, на яку закріплюється прилад, та спосіб кріплення мають достатню міцність, щоб витримати вагу пристрою.
 - Зразок шаблону для настінного монтажу можна знайти в кінці цього посібника.
 - Для здійснення монтажу на деяких типах стін може знадобитися кріплення дюбелів для вставлення гвинтів.
1. Вставте фіксатори адаптера для настінного монтажу у відповідні отвори на задній панелі корпусу пристрою, а потім посуньте адаптер у напрямку, вказаному стрілкою, доки не почуєте клацання.

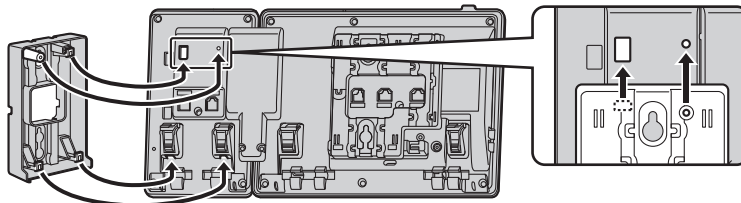
KX-HDV130



KX-HDV230

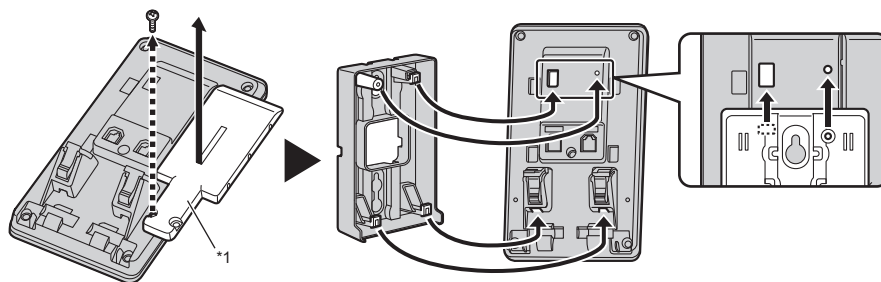


KX-HDV230 із додатковим модулем KX-HDV20



Для 2-го і 5-го KX-HDV20

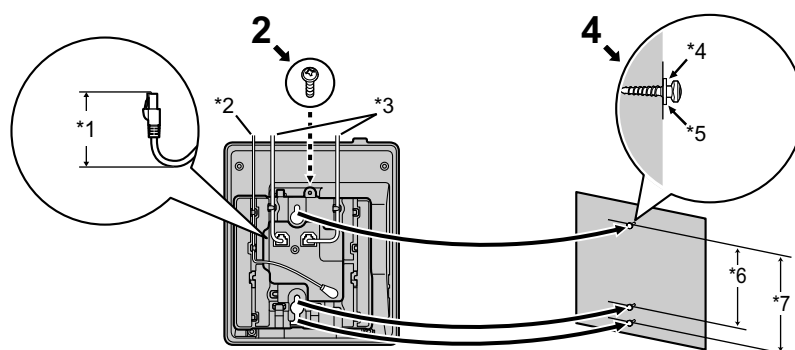
Викрутіть гвинт із кришки DSS KX-HDV20, а потім посуньте кришку вгору, щоб зняти її.



*1 Кришка DSS

2. Закріпіть адаптер для настінного монтажу на базі за допомогою малого гвинта.
(Рекомендований крутний момент: 0,4 Н·м [4,08 кгс·см / 3,54 фтс·дюйм.] – 0,6 Н·м [6,12 кгс·см / 5,31 фтс·дюйм.]
3. У разі потреби підключіть мережевий адаптер, шнур слухавки, кабелі Ethernet та з'єднувальний кабель.
4. Закрутіть великі гвинти у стіну на відстані 83 мм (мм) (3 1/4 дюйма) або 100 мм (мм) (3 15/16 дюйма) один від одного і закріпіть пристрій на стіні.

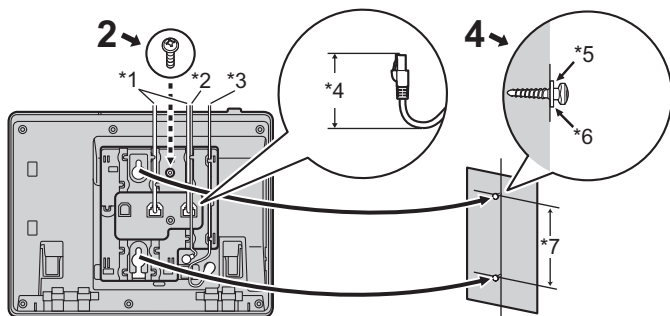
KX-HDV130



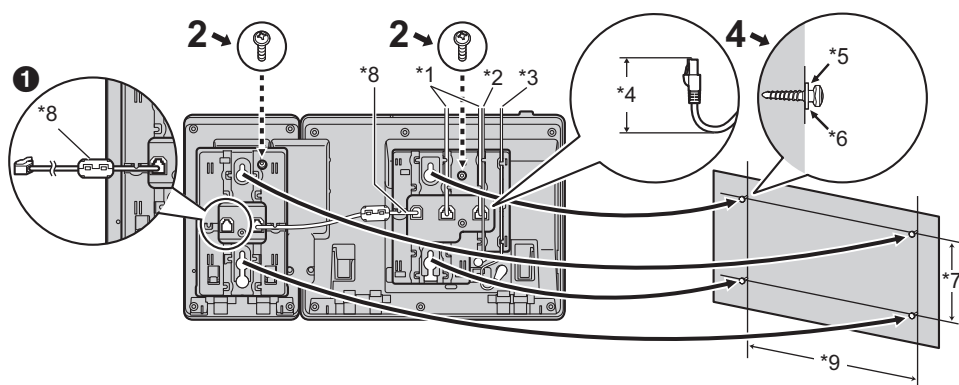
- *1 40 мм (мм) (1 37/64 дюйма) або менше
- *2 Адаптер змінного струму
- *3 Кабелі Ethernet
- *4 Шайба
- *5 Закрутіть гвинт до цього рівня
- *6 83 мм (мм) (3 1/4 дюйма)
- *7 100 мм (мм) (3 15/16 дюйма)

2.2.6 Настінний монтаж

КХ-HDV230

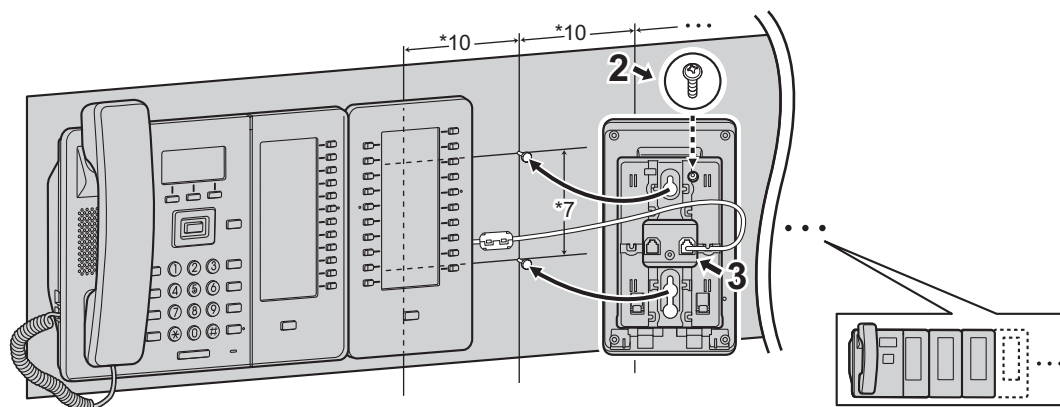


КХ-HDV230 із додатковим модулем КХ-HDV20



- 1 У разі кріплення додаткових модулів КХ-HDV20 під'єднайте до модуля, який ви кріпите, з'єднувальний кабель для наступного модуля.

Для 2-го і 5-го КХ-HDV20

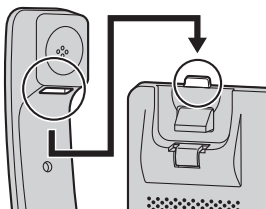


- *1 Кабелі Ethernet
- *2 Кабель гарнітури EHS
- *3 Адаптер змінного струму
- *4 40 мм (mm) (1 37/64 дюйма) або менше
- *5 Шайба
- *6 Закрутіть гвинт до цього рівня
- *7 83 мм (mm) (3 1/4 дюйма) або 100 мм (mm) (3 15/16 дюйма)
- *8 З'єднувальний кабель
Під'єднайте з'єднувальний кабель згідно з ілюстрацією.
- *9 179 мм (mm) (7 1/16 дюйма)
- *10 111 мм (mm) (4 3/8 дюйма)

2.2.7 Підвішування слухавки

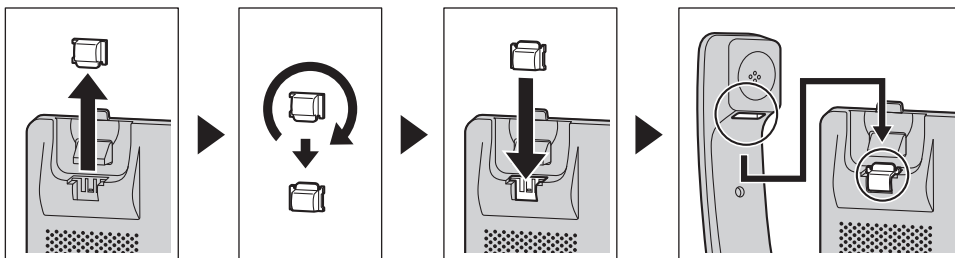
Щоб підвісити слухавку під час розмови

1. Підвісьте слухавку за верхній край приладу.



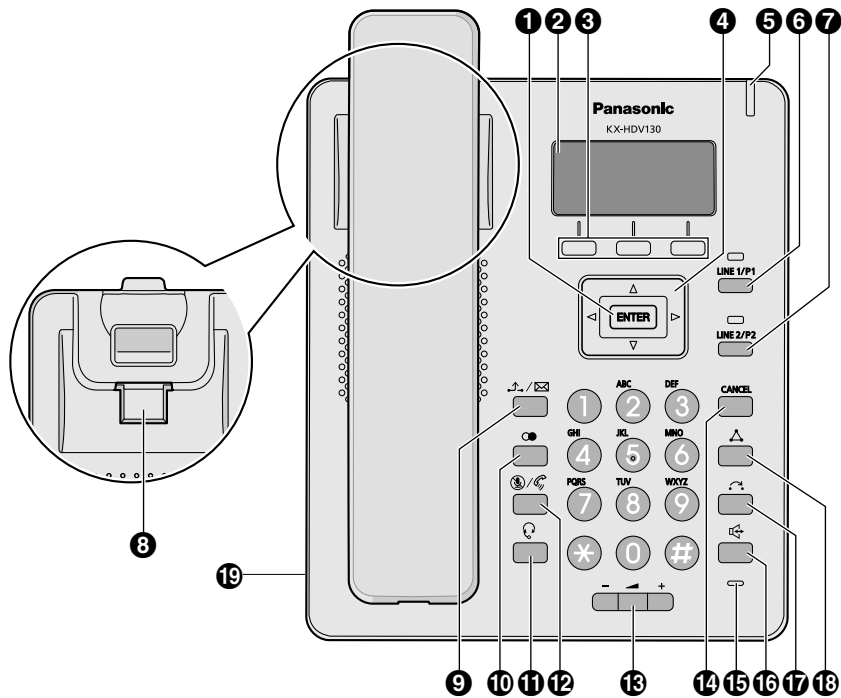
Приєднання гачка слухавки в разі настінного монтажу пристрою

1. Від'єднайте гачок слухавки від гнізда.
2. Переверніть його.
3. Посуньте гачок слухавки назад у гніздо до його фіксації.
 - Слухавка надійно закріплена, коли висить на важелі.

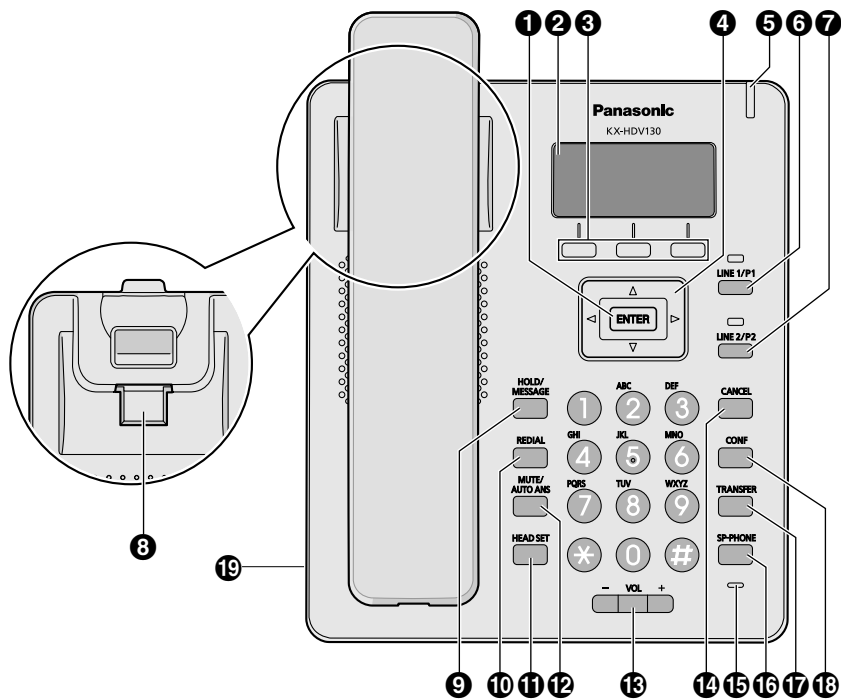


2.3 Розташування клавiш керування

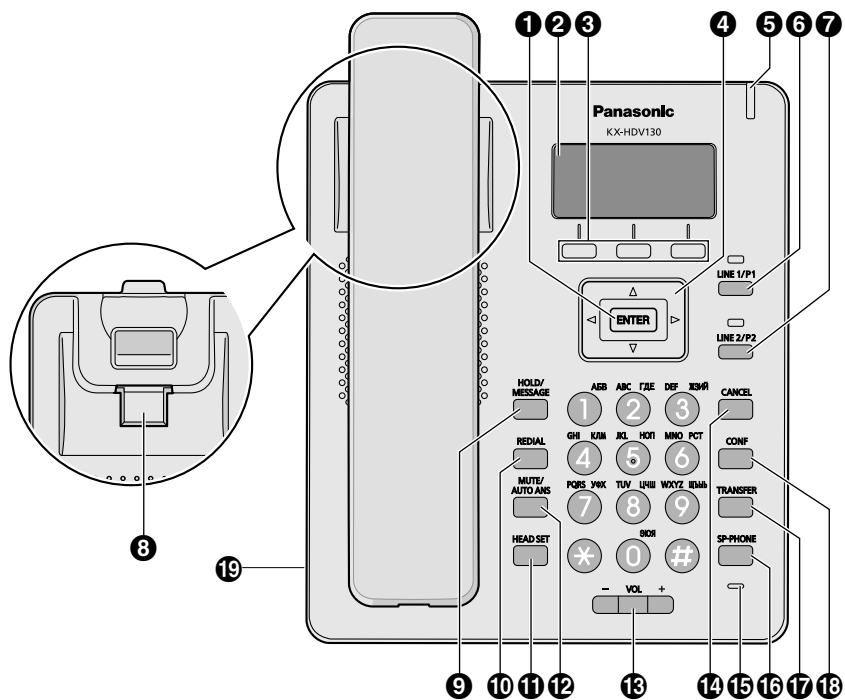
KX-HDV130NE



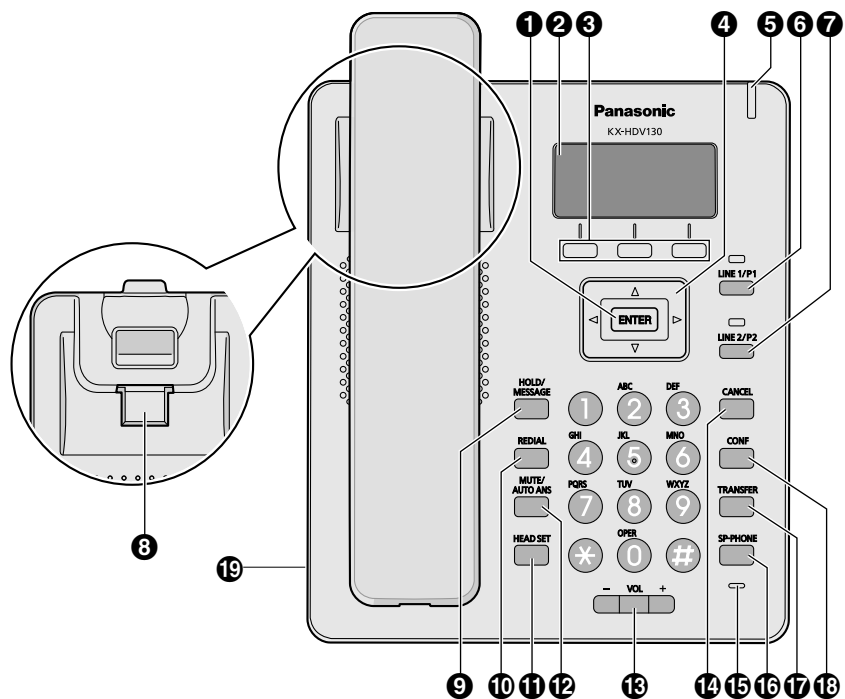
KX-HDV130X / KX-HDV130SX



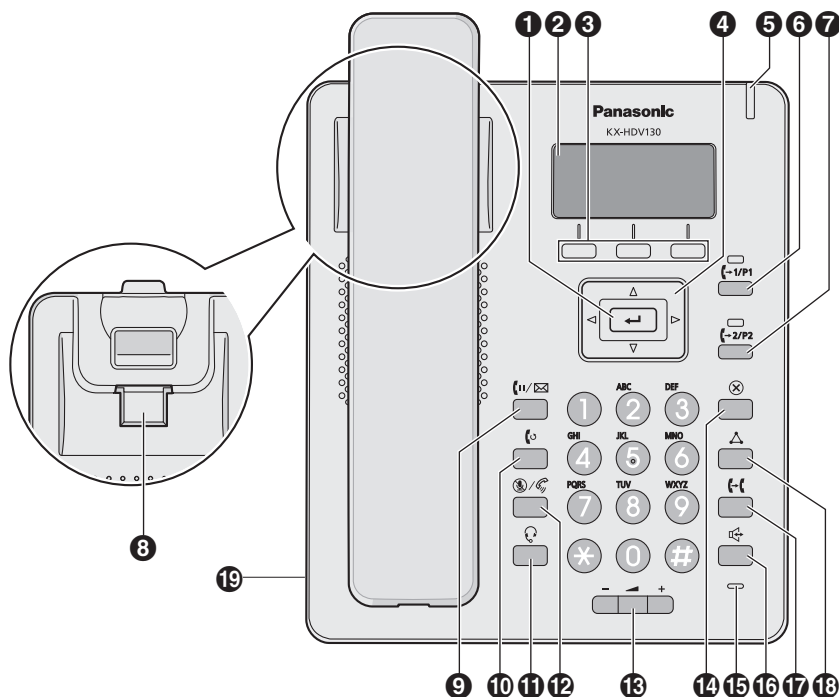
KX-HDV130RU



KX-HDV130



KX-HDV130C



1 **ENTER**

Використовується для підтвердження вибору.

2 **РК (рідкокристалічний) дисплей**

Докладніші відомості читайте в розділі "2.4.1 Основний дисплей".

3 **Програмні клавiші**

Програмні клавiші (A/B/C) (розташовані зліва направо) використовуються для вибору елемента, що відображається у нижньому рядку дисплея.

Докладніші відомості читайте в розділі "2.6.1 Програмні клавiші".

4 **Джойстик**

Джойстик містить чотири клавiші зі стрілками. Клавiші зі стрілками використовуються для переміщення курсора під час вибору елемента. У режимі очікування натисканням клавiш виконуються такі функції:

- ЛІВОРУЧ (◀): відображення журналу вхідних викликів.
- ПРАВОРУЧ (▶): відкриття телефонної книги.
- ВНИЗ (▼) → довге натиснення: використовується для відображення стану лінії.

Примітка

- Коли ввімкнути функцію BroadCloud (присутності), телефон працюватиме так, як подано далі. За подробицями зверніться до адміністратора.
 - ЛІВОРУЧ (◀): використовується для відображення присутності.
 - ПРАВОРУЧ (▶): використовується для відображення вибраного.

5 **Індикатор виклику/нового повідомлення/пропущеного дзвінка**

Індикатор блимає у разі отримання виклику або наявності сповіщення про непрочитане повідомлення чи пропущений виклик.

6  **LINE 1/P1**

Використовується для виконання призначеної функції. Якщо цю клавішу призначено як клавішу лінії, її можна використовувати для підтвердження стану або займання лінії 1. Докладніші відомості читайте в розділі "4.5.2 Типи функціональних клавіш".

7  **LINE 2/P2**

Використовується для виконання призначеної функції. Якщо цю клавішу призначено як клавішу лінії, її можна використовувати для підтвердження стану або займання лінії 2. Докладніші відомості читайте в розділі "4.5.2 Типи функціональних клавіш".

8 **Гачок слухавки**

Фіксує слухавку, коли пристрій закріплено на стіні. Докладніші відомості читайте в розділі "2.2.7 Підвішування слухавки".

9  **HOLD/MESSAGE**

Під час розмови використовується для переведення виклику в режим утримання. У режимі очікування використовується для відновлення виклику, що знаходиться на утриманні (якщо такий є), або для доступу до скриньки голосової пошти, якщо виклик не утримується.

10  **REDIAL**

Використовується для повторного набору останнього набраного номера.

11  **HEADSET**

Використовується для дій у режимі гарнітури.

12  **MUTE/AUTO ANS**

Використовується для відповіді на вхідний виклик у режимі гучного зв'язку або для вимкнення мікрофона/гарнітури під час розмови.

13  **VOL**

Використовується для налаштування гучності дзвінка/слухавки.

14  **CANCEL**

Використовується для скасування вибору.

15 **Мікрофон**

Використовується для розмови в режимі гучного зв'язку.

16  **SP-PHONE**

Використовується для дій у режимі гучного зв'язку.

17  **TRANSFER**

Використовується для переадресації виклику до іншого абонента.

18  **CONF**

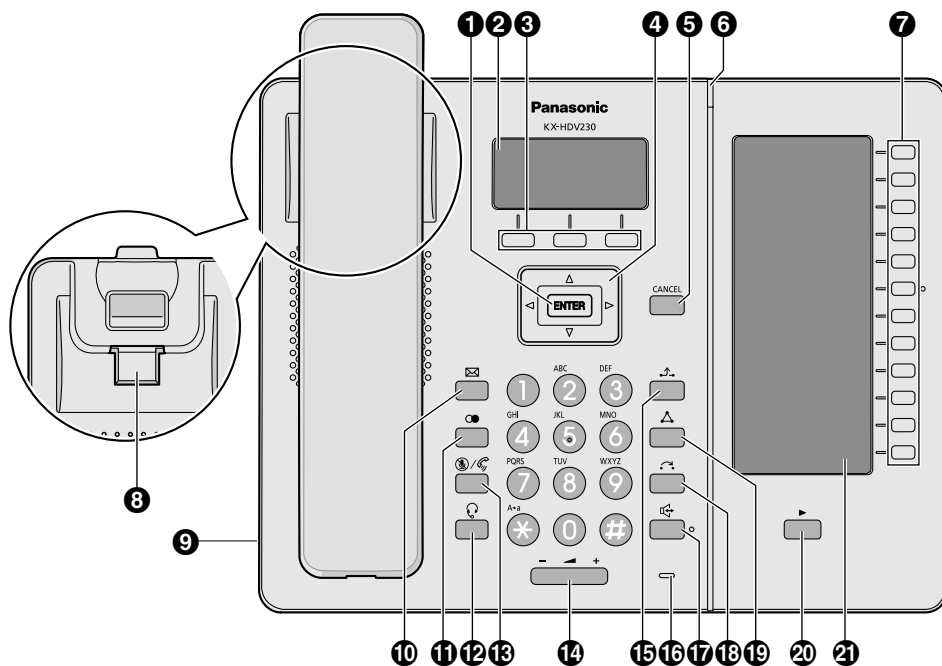
Використовується для встановлення з'єднання між кількома абонентами.

19 **Роз'єм для гарнітури**

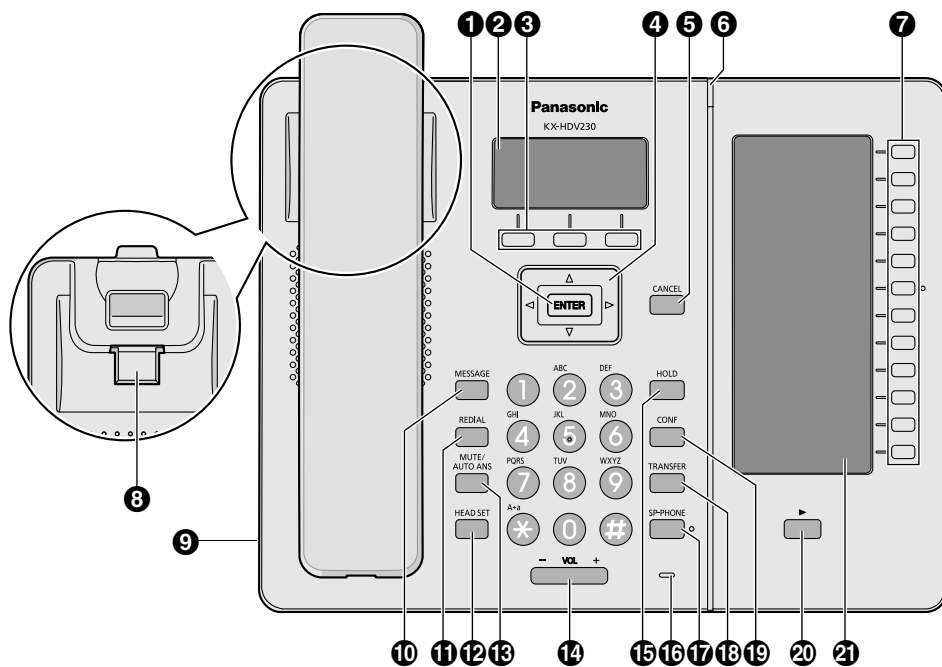
Із цим пристроєм можна використовувати гарнітуру, яка продається окремо. (Неможливо гарантувати виконання усіх дій із гарнітурами.) Для отримання актуальної інформації про гарнітури, які було перевірено із цим пристроєм, відвідайте веб-сайт за такою адресою:

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

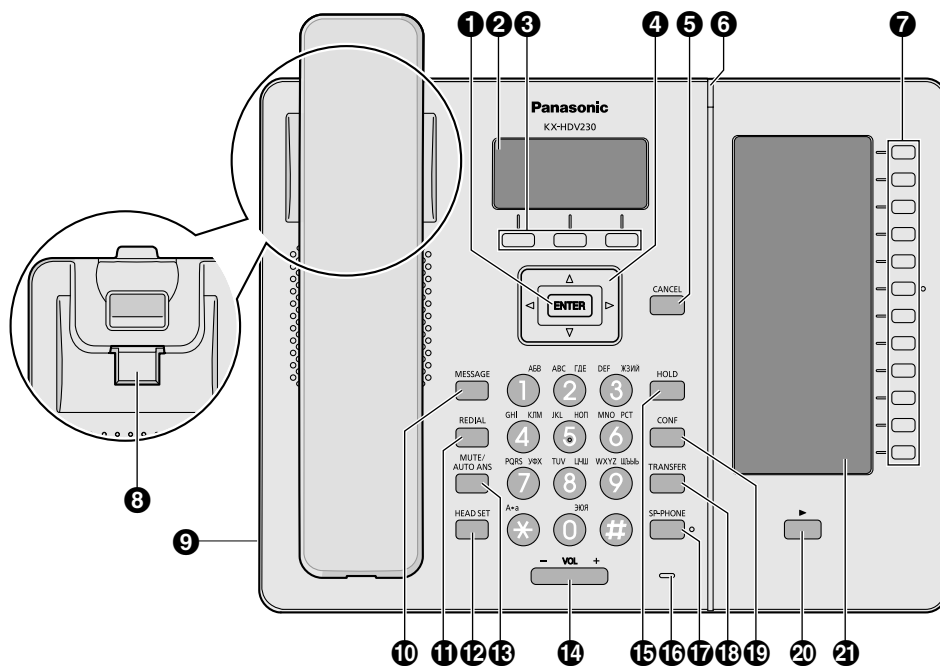
KX-HDV230NE



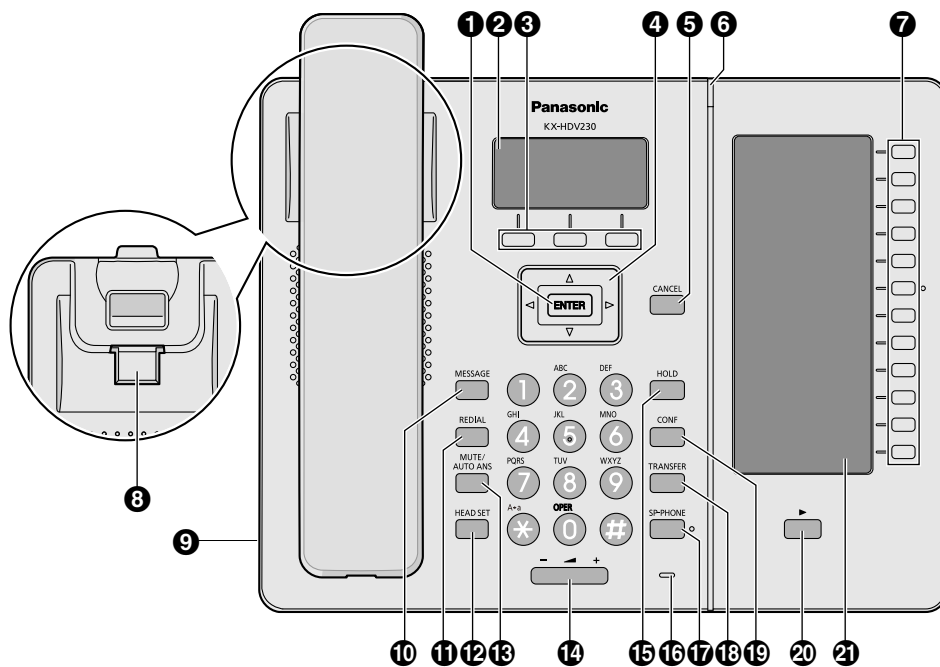
KX-HDV230X / KX-HDV230SX



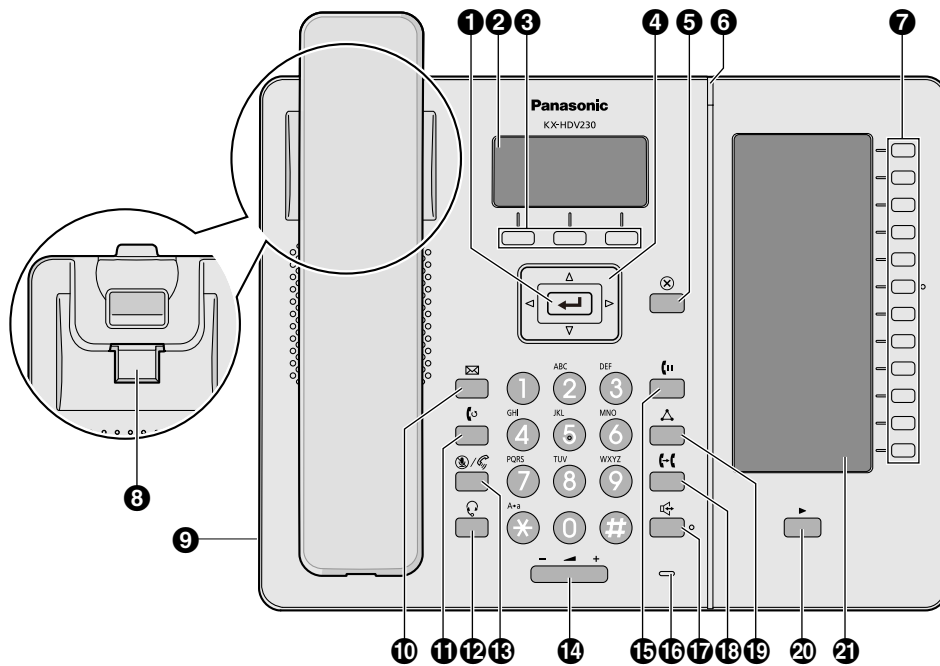
KX-HDV230RU



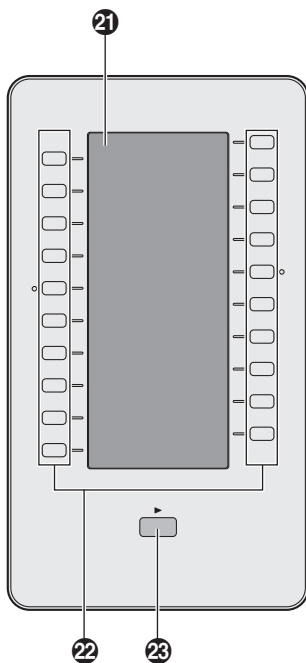
KX-HDV230



KX-HDV230C



KX-HDV20NE / KX-HDV20X / KX-HDV20SX / KX-HDV20RU / KX-HDV20



- 1 **ENTER**
Використовується для підтвердження вибору.
- 2 **Головний РК (рідкокристалічний) дисплей**
Докладніші відомості читайте в розділі "2.4.1 Основний дисплей".

3 Програмні клавіші

Програмні клавіші (A/B/C) (розташовані зліва направо) використовуються для вибору елемента, що відображається у нижньому рядку дисплея.
Докладніші відомості читайте в розділі "2.6.1 Програмні клавіші".

4 Джойстик

Джойстик містить чотири клавіші зі стрілками. Клавіші зі стрілками використовуються для переміщення курсора під час вибору елемента. У режимі очікування натисканням клавіш виконуються такі функції:

- ЛІВОРУЧ (◀): відображення журналу вхідних викликів.
- ПРАВОРУЧ (▶): відкриття телефонної книги.
- ВНИЗ (▼) → довге натиснення: використовується для відображення стану лінії.

Примітка

- Коли ввімкнути функцію BroadCloud (присутності), телефон працюватиме так, як подано далі. За подробицями зверніться до адміністратора.
 - ЛІВОРУЧ (◀): використовується для відображення присутності.
 - ПРАВОРУЧ (▶): використовується для відображення вибраного.

5 ☒/ CANCEL

Використовується для скасування вибору.

6 Індикатор виклику/нового повідомлення/пропущеного дзвінка

Індикатор блимає у разі отримання виклику або наявності сповіщення про непрочитане повідомлення чи пропущений виклик.

7 Програмні клавіші [01–12] (функціональні клавіші¹⁾)

Використовується для виконання призначеної функції. Якщо клавішу призначено як клавішу стану лінії, її можна використовувати для підтвердження такого стану. Назву призначеної клавіші можна підтвердити на РК-екрані, який сам присвоює мітки.
Докладніші відомості читайте в розділі "4.5.2 Типи функціональних клавіш".

8 Гачок слухавки

Тримає слухавку, коли пристрій змонтовано на стіні.
Докладніші відомості читайте в розділі "2.2.7 Підвішування слухавки".

9 Роз'єм для гарнітури

Із цим пристроєм можна використовувати гарнітуру, яка продається окремо. (Неможливо гарантувати виконання усіх дій із гарнітурами.) Для отримання актуальної інформації про гарнітури, які було перевірено із цим пристроєм, відвідайте веб-сайт за такою адресою:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

10 ☒/ MESSAGE

Використовується для отримання доступу до скриньки голосової пошти.

11 ☒/ REDIAL

Використовується для повторного набору останнього набраного номера.

12 ☒/ HEADSET





Використовується для дій у режимі гарнітури.

13 ☒/ MUTE/AUTO ANS

Використовується для відповіді на вхідний виклик у режимі гучного зв'язку або для вимкнення мікрофона/гарнітури під час розмови.

14 ↵/ VOL

Використовується для налаштування гучності дзвінка/слухавки.

- 15  **HOLD**
Під час розмови використовується для переведення виклику в режим утримання. У режимі очікування використовується для повернення виклику з утримання, якщо такий є.
- 16 **Мікрофон**
Використовується для розмови в режимі гучного зв'язку.
- 17  **SP-PHONE**
Використовується для дій у режимі гучного зв'язку.
- 18  **TRANSFER**
Використовується для переадресації виклику до іншого абонента.
- 19  **CONF**
Використовується для встановлення з'єднання між кількома абонентами.
- 20 **Кнопка переходу між сторінками**
Використовується для перемикання сторінки програмних кнопок, що відображаються на РК-дисплеї із самомаркуванням. Є дві сторінки з 12 програмними кнопками.
- 21 **РК-дисплей із самомаркуванням**
Докладніші відомості читайте в розділі "2.4.2 Додатковий дисплей (РК-дисплей із самомаркуванням) (лише KX-HDV230)".
- 22 **Кнопки DSS [01-20] (функціональні кнопки)¹²**
Використовується для виконання призначеної функції. Якщо кнопку призначено як кнопку лінії, її можна використовувати для підтвердження стану лінії. Призначене ім'я кнопки відображається на РК-дисплеї із самомаркуванням модуля KX-HDV20.
Докладніші відомості читайте в розділі "4.5.2 Типи функціональних кнопок".
- 23 **Кнопка переходу між сторінками DSS¹**
Використовується для перемикання сторінки кнопок DSS, що відображаються на РК-дисплеї із самомаркуванням модуля KX-HDV20. Є дві сторінки із 20 кнопками DSS.
- ¹ У цьому посібнику термін "функціональна кнопка" застосовується як до програмних кнопок, так і кнопок DSS.
² Ці кнопки можна використовувати у разі підключення KX-HDV20 до пристрою.

Примітка

- "DSS" означає "Прямий доступ до терміналу".

2.4 Дисплей і піктограми

Цей розділ містить пояснення кнопок та піктограм, що відображаються на дисплеї.

2.4.1 Основний дисплей

[Приклад]



1 Значки стану

Суфікс		Значення
(немає) / C	NE / RU / SX / X	
Fwd		Переадресація виклику Докладніші відомості читайте в розділі "3.5.1 Налаштування переадресації дзвінків і режиму "Не турбувати"".
DND		Не турбувати Докладніші відомості читайте в розділі "3.5.1 Налаштування переадресації дзвінків і режиму "Не турбувати"".
Auto Ans.		Автовідповідь
		Дзвінок вимкнено Докладніші відомості читайте в розділі "Регулювання рівня гучності дзвінка або його вимкнення під час виклику".
	ECO	Режим ECO Докладніші відомості читайте в розділі "4.8 Налаштування режиму ECO".
		Прослуховування розмови при піднятій слухавці Докладніші відомості читайте в розділі "3.4.8 Прослуховування розмови при піднятій слухавці".
		Режим навчання (лише KX-HDV230) Докладніші відомості читайте в розділі "3.4.9 Використання режиму навчання (лише KX-HDV230)".
		Зміна сторінок на екрані в режимі очікування

*1 Цей значок відображається лише для KX-HDV230.

2 Екран налаштування дати та часу

3 Екран пропущеного виклику, нового повідомлення або імені/номера

4 Програмні клавіші

Докладніші відомості читайте в розділі "2.6.1 Програмні клавіші".

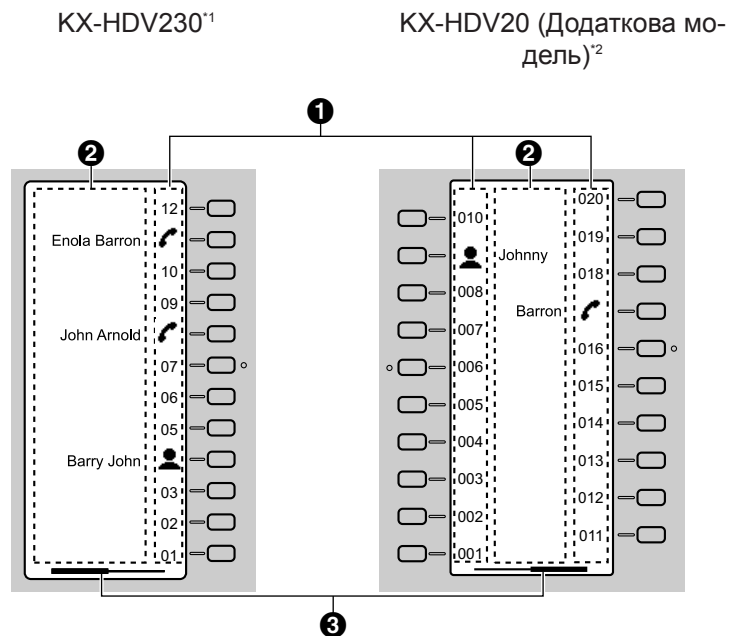
Примітка

- У режимі очікування відображається назва лінії. В усіх інших режимах, якщо на телефоні налаштовано лише одну лінію, назва лінії не відображається.

- Подані в цьому посібнику зображення екранів є лише прикладами, колір та/або зовнішній вигляд реального екрана телефону може відрізнятися.

2.4.2 Додатковий дисплей (ПК-дисплей із самомаркуванням) (лише KX-HDV230)

[Приклад]



*1 Можна зареєструвати до 24 клавiш (12 клавiш x 2 сторiнки).





*2 Можна зареєструвати до 40 клавiш (20 клавiш x 2 сторiнки).

1 Піктограми

Позначки	Значення	Позначки	Значення
(Номер)	Не призначено жодної функції.		ТЕЛ. КНИГА
	Швидкий Набір ЛІНІЯ Статус лінії		Журнал
	BLF Присутність		Одночасний дзвінок ACD (Таймер резюме) Пряме перехопл. Викл Перехоплення
	ACD (Ввійти) Hoteling		Переадресація Переадрес. Виклику Випадк. переадрес.
	КОНФЕРЕНЦІЯ		Паркування Поверн. з паркув.
...	Програма		

② Назва мітки функції

③ Інформація сторінки

Індикація	Значення
	Відображення стор. 1
	Відображення стор. 1 із вхідним викликом на клавішу BLF на стор. 2
	Відображення стор. 2
	Відображення стор. 2 із вхідним викликом на клавішу BLF на стор. 1

Примітка

- Зображення дисплея у цьому посібнику є лише прикладами. Зовнішній вигляд та/або колір реального екрана телефону може відрізнятись.

2.5 Головне меню

Щоб відкрити головне меню, натисніть **Меню**.

Call Center^{*1}

Використовується для доступу до функції центру обробки викликів.

Присутність^{*1}

Використовується для доступу до функції присутності.

ПЕР/НЕ ТУРБ^{*1}

Налаштування функцій переадресації викликів або "Не турбувати".

Дивіться розділ "3.5.1 Налаштування переадресації дзвінків і режиму "Не турбувати"".

ОПОВІЩЕННЯ^{*1}

Здійснення багатоадресного голосового пейджингового виклику.

Дивіться розділ "3.1.3 Здійснення багатоадресного голосового пейджингового виклику".

НОВА ТЕЛ КНИГА

Додавання нової позиції в локальну телефонну книгу.

Дивіться розділ "3.6.1 Збереження елемента у локальній телефонній книзі".

ЖУРН ВХІДНИЙ

Використовується для відображення журналу вхідних викликів.

Дивіться розділ "2.8.4 Використання журналу вхідних/вихідних викликів".

ЖУРН ВИХ ВИКЛ

Використовується для відображення журналу вихідних викликів.

Дивіться розділ "2.8.4 Використання журналу вхідних/вихідних викликів".

ТЕЛ. КНИГА

Використовується для доступу до локальної чи віддаленої телефонної книги.

Дивіться розділ "2.7 Телефонна книга".

ЕСО Режим

Налаштування функції режиму ЕСО.

Дивіться розділ "4.8 Налаштування режиму ЕСО".

Статус лінії

Використовується для відображення стану кожної лінії на головному РК-дисплеї.

Дивіться розділ "3.7 Перевірка стану лінії".

Базові Настр.

Використовується для доступу до меню основних налаштувань.

Дивіться розділ "4.9 Зміна базового налаштування".

Сис налаштування

Використовується для доступу до меню налаштувань системи.

Дивіться розділ "4.10 Зміна налаштувань системи".

Програма^{*1}

Використовується для доступу до функції програм.

^{*1} Цей елемент відображається, лише коли функцію увімкнено. За подробицями зверніться до адміністратора.




2.6 Клавiші

2.6.1 Програмні клавiші

Іконки та інформація, що відображаються на дисплеї, залежать від контексту. Для вибору пункту на дисплеї натискайте відповідні функціональні клавiші.




Піктограми можуть відрізнятися від фактичних піктограм на виробі.

Програмна клавiша А (ліва клавiша)

Суфікс		Значення
(немає) / C	NE / RU / SX / X	
		Відкриття телефонної книги. Натискаючи на цю клавiшу довше 2 секунд, Ви блокуєте телефонну книгу.
	Назад	Повернення на попередній екран.
		Відображається, коли телефонна книга заблокована. Натискання на цю клавiшу та введення пароля (за замовчанням: не зареєстровано) тимчасово розблоковує телефонну книгу. Натискання на цю клавiшу довше 2 секунд і введення пароля (за замовчанням: не зареєстровано) розблоковує телефонну книгу. Якщо пароль не встановлено, заблокувати телефонну книгу неможливо. Докладніші відомості читайте в розділі "4.2 Установлення пароля".
	Відп-дь	Відповідь на виклик.
Conf		Повертає конференц-виклик із утримання.
	Лінія ^{*1}	Відкриття екрана вибору лінії.

*1 лише KX-HDV230

Програмна клавiша В (середня клавiша)

Суфікс		Значення
(немає) / C	NE / RU / SX / X	
	Меню	Відкриття головного меню.
	OK	Підтвердження введення.
	Виклк.	Здійснення виклику.
		Вимикання дзвінка.
		Зберігання нової позиції в телефонній книзі.
		Відповідь на виклик конференц-групи.

Програмна клавіша С (права клавіша)

Суфікс		Значення
(немає) / С	NE / RU / SX / X	
		Відкриває журнал вихідних викликів.
		Відкриває журнал вхідних викликів.
		Виконує відкриту (сліпу) переадресацію.
		Відображається в режимі введення латинських символів.
		Відображається в режимі введення цифрових символів.
		Відображається в режимі введення розширених символів (Розширений 1).
		Використовується для відхилення вхідного виклику.
		Перехід на наступний екран.
		Стирання цифр або символів.
		Пошук позиції в телефонній книзі за алфавітом.
		Використовується для вибору настройки "до полудня" або "після полудня" під час налаштування часу.
		Скасування налаштування.
		Скасування настройки.
		Використовується для збереження настройки.
		Відображається в режимі введення розширених символів (Розширений 2).
		Використовується для налаштування режиму переадресації та режиму "Не турбувати".
		Відображається в режимі введення грецьких символів.
		Відображається в режимі введення російських символів.
		Набір номера, призначеного гарячій клавіші.
		Використовується для здійснення багатоадресного голосового пейджингового виклику.
		Використовується для повернення паркованого виклику (паркування виклику).
		Відкриває журнал викликів.
		Роз'єднує вас з абонентом і дає змогу зробити новий виклик, не вішаючи слухавку.
		Вставляє паузу при наборі номерів.

*1 Цю програмну клавішу можна налаштувати, щоб вона відображалася як програмна клавіша А, В або С.

*2 Ця програмна клавіша відображається лише в разі налаштування на телефоні.

2.7 Телефонна книга

KX-HDV130 / KX-HDV230 має 2 типи телефонних книг.

1. Локальна телефонна книга

Ця телефонна книга зберігається на телефоні.

Для швидкого доступу у телефоні можна зберігати до 500 номерів з іменами. Для ідентифікації вхідних викликів можна також установлювати унікальні стилі дзвінків для різних категорій.

Усі записи телефонної книги збережено в алфавітному порядку.

З міркувань безпеки телефонну книгу можна блокувати.

Примітка

- Рекомендовано створювати копії даних телефонної книги на випадок збою в роботі, у результаті якого буде неможливо відновити дані.
- За однією позицією (іменем) може бути закріплено кілька номерів телефонів. Оскільки місткість телефонної книги обмежено кількістю збережених номерів, зберігання багатьох номерів в одній позиції знижує максимальну кількість позицій.
- Дані телефонної книги можна імпортувати та експортувати. За подробицями зверніться до адміністратора. Ім'я може складатися зі щонайбільше 24 символів. Телефонний номер може містити до 32 цифр.

2. Віддалена телефонна книга

Якщо ваша телефонна компанія надає послугу віддаленої телефонної книги, її можна використовувати. Для отримання детальної інформації зверніться до постачальника телефонної системи/послуг.

Крім локальної телефонної книги, можна також використовувати віддалену телефонну книгу, якщо така доступна.

Примітка

- Радимо налаштовувати цю функцію разом із адміністратором. За подробицями зверніться до адміністратора.

	Локальна телефонна книга	Віддалена телефонна книга
Збереження нових позицій	✓	—
Редагування збережених позицій	✓	—
Видалення збережених позицій	✓	—
Пошук в телефонній книзі за ім'ям	✓	✓
Пошук у телефонній книзі за категорією	✓	—
Кількість телефонних номерів для кожної позиції	До 5	До 5 ¹
Приватний дзвінок ²	✓	—
Блокування телефонної книги	✓	—

¹ Це число залежить від використовуваної послуги.

² Ви можете організувати записи в телефонній книзі в одну із 9 категорій приватного дзвінка. Можливо встановити інший дзвінок для кожної категорії.

2.8 Основні функції





Цей розділ пояснює основи користування пристроєм.

2.8.1 Підняття та вішання слухавки

Підняття слухавки

Коли в цьому посібнику згадується фраза "підняти слухавку", можна виконати будь-яку з поданих нижче дій.

[У режимі очікування]




- Зніміть дротову слухавку з підставки.
- Натисніть  / **SP-PHONE**, поки дротова слухавка на важелі.
Так активується режим гучного зв'язку.
- Натисніть  / **HEADSET**, коли використовується гарнітура.
- Натисніть відповідну клавішу ( / **LINE 1/P1** або  / **LINE 2/P2**), щоб вибрати лінію (лише KX-HDV130).^{*1}
- Натисніть відповідну функціональну клавішу, щоб вибрати лінію (лише KX-HDV230).^{*1}

^{*1} Якщо програмну клавішу призначено як клавішу лінії, ця функція доступна.

Вішання слухавки

Коли в цьому посібнику згадується фраза "покласти слухавку", можна виконати будь-яку з поданих нижче дій.

[Під час розмови]

- Покладіть дротову слухавку на підставку.
- Натисніть  / **SP-PHONE**, якщо розмовляєте в режимі гучного зв'язку.
- Натисніть  / **HEADSET**, коли використовується гарнітура.
- Натисніть  / **CANCEL**.

2.8.2 Регулювання рівня гучності

Регулювання гучності слухавки/гучномовця/гарнітури

1. Для регулювання гучності під час розмови натискайте клавішу гучності **[+]** або **[-]**.

Примітка

- І гучність слухавки, і гучність гарнітури регулюється в режимі навчання. Дивіться розділ "3.4.9 Використання режиму навчання (лише KX-HDV230)".

Регулювання рівня гучності дзвінка або його вимкнення

1. Для регулювання гучності дзвінка в режимі очікування натисніть клавішу гучності **[+]** або **[-]**.

Регулювання рівня гучності дзвінка або його вимкнення під час виклику

Для регулювання гучності або вимкнення дзвінка вхідного виклику виконуйте описані нижче дії.

Примітка

- Якщо підключити гарнітуру під час отримання вхідного виклику, сигнал виклику лунатиме через динамік.

Регулювання рівня гучності дзвінка

1. Для регулювання гучності дзвінка натисніть клавішу гучності **[+]** або **[-]**.

Примітка

- Відрегульований рівень гучності буде також використовуватися для наступних викликів.

2. Для виходу натисніть **Назад**.

Щоб вимкнути дзвінок

1. Натисніть ****.

2.8.3 Введення символів

Можна вводити символи та цифри за допомогою клавіш набору номера.

Можна вибрати один із режимів введення символів, натискаючи праву програмну клавішу під час введення імені. Іконка функції над функціональною клавішею відображає поточний режим набору символів.

Щоб змінити режим введення символів під час редагування імені в телефонній книзі, натисніть праву програму клавішу.

Про доступні символи читайте в розділі "5.1 Таблиця режимів символів".

2.8.4 Використання журналу вхідних/вихідних викликів

Суфікс: [немає] / C	Суфікс: NE / X / SX	Суфікс: RU
<p>ABC (латинська абетка)</p> <p>↓</p> <p>0-9 (цифри)</p> <p>↓</p> <p>+ĀĀ (розширений 1)</p>	<p>ABC (латинська абетка)</p> <p>↓</p> <p>0-9 (цифри)</p> <p>↓</p> <p>ABГ (грецька абетка)</p> <p>↓</p> <p>ĀĀĀ (розширений 1)</p> <p>↓</p> <p>Sśš (розширений 2)</p>	<p>АБВ (кирилична абетка)</p> <p>↓</p> <p>0-9 (цифри)</p> <p>↓</p> <p>ABC (латинська абетка)</p> <p>↓</p> <p>ĀĀĀ (розширений 1)</p> <p>↓</p> <p>Sśš (розширений 2)</p>

● Приклад: введення слова "Anne" латиницею.

[2] → [▶] → [X] → [6] → [6] → [▶] → [6] → [6] → [▶] → [3] → [3]

- Для перемикання регістра натискайте [X].
- Для введення символу, який знаходиться на тій самій клавіші набору номера, що й попередній символ, перемістіть курсор за допомогою джойстика [▶], а потім введіть потрібний символ.
- Якщо ви помилково ввели не той символ, перемістіть джойстик [◀] або [▶], щоб підсвітити символ, натисніть **Очист.**, щоб видалити його, потім введіть правильний символ.
- Для видалення всього рядка натисніть і утримуйте **Очист.** довше 1 секунди.

2.8.4 Використання журналу вхідних/вихідних викликів

Відображення журналу вхідних викликів

1. У режимі очікування натисніть [◀].
2. Натискаючи [▲] або [▼], оберіть "ВХІДНИЙ ВИКЛИК", а потім натисніть **ОК**.

Примітка

- Якщо на РК-екрані в режимі очікування відображається напис "ПРОПУЩ ВИКЛИК", виберіть пункт "ПРОПУЩ ВИКЛИК" у кроці 2.

Відображення журналу вихідних викликів

1. У режимі очікування натисніть **Журнал**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], оберіть "ЖУРН ВИХ ВИКЛ", а потім натисніть **ОК**.

Примітка

- Якщо на РК-екрані в режимі очікування відображається напис "ПРОПУЩ ВИКЛИК", виберіть пункт "ПРОПУЩ ВИКЛИК" у кроці 2.

Видалення позицій у журналі вхідних/вихідних викликів

[Коли відображається журнал вхідних або вихідних викликів]

1. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ВИДАЛИТИ"¹, а потім натисніть **ОК**.

3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТАК", а потім натисніть **OK**.

*1 Натомість можна вибрати пункт "ВИДАЛИТИ ВСЕ" для видалення усіх позицій.

2.8.4 Використання журналу вхідних/вихідних викликів

Розділ 3

Керування функціями

У цьому розділі послідовно розповідається, як використовувати кожну з функцій.

3.1 Виконання викликів

Цей розділ пояснює основні способи виконання викликів.

- Перед здійсненням виклику можна перевірити, чи номер набрано правильно (попередній набір номера) – для цього введіть номер та зніміть слухавку.
- Для стирання всього номера під час попереднього набору натисніть і утримуйте **Очист.** довше 1 секунди.
- Для скасування набору номера натисніть **⊗/CANCEL**.
- Щоб зробити 3-секундну паузу між номерами телефону, натисніть **Пауза**.^{*1}
Вона застосовується, коли, наприклад, потрібно скористатися послугою голосової пошти без прослуховування попередньо записаного повідомлення. У разі потреби повторіть цю дію, щоб зробити довші паузи.
- Символ "+"(міжнародний код набору) можна ввести, натиснувши та утримуючи клавішу **#**.

^{*1} Ця програмна клавіша відображається, лише якщо вона налаштована на телефоні. За подробицями зверніться до адміністратора.

3.1.1 Варіанти викликів

Здійснення виклику з набором номера

1. У режимі очікування зніміть слухавку.
2. Наберіть номер зовнішнього абонента.
3. Натисніть **Викл.**
4. Для завершення виклику покладіть слухавку.

Примітка

- Для KX-HDV130: можна використовувати певну лінію натисненням клавіші **←-1/P1/** **LINE 1/P1** або **←-2/P2/** **LINE 2/P2**, призначеної цій лінії, або за допомогою екрана стану лінії (див. "3.7 Перевірка стану лінії").
- Для KX-HDV230: можна використовувати певну лінію натисненням функціональної клавіші, призначеної цій лінії (див. "4.5.2 Типи функціональних клавіш"), або за допомогою екрана стану лінії (див. "3.7 Перевірка стану лінії").
- Щоб набрати новий номер, не кладучи слухавки, виконайте викладені нижче кроки.
 1. Натисніть **Меню**.
 2. Натискаючи **[▲]** або **[▼]**, виберіть "ПОВТОР ВИКЛИК".
 3. Натисніть **OK**.

Попередній набір номера

У режимі очікування набір номера можна починати, не піднімаючи слухавку. Набравши номер, зніміть слухавку та здійсніть виклик.

3.1.2 Легкий набір номера

Використання списку номерів повторного набору

Останній набраний номер телефону зберігається у списку номерів повторного набору.

1. У режимі очікування натисніть **●/t/** **REDIAL**.

2. Підніміть слухавку.^{*1}

*1 У разі підняття слухавки виклик здійснюватиметься з використанням гучномовця.

Примітка

- Якщо виконати цю операцію під час розмови, розмову буде завершено, після чого буде виконано повторний набір.

Набір номера за допомогою гарячих клавіш

Кожній цифровій клавіші можна призначити номер телефону та набирати його, просто натискаючи й утримуючи призначену цифрову клавішу. (Дивіться розділ "4.4 Використання гарячих клавіш".)

1. Натисніть та утримуйте клавішу набору (0-9), що виконує функцію гарячої клавіші, понад 1 секунду.
2. Підніміть слухавку.

Примітка

- Коли відобразяться відомості про гарячу клавішу, можна натиснути [▲] або [▼] для вибору іншого номера гарячої клавіші.
- Якщо для функції набору номера за допомогою гарячої клавіші вибрано параметр "АВТО", номер гарячої клавіші можна також набрати, натиснувши й утримуючи призначену клавішу набору протягом визначеної кількості секунд.

Використання "гарячої" лінії

Якщо адміністратор налаштував цю функцію, можна автоматично зателефонувати за зареєстрованим номером телефону. За подробицями зверніться до адміністратора.

1. У режимі очікування зніміть слухавку.

Використання журналу вхідних/вихідних викликів

Використання журналу вхідних викликів

1. У режимі очікування натисніть [◀].
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ЖУРН ВХІДНИЙ", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний вхідний виклик.
4. Підніміть слухавку.

Примітка


- Якщо на РК-екрані в режимі очікування відображається напис "ПРОПУЩ ВИКЛИК", можна вибрати пункт "ПРОПУЩ ВИКЛИК" у кроці 2, щоб вибрати номер для здійснення виклику.

Використання журналу вихідних викликів

1. У режимі очікування натисніть **Журнал**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ЖУРН ВИХ ВИКЛ", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний вихідний виклик.
4. Підніміть слухавку.

Використання телефонної книги

Використання локальної телефонної книги

1. У режимі очікування натисніть .
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТЕЛ. КНИГА"¹, а потім натисніть **OK**.
3. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть ↵/ENTER.²
5. За допомогою [▲] або [▼] виберіть потрібний номер телефону.
6. Підніміть слухавку.

¹ Якщо дозволено користуватися лише локальною телефонною книгою, цей крок пропускається.


² Якщо натиснути й утримувати [▲] або [▼], наступні/попередні позиції відображатимуться автоматично.

Примітка

- Якщо користуватися локальною телефонною книгою не дозволено, цю функцію використовувати неможливо. За подробицями зверніться до адміністратора.

Використання віддаленої телефонної книги

Крім локальної телефонної книги, можна також використовувати віддалену телефонну книгу, якщо така доступна.

1. У режимі очікування натисніть .
2. Натискаючи [▲] або [▼] оберіть "Дист. Тел. Книга"¹, а потім натисніть **OK**.
3. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **OK**.²
5. За допомогою [▲] або [▼] виберіть потрібний номер телефону.
6. Підніміть слухавку.

¹ Якщо дозволено користуватися лише віддаленою телефонною книгою, цей крок пропускається.

² Якщо натиснути й утримувати [▲] або [▼], наступні/попередні позиції відображатимуться автоматично.

Примітка

- Якщо користуватися віддаленою телефонною книгою не дозволено, цю функцію використовувати неможливо. За подробицями зверніться до адміністратора.

3.1.3 Здійснення багатоадресного голосового пейджингового виклику

У разі здійснення пейджингового виклику голос буде чути через гучномовець інших телефонів.



1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПОВІЩЕННЯ"¹, а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібну групу каналів.², а потім натисніть **OK**.

¹ Пейджинговий зв'язок доступний, лише коли цю функцію увімкнено. За подробицями зверніться до адміністратора.

² Якщо є лише 1 група каналів, пейджинговий зв'язок розпочнеться одразу.

3.2 Отримання викликів

Цей розділ пояснює основні способи отримання викликів.

- Можна встановити дзвінок для кожного типу вхідних викликів.
- Для відповіді на виклик можна також використовувати автовідповідь.
- У режимі очікування натисніть  /  / **MUTE/AUTO ANS**, щоб увімкнути або вимкнути режим автовідповіді.
- Гучність дзвінка можна налаштувати або вимкнути. (Дивіться розділ "2.8.2 Регулювання рівня гучності".)
- Якщо був отриманий виклик із номера телефону, збереженого в телефонній книзі, номер та ім'я абонента будуть відображатися в журналі викликів.
- Якщо підключити гарнітуру під час отримання вхідного виклику, сигнал виклику лунатиме через динамік.
Залежно від гарнітури через неї може бути чутно сигнал виклику.
- Можна отримати до 24 викликів одночасно. Абонент, що дзвонить 25-тим, почує тональний сигнал "зайнято" (лише KX-HDV230).

3.2.1 Відповідь на виклики

Відповідь на вхідний виклик



1. У момент отримання вхідного виклику зніміть слухавку.¹

¹ Якщо слухавку вже знято, натисніть на важільний перемикач і відпустіть його.

Примітка

- Якщо під час утримання виклику надходить інший виклик, щоб відповісти на нього, натисніть на важільний перемикач і відпустіть його.

Відповідь на вхідний виклик на певній лінії

1. Для KX-HDV130: у момент отримання вхідного виклику натисніть відповідну клавішу ( / **LINE 1/P1** або  / **LINE 2/P2**).
- Для KX-HDV230: у момент отримання вхідного виклику натисніть відповідну функціональну клавішу.

Примітка

- Якщо програмну клавішу призначено як клавішу лінії, ця функція доступна.
- Під час вхідних викликів клавіші ліній швидко миготять синім світлом.
- Можна встановити стиль дзвінка для кожного типу вхідних викликів.

Відповідь на вхідний виклик у разі отримання кількох вхідних викликів (лише KX-HDV230)

1. Натисніть **Лінія** в момент отримання вхідного виклику.
2. Натискаючи [**▲**] або [**▼**], виберіть потрібний вхідний виклик, а тоді натисніть **Відп-дь**.
3. Підніміть слухавку.

Відхилення вхідного виклику

1. Натисніть **Відхил.** в момент отримання вхідного виклику.
Виклик буде відхилено, а телефон повернеться в режим очікування.



Примітка

- Виклики з певних номерів можна відхиляти автоматично. Докладно див. у розділі "4.7 Заборона вхідних дзвінків (лише для користувачів послуги ідентифікації абонента¹)".

3.3 Використання режиму гучного зв'язку


У режимі гучного зв'язку можна розмовляти та слухати іншого абонента, не використовуючи слухавку. Цей режим є корисний для виконання інших завдань під час бесіди, наприклад, запис.

Активація режиму гучного зв'язку

- Якщо у режимі очікування натиснути клавішу  / **SP-PHONE**, можна увімкнути режим гучного зв'язку.
- Під час розмови з використанням гарнітури режим гучного зв'язку можна увімкнути натисненням клавіші  / **SP-PHONE**.

Скасування режиму гучного зв'язку

Ви можете вимкнути режим гучного зв'язку наступним чином:


- Під час розмови у режимі гучного зв'язку покладіть слухавку.
- Під час розмови в режимі гучного зв'язку та з підключеною до пристрою гарнітурою натисніть  / **HEADSET**, щоб продовжити розмову з використанням гарнітури.

3.4 Під час розмови

3.4.1 Переадресація виклику


Виклик можна переадресувати іншому абоненту (по внутрішній чи зовнішній лінії).

Переадресація виклику

1. Натисніть  **TRANSFER** під час розмови.
2. Наберіть номер абонента, якого потрібно переадресувати на ¹, і натисніть **Виклк.**
3. Зробіть одне з наступного:
 - a. Підтвердження переадресації: зачекайте, поки інша сторона відповість, а тоді покладіть слухавку.
 - b. Автоматична переадресація: покладіть слухавку, не очікуючи відповіді іншої сторони.

¹ Також номер телефону можна вибрати з історії викликів або з телефонної книги.

Примітка

- Щоб повернутися до виклику до відповіді абонента, на якого переадресовується виклик, натисніть  **CANCEL**.

"Сліпа" переадресація виклику

1. Натисніть **Трансф.** під час розмови.¹
2. Наберіть номер абонента, якому потрібно переадресувати виклик.², а потім натисніть **Виклк.**

¹ Якщо "сліпу" переадресацію виклику не дозволено, **Трансф.** не відображається. За подробицями зверніться до адміністратора.

² Номер телефону також можна вибрати з історії викликів або з телефонної книги.

3.4.2 Утримання виклику

Виклик можна встановити на утримання, утримуючи його на внутрішній лінії.

Примітка

- Робота цієї функції залежить від налаштування телефону. Якщо описана далі послідовність дій не призводить до потрібного результату, зверніться до свого адміністратора для отримання докладнішої інформації.

Утримання поточного виклику

1. Для KX-HDV130: натисніть  **HOLD/MESSAGE** під час розмови.
Для KX-HDV230: натисніть  **HOLD** під час розмови.

Примітка





- Якщо програмну клавішу призначено як клавішу лінії і коли натиснути іншу клавішу лінії, ніж ту, що відповідає поточному виклику, виклик буде встановлено на утримання або роз'єднано, залежно від налаштувань автоматичного утримання виклику. Для отримання детальної інформації зверніться до постачальника телефонної системи/послуг.

Приймання утриманого виклику на власній лінії (для KX-HDV130)



1. Натисніть / / / **HOLD/MESSAGE**. ^{*1}

*1 Якщо слухавку вже знято, натисніть на важільний перемикач і відпустіть його.

Примітка

- Якщо під час утримання виклику надходить інший виклик, щоб відповісти на нього, натисніть на важільний перемикач і відпустіть його.
- Якщо клавішу / **LINE 1/P1** або / **LINE 2/P2** призначено як клавішу лінії і на цій лінії утримується виклик, ви можете прийняти цей виклик, виконавши наведену нижче вказівку.
 1. Натисніть відповідну клавішу: / **LINE 1/P1** або / **LINE 2/P2**.

Приймання утриманого виклику на власній лінії (для KX-HDV230)

1. Натисніть / / **HOLD**.
2. Коли дві чи більше ліній утримуються, натискаючи [**▲**] або [**▼**], виберіть потрібну лінію, а тоді натисніть **OK**.

Примітка

- Якщо під час утримання виклику надходить інший виклик, щоб відповісти на нього, натисніть на важільний перемикач і відпустіть його.
- Якщо функціональну клавішу призначено як клавішу лінії, і на цій лінії утримується виклик, ви можете прийняти цей виклик, виконавши наведену нижче вказівку.
 1. Натисніть відповідну функціональну клавішу.

3.4.3 Утримання виклику в системній зоні паркування (піаркування виклику)

Ця функція може використовуватись для переадресації викликів.

Якщо дозволено паркування виклику, відображається програмна клавіша **Park**. Однак номер функції паркування виклику потрібно встановити заздалегідь. Також залежно від системи телефону може знадобитися введення номера зони паркування для повернення паркованого виклику. Ця функція залежить від телефонної системи. За подробицями зверніться до адміністратора.

Встановлення

1. Під час розмови натисніть клавішу **Park**.
Або натисніть вільну функціональну клавішу (індикатор не світиться), за якою закріплено функцію паркування виклику (лише KX-HDV230).
2. Покладіть слухавку або натисніть **OK**.

Повернення виклику (повернення виклику з паркування)

1. У режимі очікування введіть номер функції повернення виклику з паркування.
Або натисніть функціональну клавішу (повільно блимає блакитний або червоний індикатор), за якою закріплено функцію паркування виклику (лише KX-HDV230).
2. Підніміть слухавку.

3.4.4 Поперемінна розмова з двома абонентами (утримання виклику "по колу")

Примітка

- Залежно від телефонної системи програмна клавіша **Park** може мигати для сповіщення, що ця лінія має припаркований виклик. У такому разі можна прийняти виклик натисненням програмної клавіші **Park**, що мигає. Однак для повернення паркованого виклику за допомогою програмної клавіші потрібно заздалегідь встановити номер функції повернення виклику з паркування. За подробицями зверніться до адміністратора.

3.4.4 Поперемінна розмова з двома абонентами (утримання виклику "по колу")

Впродовж розмови з одним абонентом під час утримання виклику іншого абонента можна переключати ці виклики (міняти їх місцями).

Чергування двох розмов з тимчасовим переведенням однієї з них в режим утримання (для KX-HDV130)

- Натисніть $\Delta/\text{HOLD/MESSAGE}$ під час розмови.
- Наберіть внутрішній номер іншого абонента, а тоді натисніть \rightarrow/ENTER .
- Після розмови з іншим абонентом натисніть $\Delta/\text{HOLD/MESSAGE}$.
- Розмовляйте з першим абонентом.

Чергування двох розмов з тимчасовим переведенням однієї з них в режим утримання (для KX-HDV230)

- Натисніть Δ/HOLD під час розмови.
- Наберіть внутрішній номер іншого абонента, а тоді натисніть \rightarrow/ENTER .
- Після розмови з іншим абонентом натисніть **Лінія**.
- Натискаючи [\blacktriangle] або [\blacktriangledown], виберіть першого абонента, а тоді натисніть **OK**.
- Розмовляйте з першим абонентом.

3.4.5 Здійснення тристороннього конференц-виклику

Під час розмови можна підключати до неї додаткових абонентів і встановлювати конференц-зв'язок.

Примітка

- Телефонна система може підтримувати розширені функції конференц-зв'язку, наприклад конференц-виклик між чотирма (чи більше) учасниками. У такому разі процедура роботи з конференц-викликом може відрізнитися від наведеної в цьому розділі. Для отримання детальної інформації зверніться до постачальника телефонної системи/послуг.

Виконання виклику конференц-зв'язку

- Натисніть Δ/CONF під час розмови.
- Наберіть абонента, якого ви хочете додати до розмови, і натисніть **Виклк**.
- Натисніть Δ/CONF .

Від'єднання абонента від конференції (для KX-HDV130)

Під час конференц-виклику ви можете від'єднувати від нього інших абонентів. Однак ця дія доступна лише для конференц-викликів, розпочатих вами.

Примітка

- Щоб відновити конференцію, не від'єднуючи жодного учасника, натисніть Δ / [CONF] після кроку 2, поклавши або піднявши слухавку.
1. Під час конференц-виклику натисніть Δ / [HOLD/MESSAGE].
 2. Натисніть відповідну функціональну клавішу (Δ / [LINE 1/P1] або Δ / [LINE 2/P2]), щоб вибрати абонента, якого потрібно від'єднати^{*1}.
 3. Проведіть розмову з учасником і покладіть слухавку, щоб завершити виклик.
 4. Підніміть слухавку та проведіть розмову з рештою учасників.
- ^{*1} Якщо програмну клавішу призначено як клавішу лінії, ця функція доступна.

Від'єднання абонента від конференції (для KX-HDV230)

Під час конференц-виклику ви можете від'єднувати від нього інших абонентів. Однак, виконувати цю дію можна тільки для конференц-викликів, розпочатих Вами.

1. Під час конференц-виклику натисніть Δ / [HOLD].
2. Натисніть Δ / [HOLD] ще раз, щоб відобразити учасників конференції, виклики яких утримуються.
3. Натискаючи [\blacktriangle] або [\blacktriangledown], виберіть абонента, якого потрібно від'єднати, а тоді натисніть **OK**.
4. Проведіть розмову з учасником і покладіть слухавку, щоб завершити виклик.
5. Натисніть Δ / [HOLD].

Завершення конференц-виклику

Для завершення конференц-виклику покладіть слухавку.


3.4.6 Вимкнення мікрофона або гарнітури

Щоб конфіденційно порадитися з іншими присутніми в приміщенні особами і одночасно чути свого співрозмовника через гучномовець телефонного апарата або по слухавці, можна вимкнути мікрофон апарата або мікрофон слухавки.

Налаштування/скасування

1. Натисніть M / [MUTE/AUTO ANS].

Примітка

- Коли на РК-екрані миготить піктограма , мікрофон вимкнено.
- У разі вимкнення мікрофона, навіть якщо перемикається з/на телефон із гучномовцем, мікрофон вмикатися не буде.
- У разі вимкнення мікрофона, навіть якщо від'єднувати/від'єднувати гарнітуру, телефон вмикатися не буде.

3.4.7 Сповіщення про виклик, що очікує

Якщо другий виклик надходить під час розмови, пролунає тональний сигнал сповіщення про виклик, що очікує. Можна відповісти на другий виклик, роз'єднавши або встановивши на утримання поточний виклик. Ця послуга надається не всіма телефонними компаніями. Абонент може прийняти тональний сигнал сповіщення про виклик, що очікує, та інформацію про абонента, який телефонує. Для отримання детальної інформації зверніться до постачальника телефонної системи/послуг.







Роз'єднання поточного виклику та розмова з новим абонентом

1. Покладіть слухавку.
2. Підніміть слухавку.

Встановлення поточного виклику на утримання та розмова з новим абонентом

1. Натисніть **Відп-дь**.

Примітка

- Для KX-HDV130: Відповісти на виклик можна також натисненням кнопки  /  /  /  / **HOLD/MESSAGE**.
- Для KX-HDV230: Відповісти на виклик можна також натисненням кнопки  /  / **HOLD**.

3.4.8 Прослуховування розмови при піднятій слухавці

Під час розмови між двома абонентами з використанням дротової слухавки можна дозволити іншим особам прослуховувати розмову через гучномовець, а саму розмову продовжити, використовуючи дротову слухавку.

Запуск/скасування

1. Натисніть  / **SP-PHONE** під час розмови.


Примітка

- Якщо покласти слухавку на важіль у режимі прослуховування розмови при піднятій дротовій слухавці, увімкнеться режим гучномовного зв'язку.

3.4.9 Використання режиму навчання (лише KX-HDV230)

У режимі навчання можна чути розмову іншого абонента як з гарнітури, так і з трубки. Цей режим корисний для навчання оператора. Поки оператор розмовляє з іншим абонентом через гарнітуру, інструктор також може чути іншого абонента через слухавку і навчати оператора, як відповідати абоненту.

Запуск режиму навчання

1. Під час розмови з використанням гарнітури підніміть слухавку з важеля.
2. Натисніть  / **HEADSET**, щоб почати режим навчання.

Завершення режиму навчання

1. Покладіть слухавку на важіль.
Розмова триватиме з використанням гарнітури.

3.5 Перед тим, як залишити своє робоче місце

3.5.1 Налаштування переадресації дзвінків і режиму "Не турбувати"

Ви можете переадресовувати вхідні виклики на інший апарат. Також ви можете відхиляти вхідні виклики (режим "Не турбувати").

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ПЕР/НЕ ТУРБ", а потім натисніть **ОК**.
3. Якщо пристрій має кілька ліній, натискайте [▲] або [▼], щоб вибрати потрібну лінію, а потім натисніть **ОК**.
4. Натискайте [▲] або [▼], щоб вибрати тип параметра FWD (постійна переадресація викликів) або DND ("Не турбувати") для застосування, а потім натисніть **ОК**.
Доступні такі параметри.
 - "DND"
(усі вхідні виклики будуть автоматично відхилені);
 - "ПЕР(УСІ)"
(усі вхідні виклики будуть переадресовані);
 - "ПЕР(ЗАЙН)"
(виклики буде переадресовано, якщо внутрішня лінія зайнята);
 - "ПЕР(БВ)"
(усі вхідні виклики буде переадресовано, якщо відповіді немає протягом визначеного проміжку часу.)
5. Встановлення функції "DND"
 - a. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВИМК" або "ВИМК".
 - b. Натисніть **ОК**.
6. Встановлення "ПЕР(УСІ)" або "ПЕР(ЗАЙН)"
 - a. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВИМК/ВИМК", а потім натисніть **ОК**.
 - b. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВИМК" або "ВИМК", а потім натисніть **ОК**.¹
 - c. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НОМ ТЕЛЕФОНУ", введіть номер, на який має здійснюватися переадресація, а тоді натисніть **ОК**.²
7. Встановлення функції "ПЕР(БВ)"
 - a. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВИМК/ВИМК", а потім натисніть **ОК**.
 - b. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВИМК" або "ВИМК", а потім натисніть **ОК**.¹
 - c. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НОМ ТЕЛЕФОНУ", введіть номер, на який має здійснюватися переадресація, а тоді натисніть **ОК**.²
 - d. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "КІЛЬК ДЗВІНКІВ", вкажіть кількість гудків до переадресації виклику, а тоді натисніть **ОК**.³



¹ У разі вибору "ВИМК" подальші дії можна не виконувати.

² Якщо "НОМ ТЕЛЕФОНУ" вже налаштовано, цей крок можна пропустити.

³ Якщо "КІЛЬК ДЗВІНКІВ" вже налаштовано, цей крок можна пропустити.

3.5.1 Налаштування переадресації дзвінків і режиму "Не турбувати"

Примітка

- Якщо ввімкнена постійна переадресація викликів та/або режим "Не турбувати", у режимі очікування на дисплеї відображається /Fwd та/або /DND.

3.6 Використання телефонної книги

3.6.1 Збереження елемента у локальній телефонній книзі

Збереження нової позиції

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НОВА ТЕЛ КНИГА", а потім натисніть **ОК**.
 - а. Введіть ім'я (макс. 24 символи), а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть тип номера телефону (від **1** до **5**), а тоді натисніть **ОК**.¹
 - а. Введіть номер телефону (макс. 32 цифри), а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "БЕЗ КАТЕГОРІЇ", а потім натисніть **ОК**.²
 - а. Виберіть категорію й натисніть **ОК**.
5. Щоб вибрати для позиції номер, який використовуватиметься за замовчанням, натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НОМ ТЕЛ ЗА ЗАМОВ", а тоді натисніть **ОК**.³
 - а. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть номер, який використовуватиметься за замовчанням, а потім натисніть **ОК**.³
6. Натисніть **Зберег.**

¹ Повторіть цей крок, якщо потрібно додати інші типи телефонних номерів.

² Якщо призначати категорію не потрібно, цей крок можна пропустити.

³ Якщо номер, який використовуватиметься за замовчанням, не потрібно призначати, цей крок можна пропустити. (Перший введений номер позиції буде автоматично призначено номером за замовчанням.)

Примітка

- Можливі для використання цифри від "0" до "9", "✖", "##", "+", "P".
- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

Збереження позиції з використанням набору номера

Можна спершу набрати номер, а потім зберегти його як позицію телефонної книги.

Додавання нової позиції з використанням набору номера

1. У режимі очікування наберіть номер.
2. Натисніть **☒**.
 - а. Введіть ім'я (макс. 24 символи), а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть тип номера телефону (від **1** до **5**), а тоді натисніть **ОК**.¹
 - а. За необхідності відредагуйте номер телефону й натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "БЕЗ КАТЕГОРІЇ", а потім натисніть **ОК**.²
 - а. Виберіть категорію й натисніть **ОК**.
5. Щоб вибрати для позиції номер, який використовуватиметься за замовчанням, натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НОМ ТЕЛ ЗА ЗАМОВ", а тоді натисніть **ОК**.³

3.6.1 Збереження елемента у локальній телефонній книзі

- a. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть номер, який використовуватиметься за замовчанням, а потім натисніть **OK**.

6. Натисніть **Зберег.**

^{*1} Повторіть цей крок, якщо потрібно додати інші типи телефонних номерів.

^{*2} Якщо призначати категорію не потрібно, цей крок можна пропустити.

^{*3} Якщо номер, який використовуватиметься за замовчанням, не потрібно призначати, цей крок можна пропустити. (Перший введений номер позиції буде автоматично призначено номером за замовчанням.)

Примітка

- Можливі для використання цифри від "0" до "9", "✖", "##", "+", "P".
- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

Збереження позиції з використанням журналу вхідних або вихідних викликів

До локальної телефонної книги можна додати номер, що міститься в журналі вхідних або вихідних викликів.

Щоб додати новий запис

1. У режимі очікування відкрийте журнал вхідних та вихідних викликів (див. "2.8.4 Використання журналу вхідних/вихідних викликів").
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ЗБЕР ТЕЛ КНИГУ", а потім натисніть **OK**.
 - a. За необхідності відредагуйте ім'я й натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть тип номера телефону (від **1** до **5**), а тоді натисніть **OK**.^{*1}
 - a. За необхідності відредагуйте номер телефону й натисніть **OK**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "БЕЗ КАТЕГОРІЇ", а потім натисніть **OK**.^{*2}
 - a. Виберіть категорію й натисніть **OK**.
6. Щоб вибрати для позиції номер, який використовуватиметься за замовчанням, натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НОМ ТЕЛ ЗА ЗАМОВ", а тоді натисніть **OK**.^{*3}
 - a. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть номер, який використовуватиметься за замовчанням, а потім натисніть **OK**.

7. Натисніть **Зберег.**

^{*1} Повторіть цей крок, якщо потрібно додати інші типи телефонних номерів.

^{*2} Якщо призначати категорію не потрібно, цей крок можна пропустити.


^{*3} Якщо номер, який використовуватиметься за замовчанням, не потрібно призначати, цей крок можна пропустити. (Перший введений номер позиції буде автоматично призначено номером за замовчанням.)

Примітка

- Можливі для використання цифри від "0" до "9", "✖", "##", "+", "P".
- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

3.6.2 Редагування збереженого елемента в локальній телефонній книзі

Редагування збереженої позиції

1. У режимі очікування натисніть .
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТЕЛ. КНИГА" ¹, а потім натисніть **ОК**.
3. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібне ім'я, а тоді натисніть **Меню**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГУВАТИ", а потім натисніть **ОК**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібне ім'я, номер телефону, категорію або стандартний номер телефону, а тоді натисніть **ОК**.
7. Відредагуйте дані відповідно до потреби і натисніть **ОК**.
8. Повторіть кроки від 6 до 7 і відредагуйте позиції, які потрібно змінити.
9. Натисніть **Зберег.**

¹ Залежно від постачальника послуг, існують випадки, коли це меню не з'являється. У такому разі, крок 2 пропускається.

Примітка

- Для змінення символу або цифри натисніть [◀] або [▶], щоб виділити їх, натисніть **Очист.** для їх видалення, потім введіть новий символ або цифру.
- Для стирання всього номера під час набору натисніть і утримуйте **Очист.** довше 1 секунди.
- Для руху курсором вліво або вправо натискайте відповідну стрілку – [◀] або [▶].
- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

Редагування імен категорій

Ви можете редагувати назви категорій у телефонній книзі.

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЇ ДИСПЛЕЯ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "НАЗВА КАТЕГОР", а потім натисніть **ОК**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний номер категорії (1-9), а тоді натисніть **ОК**.
6. Введіть назву категорії (максимум 13 символів), а тоді натисніть **ОК**.
7. Повторіть кроки 5 та 6 для редагування назви кожної категорії.

Примітка

- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

3.6.3 Видалення збереженого елемента в локальній телефонній книзі

1. У режимі очікування натисніть .

2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТЕЛ. КНИГА"¹, а потім натисніть **OK**.
3. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент.
5. Натисніть **Меню**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ВИДАЛ НОМЕР"², а потім натисніть **OK**.
7. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТАК", а потім натисніть **OK**.



¹ Залежно від постачальника послуг, існують випадки, коли це меню не з'являється. У такому разі, крок 2 пропускається.

² Щоб видалити всі позиції, виберіть "ВИДАЛИТИ ВСЕ" замість "ВИДАЛ НОМЕР".

3.6.4 Пошук елемента у локальній телефонній книзі

Пошук за ім'ям

Ви можете знайти позицію в телефонній книзі, ввівши ім'я.

1. У режимі очікування натисніть .
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТЕЛ. КНИГА"¹, а потім натисніть **OK**.
3. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть  **ENTER**.²
5. За допомогою [▲] або [▼] виберіть потрібний номер телефону.
6. Щоб здійснити виклик, підніміть слухавку.

¹ Якщо дозволено користуватися лише локальною телефонною книгою, цей крок пропускається.


² Якщо натиснути й утримувати [▲] або [▼], наступні/попередні позиції відобразатимуться автоматично.

Примітка

- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

Пошук за категорією

Якщо позиції в телефонній книзі впорядковано за категоріями, можна здійснювати пошук за категорією.

1. У режимі очікування натисніть .
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТЕЛ. КНИГА"¹, а потім натисніть **OK**.
3. Натисніть **#**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть категорію, а потім натисніть **OK**.
5. Введіть ім'я позиції в категорії, а тоді натисніть **OK**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент.
7. Щоб здійснити виклик, підніміть слухавку.

¹ Якщо дозволено користуватися лише локальною телефонною книгою, цей крок пропускається.

Примітка

- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

Пошук шляхом натиснення клавiш набору

Можна також виконати пошук позиції в телефонній книзі, натискаючи різні клавiші набору, коли відображається список телефонної книги.

1. Відкривши телефонну книгу, натискайте клавiші набору, щоб ввести перші символи потрібного імені відповідно до таблиць символів.
2. Натисніть [ENTER].

Таблиця символів

Суфікс	NE / X / SX / C / (немає)	NE / X / SX	RU
Клавiші	ABC (латинська абетка)	ABГ (грецька абетка)	ABВ (кирилична абетка)
1	# → * → 1	# → * → 1	A → Б → В → # → * → 1
2	A → B → C → 2	A → B → Г → 2	Г → Д → Е → Ё → A → B → C → 2
3	D → E → F → 3	Δ → E → Z → 3	Ж → З → И → Й → 3 → D → E → F → 3
4	G → H → I → 4	H → Θ → I → 4	K → Л → M → 4 → G → H → I → 4
5	J → K → L → 5	K → Λ → M → 5	H → O → П → 5 → J → K → L → 5
6	M → N → O → 6	N → Ξ → O → 6	P → C → T → 6 → M → N → O → 6
7	P → Q → R → S → 7	Π → P → Σ → 7	У → Ф → X → 7 → P → Q → R → S → 7
8	T → U → V → 8	T → Y → Φ → 8	Ц → Ч → Ш → 8 → T → U → V → 8
9	W → X → Y → Z → 9	X → Ψ → Ω → 9	Щ → Ъ → Ы → Ь → 9 → W → X → Y → Z → 9
0	0 → пробіл	0 → пробіл	Э → Ю → Я → 0 → Пробіл

- Натискайте клавiшу кілька разів поспіль для вибору потрібного символу, закріпленого за цією клавiшею. Наприклад, для введення літери "C" латиницею натисніть **2** 3 рази.
- Зображення клавiш у таблиці можуть відрізнятися за виглядом від клавiш на телефоні.

Приклад: введення слова "ANNE" латиницею.

2 → **6** → **6** → **[▶]** → **6** → **6** → **3** → **3**

Примітка

- Доступність залежить від телефонної системи. За подробицями зверніться до адміністратора.

3.6.5 Блокування/розблокування телефонної книги

Можна заблокувати/розблокувати телефонну книгу у режимі очікування.

Якщо пароль не встановлено, заблокувати телефонну книгу неможливо.

Детальніше про встановлення пароля див. у розділі "4.2 Установлення пароля".

Блокування телефонної книги

1. Натисніть і утримуйте довше 2 секунд.¹



3.6.6 Пошук елемента у віддаленій телефонній книзі

- Відобразиться .

^{*1} Також блокується і журнал викликів.


Якщо пароль не встановлено, прозвучать сигнали помилки та відобразиться повідомлення про помилку "ПАРОЛЕМ НЕ ЗБЕРЕЖ".

Розблокування телефонної книги

1. Натисніть і утримуйте  довше 2 секунд.
2. Введіть пароль.^{*1}
3. Для повернення в режим очікування натисніть /CANCEL.


^{*1} Якщо 3 рази введено неправильний пароль, наступне введення пароля стане можливим приблизно за 30 секунд.

Тимчасове розблокування телефонної книги

1. Натисніть .
2. Введіть пароль.^{*1}

^{*1} Якщо 3 рази введено неправильний пароль, наступне введення пароля стане можливим приблизно за 30 секунд.

3.6.6 Пошук елемента у віддаленій телефонній книзі

1. У режимі очікування натисніть .
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Дист. Тел. Книга"^{*1}, а потім натисніть **OK**.
3. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **OK**.^{*2}
5. За допомогою [▲] або [▼] виберіть потрібний номер телефону.
6. Щоб здійснити виклик, підніміть слухавку.

^{*1} Якщо дозволено користуватися лише віддаленою телефонною книгою, цей крок пропускається.

^{*2} Якщо натиснути й утримувати [▲] або [▼], наступні/попередні позиції відображатимуться автоматично.

Примітка

- Про введення символів читайте в розділі "2.8.3 Введення символів".

3.7 Перевірка стану лінії

На дисплеї можна перевіряти стан кожної лінії (KX-HDV130: до 2 ліній, KX-HDV230: до 6 ліній).

У режимі очікування

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Статус лінії", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть лінію, стан якої потрібно перевірити.
4. Натисніть ⊗/ **CANCEL**, щоб завершити перевірку стану лінії, або натисніть **OK**, щоб виконати потрібну дію.

Примітка

- Коли функціональну клавішу призначено як клавішу стану лінії, можна натиснути цю функціональну клавішу для відображення екрана стану лінії.

Під час розмови

1. Натисніть **Лінія**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть лінію, стан якої потрібно перевірити.
3. Натисніть ⊗/ **CANCEL**, щоб завершити перевірку стану лінії, або натисніть **OK**, щоб виконати потрібну дію.

Примітка

- Коли функціональну клавішу призначено як клавішу стану лінії, можна натиснути цю функціональну клавішу для відображення екрана стану лінії.

Індикація стану лінії

Відображення стану	Значення	Дія
Вільна ¹	Лінія вільна.	Займіть лінію для набору номера.
<n> Вільна ¹	Лінія спільного доступу вільна.	Займіть лінію для набору номера.
В роботі (тільки моделі KX-HDV230)	На лінії виклик.	—
Утримання ²	Лінія утримується.	Прийміть виклик, який утримується.
ВХІДНИЙ ВИКЛИК (лише KX-HDV230) ²	Лінія отримує виклик.	Прийміть виклик.
ПОВТ ВИКЛИК (лише KX-HDV230) ²	Лінія отримує сигнал повторного виклику з утриманням.	Прийміть виклик.
<x> В роботі ³	Лінія загального доступу використовується на іншому пристрої.	Потрібно приєднатися до виклику.
<x> Утримання ³	Лінія загального доступу утримується на іншому пристрої.	Прийняти виклик, який утримується.

¹ Подані нижче піктограми також відображаються у разі увімкнення відповідної функції.







3.7 Перевірка стану лінії

Іконка	Значення
	Переадресація виклику
	Не турбувати
	Здійснення анонімного виклику
	Блокування анонімних викликів

- *2 Коли лінія перебуває у цьому стані, також відображається інформація про виклик.
- *3 Коли встановлено лінію загального доступу, також відображається <x> (індексний номер). Радимо налаштувати цю функцію разом із адміністратором. За подробицями зверніться до адміністратора.

3.8 Прослуховування повідомлень голосової пошти

Якщо отримано голосове повідомлення, відображається напис "Голос. MSG".
Перевірити нові повідомлення можна, увійшовши в поштову скриньку.

1. У режимі очікування натисніть   /  /  / **HOLD/MESSAGE** (KX-HDV130)¹.
 2. Натискаючи [**▲**] або [**▼**], виберіть лінію, на якій відображається , а тоді натисніть **OK**.
- ¹ Для KX-HDV230 натисніть  / **MESSAGE**.

Примітка

- Крок 2 здійснювати не потрібно, якщо телефон налаштовано лише на одну лінію.

3.8 Прослуховування повідомлень голосової пошти

Розділ 4

Самостійне налаштування телефону

Цей розділ містить відомості про можливості індивідуального налаштування телефону.

4.1 Налаштування РК-дисплея

Зміна елементів РК-дисплея телефону

Елементи, які відображаються на РК-дисплеї, можна змінювати.

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЇ ДИСПЛЕЯ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ДИСП В РЕЖ ОЧІК", а потім натисніть **ОК**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **ОК**.

Вибір мови дисплея

Можна вибрати мову РК-екрана.

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЇ ДИСПЛЕЯ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "МОВА", а потім натисніть **ОК**.
5. Натискайте [▲] або [▼], щоб вибрати мову, а потім натисніть **ОК**.

4.2 Установлення пароля

За замовчуванням пароль на телефоні не встановлено. Перед користуванням потрібно зареєструвати пароль (4 цифри). Ви не можете користуватися наведеними нижче функціями, якщо не встановите пароль:

- блокування телефонної книги (див. розділ "3.6.5 Блокування/розблокування телефонної книги");

Примітка

- Для запобігання несанкціонованому доступу до виробу:
 - Оберіть випадковий пароль, який не можна легко вгадати.
 - Регулярно змінюйте пароль.
- Запишіть пароль, щоб не забути його.

Встановлення

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ІНШЕ", а потім натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ЗМІНА ПАРОЛЯ", а потім натисніть **OK**.
5. Введіть новий пароль (4 цифри [0-9]).
6. Підтвердіть пароль, ввівши його знову, як у кроці 5.

4.3 Редагування програмних клавіш

Повернення до стандартних налаштувань

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЯ КЛАВІШІ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГ ФУНК КЛАВ", а потім натисніть **ОК**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібну екранну клавішу, а тоді натисніть **ОК**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОЧІКУВАННЯ"/"РОЗМОВА", а потім натисніть **ОК**.
7. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ЗА ЗАМОВЧ", а потім натисніть **ОК**.

Призначення функціональних клавіш

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЯ КЛАВІШІ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГ ФУНК КЛАВ", а потім натисніть **ОК**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібну екранну клавішу, а тоді натисніть **ОК**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОЧІКУВАННЯ" або "РОЗМОВА", а потім натисніть **ОК**.
7. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ФУНКЦІЯ КЛАВІШІ", а потім натисніть **ОК**.
8. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **ОК**.

Призначення клавіш набору гарячими клавішами

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЯ КЛАВІШІ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГ ФУНК КЛАВ", а потім натисніть **ОК**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібну екранну клавішу, а тоді натисніть **ОК**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОЧІКУВАННЯ" або "РОЗМОВА", а потім натисніть **ОК**.
7. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ГАРЯЧА КЛАВІША", а потім натисніть **ОК**.
8. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а тоді натисніть **ОК**.

4.4 Використання гарячих клавiш

Призначивши телефонні номери клавiшам набору, можна здійснювати виклик шляхом натиснення й утримування клавiші набору. (Дивіться розділ "Набір номера за допомогою гарячих клавiш".)

Призначення гарячих клавiш із телефонної книги

Номер телефону, збережений у локальній телефонній книзі, можна призначити гарячій клавiші.

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте клавiшу набору (0-9) довше 1 секунди.
2. Натисніть **Меню**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "КОПІЮВ З ТЕЛ КН", а потім натисніть **ОК**.
4. Введіть ім'я або перші символи потрібного імені й натисніть **ОК**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний елемент, а потім натисніть **ОК**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть номер, а потім натисніть **ОК**.
7. Коли відобразиться "ЗБЕРЕГТИ", натисніть **ОК**.

Примітка

- Детальніше про пошук позиції в телефонній книзі див. у розділі "3.6.4 Пошук елемента у локальній телефонній книзі".

Редагування гарячих клавiш

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте клавiшу набору (0-9) довше 1 секунди.
2. Натисніть **Меню**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГУВАТИ", а потім натисніть **ОК**.
4. За потреби введіть назву гарячої клавiші, а тоді натисніть **ОК**.
5. За потреби введіть номер гарячої клавiші, а тоді натисніть **ОК**.
6. Коли відобразиться "ЗБЕРЕГТИ", натисніть **ОК**.

Видалення гарячої клавiші

1. У режимі очікування натисніть та утримуйте клавiшу набору, що виконує функцію гарячої клавiші, понад 1 секунду.¹
2. Натисніть **Меню**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ВИДАЛИТИ", а потім натисніть **ОК**.²
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТАК", а потім натисніть **ОК**.

¹ Коли відобразяться відомості про гарячу клавiшу, можна натиснути [▲] або [▼] для вибору іншого номера гарячої клавiші.

² Щоб видалити всі позиції, виберіть "ВИДАЛИТИ ВСЕ" замість "ВИДАЛИТИ".

Вибір типу набору номера за допомогою гарячої клавiші

Ви можете вибрати один з 2 типів набору номера за допомогою гарячої клавiші для кожної призначеної гарячої клавiші.

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте клавiшу набору (0-9) довше 1 секунди.
2. Натисніть **Меню**.

4.4 Використання гарячих клавіш

3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "АВТОМАТ ДЗВІНОК", а потім натисніть **OK**.
4. Виберіть "ВРУЧНУ" або "АВТО", а потім натисніть **OK**.

По вибору	Опис
ВРУЧНУ	Натисніть та утримуйте клавішу набору (0-9), що виконує функцію гарячої клавіші, понад 1 секунду, після чого підніміть слухавку.
АВТО	Після натиснення й утримання призначеної гарячої клавіші протягом визначеної кількості секунд одразу здійснюється набір номера, призначеного цій гарячій клавіші.

Примітка

- Про кількість секунд до того, як виклик буде здійснено автоматично, читайте у пункті "ШВИД ГАР КЛАВ" у розділі "ОПЦІЯ КЛАВІШІ".

4.5 Функціональні клавіші (програмні клавіші і клавіші DSS^{*1})

*1 Тільки модель KX-HDV230

4.5.1 Зміна налаштування функціональних клавіш

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ОПЦІЯ КЛАВІШІ", а потім натисніть **ОК**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Програм. Клавіша", а потім натисніть **ОК**.^{*1}
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть клавішу, налаштування якої потрібно змінити, а тоді натисніть **ОК**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть новий елемент, який потрібно призначити, а тоді натисніть **ОК**.^{*2}

*1 Лише KX-HDV230:

Щоб призначити функції клавішам DSS на KX-HDV20, виберіть "Клавіша DSS". Крім того, функцію можна призначити натисненням відповідної Клавіша DSS протягом 3 чи більше секунд.

*2 Щоб стерти поточне налаштування, виберіть "ЖОДНА".

Примітка

- Призначити функцію можна також шляхом натиснення й утримання відповідної функціональної клавіші протягом 3 або більше секунд (лише KX-HDV230).

4.5.2 Типи функціональних клавіш

Кожній із функціональних клавіш можна призначити одну з поданих функцій.

Примітка

- Крім функції лінії, окремим лініям можна призначити інші функції. Однак можна вибрати лише лінії, які були попередньо налаштовані (лише KX-HDV230).
- Якщо телефон під'єднано до УВАТС Panasonic серії KX-HTS, способи зміни цих клавіш і призначення функцій відрізняються. Докладніше про це читайте в документації для УВАТС серії KX-HTS.

1. Швидкий Набір

Використовується для набору попередньо встановленого номера телефону одним дотиком.

2. VLF (Поле індикатора зайнятої лінії)

Використовується для переадресації викликів на внутрішню лінію, призначену клавіші, під час отримання вхідного виклику або під час розмови. Індикатор клавіші зайнятої лінії також повідомляє про поточний стан внутрішньої лінії, призначеної клавіші.

Стан		Значення
Колір	Візуальна індикація	
Червоний	Не світиться	Доступно
	Світиться	Недоступно
	Швидко мигає	Дзвінок

Примітка

- Можна запрограмувати понад 48 клавiш iндикації зайнятої лiнii, проте iндикація стану доступна максимум для 48 клавiш (лише KX-HDV230).

3. ЛІНІЯ

Використовується для займання лiнii для здiйснення або отримання виклику. Колiр свiтлодiюда кожної клавiшi позначає стан лiнii.

Стан		Значення
Колiр	Вiзуальна iндикація	
Синій	Свiтиться	Використовується <ul style="list-style-type: none"> • Ви приймаєте виклик.
	Повiльно мигає	Утримання <ul style="list-style-type: none"> • Виклик утримується.
	Швидко мигає	ВХІДНИЙ ВИКЛИК або ПОВТ ВИКЛИК <ul style="list-style-type: none"> • Надходить виклик (включаючи повторний виклик з утриманням). • Надходить виклик на лiнiю загального доступу.
Червоний	Свiтиться	Використовується <ul style="list-style-type: none"> • Використовується лiнiя загального доступу або виклик встановлено на приватне утримання на iншому пристрої.
	Повiльно мигає	Утримання <ul style="list-style-type: none"> • Лiнiя загального доступу утримується на iншому пристрої.
Не свiтиться	—	Вiльно <ul style="list-style-type: none"> • Лiнiя вiльна.

4. ACD ¹

Ввiйти: використовується для входу/виходу з групи автоматичного розподiлу дзвiнкiв.

Таймер резюме: використовується для почергової змiни стану телефону вiд "Недоступний" → "Таймер резюме" → "Доступний".

Колiр свiтлодiюда кожної клавiшi позначає стан клавiшi.

Стан		Значення	
Колiр	Вiзуальна iндикація	Ввiйти	Таймер резюме
Червоний	Не свiтиться	Ввiйти	Доступний
	Свiтиться	Вийти	Недоступний
	Повiльно мигає	—	Таймер резюме

5. Статус лiнii ²

Використовується для пiдтвердження стану кожної лiнii. Таким чином функцiональна клавiша може працювати як клавiша лiнii, наприклад для займання лiнii для здiйснення або отримання виклику.

Дивiться роздiл "3.7 Перевiрка стану лiнii".

- 6. Переадресація**
Використовується для переадресації вхідних викликів на внутрішню лінію, призначену клавiші.
- 7. ТЕЛ. КНИГА** ^{*2 *3}
Використовується для відкриття телефонної книги.
- 8. Журнал** ^{*2 *3}
Використовується для відкриття журналу вхідних/вихідних викликів.
- 9. Одночасний дзвінок** ^{*1 *2}
Вмикає паралельне спрацювання викликів. У разі отримання виклику можна вказати до 10 місць дзвінка одночасно.

Стан		Значення
Колір	Візуальна індикація	
Синій	Увімкнено	Функція "Одночасний дзвінок": увімкнено
	Не світиться	Функція "Одночасний дзвінок": вимкнено

- 10. Hoteling** ^{*1 *2}
Використовується для входу/виходу з готельної події центру обробки викликів.
- 11. Переадрес. Виклику** ^{*2}
Використовується для переадресації виклику на внутрішню лінію, призначену клавiші, шляхом підтвердження переадресації або автоматичної переадресації під час розмови.
- 12. Випадк. переадрес.** ^{*1 *2}
Використовується для переадресації виклику на внутрішню лінію, призначену клавiші, шляхом сліпої переадресації під час розмови.
- 13. КОНФЕРЕНЦІЯ** ^{*2}
Використовується для додавання внутрішньої лінії, призначеної клавiші, до розмови між кількома абонентами (конференція).
- 14. Пряме перехопл. Викл** ^{*1 *2}
Використовується для виклику на вхідний виклик, що прибув на вказаний телефонний номер.
- 15. ПАРКУВАННЯ** ^{*1 *2}
Використовується для паркування виклику.
- 16. Поверн. з паркув.** ^{*1 *2}
Використовується для повернення паркованого виклику.
- 17. Присутність** ^{*2}
Використовується для підтвердження поточного стану внутрішньої лінії, призначеної клавiші. Коли внутрішня лінія доступна, ви можете зателефонувати за зареєстрованим номером, натиснувши відповідну клавiшу.

Стан		Значення
Колір	Візуальна індикація	
Синій	Увімкнено	Доступний
Червоний	Увімкнено	ЗАЙНЯТО
	Повільно мигає	Далеко
Не світиться	—	У офлайнi

(Мій Телефон) ^{*2}

Використовується для налаштування поточного стану лінії "Мій телефон". Змінити стан можна натисненням цієї клавiші.

4.5.2 Типи функціональних клавiш

Стан		Значення
Колір	Візуальна індикація	
Синій	Увімкнено	Доступний
Червоний	Увімкнено	ЗАЙНЯТО
	Повільно мигає	Далеко
Не світиться	—	У офлайнi / незримий

18. Перехоплення ^{*1}

Використовується для відповіді на виклик конференц-групи.

*1 Цей елемент можна використовувати лише у разі увімкнення функції. За подробицями зверніться до адміністратора.

*2 Лише KX-HDV230

*3 Цей елемент можна вибрати у разі реєстрації списку на телефоні. За подробицями зверніться до адміністратора.

4.6 Використання функцій анонімного виклику

Здійснення анонімного виклику

Перш ніж здійснювати виклик, вкажіть таке:

Примітка

- Доступність залежить від телефонної системи.
- Для цих налаштувань може знадобитися пароль. Радимо виконувати налаштування разом із адміністратором. За подробицями зверніться до адміністратора.

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Налаштув-я вик-в", а потім натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "АНОНІМНИЙ ВИКЛИК", а потім натисніть **OK**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть лінію, а потім натисніть **OK**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВІМК", а потім натисніть **OK**.

Блокування анонімних дзвінків

Ця функція дозволяє відхиляти виклики, які отримуються пристроєм без номера телефону. Значення за замовчуванням: "ВІМК".

Примітка

- Для цих налаштувань може знадобитися пароль. Радимо виконувати налаштування разом із адміністратором. За подробицями зверніться до адміністратора.

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Налаштув-я вик-в", а потім натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Блок. Аноніма", а потім натисніть **OK**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібну лінію, а тоді натисніть **OK**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВІМК", а потім натисніть **OK**.

4.7 Заборона вхідних дзвінків (лише для користувачів послуги ідентифікації абонента^{*1})

За допомогою цієї функції пристрій може відхиляти виклики з певних телефонних номерів, на які ви не хочете відповідати, наприклад, виклики спамерів.

У разі отримання виклику, поки відбувається ідентифікація абонента, пристрій не дзвонить.

Якщо номер телефону збігається з позицією в списку заборонених викликів, пристрій відхилить виклик.

^{*1} У разі надходження зовнішнього виклику, який містить інформацію про ідентифікацію абонента (ім'я та номер телефону абонента), ця інформація зберігається в журналі вхідних викликів і відображається на РК-екрані. У разі надходження виклику з номера, який збігається з номером, введеним у телефонну книгу, разом із номером відобразиться ім'я, збережене в телефонній книзі для цього номера. Якщо телефонною системою надсилається інформація про абонента, а також є інформація, яка зберігається у телефонній книзі для того самого номера, то відобразиться інформація, збережена у телефонній книзі.

Примітка

- Для цих налаштувань може знадобитися пароль. Радимо виконувати налаштування разом із адміністратором. За подробицями зверніться до адміністратора.

Збереження небажаних абонентів

Можна зберегти до 30 телефонних номерів у списку заборонених викликів, використовуючи список абонентів або вводячи безпосередньо номери.

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Налаштув-я вик-в", а потім натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Блок. Caller ID", а потім натисніть **OK**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть порожню лінію, а тоді натисніть **Меню**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГУВАТИ", а потім натисніть **OK**.
7. Введіть номер телефону (макс. 32 цифри), а потім натисніть **OK**.
8. Натисніть **Зберег.**

Примітка

- Додати номер телефону можна також, натиснувши **Меню** і вибравши "Блок. Caller ID", коли номер абонента, який потрібно заблокувати, вибрано в журналі вхідних дзвінків; після цього процедуру слід продовжити з кроку 7.

Редагування телефонних номерів, які потрібно відхиляти

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Налаштув-я вик-в", а потім натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Блок. Caller ID", а потім натисніть **OK**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний номер телефону, а тоді натисніть **Меню**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "РЕДАГУВАТИ", а потім натисніть **OK**.

7. Введіть номер телефону, а потім натисніть **OK**.
8. Натисніть **Зберег.**

Видалення телефонних номерів, які потрібно відхилити

1. Натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Налаштув-я вик-в", а потім натисніть **OK**.
4. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Блок. Caller ID", а потім натисніть **OK**.
5. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть потрібний номер телефону, а тоді натисніть **Меню**.
6. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ВИДАЛ НОМЕР"^{*1}, а потім натисніть **OK**.
7. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ТАК", а потім натисніть **OK**.

^{*1} Щоб видалити всі позиції, виберіть "ВИДАЛ УСІ НОМЕРИ" замість "ВИДАЛ НОМЕР".

4.8 Налаштування режиму ECO

Увімкнення цього режиму зменшує споживання електроенергії пристроєм.

Примітка

- Якщо увімкнено режим ECO, параметр "Швидк. з'єднання" змінюється таким чином:
 - Швидк. з'єднання: "10M-Full" ^{*1}
 - Неможливо використовувати порт ПК
 - Після змінення значення параметра ECO пристрій перезапуститься.
 - Якщо увімкнено режим ECO, в режимі очікування пристрою відображається піктограма **ECO**.
- ^{*1} Порт комутатора-концентратора, до якого під'єднується пристрій, має підтримувати швидкість 10 Мб/с (фіксовано)/ дуплексний режим.

Встановлення

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "ECO Режим"^{*1}, а потім натисніть **OK**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "УВІМК"^{*2}, а потім натисніть **OK**.

^{*1} Пароль адміністратора може знадобитися для цього налаштування. За подробицями зверніться до адміністратора. Про доступні символи читайте в розділі "5.2 Таблиця символів для паролю адміністратора".

^{*2} Щоб вимкнути режим ECO, виберіть "ВИМК" (за замовчуванням).

4.9 Зміна базового налаштування

Щоб вибрати основний елемент

1. У режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Базові Настр.", а потім натисніть **ОК**.
3. Натискаючи [▲] або [▼], виберіть основний елемент, а тоді натисніть **ОК**.

Головна позиція	Підпозиція
ОПЦІЇ ВХ ВИКЛ	ГУЧНІСТЬ ДЗВІНКА, ТИП ДЗВІНКА
ОПЦІЇ РОЗМОВИ	ГУЧН ДИНАМІКА, Гучн. слухавки, ГУЧН ГАРНІТУРИ
ОПЦІЇ ВІДПОВІДІ	Автовідповідач, ТАЙМЕР АВТОВІДП
ОПЦІЯ КЛАВИШІ	Програм. Клавіша, РЕДАГ ФУНК КЛАВ, ІМ'Я ФУНКЦ КЛАВ, ШВИД ГАР КЛАВ
ОПЦІЇ ДИСПЛЕЯ	МОВА, ПІДСВІЧУВАННЯ, Контраст LCD, ДИСП В РЕЖ ОЧІК, НАЗВА КАТЕГОР, ФОРМАТ ДАТИ, ФОРМАТ ЧАСУ, Попередження
СИГНАЛ КЛАВИШ	—
Налаштув-я вик-в	Блок. Аноніма, АНОНІМНИЙ ВИКЛИК, Блок. Caller ID, Будь-якого, Віддалений офіс, Одночас дзвон, СИСТЕМА ЗАБЛОКОВ
ІНШЕ	ЗМІНА ПАРОЛЯ, Вбудований web

4.9.1 Схема меню основних налаштувань

ОПЦІЇ ВХ ВИКЛ

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
ГУЧНІСТЬ ДЗВІНКА	Регулює рівень гучності дзвінка.	ВИМК, РІВЕНЬ 1–РІВЕНЬ 8		РІВЕНЬ 5
ТИП ДЗВІНКА	Вибирає тональний сигнал дзвінка для кожного типу виклику. ^{*1}	Для КХ-HDV130: Лінія 1, Лінія 2	СИГНАЛ ДЗВІНК1–19, 25–32	СИГНАЛ ДЗВІНК1 ^{*2}
		Для КХ-HDV230: Лінія 1–Лінія 6		
		ПЕРС ДЗВІНОК (КАТЕГОРІЯ 1–КАТЕГОРІЯ 9)		

*1 Стандартні мелодії, наявні на цьому пристрої, використовуються із дозволу © 2010 Copyrights Vision Inc.

*2 Стандартний дзвінок залежить від номера лінії. Наприклад, стандартним для лінії 3 є сигнал дзвінка 3.

ОПЦІЇ РОЗМОВИ

Підпозиція	Опис	Налаштування	За умовчанням
ГУЧН ДИНАМІКА	Регулює рівень гучності динаміка.	РІВЕНЬ 1–РІВЕНЬ 8	РІВЕНЬ 5
Гучн. слухавки	Регулює рівень гучності слухавки.	РІВЕНЬ 1–РІВЕНЬ 8	РІВЕНЬ 5
ГУЧН ГАРНІТУРИ	Регулює рівень гучності гарнітури.	РІВЕНЬ 1–РІВЕНЬ 8	РІВЕНЬ 5

ОПЦІЇ ВІДПОВІДІ

Підпозиція	Опис	Налаштування	За умовчанням
Автовідповідач	Вибирає типи пристроїв, на виклики з яких можна відповісти за допомогою автовідповіді.	ГУЧН ЗВ'ЯЗОК / ГАРНІТУРА	ГУЧН ЗВ'ЯЗОК
ТАЙМЕР АВТОВІДП	Вибирає кількість секунд перед автоматичною відповіддю на виклик, якщо обраний режим автовідповіді.	0 СЕК–20 СЕК	6 СЕК

ОПЦІЯ КЛАВІШІ

Підпозиція	Опис	Налаштування	За умовчанням
Програм. Клавіша Для KX-HDV130 : • Програм. Клавіша 1–2 Для KX-HDV230 : • Програм. Клавіша 1–24 • Клавіша DSS 1–200	Призначення функції кожній програмній клавіші або клавіші DSS. Дивіться розділ "4.5 Функціональні клавіші (програмні клавіші і клавіші DSS ^{*1})".	ЖОДНА Швидкий Набір BLF ЛІНІЯ ACD (Ввійти / Таймер резюме) Статус лінії ^{*1} Переадресація ТЕЛ. КНИГА ^{*1} Журнал ^{*1} Одночасний дзвінок ^{*1} Hoteling ^{*1} Переадрес. Виклику ^{*1} Випадк. переадрес. ^{*1} КОНФЕРЕНЦІЯ ^{*1} Пряме перехопл. Викл ^{*1} ПАРКУВАННЯ ^{*1} Поверн. з паркув. ^{*1} Присутність ^{*1} Перехоплення	ЖОДНА
РЕДАГ ФУНК КЛАВ • ФУНК КЛАВІША А • ФУНК КЛАВІША В • ФУНК КЛАВІША С	Редагування програмних клавіш у таких ситуаціях. • ОЧІКУВАННЯ • РОЗМОВА	ЗА ЗАМОВЧ ФУНКЦІЯ КЛАВІШІ ПЕР/НЕ ТУРБ ^{*3} ПОВТОР ВИКЛИК ^{*4} ЖУРН ВХІДНИЙ ЖУРН ВИХ ВИКЛ ТЕЛ. КНИГА ПАРКУВАННЯ ^{*2 *4} ПАУЗА ^{*2} ОПОВІЩЕННЯ ^{*2 *3} ГАРЯЧА КЛАВІША ^{*3}	Не збережено
ІМ'Я ФУНКЦ КЛАВ • ФУНК КЛАВІША А • ФУНК КЛАВІША В • ФУНК КЛАВІША С	Редагування назв програмних клавіш у таких ситуаціях. • ОЧІКУВАННЯ • РОЗМОВА	Макс. 5 символів	Не збережено
ШВИД ГАР КЛАВ	Вибір кількості секунд перед тим, як виклик здійснюється автоматично, якщо гаряча клавіша, запрограмована на "АВТО", натиснута й утримується.	1 СЕК–20 СЕК	2 СЕК

*1 Тільки моделі KX-HDV230.

*2 Відображається лише в разі налаштування на телефоні.

*3 Відображається, тільки коли вибрано "ОЧІКУВАННЯ".

*4 Відображається, тільки коли вибрано "РОЗМОВА".

ОПЦІЇ ДИСПЛЕЯ

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
МОВА	Вибирає мову дисплея. Із сервера або з Інтернету можна завантажити до 10 мовних версій. За подробицями зверніться до адміністратора.	Суфікс: NE / X / SX	ABTO / English / Deutsch / Español / FRANÇAIS / Italiano / Svenska / Nederlands / Português / Čeština	ABTO
		Суфікс: (немає) / C	ABTO / English / Español / FRANÇAIS	ABTO
		Суфікс: RU	ABTO / English / РУССКИЙ / Українська	ABTO
ПІДСВІЧУВАННЯ	Увімкнення або вимкнення підсвічування РК-екрана. Якщо вибрано "ABTO" або "УВІМК", встановить яскравість підсвітки РІВЕНЬ 1–3 (КХ-HDV130) / РІВЕНЬ 1–6 (КХ-HDV230).	ABTO / УВІМК / ВИМК		ABTO
Контраст LCD	Регулювання контрастності підсвічування РК-екрана.	Для КХ-HDV130 : РІВЕНЬ 1–РІВЕНЬ 6		РІВЕНЬ 3
		Для КХ-HDV230: Осн. РК дисплей / Додатк. РК дисплей / РК дисплей DSS	РІВЕНЬ 1–РІВЕНЬ 6	
ДИСП В РЕЖ ОЧІК	Вибір інформації, що відображається на дисплеї в режимі очікування.	НОМ ТЕЛЕФОНУ / Тел. № та Ім'я / Ім'я / ВИМК		НОМ ТЕЛЕФОНУ
НАЗВА КАТЕГОР	Редагує назви категорій.	Макс. 13 символів x категорії (1-9)		Не збережено

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
ФОРМАТ ДАТИ	Вибирає формат дати, яка відображається на дисплеї у режимі очікування.	Суфікс: NE / X / SX / RU	ДД-ММ-РРРР / ММ-ДД-РРРР	ДД-ММ-РРРР
		Суфікс: (немає) / С	ДД-ММ-РРРР / ММ-ДД-РРРР	ММ-ДД-РРРР
ФОРМАТ ЧАСУ	Вибирає формат часу, що відображається на дисплеї у режимі очікування.	Суфікс: NE / X / SX / RU	12Г / 24Г	24Г
		Суфікс: (немає) / С	12Г / 24Г	12Г
Попередження	Вибір способу сповіщення (Повідомлення, LED або Сигнал) про пропущені дзвінки або голосові повідомлення. Повідомлення: повідомлення відображається на екрані LED: засвічується індикатор Сигнал: лунає звуковий сигнал	ПРОПУЩ ВИКЛИК		Усі налаштування: УВІМК
		Повідомлення	УВІМК / ВИМК	
		LED	УВІМК / ВИМК	
		Голос. MSG		
		Повідомлення	УВІМК / ВИМК	
		LED	УВІМК / ВИМК	
	Сигнал	УВІМК / ВИМК		

СИГНАЛ КЛАВІШ

Підпозиція	Опис	Налаштування	За умовчанням
СИГНАЛ КЛАВІШ	Вмикає або вимикає сигнал клавіш.	УВІМК / ВИМК	УВІМК

Налаштув-я вик-в

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
Блок. Аноніма	Встановлює, чи блокувати анонімні вхідні виклики.	Для КХ-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для КХ-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	УВІМК / ВИМК	ВИМК
АНОНІМНИЙ ВИКЛИК ¹	Встановлює, чи здійснювати анонімні вхідні виклики.	Для КХ-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для КХ-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	УВІМК / ВИМК	ВИМК
Блок. Caller ID	Редагування/видалення номерів телефонів, вхідні виклики за якими відхилятимуться.	Дивіться розділ "4.7 Заборона вхідних дзвінків (лише для користувачів послуги ідентифікації абонента ¹)".		Не збережено

4.9.1 Схема меню основних налаштувань

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
Будь-якого ^{*3}	Встановлення/редагування налаштувань "Будь-де" послуги Xsi.	Для KX-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для KX-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	Під час додавання: Ім'я НОМ ТЕЛЕФОНУ ^{*2} Під час редагування: Статус (УВІМК / ВІМК) Ім'я НОМ ТЕЛЕФОНУ ^{*2} Альтерн. номер ^{*2}	Не збережено
Віддалений офіс ^{*3}	Встановлення налаштувань "Віддалений офіс" послуги Xsi.	Для KX-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для KX-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	УВІМК / ВІМК ^{*2} НОМ ТЕЛЕФОНУ ^{*2}	ВІМК
Одночас дзвон ^{*3}	Встановлення налаштувань "Одночасний дзвінок" послуги Xsi.	Для KX-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для KX-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	УВІМК / ВІМК ^{*2} НОМ ТЕЛЕФОНУ ^{*2}	ВІМК
СИСТЕМА ЗАБЛОКОВ	Вибір можливості блокування меню налаштувань викликів.	УВІМК ^{*4} / ВІМК		ВІМК

^{*1} Цей елемент відображається лише коли функцію увімкнено. За подробицями зверніться до адміністратора.

^{*2} Якщо номер телефону містить понад 32 цифри, "зайві" цифри не відобразатимуться.

^{*3} Цей елемент можна вибрати, лише якщо доступна служба Xsi. За подробицями зверніться до адміністратора.

^{*4} Потрібен пароль (4 цифри).

ІНШЕ

Підпозиція	Опис	Налаштування	За умовчанням
ЗМІНА ПАРОЛЯ ^{*1}	Зміна пароля телефону (4 цифри), що використовується для розблокування телефонної книги.	<ol style="list-style-type: none"> Введіть старий пароль.^{*2} Введіть новий пароль. Підтвердьте новий пароль. 	Не зареєстровано
Вбудований web ^{*3}	Можна вибрати, чи доступна функція веб-доступу і входу в систему.	УВІМК / ВІМК	ВІМК

- ^{*1}
- Для запобігання несанкціонованому доступу до виробу:
 - Оберіть випадковий пароль, який не можна легко вгадати.
 - Регулярно змінюйте пароль.

- Запишіть пароль, щоб не забути його.
 - Детальніше про встановлення пароля див. у розділі "4.2 Установлення пароля".
- ^{*2} Якщо пароль не налаштовано, цей крок пропускається.
- ^{*3} Пароль адміністратора може знадобитися для цього налаштування. За подробицями зверніться до адміністратора. Про доступні символи читайте в розділі "5.2 Таблиця символів для паролю адміністратора".

4.10 Зміна налаштувань системи

Примітка

- Ця функція залежить від телефонної системи. За подробицями зверніться до адміністратора.

Щоб вибрати основний елемент

- У режимі очікування натисніть **Меню**.
- Натискаючи [▲] або [▼], виберіть "Сис налаштування", а потім натисніть **OK**.
- Натискаючи [▲] або [▼], виберіть основний елемент, а тоді натисніть **OK**.

Головна позиція	Підпозиція
Статус	Статус лінії, Версія ПЗ, IP Режим, Налашт. IPv4, Налашт. IPv6, MAC Адреса, LLDP, CDP, VLAN
Налашт-я мережі	Вибір IP-режиму, Налашт. IPv4, Налашт. IPv6, LLDP, CDP, VLAN, Швидк. з'єднання, Вбудований web, Тест мережі
Сис налаштування	Уст. Час/Дату, Аутентифікація, доступу до лінії, Налаштування XSI, Налаштування UC, Перезапуск, Перезапуск DSS (лише KX-HDV230)

4.10.1 Схема меню налаштувань системи

Статус

Підпозиція	Опис	Стан
Статус лінії Для KX-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для KX-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	Відображення стану лінії.	ЗАРЕЄСТРОВАНИЙ ¹ /РЕЄСТРАЦІЯ ¹ /(НЕМАЄ)
Версія ПЗ	Відображення версії програмного забезпечення телефону.	—
IP Режим	Відображення режиму IP-мережі.	IPv4 / IPv6 / IPv4 та IPv6
Налашт. IPv4	Відображення інформації про налаштування IPv4.	IP-Адреса ² Маска Підмережі ² Default Gateway ² DNS ²
Налашт. IPv6	Відображення інформації про налаштування IPv6.	IP-Адреса ³ Префікс ⁴ Default Gateway ³ DNS ³
MAC Адреса	Відображення MAC-адреси телефону.	—
LLDP	Відображення стану LLDP.	УВІМК/ВИМК
CDP	Відображення стану CDP.	УВІМК/ВИМК

Підпозиція	Опис	Стан
VLAN	Відображення ідентифікатора VLAN і пріоритету.	—

- *1 Якщо вибрати цей пункт меню і натиснути **OK**, відобразиться номер телефону, що відповідає обраному рядку.
- *2 Якщо цю позицію не встановлено, відображається "...". Якщо телефон не підключено до мережі, відображається "...".
- *3 Якщо цю позицію не встановлено, відображається "0::0". Якщо телефон не підключено до мережі, відображається "::".
- *4 Якщо цю позицію не встановлено, відображається "0". Якщо телефон не підключено до мережі, екран залишатиметься порожнім.

Налашт-я мережі

Пароль адміністратора може знадобитися для Налашт-я мережі. За подробицями зверніться до адміністратора. Про доступні символи читайте в розділі "5.2 Таблиця символів для паролю адміністратора".

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
Вибір IP-режиму	Зміна налаштувань мережі телефону. Поточні налаштування відображаються виділеними.	IPv4 / IPv6 / IPv4 та IPv6		IPv4
Налашт. IPv4	Встановлення налаштувань IPv4.	DHCP	АВТО / ВРУЧНУ (DNS 1 / DNS 2)	DHCP – АВТО
		STATIC	IP-Адреса Маска Підмережі Default Gateway DNS 1 DNS 2	
Налашт. IPv6	Встановлення налаштувань IPv6.	DHCP	АВТО / ВРУЧНУ (DNS 1 / DNS 2)	DHCP – АВТО
		CP для IPv6	DNS 1 DNS 2	
		STATIC	IP-Адреса Префікс Default Gateway DNS 1 DNS 2	
LLDP	Встановлення налаштувань LLDP.	Порт ПК	VLAN ID	0
			Пріоритет	0
		УВІМК / ВИМК		УВІМК
CDP	Встановлення налаштувань CDP.	УВІМК / ВИМК		ВИМК
VLAN	Встановлення налаштувань VLAN.	Увімкнути VLAN	ТАК / НІ	НІ
		IP телефон	VLAN ID	2
			Пріоритет	7
		ПК	VLAN ID	1
Пріоритет	0			

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
Швидк. з'єднання ^{*1}	Встановлення налаштувань режиму Ethernet РНУ.	IP телефон	АВТО / 100М-Full / 100М-Half / 10М-Full / 10М-Half	АВТО
		ПК	АВТО / 100М-Full / 100М-Half / 10М-Full / 10М-Half	АВТО
Вбудований web	Можна вибрати, чи доступна функція веб-доступу і входу в систему.	УВІМК / ВИМК		ВИМК
Тест мережі	Встановлення IP-адреси для пінгування.	IP-Адреса (IPv4)		Не збережено

*1 У разі збою з'єднання з використанням режиму "Автоматичне узгодження" з'єднання здійснюватиметься зі швидкістю 10 МБ/с/напівдуплексний режим або 100 МБ/с/напівдуплексний режим.

Сис налаштування

Підпозиція	Опис	Налаштування		За умовчанням
Уст. Час/Дату ^{*1}	Встановлення часу та дати телефону.	—		—
Аутентифікація ^{*2}	Встановлення ідентифікатора і пароля для автентифікації HTTP.	ID користувача ^{*3} ПАРОЛЕМ ^{*3}		Не збережено
доступу до лінії ^{*4}	Встановлення коду доступу для доступу до сервера перенаправлення.	Макс. 16 символів		Не збережено
Налаштування XSI ^{*5}	Встановлення ідентифікатора та пароля для послуги Xsi.	Для KX-HDV130: Лінія 1–Лінія 2 Для KX-HDV230: Лінія 1–Лінія 6	ID користувача ^{*3} ПАРОЛЕМ ^{*3}	Не збережено
Налаштування UC ^{*5}	Встановлення ідентифікатора та пароля для послуги Broadsoft UC (IM&P).	ID користувача ^{*3} ПАРОЛЕМ ^{*3}		Не збережено
Перезапуск	Перезапуск пристрою.	ТАК / НІ		НІ
.Перезапуск DSS ^{*6}	Перезапуск усіх підключених пристроїв DSS.	ТАК / НІ		НІ

^{*1} Доступність залежить від телефонної системи. У разі збою подачі живлення або після перезапуску пристрій потрібно повторно налаштувати, оскільки попередньо встановлені значення буде видалено. З огляду на це рекомендовано використовувати сервер NTP. За подробицями зверніться до адміністратора.

^{*2} Пароль адміністратора може знадобитися для цього налаштування. За подробицями зверніться до адміністратора. Про доступні символи читайте в розділі "5.2 Таблиця символів для паролю адміністратора".

^{*3} Макс. 128 символів.

^{*4} Цей параметр може не відображатися залежно від налаштувань пристрою. За подробицями зверніться до адміністратора.

^{*5} Цей елемент відображається, лише коли функцію ввімкнено. За подробицями зверніться до адміністратора.

^{*6} Лише KX-HDV230

4.11 Програмування через веб-інтерфейс користувача

Пристрій має веб-інтерфейс користувача для налаштування різних параметрів і функцій, включно з деякими, які не можна програмувати безпосередньо.

В наведеному нижче списку містяться деякі корисні функції, які можна програмувати через веб-інтерфейс користувача. За подробицями зверніться до адміністратора.

- Налаштування мови (IP-телефон/веб-доступ)
- Пароль користувача (для доступу до веб-інтерфейсу користувача)
- Лінія за замовчуванням для вихідних викликів
- Номери телефонів, виклики з яких відхиляються
- Функції викликів
 - Увімкнення анонімного виклику
 - Увімкнення блокування анонімного виклику
 - Увімкнення режиму "Не турбувати"
 - Увімкнення постійної переадресації викликів
 - Номер переадресації (постійної)
 - Увімкнення переадресації викликів, коли лінія зайнята
 - Номер переадресації (лінія зайнята)
 - Увімкнення переадресації викликів, коли немає відповіді
 - Номер переадресації (немає відповіді)
 - Лічильник дзвінків (немає відповіді)
- Номер гарячої лінії
- Налаштування універсальної клавіші¹
- Програмна клавіша²
- Імпорт та експорт телефонної книги
- Консоль DSS¹

¹ Лише KX-HDV230

² Лише KX-HDV130

Примітка

- Кожного разу, коли потрібно отримати доступ до веб-інтерфейсу користувача, необхідно вмикати функцію програмування через веб-інтерфейс (вбудований веб-доступ).

4.12 Оновлення програмного забезпечення

Постачальник вашої телефонної системи може час від часу пропонувати нові функції та оновлення версії програмного забезпечення. За подробицями зверніться до адміністратора.

Розділ 5

Додаток

Цей розділ містить відомості про технічні характеристики, усунення несправностей, повідомлення про помилки і шаблони настінного кріплення.

5.1 Таблиця режимів символів

Режими введення символів

Шість режимів введення символів дозволяють вводити велику кількість різних символів. Доступні такі режими введення символів:

- Латинська абетка **ABC**
- Цифри **0-9**
- Грецька абетка **ΑΒΓ**
- Розширений 1 **ŔŕŔ / +ÀÂ**
- Розширений 2 **Sśš**
- Кирилична абетка **АБВ**

Суфікс: RU

Кла-віші	АБВ (кирилічна абетка)	0-9 (цифри)	АВС (латинська абетка)	ААА (розширений 1)	Ššš (розширений 2)
1	А Б В пробіл + - / = < > 1 а б в пробіл + - / = < > 1	1	Пробіл # & ' () * , - . / 1		
2	Г Д Е Ё 2 г д е ё 2	2	А В С 2 a b c 2	А А А А А А А А В С С Ç 2 a à á â ã ä å æ b c ç 2	А А А А А В С С Č 2 a á â ã ä b c c č 2
3	Ж З И Й 3 ж з и й 3	3	D E F 3 d e f 3	D Đ E È É Ê Ë F 3 d ð e è é ê ë f 3	D Ď E Ě ě F 3 d ě e ě ě f 3
4	К Л М 4 к л м 4	4	G H I 4 g h i 4	G Ğ H I İ Í Î Ï Ĵ 4 g ğ h i ï í î ï ĵ 4	G H Í Í 4 g h i í 4
5	Н О П 5 н о п 5	5	J K L 5 j k l 5	J K L 5 j k l 5	J K L Ł Ł Ľ 5 j k l ł ľ 5
6	Р С Т 6 р с т 6	6	M N O 6 m n o 6	M N Ñ O Ò Ó Ô Õ Ö Ø 6 œ 6 m n ñ o ò ó ô õ ö ø œ 6	M N Ń Ń O Ó Ő Ő 6 œ 6 m n ń Ń o ó ő ő 6
7	У Ф Х 7 у ф х 7	7	P Q R S 7 p q r s 7	P Q R S Ş Ɔ 7 p q r s ş Ɔ 7	P Q R Ř Ŕ Š Ś Š 7 p q r ř ŕ š ś š 7
8	Ц Ч Ш 8 ц ч ш 8	8	T U V 8 t u v 8	T U Û Ú Ū Ů Ű V 8 t u ù ú û ŭ ů v 8	T Ţ Ť U Ú Ű Ű V 8 t ț ț u ú ű ű v 8
9	Щ Ъ Ы Ь Space ! ? " 9 щ ъ ы ь Space ! ? " 9	9	W X Y Z 9 w x y z 9	W Ŵ X Y Ŷ Z 9 w ŵ x y ŷ z 9	W X Y Ÿ Ý Ž Ž Ž 9 w x y ý ŷ ž ž ž 9
0	Э Ю Я про- біл . , ' ; () 0 Э Ю Я про- біл . , ' ; () 0	0	Пробіл ! ? " ; + = < > 0		
#	\$ % & @ € £ Ğ € Ĵ Ÿ # \$ % & @ € £ Ğ € ı Ÿ #	#	\$ % & @ € £		

- У верхньому рядку для кожної клавіші відображено символи, які вводяться у верхньому регістрі, а в нижньому рядку відображено символи, які вводяться в нижньому регістрі.
- До або після введення символу натисніть **↵** для переходу від великих літер до малих і навпаки.

5.1 Таблиця режимів символів

- Натискайте клавішу кілька разів поспіль для вибору потрібного символу, закріпленого за цією клавішею. Наприклад, для введення літери "С" латиницею натисніть **[2]** 3 рази.
- Натискайте клавішу кілька разів поспіль для вибору потрібного символу, закріпленого за цією клавішею. Наприклад, для введення літери "Е" кирилицею, натисніть **[2]** 3 рази.
- Символи, введені за допомогою клавіші **[#]** (наприклад, "\$"), не можна вводити під час пошуку в телефонній книзі.
- Зображення клавіш у таблиці можуть відрізнятися за виглядом від клавіш на телефоні.

5.2 Таблиця символів для пароллю адміністратора

Клавіші	ABC (Латинська абетка)	0-9 (Цифри)
[1]	# & ' () * , - . / ~ 1	1
[2]	A B C 2	2
	a b c 2	
[3]	D E F 3	3
	d e f 3	
[4]	G H I 4	4
	g h i 4	
[5]	J K L 5	5
	j k l 5	
[6]	M N O 6	6
	m n o 6	
[7]	P Q R S 7	7
	p q r s 7	
[8]	T U V 8	8
	t u v 8	
[9]	W X Y Z 9	9
	w x y z 9	
[0]	Пробіл ! ? " : ; + = < > 0	0
[#]	\$ % & @ [\] ^ _ ` { }	#

- У верхньому рядку для кожної клавіші відображено символи, які вводяться у верхньому регістрі, а в нижньому рядку відображено символи, які вводяться в нижньому регістрі.
- До або після введення символу натисніть **[*]** для переходу від великих літер до малих і навпаки.
- Натискайте клавішу кілька разів поспіль для вибору потрібного символу, закріпленого за цією клавішею. Наприклад, для введення літери "C" латиницею натисніть **[2]** 3 рази.

5.3 Специфікації

КХ-HDV130

Характеристики			Специфікації
Живлення			Адаптер змінного струму/PoE (IEEE 802.3af)
Споживання енергії	Живлення через мережу Ethernet (PoE)	Очікування	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 2,2 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 1,9 Вт (W) (режим ECO увімкнений)
		Розмова	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 2,3 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 2,0 Вт (W) (режим ECO увімкнений)
	Мережевий адаптер	Очікування	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 2,0 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 1,3 Вт (W) (режим ECO увімкнений)
		Розмова	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 2,1 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 1,4 Вт (W) (режим ECO увімкнений)
Максимальне споживання енергії			Прибл. 2,8 Вт (W)
Кліматичні умови при експлуатації			0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F)
Порт Ethernet			LAN: 1 (RJ45), ПК: 1 (RJ45)
Інтерфейс Ethernet			10Base-T / 100Base-TX (Auto / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF) Auto MDI / MDIX
Широкосмуговий кодек			G.722
Вузькосмуговий кодек			G.711a-law / G.711μ-law / G.729a
Кількість одночасно підтримуваних ліній			2
РКД			Монохромний графічний
Розмір РКД			132 × 64 пікселів, 4 лінії
Підсвічування РКД			3 рівні
Спосіб зв'язку VoIP			SIP
Гучномовець			1
Мікрофон			1
Роз'єм для гарнітури			1 (RJ9)
Розміри (ширина × глибина × висота; із підставкою)	"Високе" положення	167 мм (мм) × 168 мм (мм) × 184 мм (мм) (6,57 дюйма × 6,61 дюйма × 7,24 дюйма)	
	"Низьке" положення	167 мм (мм) × 187 мм (мм) × 151 мм (мм) (6,57 дюйма × 7,36 дюйма × 5,94 дюйма)	
Вага (включно зі слухавкою, проводом слухавки та підставкою)			691 г (g) (1,52 фунта)

КХ-HDV230

Характеристики			Специфікації	
Живлення			Адаптер змінного струму/PoE (IEEE 802.3af)	
Споживання енергії	Живлення через мережу Ethernet (PoE)	Очікування	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 3,1 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 2,9 Вт (W) (режим ECO увімкнений) 	
		Розмова	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 3,2 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 3,0 Вт (W) (режим ECO увімкнений) 	
	Мережевий адаптер	Очікування	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 2,8 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 2,1 Вт (W) (режим ECO увімкнений) 	
		Розмова	<ul style="list-style-type: none"> прибл. 2,9 Вт (W) (режим ECO вимкнений) прибл. 2,2 Вт (W) (режим ECO увімкнений) 	
	Максимальне споживання енергії			Прибл. 4,2 Вт (W)
	Кліматичні умови при експлуатації			0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F)
Порт Ethernet			LAN: 1 (RJ45), ПК: 1 (RJ45)	
Інтерфейс Ethernet			10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (Auto / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF) Auto MDI / MDIX	
Ширококутний кодек			G.722	
Вузькокутний кодек			G.711a-law / G.711μ-law / G.729a	
Кількість одночасно підтримуваних ліній			6	
РКД			Монохромний графічний	
Розмір РКД			132 × 64 пікселі, 4 рядки (основний РК-дисплей) 160 × 384 пікселі, 12 рядків (РК-дисплей із самомаркуванням)	
Підсвічування РКД			6 рівнів	
Спосіб зв'язку VoIP			SIP	
Гучномовець			1	
Мікрофон			1	
Роз'єм для гарнітури			1 (RJ9)	
Роз'єм для гарнітури EHS			1 (Ø3,5 мм [1/8 дюйма], лише для EHS)	
Розміри (ширина × глибина × висота; із підставкою)	"Високе" положення	252 мм (мм) × 179 мм (мм) × 188 мм (мм) (9,9 дюйма × 7,1 дюйма × 7,4 дюйма)		
	"Низьке" положення	252 мм (мм) × 187 мм (мм) × 154 мм (мм) (9,9 дюйма × 7,4 дюйма × 6,1 дюйма)		
Вага (включно зі слухавкою, проводом слухавки та підставкою)			1030 г (g) (2,28 фунта)	

5.3 Специфікації

KX-HDV20

Характеристики		Специфікації
Живлення ^{*1}		Живлення подається з KX-HDV230.
Споживання енергії		Режим очікування: прибл. 0,5 Вт (W)
Максимальне споживання енергії		Прибл. 1,5 Вт (W)
Кліматичні умови при експлуатації		0 °C (32 °F) – 40 °C (104 °F)
РКД		Монохромний графічний
Розмір РКД		160 × 384 пікселів, 12 рядків
Підсвічування РКД		6 рівнів
Габарити (Ширина × глибина × висота; із підставкою)	"Високе" положення	110 мм (мм) × 175 мм (мм) × 178 мм (мм) (4,3 дюйма × 6,9 дюйма × 7 дюймів)
	"Середнє" положення	110 мм (мм) × 176 мм (мм) × 154 мм (мм) (4,3 дюйма × 6,9 дюйма × 6,1 дюйма)
	Низьке положення	110 мм (мм) × 176 мм (мм) × 121 мм (мм) (4,3 дюйма × 6,9 дюйма × 4,8 дюйма)
Вага (з підставкою)		430 г (g) (0,95 фунта)

^{*1} Модуль KX-HDV20 можна використовувати лише якщо KX-HDV230 отримує живлення за допомогою додаткового адаптера змінного струму.

5.4 Пошук та усунення несправностей



Загальна експлуатація

Проблема	Можлива причина	Рішення
Дисплей порожній.	На пристрій не постачається живлення.	Пристрій не призначений для роботи за відсутності живлення. Впевніться, що живлення PoE постачається на пристрій, а також що кабель Ethernet правильно підключений. У разі використання концентратора PoE кількість пристроїв, які можна одночасно під'єднати, обмежується обсягом живлення, що подається концентратором. Якщо підключено блок живлення, переконайтеся, що він підключений та отримує живлення.
Пристрій не функціонує належним чином.	Кабелі або проводи не підключені належним чином.	Перевірте усі підключення.
	Ваші налаштування підключення неправильні.	<ul style="list-style-type: none"> Зверніться до свого адміністратора, щоб з'ясувати правильність ваших налаштувань. Якщо не вдалось розв'язати проблему, зверніться по допомогу до свого дилера.
	Виникла помилка.	Перезапустіть пристрій.
Не чути тональний сигнал.	—	Перевірте правильність підключення кабелю локальної мережі (LAN).
Не вдається скасувати блокування телефонної книги.	Введений пароль неправильний.	Введіть правильний пароль.
Пароль забуто.	—	Зверніться до адміністратора або дилера.
Дата та час неправильні.	—	Налаштуйте дату й час пристрою.
Світиться індикатор повідомлення/дзвінка.	Ви отримали голосове повідомлення під час розмови по телефону чи коли не були поруч із пристроєм.	Перевірте голосове повідомлення.
KX-HDV20 не вмикається (лише KX-HDV230).	KX-HDV230 отримує живлення через лінію Power-over-Ethernet (PoE).	Під'єднайте KX-HDV230 до розетки змінного струму за допомогою додаткового адаптера змінного струму.

Виконання та отримання викликів

Проблема	Можлива причина	Рішення
Я не можу робити виклики.	Номер телефону був введений неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> З'ясуйте, чи правильно ви ввели номер телефону абонента. Зверніться до адміністратора або дилера.
	Пристрій завантажує оновлення програмного забезпечення.	Не можна виконувати виклики під час завантаження пристроєм оновлень. Зачекайте завершення оновлення, а потім повторіть спробу виконати виклик.
	Імпортується чи експортується список телефонної книги.	<ul style="list-style-type: none"> Зачекайте кілька хвилин на завершення операції. Підтвердьте завершення в адміністратора або дилера.
Я не можу робити міжнародні виклики.	Ваша телефонна служба не завжди дозволяє робити міжнародні виклики.	Впевніться, що ви є абонентом послуги здійснення міжнародних викликів вашої телефонної компанії.
Пристрій не дзвонить при отриманні виклику.	Дзвінок виключений.	Натисніть клавішу гучності [+] в момент отримання виклику або змініть налаштування гучності дзвінка.
Під час розмови з зовнішнім абонентом лінія роз'єднується.	У телефонній системі або послугі зв'язку може накладатися часове обмеження на зовнішні виклики.	Якщо це необхідно, зверніться до свого дилера з проханням збільшити часове обмеження на розмову.

Якість звуку

Проблема	Можлива причина	Рішення
Інший абонент не чує мій голос.	У пристрою вимкнений мікрофон.	Натисніть  /  / MUTE/AUTO ANS , щоб вимкнути функцію вимикання мікрофона.
	Якщо використовується гучномовець, сторонні предмети можуть загороджувати мікрофон.	Не загороджуйте мікрофон пристрою під час викликів. Тримайте руки та інші предмети, такі як папки, чашки, кавники подалі від пристрою під час викликів.
Звук вимикається; я можу чути себе через гучномовець.	Ви дуже далеко від мікрофону.	Намагайтеся говорити ближче у мікрофон.
	Середовище не підходить для викликів за допомогою гучномовця.	<ul style="list-style-type: none"> Не використовуйте пристрій в межах 2 м (6 футів 7 дюймів) від проєкторів, кондиціонерів, вентиляторів або інших пристроїв, що створюють звуковий або електричний шум. Якщо пристрій використовується в кімнаті з вікнами, закрийте штори або фіранки для запобігання утворенню луни. Користуйтеся пристроєм у тиші.
	Пристрій був переміщений під час виклику.	Не рухайте пристрій під час виклику.
	Якісь предмети загороджують мікрофон.	Не загороджуйте пристрій під час викликів. Тримайте руки та інші предмети, такі як папки, чашки, кавники подалі від пристрою під час викликів.
	Другий абонент використовує напівдуплексний телефон.	Якщо другий абонент використовує напівдуплексний телефон, звук під час виклику може іноді зникати. Для поліпшення якості другий абонент повинен використовувати дуплексний телефон.

Список телефонної книги

Проблема	Можлива причина	Рішення
Не вдається додати або відредагувати записи у списку телефонної книги.	Телефонна книга заповнена.	Видаліть непотрібні записи. Максимальна кількість позицій у списку телефонної книги складає 500.

5.5 Повідомлення про помилки

Під час експлуатації на пристрої можуть з'являтися повідомлення про помилки.

В наведеній нижче таблиці наведені такі повідомлення, а також можливі причини та способи усунення.

Повідомлення про помилку	Можлива причина	Рішення
Помилка:001 Перевірте LAN	Кабель локальної мережі (LAN) не підключений.	Перевірте усі підключення.
Помилка:002 Конфлікт IP-адреси	Неправильні параметри мережі пристрою.	Зверніться до системного адміністратора або дилера.
Помилка:002 IP-Адреса		
Помилка:003 Не зареєстровано	Помилка реєстрації на сервері SIP.	Зверніться до системного адміністратора або дилера.
ПАМ'ЯТЬ ЗАПОВН	Телефонна книга заповнена. Неможливо занести новий запис до неї.	Видалити непотрібні дані в телефонній книжці та доповнити її.
НЕМАЄ ЗАПИСІВ	Під час спроби перегляду телефонної книжки: Немає збережених елементів. Під час спроби перегляду журналу вхідних та вихідних дзвінків: Немає збережених журналів.	Збережіть новий елемент у локальній телефонній книжці.
ПОТРЕБУЄ РЕМОНТУ	Помилка пристрою.	За додатковою інформацією зверніться до постачальника телефонної системи/обслуговуючої організації.
ПОМИЛ ТЕЛ КНИГИ	Під час завантаження телефонної книги відбулося заповнення пам'яті.	<ul style="list-style-type: none"> Видаліть непотрібні дані з телефонної книги або з'ясуйте в адміністратора допустиму кількість записів для завантаження. Це повідомлення зникає під час звернення до телефонної книги.

5.6 Хронологія змін

Файл програмного забезпечення версії 06.000 або пізнішої

Новий вміст

- Налашт-я мережі–Тест мережі

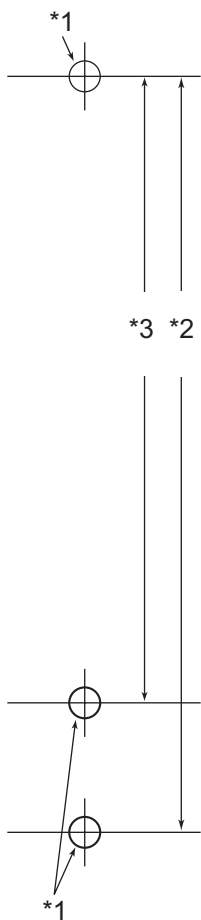
5.7 Шаблон настінного кріплення

1. Закрутіть гвинти у стіну, як показано на малюнку.
2. Зачепіть корпус пристрою за головки гвинтів.

Примітка

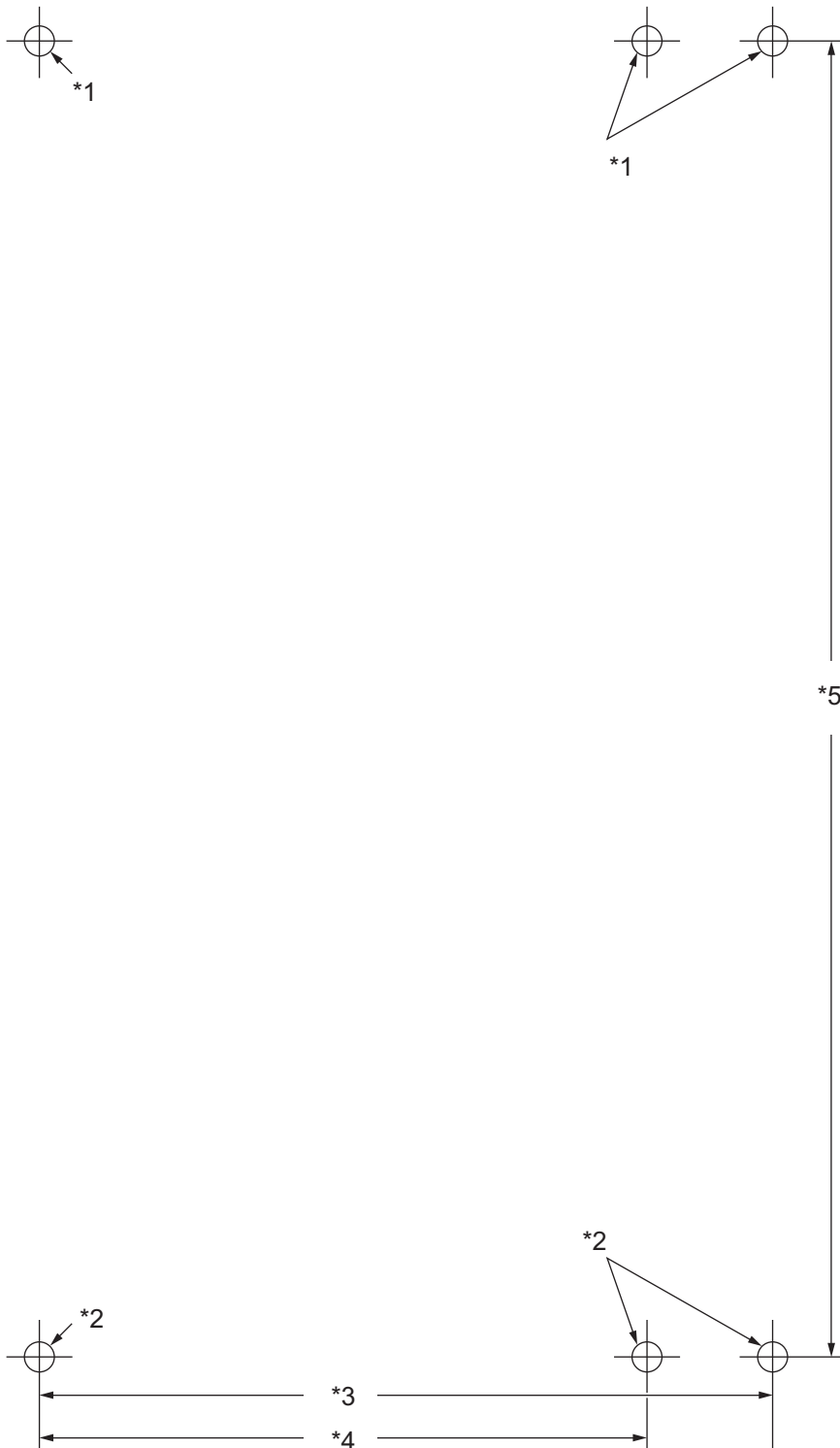
- Встановіть розмір друку, ідентичний розміру цієї сторінки. Якщо розміри надрукованої сторінки дещо відрізняються від наведених тут, використовуйте розміри, вказані в цьому посібнику.

5.7.1 KX-HDV130



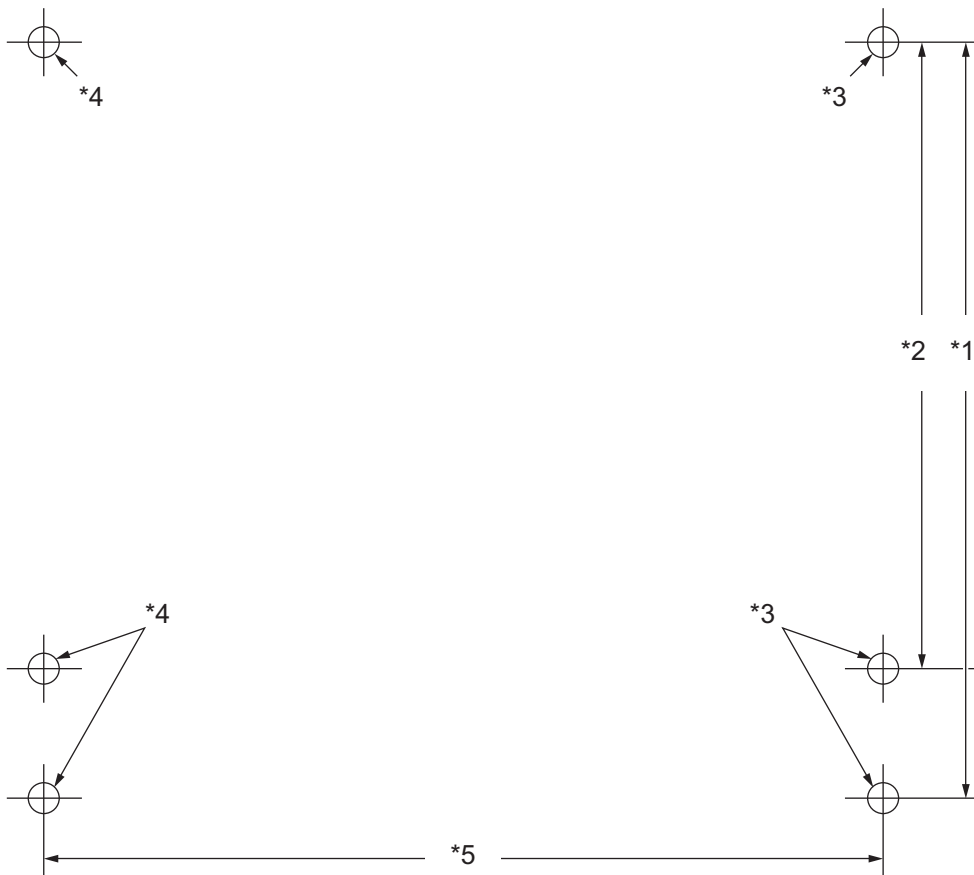
- *1 Один гвинт тут
- *2 100 мм (3 15/16 дюйма)
- *3 83 мм (3 1/4 дюйма)

5.7.2 КХ-HDV230, додатково з 1 прикріпленим КХ-HDV20



- *1 Один гвинт тут (для КХ-HDV20)
- *2 Один гвинт тут (для КХ-HDV230)
- *3 100 мм (3 15/16 дюйма)
- *4 83 мм (3 1/4 дюйма)
- *5 179,3 мм (7 1/16 дюйма)

5.7.3 Для кріплення 2 або кількох пристроїв КХ-HDV20 (лише КХ-HDV230)



*1 100 мм (3 15/16 дюйма)

*2 83 мм (3 1/4 дюйма)

*3 Один гвинт тут (для незакріпленого КХ-HDV20)

*4 Один гвинт тут (для попередньо закріпленого КХ-HDV20)

*5 111 мм (4 3/8 дюйма)

Інформаційний центр Panasonic

Міжнародні дзвінки та дзвінки з Києва: +38-0-(44) 490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України: 0-800-309-880

Панасонік Корпорейшн

1006, Оаза Кадома, Кадома-ші, Осака 571-8501, Японія

Panasonic Corporation

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

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