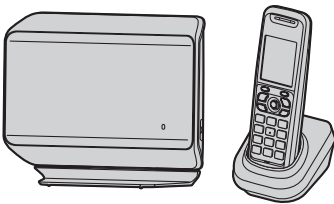


Panasonic®

Посібник користувача

Бездротовий SIP-телефон

Модель № **KX-TGP500** **B09**



Дякуємо за те, що придбали виріб виробництва Panasonic.

Деякі функції цього пристрою можна настроїти за допомогою веб-інтерфейсу користувача. Див. розділ "Програмування через веб-інтерфейс користувача", стор. 24.

Прочитайте цей посібник перед використанням пристрою та збережіть його для майбутніх довідок.

Версія документа: 2012-08


Вступ

Про цей посібник	3
Про веб-інтерфейс користувача	3
Виклики служб екстреної допомоги	3
Додаткові та запасні аксесуари	3
Розширення телефонної системи	3

Важлива інформація

Інформація щодо утилізації в інших країнах за межами Європейського Союзу	4
--	---

Початок роботи

Елементи керування (слухавка)	5
Елементи керування (база)	5
Значення Індикатора  (стан)	6
Дисплей	7
Початкові налаштування	8

Здійснення викликів і відповідь на них

Як зателефонувати	9
Гучний зв'язок	9
Регулювання гучності слухавки та гучномовця	9
Як телефонувати за допомогою списку передзвонювання	10
Редагування/стирання/збереження номера у списку повторного набору	10
Відповідь на виклики	10
Автоматична розмова	10
Налаштування гучності дзвінка слухавки	10
Тимчасове вимкнення дзвоника слухавки	11
Режим утримання	11
Здійснення іншого виклику під час дзвінка	11
Корисні функції, якими можна скористатися під час телефонної розмови	11
Переадресація викликів зовнішньому абоненту	12
Конференц-зв'язок	12

Телефонна книга

Використання телефонної книги	13
Додавання записів	13
Пошук запису в телефонній книжці слухавки та дзвінок за ним	13
Редагування записів	13
Стирання записів	14
Послідовний набір номера	14
Швидкий набір	14
Копіювання записів телефонної книги	14
Експорт/імпорт записів телефонної книги	15

Програмування

Програмовані параметри	16
Постійна переадресація викликів	20
Не турбувати	20
Блокування анонімних викликів	21

“Чорний список” (лише для користувачів послуги Caller ID)	21
Анонімні виклики (блокування ідентифікатора абонента)	22
Змінення PIN-коду (Personal Identification Number — персональний ідентифікаційний номер) бази	22
Зміна назви слухавки	22
Дата та час	22
Оновлення програмного забезпечення бази	23

Програмування через веб-інтерфейс користувача

Програмування через веб-інтерфейс користувача 24
--

Реєстрація пристрою

Реєстрація пристрою	25
-------------------------------	----

Спеціальні функції

Використання послуги ідентифікації абонента	27
Список номерів абонентів	27
Послуга голосової пошти	28

Функції внутрішнього зв'язку

Функції внутрішнього зв'язку	29
Пошук слухавки	30

Корисна інформація

Введення символів	31
Затискач на пояс	33
Настінний монтаж	33
Повідомлення про помилки	35
Пошук та усунення несправностей	36
Технічні характеристики	40

Відкрите програмне забезпечення

Відкрите програмне забезпечення	41
---	----

Покажчик

Покажчик	47
--------------------	----

Про цей посібник

У цьому посібнику описано роботу та налаштування телефону KX-TGP500. Переконайтеся, що мережу настроєно для телефону KX-TGP500. Зверніться до адміністратора щодо налаштувань мережі та доступних функцій.

Про веб-інтерфейс користувача

Деякі функції цього пристрою можна настроїти за допомогою веб-інтерфейсу користувача (стор. 24). Доступ до цього інтерфейсу можна отримати за допомогою веб-браузера будь-якого комп'ютера, під'єданого до мережі. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Виклики служб екстреної допомоги

Для викликів служб екстреної допомоги доступні усі лінії (включно з неназначеними), якщо телефонні номери настроєно в веб-інтерфейсі користувача. Доступність залежить від телефонної системи. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Додаткові та запасні аксесуари

Щоб отримати інформацію щодо продажу, зверніться, будь ласка, до найближчого дилера Panasonic.

Аксесуар	Номер моделі
Акумуляторні батареї	HHR-4NGE (P03P) або HHR-4MRE (P03I) ^{*1} Тип батареї: – Нікель-металогідридна (Ni-MH) – 2 батареї розміру AAA (R03) на кожен слухавку
Гарнітура	RP-TCA400/RP-TCA430
Проміжний підсилювач DECT	KX-A405 / KX-A406

*1 Ресурс замічних батарей може відрізнятися від ресурсу батарей з комплекту поставки.

Розширення телефонної системи

Можна розширити свою телефонну систему, зареєструвавши додаткові слухавки (макс. 6) на одній базі.

Слухавка (додаткова): KX-TPA50 B09

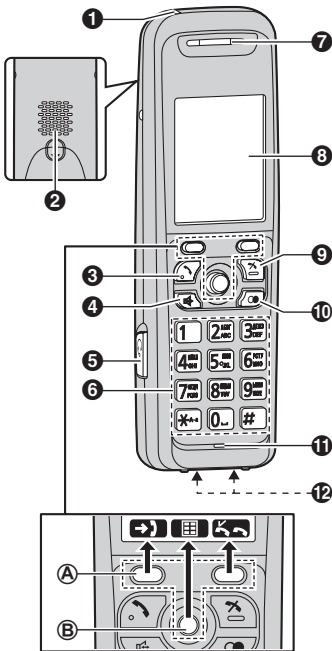


Інформація щодо утилізації в інших країнах за межами Європейського Союзу



Ці символи дійсні лише в межах Європейського Союзу. Якщо від цих виробів потрібно позбутися, зверніться до місцевих органів влади або дилера і запитайте про правильний метод утилізації.

Елементи керування (слухавка)



- 1** Індикатор заряджання
Індикатор дзвоника
Індикатор повідомлення
- 2** Дзвоник
- 3** [☎] (Розмова)
- 4** [☎] (Гучний зв'язок)
- 5** Роз'єм для гарнітури
- 6** Клавіатура набору
- 7** Динамік
- 8** Дисплей
- 9** [⏻] (Вимкнути)
- 10** [⏻] (Передзвонити/Пауза)*1
- 11** Мікрофон
- 12** Зарядні контакти

*1 При кожному натисканні [⏻] вставляється пауза тривалістю 3,5 секунди. Це корисно, коли потрібно скористатися службою голосової пошти, наприклад, не прослуховуючи попередньо записане повідомлення. Повторіть, щоб подовжити тривалість паузи.

■ Тип керування

Ⓐ Програмні клавіші

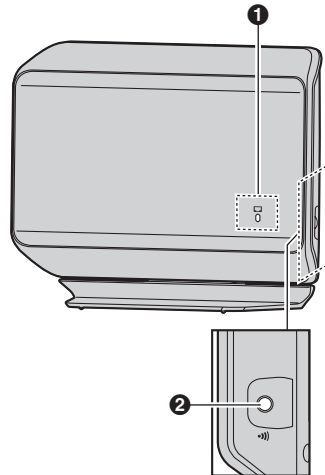
На слухавці є 2 програмні клавіші та джойстик. Натиснувши на програмну клавішу або натиснувши на середину джойстика, можна вибрати функцію, яка зображена прямо над клавішею, на дисплеї.

Ⓑ Джойстик

Багаторазово натискаючи джойстик ([↶], [↷], [↵] або [↷]), можна:


- переміщуватися (вгору, донизу, ліворуч або праворуч) по різних списках чи об'єктах
- регулювати гучність слухавки чи гучномовця (натискайте вгору чи донизу) під час розмови
- Оскільки неможливо одночасно відобразити на екрані багато об'єктів, можна швидко виконати пошук потрібного елемента, щоб переходити від екрана до екрана натисканням джойстика праворуч або ліворуч, а не прокручувати елементи на дисплеї вгору чи донизу рядок за рядком (стор. 8).

Елементи керування (база)



- 1** Індикатор [⏻] (стан)
- 2** [☎] (Кнопка пошуку слухавки)

Значення Індикатора (стан)

Під час запуску телефону можна помітити, що індикатор  на базі блимає. Це вказує, що база з'єднується з телефонною системою. Нижче наведені можливі режими індикації.

Стан		Значення
Кольоровий дисплей	Візуальна індикація	
Зелений	Горить	<ul style="list-style-type: none"> Базу підключено до Інтернету. Процес запуску завершено, тобто можна здійснювати й отримувати виклики по Інтернету.
	Блимає	<ul style="list-style-type: none"> База завантажує дані. Не від'єднуйте кабель мережі Ethernet або адаптер змінного струму від бази, доки індикатор  не припинить блимати та засвітиться зеленим світлом.
Червоний	Горить	<ul style="list-style-type: none"> Після вмикання бази індикатор  світитиметься червоним світлом приблизно 10 секунд.
	Блимає	<ul style="list-style-type: none"> База реєструє слухавку.
	Швидке блимання	<ul style="list-style-type: none"> База здійснює пошук слухавок.
Жовтий	Горить	<ul style="list-style-type: none"> Можливо, IP-адреса бази конфліктує з IP-адресами інших пристроїв у локальній мережі. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
	Блимає	<ul style="list-style-type: none"> База отримує IP-адресу або настройки. Зачекайте. База реєструється в телефонній системі. Зачекайте. Якщо індикатор  продовжує блимати, перевірте таке: <ul style="list-style-type: none"> Можливо, настройки мережі хибні. Зверніться до адміністратора. Багато проблем під час встановлення можна вирішити, скинувши настройки всього обладнання. Спочатку вимкніть модем, маршрутизатор, концентратор, базу та комп'ютер. Потім знов увімкніть пристрої по одному в такому порядку: модем, маршрутизатор, концентратор, база, комп'ютер. Якщо не вдається отримати доступ до веб-сторінок в Інтернеті за допомогою комп'ютера, перевірте, чи виникають проблеми під час підключення телефонної системи у Вашому регіоні. Для отримання додаткової довідки з усунення несправностей зверніться до адміністратора.
	Швидке блимання	<ul style="list-style-type: none"> Витягніть адаптер змінного струму бази з розетки електромережі, щоб перезапустити базу, а потім знову під'єднайте адаптер змінного струму. Якщо індикатор  все ще швидко блимає, можлива проблема з обладнанням бази. Зверніться до продавця телефонної системи.
Вимкнено	—	<ul style="list-style-type: none"> Відсутнє живлення бази. Кабель мережі Ethernet під'єднано неправильно. Приєднайте його. Вимкнено мережеві пристрої (концентратор, маршрутизатор тощо). Перевірте стан каналу з'єднання пристроїв за світлодіодними індикаторами. База з'єднується із системою.

Дисплей

Інформація на дисплеї

Елемент	Значення
	В межах досяжності бази
	За межами досяжності бази
	Лінія доступна.
	Лінія використовується. <ul style="list-style-type: none"> В разі блимання: Виклик установлено на утримання. Швидке блимання: Наразі отримано вхідний виклик.
	Увімкнено гучномовець. (стор. 9)
	Гучність дзвоника вимкнено. (стор. 10)
	Лінію настроєно на дозвіл приєднання інших пристроїв до виклику. (стор. 9, 10)
	Номер слухавки
	Рівень заряду батареї
	Заборонений дзвінок (Чорний список: стор. 21)
	Блокувати анонімний виклик (стор. 21)
	Постійна переадресація виклику (стор. 20)
	Не турбувати (стор. 20)
	Анонімні виклики (блокування ідентифікатора абонента) (стор. 22)
	На лінії отримано нові повідомлення голосової пошти. (стор. 28)
	Використовується слухавка 1. "1"–"6": слухавка
	Спільна лінія використовується (стор. 11).
	На лінії реєструється сервер VoIP.
	Номер лінії (макс. 8) <ul style="list-style-type: none"> Під час отримання виклику відображаються останні 4 цифри.

Піктограми головного меню

Якщо джойстик натиснути по центру в режимі очікування, відобразяться такі піктограми.


Піктограма	Функція
	Статус лінії
	IP Сервіс
	Нове голос. пов.
	Внутр. зв'язок
	Почат. Налашт
	Телеф. Книжк.

Піктограми програмних клавіш

Піктограма	Дія
	Повертає до попереднього дисплея.
	Дозволяє здійснити виклик.
	Відображає меню.
OK	Приймає поточний вибір.
A/B/B	Відображає режим введення символів під час пошуку у телефонній книзі. (стор. 13)
1/A/P	Вибір режиму введення символів.
X	<ul style="list-style-type: none"> Стирає вибраний елемент. Скасовує оновлення програмного забезпечення бази.
C	Видалення номера чи символу.
	Вимкнення звуку дзвінка.
	Надсилає елементи телефонної книги на вибраний пристрій для копіювання.
	Додає елемент телефонної книги.
	Зберігає елемент телефонної книги.
12/24	Переключає між 12-годинним (до полудня, після полудня) та 24-годинним форматом часу.
	Встановлює конференц-дзвінок.
	Вимикає дзвінок.
OK	<ul style="list-style-type: none"> Реєструє слухавку в базі. Оновлює програмне забезпечення бази.

Піктограма	Дія
	Відкриває список номерів абонентів.
	Перемикає режим відображення: один об'єкт або декілька об'єктів. (стор. 8)
	Вибирає лінію.
	Установлює виклик на утримання.
	Перемикає виклик між 2-ма зовнішніми викликами.
	Переадресовує виклик.

Тимчасове перемикає режим відображення

Для списків телефонної книги, абонентів і повторного набору можна вибрати, скільки елементів одночасно відобразатиметься на дисплеї — один чи кілька. Можна тимчасово перемикає режим відображення слухавки в такому порядку, натискаючи клавішу  під час перегляду списків:


- на екрані водночас відображається кілька елементів.
- на екрані водночас відображається один елемент. Докладні відомості можна підтвердити.


Примітка:

- У режимі відображення кількох елементів можна переходити від екрана до екрана натисканням джойстика ліворуч або праворуч, не прокручуючи список донизу чи вгору:
 - Натисніть джойстик праворуч, щоб перейти до наступного екрана.
 - Щоб перейти до попереднього екрана, натисніть джойстик ліворуч.

Початкові налаштування

■ Код прямої команди:

Можна отримати доступ до програмованих налаштувань, натиснувши  (центр джойстика), **[#]**, а потім ввівши відповідний код з клавіатури набору номера (стор. 17).

Приклад: Натисніть  (центр джойстика), а потім натисніть **[#][1][1][0]**.


■ Значення символу:

Приклад: **[▼]/[▲]:** “Вимк.”

Натисніть джойстик донизу або вгору, щоб вибрати слова в лапках.

Мова дисплея

За умовчанням встановлено “Русский”. Зразки текстів, що відображаються на дисплеї, у цій інструкції з експлуатації показані на українській мові.


- 1  (центр джойстика) → **[#][1][1][0]**
- 2 **[▼]/[▲]:** виберіть потрібну настройку.
- 3 Натисніть джойстик по центру, щоб зберегти настройку. → **[↖]**

Підтвердження телефонних номерів









Залежно від телефонної системи в абонента може бути кілька телефонних номерів. Ці номери можна спільно використовувати на кількох пристроях (стор. 11). Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Підтвердження стану лінії сервера VoIP


На пристрої відображаються всі доступні телефонні номери в телефонній системі, а також їхній поточний стан. Для здійснення виклику можна вибрати лінію.

- 1  (права програмна клавіша)
- 2 **[▼]/[▲]:** виберіть потрібну лінію.
 - На дисплеї відобразиться поточний стан лінії. Докладні відомості див. на стор. 7.
 - Щоб вибрати лінію для здійснення виклику, натисніть клавішу **[↖]**.
- 3 **[↖]**







Як зателефонувати

- 1 Підніміть слухавку і наберіть номер телефону.
 - Щоб виправити неправильно введену цифру, натисніть .
- 2 Натисніть  або .
 - Пристрій вибирає лінію за замовчанням, настроєну адміністратором.
 - Можна також вибрати лінію вручну таким чином:
 → : виберіть потрібну лінію. →

- 3 Закінчивши розмову, натисніть  або встановіть слухавку на зарядний пристрій.


Примітка:

- Якщо під час виклику відображається символ , інші пристрої можуть приєднатися до розмови (стор. 11). Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
- Одночасно можна використовувати не більше 3 ліній. Проте, якщо виклик здійснюється за допомогою проміжного підсилювача (стор. 25), одночасно можна використовувати не більше 2 ліній.
- Щоб скористатися додатковою гарнітурою, вставте її в роз'єм для гарнітури, перш ніж виконати крок 1.
- Щоб ввести префікс "+" для виконання міжнародного виклику, натисніть та утримуйте "0".

Гучний зв'язок

- 1 Наберіть телефонний номер і натисніть .
 - Пристрій вибирає лінію за замовчанням, настроєну адміністратором.
 - Можна також вибрати лінію вручну таким чином:
 → : виберіть потрібну лінію. →

 - Говоріть з іншим абонентом по черзі.
- 2 Закінчивши розмову, натисніть .

Примітка:








- Щоб якість зв'язку була якнайкращою, користуйтеся гучним зв'язком у тихому оточенні.
- Щоб переключитися назад до слухавки, натисніть .

Регулювання гучності слухавки та гучномовця
















Натискайте джойстик вгору або вниз під час розмови.

Як телефонувати за допомогою списку передзвонювання


У списку передзвонювання зберігаються останні 10 набраних номерів телефонів (кожен довжиною щонайбільше 32 цифри).

- 1 
- 2 /[]: Виберіть потрібний телефонний номер.
- 3 /[]
 - Якщо натиснуто [], а лінія абонента зайнята, пристрій автоматично набиратиме номер кілька разів. Поки слухавка очікує повторного набору, індикатор дзвоника блимає. Щоб скасувати, натисніть [].

Редагування/стирання/збереження номера у списку повторного набору







- 1 
- 2 /[]: Виберіть потрібний телефонний номер. → 
- 3 Виконайте потрібну операцію.
 - **Редагування номера перед його набором:** []/[]: “Ред. та Зателеф.” → **OK** → Використовуйте джойстик, щоб перемістити курсор. → Відредагуйте номер. → Натисніть  або [].
 - **Видалення номера:** []/[]: “Видалити” → **OK** → []/[]: “Так” → **OK** → []
 - **Збереження номера до телефонної книги:** []/[]: “Додати запис” → **OK** → Щоб зберегти ім'я, продовжіть дії з кроку 3, “Редагування записів”, стор. 13.

Примітка:










- Під час редагування:
 - Щоб знищити номер, розмістіть курсор на номері, а потім натисніть .
 - Щоб вставити номер, розмістіть курсор з правої сторони від місця, де потрібно вставити номер, а потім натисніть відповідну клавішу набору.

Відповідь на виклики



Під час отримання виклику швидко блимає індикатор дзвоника. Відображаються останні 4 цифри номера лінії, з якої надходить виклик.

- 1 Підніміть слухавку і натисніть , [] або [], коли пристрій задзвонить.
 - Також Ви можете відповісти на виклик, натиснувши будь-яку клавішу набору від [0] до [9], [] або []. (Функція відповіді будь-якою клавішею)
- 2 Закінчивши розмову, натисніть [] або встановіть слухавку на зарядний пристрій.






Примітка:

- Якщо функцію автоматичної розмови вимкнено (стор. 10), можна вибрати лінію для відповіді під час отримання кількох викликів:
 → []/[]: виберіть потрібну лінію. → Натисніть , [] або [].
- Якщо під час виклику відображається символ , інші пристрої можуть приєднатися до розмови (стор. 11). Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
- Якщо отримано виклик, за виключенням внутрішніх викликів, його можна відхилити, натиснувши []. Якщо натиснути [] при отриманні більш одного виклику, пристрій відхилить перший виклик.


Автоматична розмова

Ви можете відповісти на виклик, просто піднявши слухавку із зарядного пристрою. Вам не потрібно натискати  або []. Щоб увімкнути цю функцію, див. стор. 17.

Налаштування гучності дзвінка слухавки




- **Під час дзвінка слухавки на вхідний виклик:** Натисніть джойстик вгору або донизу кілька разів, щоб вибрати потрібний рівень гучності.
- **Попереднє програмування гучності:**
 - 1  (центр джойстика) → [][1][6][0]
 - 2 []/[]: Виберіть потрібну гучність.
 - 3 **OK** → []

Тимчасове вимкнення дзвоника слухавки

Коли під час дзвінка зі слухавки лунає сигнал, дзвоник можна тимчасово вимкнути, натиснувши .

Режим утримання

Ця функція дозволяє поставити зовнішній виклик на утримання.




- 1 Натисніть  під час зовнішнього дзвінка.
- 2 Щоб зняти виклик з утримання, натисніть  або .

Примітка:

- Якщо виклик знаходиться на утриманні більше 9 хвилин, почне лунати сигнал попередження, а індикатор дзвоника почне блимати. Якщо зовнішній абонент завершить виклик, пристрій від'єднається від лінії та перейде в режим очікування.

Здійснення іншого виклику під час дзвінка



Можна зробити виклик за допомогою іншої лінії, перевівши 1-й виклик на утримання.

- 1 Натисніть , щоб перевести 1-й виклик на утримання.
- 2 Наберіть телефонний номер. → 
- 3 Щоб повернутися до 1-го виклику, натисніть .

Корисні функції, якими можна скористатися під час телефонної розмови



Вимкнення мікрофона

Коли мікрофон вимкнений, Ви чутимете абонента, але абонент не чутиме Вас.

- 1 Натисніть  під час зовнішнього дзвінка.
- 2 Щоб повернутися до розмови, знову натисніть .

Очікування виклику

Ця функція дає Вам змогу отримувати виклики під час розмови по телефону. Якщо під час використання телефону надходить виклик, на використовуваній слухавці відображаються відомості про 2-го абонента після відтворення сигналу переривання (стор. 18). Доступність функції залежить від телефонної системи. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.


- 1 Натисніть , щоб відповісти на 2-й виклик.
- 2 Для перемикання між викликами натискайте .




Приєднання до виклику

Приєднання до виклику


Ви можете приєднатися до існуючого зовнішнього виклику. Доступність залежить від телефонної системи. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Важливо:

- Лінію потрібно настроїти на дозвіл приєднання інших пристроїв за допомогою веб-інтерфейсу користувача ("Доступний режим секретності" (захищений режим)). На використовуваній слухавці відображається символ , якщо їй дозволено приєднатися до виклику. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

- 1 Натисніть , коли іншу слухавку використовують для зовнішнього виклику.
- 2 /: виберіть потрібну лінію для приєднання. → **OK**

Спільне використання номерів ліній між кількома базами


За наявності кількох баз адміністратору потрібно призначити спільні номери ліній вибраним пристроям. Коли спільна лінія використовується іншими пристроями, під час перегляду стану лінії відображається символ  (стор. 8). Доступність залежить від телефонної системи. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Примітка:

- Цю функцію описано як "Общедоступный вызов (Спільний доступ до зовнішніх ліній)" у веб-інтерфейсі користувача.



Переадресація викликів зовнішньому абоненту

Зовнішні виклики можна переадресувати зовнішньому абоненту. Відомості про переадресацію викликів на іншу слухавку див. у розділі “Переадресація викликів”, стор. 29.



- 1 Під час зовнішнього дзвінка натисніть .
- 2 **[▼]/[▲]**: “Трансфер” → **OK**
- 3 Наберіть телефонний номер.
 - Для виправлення номера натисніть **X**, щоб стерти його, а потім знову введіть номер.
- 4 Дочекайтеся, доки сторона, пошук якої виконується, відповідь.
 - Якщо сторона, пошук якої виконується, не відповідає, натисніть **X** 2 рази, щоб повернути зовнішній виклик.

5 



Примітка:

- У кроці 3 можна набрати номер телефону з телефонної книги:
 → **[▼]/[▲]**: Виберіть потрібний запис. → 

Переадресація виклику без розмови із зовнішнім абонентом


- 1 Під час зовнішнього дзвінка натисніть .
- 2 **[▼]/[▲]**: “Трансф без пов” → **OK**
- 3 Наберіть телефонний номер.
 - Для виправлення номера натисніть **X**, щоб стерти його, а потім знову введіть номер.
- 4 
 - Дзвінок зовнішнього виклику зазвучить з іншого пристрою.


Примітка:

- У кроці 3 можна набрати номер телефону з телефонної книги:
 → **[▼]/[▲]**: Виберіть потрібний запис. → 



Конференц-зв'язок

Кілька абонентів можуть встановити конференц-зв'язок.

- 1 Під час зовнішнього дзвінка натисніть .
- 2 **[▼]/[▲]**: “Конференція” → **OK**
- 3 Наберіть телефонний номер.

- Для виправлення номера натисніть **X**, щоб стерти його, а потім знову введіть номер.
- 4 Дочекайтеся, доки сторона, пошук якої виконується, відповідь.
 - Якщо сторона, пошук якої виконується, не відповідає, натисніть **X** 2 рази, щоб повернути зовнішній виклик.
 - 5 
 - Щоб додати нового абонента до конференц-зв'язку, виконайте дії, починаючи із кроку 1.




Примітка:

- У кроці 3 можна набрати номер телефону з телефонної книги:
 → **[▼]/[▲]**: Виберіть потрібний запис. → 


Використання телефонної книги

Телефонна книга дозволяє робити виклики, не набираючи номери вручну. До телефонної книги можна додати до 100 імен і телефонних номерів.

Додавання записів


-  (центр джойстика)
- [v]/[▲]**: “Телеф. Книжк.” → **OK**
- 
- Введіть ім'я абонента (до 16 символів). → **OK**
 - Можна змінити режим введення символів, натиснувши **1/A/?** (стор. 31).
- Введіть телефонний номер абонента (до 32 цифр). → **OK**
 - Якщо не потрібно призначити ідентифікатор дзвоника, перейдіть до кроку 8.
- [v]/[▲]**: “Вст. Тон Дзвінка” → **OK**
- [v]/[▲]**: виберіть потрібну настройку (стор. 27). → **OK**
- 
 - Щоб додати інші записи, повторіть дії, починаючи з кроку 4.
- [x]**



Примітка:

- Під час виконання пункту 3 також можна натиснути  → **[v]/[▲]**: “Новий Запис” → **OK**
- Якщо вибрати “Немає Дзвінка” (за замовчанням), пристрій використовує сигнал дзвоника, вибраний на стор. 18, коли виклик надходить від цього абонента.




Пошук запису в телефонній книжці слухавки та дзвінок за ним

Прокручування усіх записів



-  (центр джойстика)
- [v]/[▲]**: “Телеф. Книжк.” → **OK**
- [v]/[▲]**: Виберіть потрібний запис.
- [↶]**
 - Можна також вибрати лінію вручну таким чином:

 → **[v]/[▲]**: виберіть потрібну лінію. → Натисніть  або **[↶]**.

Пошук за першим символом (за алфавітом)

-  (центр джойстика)
- [v]/[▲]**: “Телеф. Книжк.” → **OK**
 - При необхідності змініть режим введення символів:
A/B/E → **[v]/[▲]**: Виберіть режим введення символів. → **OK**
- Натисніть клавішу набору (**[0] – [9]** або **[#]**), що містить символ, який потрібно знайти (стор. 31).
 - Натисніть ту саму клавішу набору кілька разів, щоб відобразити перший запис, що відповідає кожному символу, розміщеному на цій клавіші набору.
 - Якщо запису, що відповідає вибраному символу, немає, відобразиться наступний запис.
- [v]/[▲]**: Якщо необхідно, прокрутіть телефонну книгу.
- [↶]**
 - Можна також вибрати лінію вручну таким чином:
 → **[v]/[▲]**: виберіть потрібну лінію. → Натисніть  або **[↶]**.

Редагування записів

- Знайдіть потрібний запис (стор. 13). → 
- [v]/[▲]**: “Редагувати” → **OK**
- Виконайте потрібну операцію.
 - **Щоб змінити ім'я або телефонний номер:**
[v]/[▲]: виберіть ім'я або телефонний номер. → **OK** → Відредагуйте відомості (стор. 31). → **OK**
 - **Щоб змінити ідентифікатор дзвоника:**
[v]/[▲]: виберіть поточний ідентифікатор дзвоника. → **OK** → **[v]/[▲]**: виберіть потрібну настройку. → **OK**
 - Щоб вимкнути дзвоник, виберіть “Немає Дзвінка”.
-  → **[x]**

Стирання записів

Видалення запису

- 1 Знайдіть потрібний запис (стор. 13). →
- 2 **[v]/[Δ]**: “Видалити” → **OK**
- 3 **[v]/[Δ]**: “Так” → **OK** → **[↵]**

Видалення всіх записів

- 1 (центр джойстика)
- 2 **[v]/[Δ]**: “Телеф. Книжк.” → **OK** →
- 3 **[v]/[Δ]**: “Видалити Все” → **OK**
- 4 **[v]/[Δ]**: “Так” → **OK**
- 5 **[v]/[Δ]**: “Так” → **OK** → **[↵]**

Послідовний набір номера

Ця функція дозволяє набирати телефонні номери у телефонній книзі під час розмови по телефону. Цю функцію можна використати, наприклад, для набору номера доступу до телефонної картки або PIN-коду банківського рахунку, збереженого у телефонній книзі, без потреби вводити вручну.

- 1 Під час зовнішнього дзвінка натисніть .
- 2 **[v]/[Δ]**: “Телеф. Книжк.” → **OK**
- 3 **[v]/[Δ]**: Виберіть потрібний запис.
- 4 Натисніть , щоб видалити цифру.

Швидкий набір

Призначання запису з телефонної книги клавіші швидкого набору

Кожну клавішу набору від **[1]** до **[9]** можна використовувати як клавішу швидкого набору, завдяки чому можна набирати номер із телефонної книги простим натисканням цієї клавіші.

- 1 Знайдіть потрібний запис (стор. 13). →
- 2 **[v]/[Δ]**: “Швидкісний наб” → **OK**
- 3 **[v]/[Δ]**: Виберіть потрібний номер клавіші набору. → **OK**
 - Якщо відображається повідомлення “Переписати?”, вибраній клавіші набору вже призначено телефонний номер. Для перезапису поточним вибраним телефонним номером перейдіть до пункту 4. Щоб вибрати іншу клавішу набору, натисніть , а потім повторіть цей крок.

- 4 **[v]/[Δ]**: “Так” → **OK** → **[↵]**

Примітка:

- Якщо клавіша набору вже використовується як клавіша швидкого набору, поряд із номером клавіші набору буде відображатися “✓”.

Телефонування за допомогою клавіш швидкого набору

- 1 Потримайте потрібну клавішу швидкого набору (**[1]** – **[9]**).
 - Можна переглянути інші призначення клавіші швидкого набору, натиснувши джойстик донизу або вгору.
- 2 **[↵]**
 - Можна також вибрати лінію вручну таким чином:
 → **[v]/[Δ]**: виберіть потрібну лінію. → Натисніть або **[↵]**.

Скасування призначення клавіші швидкого набору

- 1 Потримайте потрібну клавішу швидкого набору (**[1]** – **[9]**). → **[X]**
- 2 **[v]/[Δ]**: “Так” → **OK** → **[↵]**

Копіювання записів телефонної книги

Можна копіювати записи телефонної книги між 2 слухавками.

Примітка:

- Ідентифікатори дзвоника для записів телефонної книги не копіюються.

Копіювання запису

- 1 Знайдіть потрібний запис (стор. 13). →
- 2 **[v]/[Δ]**: “Копіювати” → **OK**
- 3 Введіть номер слухавки, до якої Ви хочете надіслати запис телефонної книги.
 - Коли запис буде скопійовано, відобразиться “Завершено”.
 - Щоб продовжити копіювання іншого запису: **[v]/[Δ]**: “Так” → **OK** → Знайдіть потрібний запис. →
- 4 **[↵]**

Копіювання всіх записів

- 1 (центр джойстика)
- 2 **[v]/[Δ]**: “Телеф. Книжк.” → **OK** →
- 3 **[v]/[Δ]**: “Копіювати Все” → **OK**

- 4 Введіть номер слухавки, до якої Ви хочете надіслати запис телефонної книги.
 - Коли всі записи будуть скопійовані, відобразиться “**Завершено**”.
- 5 [✖]

Експорт/імпорт записів телефонної книги

Записи телефонної книги можна експортувати за допомогою веб-інтерфейсу користувача на комп'ютер як файл значень, розділених знаками табуляції. Більш зручно додавати, редагувати або стирати записи телефонної книги в електронній таблиці (.csv) за допомогою програми Microsoft® Excel®, наприклад, на комп'ютері. Після редагування файл слід імпортувати на слухавку. Щоб експортувати/імпортувати записи, зверніться до адміністратора.

Важливо:

- Записи, видалені на комп'ютері, не копіюються в телефонну книгу слухавки під час імпортування. Видаліть непотрібні записи за допомогою пристрою, а не через веб-інтерфейс користувача.

Програмовані параметри

Пристрій можна налаштувати відповідно до власних потреб, запрограмувавши наведені нижче функції.


Щоб отримати доступ до функцій, існують 2 методи:

- прокручування різних меню дисплея (стор. 16)
- використання прямих команд (стор. 17)

Деякі функції можна запрограмувати через веб-інтерфейс користувача (стор. 24).





- Прямі команди — це основний метод, який використовується в цьому посібнику користувача.


Програмування шляхом прокрутки меню на дисплеї

- 1  (центр джойстика)
- 2 Виберіть потрібне головне меню, пересуваючи джойстик у будь-якому напрямку. → **OK**
- 3 Натисніть джойстик донизу або догори, щоб вибрати потрібний пункт у підменю 1. → **OK**
 - У деяких випадках, можливо, потрібно буде вибрати пункт у підменю 2. → **OK**
- 4 Натисніть джойстик донизу або догори, щоб вибрати потрібну установку. → **OK**
 - Цей крок може різнитися залежно від запрограмованої функції.
 - Щоб припинити операцію, натисніть [**↶**].

Примітка:

- Див. стор. 17, щоб дізнатися про настройки за замовчанням.
- У наведеній нижче таблиці () вказує на лінії, які потрібно вибрати для настройок.


Головне меню	Підменю 1	Підменю 2	Стор.	
Статус лінії 	–	–	8	
IP Сервіс 	Налашт мережі	DNCP ^{*1, *2}	–	
		Налаштування IP ^{*1, *2}	–	
		Вбудований Web	24	
	функції виклику	Трансф виклику (лінія 1: макс. 8) – Необмежено ^{*1} – Зайнято ^{*1} – Нема відповіді ^{*1}		20
		Не турбувати ^{*1} (лінія 1: макс. 8)		20
		Блок. Аноніма ^{*1} (лінія 1: макс. 8)		21
		Блок. Caller ID ^{*1} (лінія 1: макс. 8)		22
		Установки ^{*1, *2}		24
		Підсилювач ^{*1}		25
Нове голос. пов. 	–	–	28	
Внутр. зв'язок 	–	–	29	

Головне меню	Підменю 1	Підменю 2	Стор.
Почат. Налашт 	Налашт. Дзвінків	Гучність Дзвін.	10
		Тон Дзвінка (лінія 1: макс. 8)	–
		Тон Втручання	–
	Уст. Дату/Час ^{*1}	–	22
	Абонент заборон ^{*1}	–	21
	Автом. Відп.	–	29
	Контраст РКД	–	–
	Тони Клавіш	–	–
	Авто Розмова	–	10
	Сигн. Нов. Повід.	–	28
	Реєстрація	Реєстр. Слухав.	25
		Скас Слухавки	25
	PIN Бази ^{*1}	–	22
	Ім'я Слухавки	–	22
Мова	–	8	
Версія пз ^{*1}	–	23	
Телеф. Книжк. 	–	–	13

*1 Якщо запрограмувати ці параметри, використовуючи одну зі слухавок, не потрібно програмувати туж саму функцію, використовуючи іншу слухавку.

*2 Цю настройку рекомендовано програмувати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Програмування з використанням прямих команд

1  (центр джойстика) → **[#]**

2 Введіть потрібний код функції.

3 **[v]/[▲]**: Виберіть потрібну установку. → **OK**

- Цей крок може різнитися залежно від запрограмованої функції.
- Щоб припинити операцію, натисніть **[✖]**.

Примітка:

- У наведеній нижче таблиці < > вказує на настройки за замовчанням, а () — на лінії, які потрібно вибрати для настройки.

Дисплеї зі скороченнями перефразовуються за допомогою символів [].

Функція	Код функції	Код настройки	Настройка системи ^{*1}	Стор.
Автом. Відп. [Автоматична відповідь на внутрішні дзвінки]	[2][7][3]	[1]: З Дзвінком [2]: Без Дзвінка [0]: <Вимк.>	–	29
Авто Розмова ^{*2} [Автоматична розмова]	[2][0][0]	[1]: Вкл. [0]: <Вимк.>	–	10
PIN Бази [PIN-код бази]	[1][3][2]	–	●	22
Абонент заборон [Чорний список]	[2][1][7]	–	●	21

Програмування

Функція	Код функції	Код настройки	Настройка системи* ¹	Стор.
Скас Слухавки [Скасувати реєстрацію]	[1][3][1]	–	–	25
DNCF ³	[5][0][0]	[1]: <Вкл. > [0]: Вимк.	●	–
Вбудований Web [Вбудований веб]	[5][3][4]	[1]: Вкл. [0]: <Вимк. >	–	24
Ім'я Слухавки	[1][0][4]	–	–	22
Внутр. Виклик [Внутрішній виклик]	[2][7][4]	–	–	29
Тон Втручання ⁴ [Сигнал переривання]	[2][0][1]	[1]: <Вкл. > [0]: Вимк.	–	11, 29
Налаштування IP ³ [Настройки IP]	[5][0][1]	–	●	–
Тони Клавіш ⁵ [Клавішні сигнали]	[1][6][5]	[1]: <Вкл. > [0]: Вимк.	–	–
Контраст РКД [Контрастність РК-дисплея] (контрастність дисплея)	[1][4][5]	[1] – [6]: Рівень 1–6 <3>	–	–
Сигн.Нов.Повід. [Сигнал про нове повідомлення]	[3][4][0]	[1]: Вкл. [0]: <Вимк. >	–	28
Телеф. Книжк. [Телефонна книга]	[2][8][0]	–	–	13
Реєстр. Слухав. [Реєстрація слухавки]	[1][3][0]	–	–	25
Тон Дзвінка	[1][6][1]	(Лінія 1: макс. 8) [1] – [9]: Тон Дзвінка <1>–9	–	–
Гучність Дзвін. ⁶ [Гучність дзвоника]	[1][6][0]	[1] – [6]: рівень 1–<6> [0]: Вимк.	–	10
Мова [Вибір мови]	[1][1][0]	<Русский>	–	8
Уст. Дату/Час [Установлення дати/часу]	[1][0][1]	–	●	22
Версія пз [Версія програмного забезпечення]	[1][5][6]	–	●	23
Нове голос. пов. [Нове голосове повідомлення]	[3][3][0]	–	–	28

*1 Якщо запрограмувати ці параметри, використовуючи одну зі слухавок, не потрібно програмувати ту ж саму функцію, використовуючи іншу слухавку.

*2 Якщо Ви бажаєте бачити інформацію про абонента, відповідаючи на виклик після підняття слухавки, вимкніть цю функцію.

*3 Цю настройку рекомендовано програмувати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

- *4 Цей сигнал дає змогу дізнатися про отримання зовнішнього виклику в разі використання слухавки для іншого зовнішнього виклику або під час розмови по внутрішньому зв'язку.
- *5 Вимкніть цю функцію, якщо не бажаєте чути клавішних сигналів під час набору номера або натискання будь-яких клавіш, включаючи сигнали підтвердження та сигнали про помилку.
- *6 Коли гучність дзвоника вимкнено, на дисплеї відображається \mathcal{D} , і слухавка не подає сигналу виклику в разі надходження зовнішніх викликів.
Проте навіть у разі вимкненої гучності дзвоника слухавка формує сигнал на найнижчому рівні для внутрішніх викликів (стор. 29) і здійснення пошуку (стор. 30).

Постійна переадресація викликів

Вхідні виклики можна переадресувати іншому абоненту. Можна вибрати один із 3-х режимів:

- “Необмежено”: переадресовуються всі вхідні виклики.
- “Зайнято”: вхідні виклики переадресовуються, поки лінія використовується.
- “Нема відповіді”: вхідні виклики переадресовуються після певної кількості дзвінків. Кількість дзвінків за замовчанням — “3”. Щоб змінити цю настройку, виконайте інструкції з розділу “Змінення кількості дзвінків”, стор. 20.

Важливо:

- Цю настройку рекомендовано встановлювати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
- Якщо цю функцію ввімкнено на пристрої, її можуть перезаписати настройки телефонної системи.
- Ця функція недоступна на спільних лініях.
- Виклик буде зареєстровано у списку абонентів, які телефонували, (стор. 27) з позначкою ✓ після переадресації виклику.

Увімкнення та вимкнення переадресації викликів

- 1 (центр джойстика)
- 2 **[v]/[▲]**: “IP Сервіс” → **OK**
- 3 **[v]/[▲]**: “Функції виклику” → **OK**
- 4 **[v]/[▲]**: “Трансф виклику” → **OK**
- 5 Виконайте потрібну операцію.
 - **Коли зареєстровано 1 лінію:**
Перейдіть до виконання пункту 6.
 - **Коли зареєстровано 2 або більше ліній:**
[v]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → **OK**
- 6 **[v]/[▲]**: виберіть потрібну опцію. → **OK**
- 7 **[v]/[▲]**: “Вкл. /Вимк.” → **OK**
- 8 **[v]/[▲]**: Виберіть “Вкл.” або “Вимк.”. → **OK**
 - Якщо Ви вибрали “Вимк.”, натисніть **[↵]**, щоб вийти.
 - Якщо телефонний номер, на який виконується переадресація, уже встановлено, натисніть **[↵]**, щоб вийти. Щоб змінити телефонний номер, виконайте дії, починаючи із кроку 7, “Змінення телефонного номера”, стор. 20, а потім натисніть **[↵]**, щоб вийти.

- 9 Введіть телефонний номер, на який потрібно переадресувати виклики (макс. 24 цифри). → **OK**

- Якщо вибрано “Нема відповіді”, введіть кількість дзвінків, які відтворюються перед переадресацією викликів пристроєм (0, 2—20 дзвінків). → **OK**

10 [↵]

Змінення телефонного номера

- 1 (центр джойстика)
- 2 **[v]/[▲]**: “IP Сервіс” → **OK**
- 3 **[v]/[▲]**: “Функції виклику” → **OK**
- 4 **[v]/[▲]**: “Трансф виклику” → **OK**
- 5 Виконайте потрібну операцію.
 - **Коли зареєстровано 1 лінію:**
Перейдіть до виконання пункту 6.
 - **Коли зареєстровано 2 або більше ліній:**
[v]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → **OK**
- 6 **[v]/[▲]**: виберіть потрібну опцію. → **OK**
- 7 **[v]/[▲]**: “Тел Номер” → **OK**
- 8 Введіть телефонний номер, на який потрібно переадресувати виклики (макс. 24 цифри). → **OK** → **[↵]**

Змінення кількості дзвінків

Можна змінити кількість дзвінків, перед якими переадресовується виклик, якщо вибрано “Нема відповіді”.

- 1 (центр джойстика)
- 2 **[v]/[▲]**: “IP Сервіс” → **OK**
- 3 **[v]/[▲]**: “Функції виклику” → **OK**
- 4 **[v]/[▲]**: “Трансф виклику” → **OK**
- 5 Виконайте потрібну операцію.
 - **Коли зареєстровано 1 лінію:**
Перейдіть до виконання пункту 6.
 - **Коли зареєстровано 2 або більше ліній:**
[v]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → **OK**
- 6 **[v]/[▲]**: “Нема відповіді” → **OK**
- 7 **[v]/[▲]**: “Кіл-ть Дзвінків” → **OK**
- 8 Введіть кількість дзвінків, які відтворюються перед переадресацією викликів пристроєм (0, 2—20 дзвінків). → **OK** → **[↵]**


Не турбувати

Ця функція дозволяє пристрою відхиляти виклики на вибраних лініях.

За умовчанням встановлено “Вимк.”.

Важливо:

- Цю настройку рекомендовано встановлювати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
- Якщо цю функцію ввімкнено на пристрої, її можуть перезаписати настройки телефонної системи.
- Ця функція недоступна на спільних лініях.
- Виклик буде зареєстровано у списку абонентів, які телефонували, (стор. 27) з позначкою ✓ після відхилення виклику.

- 1  (центр джойстика)
- 2 **[▼]/[▲]:** “IP Сервіс” → **OK**
- 3 **[▼]/[▲]:** “Функції виклику” → **OK**
- 4 **[▼]/[▲]:** “Не турбувати” → **OK**
- 5 Виконайте потрібну операцію.
 - **Коли зареєстровано 1 лінію:**
Перейдіть до виконання пункту 6.
 - **Коли зареєстровано 2 або більше ліній:**
[▼]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → **OK**
- 6 **[▼]/[▲]:** Виберіть “Вкл.” або “Вимк.”. → **OK**
→ **[↵]**


Блокування анонімних викликів

Ця функція дозволяє пристрою відхиляти виклики, коли пристрій отримує виклик без телефонного номера.

За умовчанням встановлено “Вимк.”.

Важливо:

- Цю настройку рекомендовано встановлювати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
- Ця функція недоступна на спільних лініях.
- Виклик буде зареєстровано у списку абонентів, які телефонували, (стор. 27) з позначкою ✓ після відхилення виклику.

- 1  (центр джойстика)
- 2 **[▼]/[▲]:** “IP Сервіс” → **OK**
- 3 **[▼]/[▲]:** “Функції виклику” → **OK**
- 4 **[▼]/[▲]:** “Блок. Аноніма” → **OK**
- 5 Виконайте потрібну операцію.
 - **Коли зареєстровано 1 лінію:**
Перейдіть до виконання пункту 6.
 - **Коли зареєстровано 2 або більше ліній:**
[▼]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → **OK**
- 6 **[▼]/[▲]:** Виберіть “Вкл.” або “Вимк.”. → **OK**
→ **[↵]**

“Чорний список” (лише для користувачів послуги Caller ID)

Ця функція дозволяє пристрою відхиляти виклики з визначених телефонних номерів, на які Ви не бажаєте відповідати, наприклад рекламні виклики. Під час отримання виклику пристрій не дзвонить, доки ідентифікується абонент. Якщо телефонний номер відповідає запису в “чорному списку”, виклик відхиляється.

Важливо:

- Коли пристрій отримує виклик із номера, збереженого в “чорному списку”, виклик реєструється у списку абонентів, які телефонували, (стор. 27) з позначкою ✖ після відхилення виклику.



Збереження номерів небажаних абонентів

Можна зберегти до 30 телефонних номерів у “Чорний список” шляхом використання списку номерів абонентів або безпосереднього введення номерів.



Важливо:

- У “чорному списку” телефонний номер рекомендується зберігати разом із кодом міста для викликів PSTN.


Зі списку абонентів, які телефонували:

- 1  (ліва програмна клавіша)
- 2 **[▼]/[▲]:** виберіть запис, для якого потрібно встановити заборону. → 
- 3 **[▼]/[▲]:** “Додати список” → **OK**
- 4 **[▼]/[▲]:** “Так” → **OK** → **[↵]**

Введенням телефонних номерів:

- 1  (центр джойстика) → **[#][2][1][7]** → 
- 2 Введіть телефонний номер (до 24 цифр). → **OK**
 - Щоб стерти цифру, натисніть **C**.
- 3 **[↵]**

Перегляд/редагування/видалення в “чорного списку”

- 1  (центр джойстика) → **[#][2][1][7]**
- 2 **[▼]/[▲]:** Виберіть потрібний запис.
 - Щоб вийти, натисніть **[↵]**.
- 3 Виконайте потрібну операцію.

■ Редагування номера:

[■] → **[▼]/[▲]**: “Редагувати” → **OK** →
Відредагуйте номер телефону. → **OK** →
[✖]

■ Видалення номера:

[■] → **[▼]/[▲]**: “Видалити” → **OK** →
[▼]/[▲]: “Так” → **OK** → **[✖]**

Примітка:

- Під час редагування натисніть потрібну клавішу набору, щоб додати, або **[C]**, щоб видалити.

Анонімні виклики (блокування ідентифікатора абонента)

Ця функція дозволяє виконувати анонімні виклики із пристрою.

За умовчанням встановлено “Вимк.”.

Важливо:

- Цю настройку рекомендовано встановлювати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

- 1 **[■]** (центр джойстика)
- 2 **[▼]/[▲]**: “IP Сервіс” → **OK**
- 3 **[▼]/[▲]**: “Функції виклику” → **OK**
- 4 **[▼]/[▲]**: “Блок. Caller ID” → **OK**
- 5 Виконайте потрібну операцію.

■ Коли зареєстровано 1 лінію:

Перейдіть до виконання пункту 6.

■ Коли зареєстровано 2 або більше ліній:

[▼]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → **OK**

- 6 **[▼]/[▲]**: Виберіть “Вкл.” або “Вимк.”. → **OK**
→ **[✖]**

Змінення PIN-коду (Personal Identification Number — персональний ідентифікаційний номер) бази

Важливо:

- Якщо Ви змінюєте PIN-код, запишіть свій новий PIN-код. Пристрій не розкриє Вам PIN-код. Якщо Ви забули PIN-код, зверніться до продавця телефонної системи.

- 1 **[■]** (центр джойстика) → **[#][1][3][2]**
- 2 Введіть поточний PIN-код бази з 4 цифр (стандартний: “0000”).

- 3 Введіть новий 4-значний PIN бази. → **OK** →
[✖]

Зміна назви слухавки

Кожній слухавці можна дати індивідуальну назву (“Василь”, “Кухня” тощо). Це корисно в разі здійснення внутрішніх дзвінків між слухавками. Можна також визначити необхідність відображення назви слухавки в режимі очікування. За умовчанням встановлено “Вимк.”. У разі вибору варіанта “Вкл.” без введення назви будь-якої слухавки, відображається назва від “Слухавка 1” до “Слухавка 6”.

- 1 **[■]** (центр джойстика) → **[#][1][0][4]**
- 2 Введіть потрібне ім'я (до 10 символів; див. таблицю символів, стор. 31).
 - Якщо це не потрібно, перейдіть до кроку 3.
- 3 **OK**
- 4 **[▼]/[▲]**: “Вкл.” → **OK** → **[✖]**

Дата та час

Установіть потрібні настройки, якщо пристрій не відображає дату й час. Дату й час можна встановити через веб-інтерфейс користувача, а також запрограмувати на автоматичне регулювання за допомогою SNTP. Крім того, у веб-інтерфейсі користувача доступна настройка літнього часу. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

- 1 **[■]** (центр джойстика) → **[#][1][0][1]**
- 2 Введіть поточний день, місяць та рік.
Приклад: 15 серпня, 2011 р.
[1][5][0][8][1][1]
- 3 Введіть поточну годину та хвилини.
Приклад: 9:30
[0][9][3][0]
 - Можна вибрати 24-годинний або 12-годинний формат часу (“AM” або “PM”), натиснувши **[12/24]**.
- 4 **OK** → **[✖]**


Примітка:

- Щоб виправити цифру, натискайте джойстик ліворуч, праворуч, вгору або вниз, щоб перемістити курсор до цифри, а потім внесіть виправлення.

Оновлення програмного забезпечення бази

Продавець телефонної системи може пропонувати нові функції та покращувати її версію програмного забезпечення. Якщо оновлення програмного забезпечення бази настроєно на ручний режим через веб-інтерфейс користувача, потрібно завантажити оновлення, коли відображається повідомлення “**Оновіть ПЗ Натисніть ОК.**”. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.



Важливо:

- Переконайтеся, що індикатор  на базі світиться зеленим, а також що не використовується жодна лінія (стор. 6).


- 1 Натисніть **ОК**, поки відображається символ “**Оновіть ПЗ Натисніть ОК.**”.
 - Відобразяться поточна та нова версії програмного забезпечення бази.
 - Щоб завантажити оновлення пізніше, натисніть **X**. Коли все готово до завантаження, див. розділ “Підтвердження версії програмного забезпечення бази”, стор. 23.

2 **ОК**

Примітка:

- Індикатор  на базі блимає під час завантаження. Після завершення завантаження індикатор  припинить блимати та засвітиться зеленим світлом.

Підтвердження версії програмного забезпечення бази

- 1  (центр джойстика) → **[#][1][5][6]**
 - Відобразиться версія поточного програмного забезпечення бази. Щоб вийти, натисніть **[↶]**.
- 2 Якщо відобразиться повідомлення “**Оновіть ПЗ?**”, натисніть **ОК** для завантаження. Щоб вийти без завантаження, натисніть **X**.

Програмування через веб-інтерфейс користувача

Через веб-інтерфейс користувача можна запрограмувати наведені нижче функції. Потрібен пароль. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

- Налаштування мережі^{*1}
- Постійна переадресація виклику^{*2} (стор. 20)
- Не турбувати^{*3} (стор. 20)
- Блокування анонімних викликів^{*4} (стор. 21)
- Чорний список^{*5} (стор. 21)
- Анонімні виклики^{*6} (блокування ідентифікатора абонента) (стор. 22)
- Оновлення програмного забезпечення бази^{*7} (стор. 23)

*1 Цю функцію описано як "Сеть"/"Мережа" у веб-інтерфейсі користувача.

*2 Цю функцію описано як "Перевод вызова"/"Трансфер виклику" у веб-інтерфейсі користувача.

*3 Цю функцію описано як "Не беспокоить"/"Не турбувати" у веб-інтерфейсі користувача.

*4 Цю функцію описано як "Блокировка анонимного вызова"/"Блокування анонімного виклику" у веб-інтерфейсі користувача.


*5 Цю функцію описано як "Номера Телефонов для функции Запрет вызова"/"Номери Телефонів для функції Заборона виклику" у веб-інтерфейсі користувача.

*6 Цю функцію описано як "Блокировка Caller ID"/"Блокування Caller ID" у веб-інтерфейсі користувача.

*7 Цю функцію описано як "Обновление прошивки" (оновлення вбудованого ПЗ) у веб-інтерфейсі користувача.

Вбудований веб

Веб-інтерфейс користувача потрібно активувати щоразу під час програмування функцій за допомогою комп'ютера. Веб-інтерфейс користувача вимикається після налаштування на комп'ютері. За умовчанням встановлено "Вимк .".

1  (центр джойстика) → **[#][5][3][4]**

2 **[v]/[▲]**: Виберіть потрібну установку.

3 **OK** → **[↶]**

Реєстрація пристрою

Робота з додатковими пристроями


Додаткові слухавки

На базі можна зареєструвати до 6 слухавок.


Важливо:

- Модель додаткової слухавки, рекомендовану до використання з цим пристроєм, вказано на стор. 3. У разі використання слухавки іншої моделі певні операції (настройки дзвоника, телефонна книга тощо) можуть бути недоступні.



Реєстрація слухавки на базі

Слухавка з комплекту поставки вже зареєстрована на базі з цього комплекту. Якщо з якоїсь причини слухавку не зареєстровано на базі (наприклад,  відображається навіть тоді, коли слухавка перебуває поблизу бази), зареєструйте слухавку повторно.

1 Слухавка:

 (центр джойстика) → **[#][1][3][0]**

2 База:



Натисніть і утримуйте  приблизно 4 секунди, доки індикатор  не заблимає червоним світлом.

- Якщо всі зареєстровані слухавки починають дзвонити, натисніть ту саму клавішу, щоб припинити сигнал. Потім повторіть дії, починаючи із кроку 1.
- Наступний крок потрібно завершити впродовж 90 секунд.

3 Слухавка:

OK

4 Зачекайте, доки з'явиться “Введіть PIN бази”. → Введіть PIN-код базового пристрою (за замовчанням: “0000”). → Натисніть кнопку **OK** і почекайте, доки не пролунає довгий сигнал.

- Якщо Ви забули PIN-код, зверніться до продавця телефонної системи.
- Коли слухавку буде успішно зареєстровано, символ  зміниться на .

Примітка:

- У разі придбання додаткової слухавки див. вказівки щодо її реєстрації у посібнику з інсталяції додаткової слухавки.

Скасування реєстрації слухавки

Слухавка може скасувати власну реєстрацію (або реєстрацію іншої слухавки), збережену в базі. Це


призведе до припинення бездротового з'єднання слухавки з системою.

1  (центр джойстика) → **[#][1][3][1]**

2 **[3][3][5]** → **OK**

3 **[v]/[▲]**: виберіть потрібну слухавку. → **OK**

4 **[v]/[▲]**: “Так” → **OK**

- У разі скасування іншої слухавки, а не слухавки, яка наразі використовується, натисніть , щоб вийти.

Збільшення зони досяжності бази

Ви можете збільшити зону досяжності сигналу бази, користуючись проміжним підсилювачем DECT. Будь-ласка, використовуйте лише проміжний підсилювач DECT Panasonic, вказаний на стор. 3. Зверніться до продавця послуг телефонної системи для отримання докладної інформації.

Важливо:

- Перш ніж реєструвати проміжний підсилювач на базі, необхідно увімкнути режим підсилювання. Якщо для режиму підсилювання встановлено значення “Вкл.” (стор. 25), якість звуку змінюється з високої (G.722) на нормальну (G.711 μ-law, G.711 A-law, G.726 (32k), G.729A) навіть за умови здійснення викликів без допомоги проміжного підсилювача. Зверніться до продавця послуг телефонної системи для отримання докладної інформації.
- Не використовуйте одночасно більше 2-х проміжних підсилювачів.
- Послідовні підключення не підтримуються.

Налаштування режиму підсилювання


За умовчанням встановлено “Вимк.”.

1  (центр джойстика)



2 **[v]/[▲]**: “ГР Сервіс” → **OK**

3 **[v]/[▲]**: “функції виклику” → **OK**

4 **[v]/[▲]**: “Підсилювач” → **OK**

5 **[v]/[▲]**: Виберіть “Вкл.” або “Вимк.” → **OK**
→ 

Примітка:


- Після ввімкнення або вимкнення режиму підсилювання на слухавці на короткий час відображається повідомлення . Це нормально, і слухавку можна використовувати, як тільки відобразиться повідомлення .

Реєстрація проміжного підсилювача DECT на базі

Примітка:



- Використовуйте проміжний підсилювач, який ще не було зареєстровано на іншій базі. Якщо проміжний підсилювач зареєстровано на іншій базі, спочатку скасуйте його реєстрацію відповідно до Керівництва по встановленню проміжного підсилювача DECT.

1 База:

Натисніть і утримуйте **[*]]** приблизно 4 секунди, доки індикатор  не заблимає червоним світлом.

- Якщо всі зареєстровані слухавки починають дзвонити, натисніть ту саму клавішу, щоб припинити дзвінки. Потім повторіть цей крок.
- Наступний крок потрібно завершити впродовж 90 секунд.

2 Проміжний підсилювач DECT:

Підключіть адаптер змінного струму, а потім зачекайте, допоки індикатор  та індикатор  не засвітяться зеленим.

3 База:

Щоб вийти з режиму реєстрації, натисніть **[*]]**.

Використання послуги ідентифікації абонента

Доступність цієї послуги залежить від телефонної системи. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.

Функції послуги ідентифікації абонента

Під час отримання зовнішнього виклику відображаються відомості про абонента. Інформація про останніх 100 абонентів, що дзвонили, заноситься до списку номерів абонентів, починаючи з останнього і закінчуючи найдавнішим дзвінком.

- Якщо виклик надходить як анонімний, відображається повідомлення “**Анонім. Виклик**”.

Пропущені дзвінки

Якщо на виклик не відповісти, пристрій вважатиме його пропущеним, а також відобразить повідомлення “**Пропущені**”. Це дозволяє дізнатися, чи треба переглянути список номерів абонентів, щоб побачити, хто дзвонив під час Вашої відсутності.

Відображення імені в телефонній книзі

Якщо інформацію про абонента отримано, і вона відповідає номеру, збереженому у телефонній книзі, то відобразиться збережене у телефонній книзі ім'я, яке буде занесено до списку номерів абонентів, що телефонували.

Ідентифікатор дзвоника

Ця функція може допомогти ідентифікувати особу, що телефонує, за допомогою різноманітних дзвоників, призначених різним абонентам, які зберігаються в телефонній книзі (стор. 13). Кожному запису телефонної книги можна призначити окремий дзвоник. Якщо виклик надходить від абонента, який зберігається в телефонній книзі, призначений дзвоник відтворюється після відображення відомостей про абонента.

Список номерів абонентів

Важливо:

- Обов'язково правильно налаштуйте дату й час у базі (стор. 22).

Перегляд списку дзвінків та зворотний дзвінок

- 1 (ліва програмна клавіша)
- 2 Щоб переміщуватися у напрямку останнього дзвінка, натискайте джойстик донизу, а щоб у напрямку до найдавнішого дзвінка, натискайте джойстик вгору.
 - Докладні відомості про абонента можна переглянути, натиснувши .
- 3 Щоб здійснити зворотний дзвінок, натисніть . Щоб вийти, натисніть .

Примітка:

- Якщо Ви переглянули цей запис чи відповіли на нього, відобразатиметься “✓”, навіть якщо Ви переглянули або відповіли на запис з іншої слухавки.
- У кроці 3 пристрій автоматично використовує лінію, з якої отримано виклик, для зворотного виклику. Щоб вибрати лінію:

→ [▼]/[▲]: виберіть потрібну лінію. →

Редагування телефонного номера абонента перед зворотним дзвінком

- 1 (ліва програмна клавіша)
- 2 [▼]/[▲]: Виберіть потрібний запис.
 - Докладні відомості про абонента можна переглянути, натиснувши .
- 3
- 4 [▼]/[▲]: “Ред. та Зателеф.” → **OK**
- 5 Відредагуйте номер.
 - Натисніть клавішу набору ([0] – [9]), щоб додати, або **C**, щоб видалити.
- 6 Натисніть або .

Примітка:

- У кроці 6 пристрій автоматично використовує лінію, з якої отримано виклик, для зворотного виклику. Щоб вибрати лінію:

→ [▼]/[▲]: виберіть потрібну лінію. → Натисніть або .

Редагування вибраної інформації про абонента

- 1 (ліва програмна клавіша)
- 2 [▼]/[▲]: Виберіть потрібний запис. →
- 3 [▼]/[▲]: “Видалити” → **OK**
- 4 [▼]/[▲]: “Так” → **OK** →

Редагування всієї інформації про абонента

- 1 (ліва програмна клавіша) →
- 2 : “Так” →

Збереження інформації про абонента в телефонній книзі

- 1 (ліва програмна клавіша)
- 2 : Виберіть потрібний запис.
 - Докладні відомості про абонента можна переглянути, натиснувши .
- 3
- 4 : “Додати запис” →
- 5 Продовжте, починаючи з кроку 3, “Редагування записів”, стор. 13.

Послуга голосової пошти

Доступність послуги голосової пошти залежить від телефонної системи. Телефонна система автоматично відповідає на виклики, якщо Ви не можете відповісти або якщо лінія зайнята. Повідомлення записуються телефонною системою, а не телефоном. Для отримання докладних відомостей про цю послугу зверніться до продавця телефонної системи.

Прослуховування повідомлень голосової пошти

Пристрій повідомляє про нові повідомлення голосової пошти таким чином:

- На дисплеї відображається символ “**Нове голос. пов.**”, якщо надається послуга індикації повідомлень.
- Індикатор повідомлення на слухавці повільно блимає, якщо увімкнено функцію сигналу про нове повідомлення (“Сигнал повідомлень”, стор. 28).

- 1 (центр джойстика)
- 2 : “**Нове голос. пов.**” →
- 3 : виберіть потрібну лінію. →
 - Поряд із назвою лінії відображається символ , якщо для неї наявні нові повідомлення.
 - Якщо після номера з’являється стрілка (▶), телефонний номер не відображається повністю.
Натискайте джойстик праворуч, щоб переглянути інші цифри. Щоб повернутися до попереднього дисплея, натискайте джойстик ліворуч.

- 4 Закінчивши, натисніть .

Сигнал повідомлень

Можна встановити або скасувати повільне блимання індикатора повідомлення на слухавці під час записування нових повідомлень голосової пошти. За умовчанням встановлено “**Вимк.**”.

- 1 (центр джойстика) →
- 2 : Виберіть потрібну установку. → →

Примітка:

- Тривалість роботи батареї зменшується, коли сигнал повідомлень увімкнений.

Функції внутрішнього зв'язку

Внутрішній зв'язок

Неможливо здійснювати внутрішні дзвінки між слухавками.

Примітка:

- У разі надходження зовнішнього виклику під час розмови по внутрішньому зв'язку пролунають сигнали переривання (стор. 18). Щоб відповісти на виклик, натисніть **[↶]**, потім натисніть **[↷]**.
- Під час пошуку слухавки з неї лунає сигнал протягом 1 хвилини.

Здійснення внутрішнього дзвінка

- 1 **[☰]** (центр джойстика) → **[↕]/[▲]**: “Внутр. зв'язок” → **OK**
- 2 **[↕]/[▲]**: виберіть потрібну слухавку. → **[👤]**
 - Щоб припинити пошук, натисніть **[↶]**.
- 3 Закінчивши розмову, натисніть **[↶]**.

Приймання внутрішнього дзвінка

- 1 Натисніть **[↷]**, щоб відповісти.
- 2 Закінчивши розмову, натисніть **[↶]**.

Автоматична відповідь на внутрішні дзвінки/Спостереження за кімнатою

Ця функція дозволяє:

- відповісти на внутрішній виклик, не натискаючи жодних кнопок на слухавці.
- прослуховувати кімнату, у якій розташовано слухавку.

Увімкнення та вимкнення автоматичної відповіді на внутрішні дзвінки

“Вимк.”: (за замовчанням): вимикає цю функцію.

“З Дзвінком”: після отримання внутрішнього виклику слухавка дзвонить 2 рази, після чого автоматично вмикається гучний зв'язок.

“Без Дзвінка”: після отримання внутрішнього виклику слухавка не дзвонить, а гучний зв'язок автоматично вмикається. Це дозволяє використовувати слухавку для спостереження за кімнатою (наприклад, дитячою кімнатою) з інших приміщень.

- 1 **[☰]** (центр джойстика) → **[#][2][7][3]**
- 2 **[↕]/[▲]**: Виберіть потрібну установку.
- 3 **OK** → **[↶]**

Примітка:

- Автоматичну відповідь на внутрішні дзвінки не можна використовувати, якщо:

- слухавка отримує переадресований зовнішній виклик.
- база виконує пошук усіх слухавок.

Відповідь на внутрішній виклик за допомогою функції автоматичної відповіді на внутрішні дзвінки

- 1 Під час виконання пошуку іншою слухавкою говоріть у мікрофон.
 - Щоб переключитися до слухавки, натисніть **[↷]**.
- 2 Щоб завершити внутрішній зв'язок, натисніть **[↶]**.

Спостереження за звуком у кімнаті

Можна прослуховувати кімнату, у якій розташовано іншу слухавку.

Важливо:

- Перш ніж використовувати цю функцію, установіть для внутрішнього зв'язку на слухавці адресата параметр “Без Дзвінка”, щоб дозволити доступ з інших слухавок.
- 1 Зателефонуйте на слухавку адресата (стор. 29).
 - Можна прослуховувати звук.
 - 2 Щоб вимкнути звуковий вивід, натисніть **[🔇]**, якщо це необхідно.
 - 3 Натисніть **[↶]**, щоб припинити спостереження.

Переадресація викликів

Зовнішні дзвінки можна переводити між 2 слухавками.

- 1 Під час зовнішнього дзвінка натисніть **[☰]**.
- 2 **[↕]/[▲]**: “Внутр. зв'язок” → **OK**
- 3 **[↕]/[▲]**: виберіть потрібну слухавку. → **[👤]**
- 4 Дочекайтеся, доки сторона, пошук якої виконується, відповідь.
 - Якщо сторона, пошук якої виконується, не відповідає, натисніть **[↷]**, щоб повернути зовнішній виклик.
- 5 **[↶]**


Переадресація виклику без розмови з користувачем іншої слухавки

- 1 Виконайте дії у кроках 1—3, “Переадресація викликів”, стор. 29.
- 2 **[↶]**
 - Сигнал вихідного виклику почне лунати з іншої слухавки.

Примітка:

- Якщо користувач іншої слухавки не відповість протягом 1 хвилини, сигнал виклику знову почне лунати з Вашої слухавки.

Відповідь на переадресований виклик

Натисніть [, щоб відповісти.

Примітка:

- Після роз'єднання сторони, пошук якої виконується, можна говорити із зовнішнім абонентом.

Пошук слухавки

Можна знайти загублену слухавку, здійснивши пошуковий виклик.

1 База:

[]

- Усі зареєстровані слухавки подають звукові сигнали протягом 1 хвилини.

2 Щоб припинити пошуковий виклик:

База:

Натисніть [].

Слухавка:

Натисніть [].

Введення символів

Клавіші набору використовуються для введення символів та цифр. Для кожної клавіші набору призначено кілька символів. Режим введення визначає, які символи можна вводити (стор. 31).

- Використовуйте джойстик, щоб переміщати курсор ліворуч або праворуч.
- Натисніть клавіші набору, щоб ввести символи і цифри.
- Натисніть **C**, щоб стерти символ або цифру, виділені курсором. Натисніть і потримайте **C**, щоб видалити усі символи або цифри.
- Натисніть **[*]** (A→a), щоб переключитися між верхнім і нижнім регістрами.
- Щоб ввести інший символ, який розташовано на тій самій клавіші набору, натискайте джойстик праворуч, щоб перемістити курсор у наступну позицію.

Режими введення символів

Доступні наступні мови введення символів: Кирилиця (АБВ), Цифри (0-9), Латиниця (ABC), Грецька (ΑΒΓ), Поширений 1 (AĀĀ) та Поширений 2 (SŠŠ). Під час перебування у всіх цих режимах, окрім режиму цифр, для введення потрібного символу треба кілька разів натиснути клавішу набору.

Коли пристрій відображає символ на екрані:

1/A/? (права програмна клавіша) → **[▼]/[▲]**: Виберіть режим введення символів. → **OK**

Таблиця символів кирилиці (АБВ)

0	1	2 АБВ ABC	3 ДЕЖ DEF	4 ИЙЛ GHI	5 МНОП JKL	6 РСТУ MNO	7 ФХЦ PQRS	8 ШЩЫ TUV	9 ЪЭЮ WXYZ	#
Пробіл 0 Г Є І ї Ў	Пробіл # & ' () * , - . / 1	А Б В Г 2	Д Е Ж З 3	И Й К Л 4	М Н О П 5	Р С Т У 6	Ф Х Ц Ч 7	Ш Щ Ъ Ы 8	Ь Э Ю Я 9	#
Пробіл 0 Г Є І ї Ў		а б в г 2	д е ж з 3	и й к л 4	м н о п 5	р с т у 6	ф х ц ч 7	ш щ ъ ы 8	ь э ю я 9	

Таблиця запису цифр (0-9)

0	1	2 АБВ ABC	3 ДЕЖ DEF	4 ИЙЛ GHI	5 МНОП JKL	6 РСТУ MNO	7 ФХЦ PQRS	8 ШЩЫ TUV	9 ЪЭЮ WXYZ	#
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#

Таблиця символів алфавіту (ABC)

0	1	2 АБВ ABC	3 ДЕЖ DEF	4 ИЙЛ GHI	5 МНОП JKL	6 РСТУ MNO	7 ФХЦ PQRS	8 ШЩЫ TUV	9 ЪЭЮ WXYZ	#
Пробіл 0	Пробіл # & ' () * , - . / 1	А В С 2	Д Е F 3	Г Н І 4	К Л L 5	М N O 6	Р Q R S 7	Т U V 8	W X Y Z 9	#
		a b c 2	d e f 3	g h i 4	j k l 5	m n o 6	p q r s 7	t u v 8	w x y z 9	

Таблиця грецьких символів (ΑΒΓ)

0	1	2 ΑΒΓ ABC	3 ΔΕΖ DEF	4 ΗΘΙ GHI	5 ΚΛΜ JKL	6 ΝΞΟ MNO	7 ΠΡΣ PQRS	8 ΤΥΦ TUV	9 ΧΨΩ WXYZ	#
Пробіл 0	Пробіл # & ' () * , - . / 1	Α Β Γ 2	Δ Ε Ζ 3	Η Θ Ι 4	Κ Λ Μ 5	Ν Ξ Ο 6	Π Ρ Σ 7	Τ Υ Φ 8	Χ Ψ Ω 9	#

Таблиця 1 розширеного режиму (AÄÄ)

0	1	2 АБВ ABC	3 ДЕЖ DEF	4 ИЙКЛ GHI	5 МНОП JKL	6 РСТУ MNO	7 ФХЦЧ PQRS	8 ШЩЫ TUV	9 ЬЮЯ WXYZ	#
Пробіл 0	Пробіл # & ' () * , - . / 1	A Ä Å À Ã Ä Á Æ B Ĉ Ć 2	D E È É Ê Ë Ě F 3	G Ğ H Í Î Ï Ĵ Ķ 4	J K L 5	M N Ñ O Ö Ó Ô Õ Ö Ø 6	P Q R S Ş ß 7	T U Û Ú Ü Ü Û V 8	W Ŵ X Y Ÿ Z 9	#
		a à á â ã ä å æ b ç 2	d e è é ê ë ě f 3	g ğ h í î ï ĵ ķ 4	j k l 5	m n ñ o ö ó ô õ ö ø 6	p q r s ş ß 7	t u ù ú ü û ü v 8	w ŵ x y ý z 9	

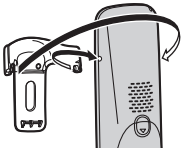
Таблиця 2 розширеного режиму (SŠŠ)

0	1	2 АБВ ABC	3 ДЕЖ DEF	4 ИЙКЛ GHI	5 МНОП JKL	6 РСТУ MNO	7 ФХЦЧ PQRS	8 ШЩЫ TUV	9 ЬЮЯ WXYZ	#
Пробіл 0	Пробіл # & ' () * , - . / 1	A Ä Å À Ã C Ā Ć 2	D Ď E É Ě Ě F 3	G H I Í 4	J K L Ĺ Ľ L 5	M N Ń Ń O Ó Ŕ Ŗ 6	P Q R Ŕ Ř Š Š Š 7	T Ť U Ú Ů Ů Ů V 8	W X Y Ÿ Ź Ž Ž Ž 9	#
		a á ä ā ā c č 2	d ě e é ě ě f 3	g h i í 4	j k l ĺ ľ l 5	m n ŋ ň o ó ř š š š 7	p q r ř ř š š š 7	t ť u ú ů ů ů v 8	w x y ŷ ź ž ž ž 9	

Затискач на пояс

■ Щоб приєднати

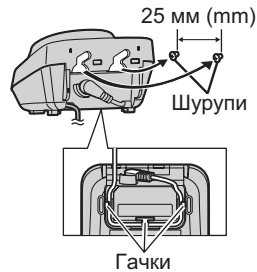
■ Щоб від'єднати



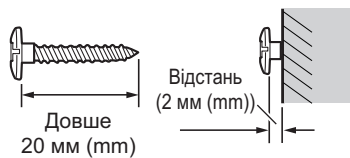
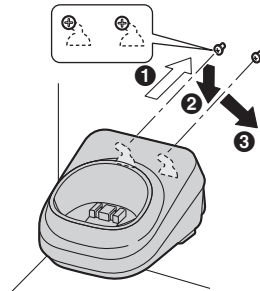
Настінний монтаж

Зарядний пристрій

1 Вкрутіть гвинти (немає в комплекті) у стіну.



2 Встановіть зарядний пристрій (1), потім пересуньте його вниз (2) і вправо (3), поки він не встановиться надійно.

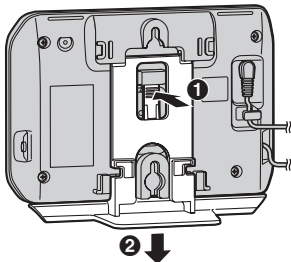


Примітка:

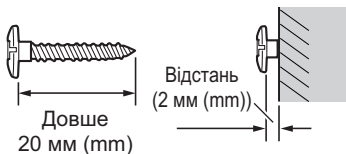
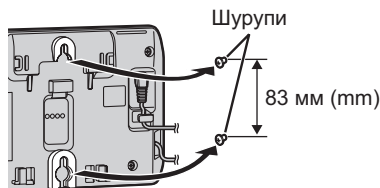
- Переконайтеся, що стіна та метод кріплення достатньо надійні, щоб витримати вагу пристрою.

База

- 1 Зніміть стійку бази, натиснувши на неї (1) та перемістивши її вниз (2).



- 2 Установіть базу, вставивши гвинти (не входять до комплекту постачання) у круглі отвори на пристрої. Після цього натисніть на базу, щоб зафіксувати її.

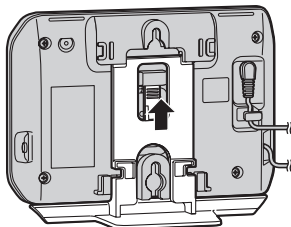


Примітка:

- Переконайтеся, що стіна та метод кріплення достатньо надійні, щоб витримати вагу пристрою.



Закріплення стійки бази

Розташуйте стійку бази, вставивши виступ у слот на базі. Потім перемістіть стійку до клацання.



Повідомлення про помилки


Якщо пристрій виявляє проблему, на дисплеї відображається одне з таких повідомлень. Дисплеї зі скороченнями перефразовуються за допомогою символів [].

Повідомлення на дисплеї	Причина/вирішення
Зайнято	<ul style="list-style-type: none"> ● Слухавка, на яку здійснюється виклик, використовується. ● Лінію, до якої Ви спробували приєднатися, не настроєно на прийняття інших пристроїв (стор. 11). ● Вже використовуються 3 лінії. Зачекайте, доки символ  не зміниться на  (стор. 7). ● Використовуються інші пристрої, а система зайнята, хоча і відображається символ . Спробуйте пізніше. ● Слухавка, яка використовується, розташована надто далеко від бази. Підійдіть ближче і спробуйте знову. ● Лінія використовується. Можна перевірити стан лінії (стор. 8).
Помилка	<ul style="list-style-type: none"> ● Використовуються інші пристрої, а система зайнята. Спробуйте пізніше. ● Копіювання телефонної книги не вдалося (стор. 14). Впевніться, що інша слухавка (одержувач) перебуває в режимі очікування, і спробуйте знову.
Не Завершено [Незавершено]	<ul style="list-style-type: none"> ● Копіювання телефонної книги не завершено. Пам'ять телефонної книги приймача заповнена. Видаліть непотрібні записи телефонної книги (стор. 14) з іншої слухавки (одержувача) і повторіть спробу.
Недійсна [Неприпустимо]	<ul style="list-style-type: none"> ● Для пристрою не зареєстрована лінія. Зверніться до адміністратора. ● Якщо індикатор  все ще не світиться зеленим, див. розділ "Індикатор  (стан)", стор. 37.
Пам'ять повна [Пам'ять заповнено]	<ul style="list-style-type: none"> ● Пам'ять телефонної книги заповнена. Видаліть непотрібні номери (стор. 14). ● Пам'ять "Чорний список" заповнена. Видаліть непотрібні номери (стор. 21).
Не бачу базу Перепідключити блок живлення [Немає зв'язку з базою. Повторно приєднайте адаптер змінного струму головного блока.]	<ul style="list-style-type: none"> ● Слухавка втратила зв'язок із базою. Підійдіть ближче до бази і спробуйте ще раз. ● Вимкніть адаптер змінного струму бази, щоб перезапустити її. Знову увімкніть адаптер та спробуйте ще раз. ● Можливо, скасувалася реєстрація слухавки. Зареєструйте слухавку ще раз (стор. 25).
Підключіть Кабель [Вставте кабель мережі Ethernet.]	<ul style="list-style-type: none"> ● Кабель мережі Ethernet із комплекту постачання ще не під'єднано або під'єднано неправильно. Перевірте з'єднання. Докладні відомості див. у довіднику. Якщо індикатор  все ще не світиться зеленим, див. розділ "Індикатор  (стан)", стор. 37.
Використовуйте батарею, що перезаряд-ся [Використовуйте акумуляторну батарею.]	<ul style="list-style-type: none"> ● Вставлено непридатний тип батарей: лужні або марганцеві. Використовуйте лише нікель-металогідридні (Ni-MH) акумуляторні батареї, зазначені на стор. 3.


Пошук та усунення несправностей

Якщо несправності не зникли після виконання інструкцій у цьому розділі, від'єднайте адаптер змінного струму бази, а потім знову під'єднайте його. Вийміть батареї зі слухавки, а потім знову вставте їх у неї.

Основне використання







Проблема	Причина/вирішення
Пристрій не працює.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що батареї встановлено належним чином. Докладні відомості див. у довіднику. • Зарядіть батареї повністю. Докладні відомості див. у довіднику. • Перевірте з'єднання. Докладні відомості див. у довіднику. • Вимкніть адаптер змінного струму бази, щоб перезапустити її. Знову увімкніть адаптер та спробуйте ще раз. • Слухавка не зареєстрована на базі. Зареєструйте слухавку (стор. 25).
Не чуто сигналу.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що кабель мережі Ethernet під'єднано правильно. Докладні відомості див. у довіднику. • Можливо, настройки мережі хибні. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора. • Багато проблем під час встановлення можна вирішити, скинувши настройки всього обладнання. Спочатку вимкніть модем, маршрутизатор, концентратор, базу та комп'ютер. Потім знов увімкніть пристрої по одному в такому порядку: модем, маршрутизатор, концентратор, база, комп'ютер. • Якщо не вдається отримати доступ до веб-сторінок в Інтернеті за допомогою комп'ютера, перевірте, чи виникають проблеми під час підключення телефонної системи у Вашому регіоні. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
Я не знаю, як видалити повідомлення “Пропущені” з дисплея.	<ul style="list-style-type: none"> • Наявні непереглянуті пропущені виклики. Перегляньте їх і зітріть повідомлення, виконавши такі дії. <ol style="list-style-type: none"> 1  (ліва програмна клавіша) 2 Щоб переміщуватися у напрямку останнього дзвінка, натискайте джойстик донизу, а щоб у напрямку до найдавнішого дзвінка, натискайте джойстик вгору.
Я не пам'ятаю пароль веб-інтерфейсу користувача.	<ul style="list-style-type: none"> • Зверніться до адміністратора.


Програмовані параметри

Проблема	Причина/вирішення
Не вдається запрограмувати елементи.	<ul style="list-style-type: none"> • Програмування неможливе, поки використовується інша слухавка або база. Спробуйте пізніше. • Програмування неможливе, поки база завантажує дані. Зачекайте, доки індикатор  не припинить блимати та засвітиться зеленим світлом.
Повідомлення на дисплеї відображаються на мові, яку я не розумію.	<ul style="list-style-type: none"> • Зміна мови дисплея (стор. 8).
Під час програмування слухавка починає дзвонити.	<ul style="list-style-type: none"> • Вам телефонують. Дайте відповідь на виклик і розпочніть знову після закінчення виклику.




Проблема	Причина/вирішення
Я не можу зареєструвати слухавку на базі.	<ul style="list-style-type: none"> • На базі вже зареєстровано максимальну кількість слухавок (6). Скасуйте на базі реєстрацію слухавок, що не використовуються (стор. 25). • Ви ввели неправильний PIN (Персональний ідентифікаційний номер). Якщо Ви забули PIN-код, зверніться до продавця телефонної системи. • Розмістіть слухавку і базу подалі від електричного обладнання.
Запрограмовано функцію “Постійна переадресація викликів”/“Не турбувати”/“Блокувати ідентифікатор абонента”/“Блокувати анонімні виклики”, але пристрій не працює згідно з настройками.	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, ці функції запрограмовано адміністратором. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора. • Функції, увімкнені на пристрої, може бути перезаписано настройками телефонної системи. • Постійна переадресація викликів (“Зайнято”/“Нема відповіді”) не працює за увімкненої функції “Не турбувати” (стор. 20).

Індикатор  (стан)




Проблема	Причина/вирішення
Індикатор  продовжує блимати жовтим світлом.	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, не отримано IP-адресу або використовується невідповідна статична IP-адреса. Перевірте IP-адресу бази:  (центр джойстика) → [#][5][0][1] Наведені нижче настройки рекомендовано встановлювати адміністратору. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора. <ul style="list-style-type: none"> – За потреби змініть статичну IP-адресу бази. – Якщо IP-адресу не отримано, перевірте підключення мережевих пристроїв (маршрутизатора, модема тощо). Якщо підключення встановлено правильно, але проблема не зникла, перевірте настройки мережевих пристроїв (маршрутизатора, модема тощо). • Багато проблем під час встановлення можна вирішити, скинувши настройки всього обладнання. Спочатку вимкніть модем, маршрутизатор, концентратор, базу та комп'ютер. Потім знов увімкніть пристрої по одному в такому порядку: модем, маршрутизатор, концентратор, база, комп'ютер. • Якщо не вдається отримати доступ до веб-сторінок в Інтернеті за допомогою комп'ютера, перевірте, чи виникають проблеми під час підключення телефонної системи у Вашому регіоні. • Для отримання додаткової довідки з усунення несправностей зверніться до адміністратора.
Індикатор  швидко блимає жовтим світлом, хоча IP-адресу отримано.	<ul style="list-style-type: none"> • Витягніть адаптер змінного струму бази з розетки електромережі, щоб перезапустити базу, а потім знову під'єднайте адаптер змінного струму. Якщо індикатор  все ще швидко блимає жовтим світлом, можлива проблема з обладнанням бази. Зверніться до продавця телефонної системи.
Індикатор  світиться жовтим світлом, хоча кабель мережі Ethernet під'єднано правильно.	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, IP-адреса бази конфліктує з IP-адресами інших пристроїв у локальній мережі. Перевірте статичну IP-адресу бази:  (центр джойстика) → [#][5][0][1] Після цього перевірте IP-адреси інших пристроїв у локальній мережі. За потреби змініть статичну IP-адресу бази.



Проблема	Причина/вирішення
Індикатор  не світиться.	<ul style="list-style-type: none"> Відсутнє живлення бази. Кабель мережі Ethernet під'єднано неправильно. Приєднайте його. Вимкнено мережеві пристрої (концентратор, маршрутизатор тощо). Перевірте стан каналу з'єднання пристроїв за світлодіодними індикаторами. База з'єднується із системою.

Підзарядження акумуляторних батарей

Проблема	Причина/вирішення
Слухавка подає звукові сигнали та/або блимає  .	<ul style="list-style-type: none"> Низький заряд батарей. Зарядіть батареї повністю. Докладні відомості див. у довіднику.
Батареї повністю заряджено, але індикатор  все ще блимає або відображається символ  .	<ul style="list-style-type: none"> Почистіть зарядні контакти і зарядіть знову. Докладні відомості див. у довіднику. Час замінити батареї. Докладні відомості див. у довіднику.
Я повністю зарядив батареї, але тривалість їх роботи здається коротшою.	<ul style="list-style-type: none"> Протріть контакти батареї (\oplus, \ominus) та зарядні контакти сухою тканиною і зарядіть батарею знову.

Як зателефонувати/відповісти на виклики внутрішнього зв'язку

Проблема	Причина/вирішення
☞ відображається на дисплеї.	<ul style="list-style-type: none"> Слухавка знаходиться занадто далеко від бази. Підійдіть ближче. Неправильно приєднано адаптер змінного струму бази. Правильно приєднайте адаптер змінного струму до бази. Ви користуєтесь базою або слухавкою у місці з високим рівнем електричних перешкод. Розташуйте базу і використовуйте слухавку подалі від джерел перешкод. Слухавка не зареєстрована на базі. Зареєструйте її (стор. 25).
Чутно шум, звук переривається.	<ul style="list-style-type: none"> Ви користуєтесь слухавкою або базою у місці з високим рівнем електричних перешкод. Розташуйте базу і використовуйте слухавку подалі від джерел перешкод. Підійдіть ближче до бази.
Слухавка не дзвонить.	<ul style="list-style-type: none"> Гучність дзвоника вимкнено. Налаштування гучності дзвоника (стор. 10). Можливо, функції "Постійна переадресація викликів", "Не турбувати" або "Блокувати анонімні виклики" запрограмовано адміністратором. Для отримання додаткової інформації зверніться до адміністратора.
Не вдається здійснити дзвінок.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи індикатор  світиться зеленим. Якщо він не світиться зеленим, див. розділ "Значення Індикатора  (стан)", стор. 6. Не можна здійснювати виклики, поки база завантажує оновлення програмного забезпечення. Зачекайте, доки індикатор  не припинить блимати та засвітиться зеленим світлом. Слухавка знаходиться занадто далеко від бази. Підійдіть ближче і спробуйте знову. Якщо проблема не зникла після застосування наведених вище способів усунення, зверніться до адміністратора.

Проблема	Причина/вирішення
Не вдається використати функції повторного виклику/флешу за допомогою слухавки, якщо її зареєстровано на іншій базі (окрім бази KX-TGP500).	<ul style="list-style-type: none"> Виконайте наведені нижче дії під час виклику.  → [☎] → 
Під час розмови трапляється таке: <ul style="list-style-type: none"> – чути шум. – звук переривається. – звук затримується. 	<ul style="list-style-type: none"> Можливо, інший користувач використовує комп'ютер, підключений до тієї ж мережі, що й пристрій. Перевірте швидкість підключення до Інтернету. Пристрій вимагає швидкості 100 кбіт/с як для висхідного, так і низхідного потоку даних. Якщо забезпечується швидкість менше 100 кбіт/с, зверніться до адміністратора.
Якість звуку було змінено.	<ul style="list-style-type: none"> Якщо для режиму підсилювання встановлено значення “Вкл.” (стор. 25), якість звуку змінюється з високої (G.722) на нормальну (G.711 μ-law, G.711 A-law, G.726 (32k), G.729A) навіть за умови здійснення викликів без допомоги проміжного підсилювача. Зверніться до продавця послуг телефонної системи для отримання докладної інформації.
Виклики не отримуються.	<ul style="list-style-type: none"> За виконання всіх наступних умов слухавка не задзвонить, коли надійде виклик: <ul style="list-style-type: none"> – Слухавка перебуває в режимі очікування біля проміжного підсилювача DECT. – Дві інші слухавки вже приймають виклики через проміжний підсилювач DECT. – Дві слухавки, що приймають виклики через проміжний підсилювач DECT, налаштовано таким чином, що вони не отримуватимуть виклики від певної лінії. <p>За додатковою інформацією щодо місця встановлення слухавки та налаштувань вхідних викликів звертайтеся до адміністратора.</p>

Caller ID

Проблема	Причина/вирішення
Інформація про абонента не відображається.	<ul style="list-style-type: none"> Доступність цієї послуги залежить від телефонної системи. Для отримання докладних відомостей зверніться до адміністратора.
Відображаються неправильні відомості про абонента.	<ul style="list-style-type: none"> Достовірність відомостей про абонента може залежати від телефонної системи.
Відомості про абонента відображаються пізно.	<ul style="list-style-type: none"> Підійдіть ближче до бази.
Збережене у телефонній книзі ім'я під час отримання вхідного дзвінка повністю не відображається.	<ul style="list-style-type: none"> Змініть запис з іменем у телефонній книзі так, щоб він відповідав 1 рядку тексту (стор. 13).

Пошкодження від потрапляння рідини

Проблема	Причина/вирішення
Рідина або волога потрапила в базу/слухавку.	<ul style="list-style-type: none">Від'єднайте адаптер змінного струму і кабель мережі Ethernet від бази. Вийміть батареї зі слухавки і залиште її сушитися протягом принаймні 3 днів. Коли база/слухавка повністю висохнуть, знову під'єднайте адаптер змінного струму і кабель мережі Ethernet. Встановіть батареї та повністю зарядіть їх перед використанням. Якщо пристрій не працює належним чином, зверніться до продавця телефонної системи.

Увага:

- Щоб не завдати пристрою невивправних пошкоджень, не використовуйте мікрохвильову піч для прискорення процесу сушіння.

Технічні характеристики

■ Стандарт:

DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications — Стандарти вдосконаленого цифрового бездротового зв'язку), GAP (Generic Access Profile — Типовий профіль доступу)

■ Діапазон частот:

1,88 ГГц (GHz) до 1,90 ГГц (GHz)

■ Потужність РЧ-передачі (радіочастотна передача):

Прибл. 10 мВт (mW) (середня потужність каналу)

■ Джерело живлення:

220–240 В (V) змін. струму, 50/60 Гц (Hz)

■ Інтерфейс підключення до мережі:

Порт 10/100base-TX auto MDI/MDIX Ethernet LAN

■ Кодеки підтримки:

G.722, G.711 μ -law, G.711 A-law, G.726 (32k), G.729A

■ Споживання потужності:

База:

Режим очікування: приблизно 1,3 Вт (W)

Максимально: приблизно 2,5 Вт (W)

Зарядний пристрій:

Режим очікування: приблизно 0,1 Вт (W)

Максимально: приблизно 2,6 Вт (W)

■ Робочі умови:

0 °C–40 °C, 20 %–80 % відносна вологість повітря (сухе)

Примітка:

- Дизайн та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
- Малюнки, використані у цій інструкції з експлуатації, можуть незначним чином відрізнятися від фактичного виробу.

Торгові марки

- Microsoft Excel є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою корпорації Microsoft у США та/або інших країнах.
- Всі інші торговельні знаки, що використовуються у даному документі, є власністю їх власників.

Відкрите програмне забезпечення

У цьому виробі частково використовується відкрите програмне забезпечення. До цього ПЗ застосовуються відповідні умови. Компанія Panasonic не може приймати запити щодо вмісту наведених нижче відомостей про авторські права та ліцензії.

<<NetBSD kernel>>

This product uses a part of NetBSD kernel.

The use of a part of NetBSD kernel is based on the typical BSD style license below.

Copyright (c)

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

However, parts of the NetBSD Kernel are provided with the following copyright notices.

Copyright (c) 1980, 1983, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1980, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1980, 1986, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1980, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1985, 1986, 1988, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1982, 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1985, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1985, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1986, 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1987, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1988 Regents of the University of California. All rights reserved
Copyright (c) 1988 Stephen Deering.
Copyright (c) 1988 University of Utah.
Copyright (c) 1988, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1988, 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1989, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1992 Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1993 Adam Glass
Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1994 Gordon W. Ross
Copyright (c) 1994 Winning Strategies, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved.
Copyright (c) 1996 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1996 John S. Dyson All rights reserved.
Copyright (c) 1996 Matt Thomas. All rights reserved.
Copyright (c) 1996 Matthew R. Green. All rights reserved.
Copyright (c) 1996 Paul Kranenburg
Copyright (c) 1996, 1997, 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1996, 2000 Christopher G. Demetriou. All rights reserved.
Copyright (c) 1996,1999 by Internet Software Consortium.
Copyright (c) 1996-1999 by Internet Software Consortium.
Copyright (c) 1997 Jonathan Stone and Jason R. Thorpe. All rights reserved.
Copyright (c) 1997 Christos Zoulas. All rights reserved.
Copyright (c) 1997 Manuel Bouyer. All rights reserved.
Copyright (c) 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997, 1998, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997, 1998, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997,98 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997-2000 Sony Computer Science Laboratories Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1997-2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com> All rights reserved.
Copyright (c) 1998, 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1998, 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

Copyright (c) 1998, 1999, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1998, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1998, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (C) 1999 WIDE Project. All rights reserved.
Copyright (c) 1999, 2000 Jason L. Wright (jason@thought.net) All rights reserved.
Copyright (c) 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1999, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 2000, 2001, 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright 1998 Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved.
Copyright 2001 Wasabi Systems, Inc. All rights reserved.
Portions Copyright (c) 1993 by Digital Equipment Corporation.
Portions Copyright (c) 1995 by International Business Machines, Inc.
Copyright (c) 1983, 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1996 by Internet Software Consortium. All rights reserved.
Copyright (c) 1980, 1986, 1989 Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1988 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.
Copyright (c) 1994 Christopher G. Demetriou. All rights reserved.
Copyright (c) 1997 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.
Copyright (c) 1996 Gardner Buchanan <gbuchanan@shl.com> All rights reserved.

Parts of the NetBSD Kernel are provided with the licenses that are slightly different from the above Berkeley-formed license. Please refer the source code of the NetBSD Kernel about the details. The source code of the NetBSD Kernel is provided by the NetBSD CVS Repositories (<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/>), and this product includes parts of the source code in the following directories.

<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/kern/>
<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/net/>
<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/netinet/>

<<OpenSSL>>

The product includes software developed by the OpenSSL Project and it is used under the following license.

LICENSE ISSUES =====

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License -----

```
/* =====  
* Copyright (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. All rights reserved.  
*  
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without  
* modification, are permitted provided that the following conditions  
* are met:  
*  
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright  
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.  
*  
*/
```

Відкрите програмне забезпечення

```
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in
* the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.
*
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this
* software must display the following acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
*
* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
* endorse or promote products derived from this software without
* prior written permission. For written permission, please contact
* openssl-core@openssl.org.
*
* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
* permission of the OpenSSL Project.
*
* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
* acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
* =====
*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young
* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
* Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*
*/
```

Original SSLeay License

```
/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
* All rights reserved.
*
* This package is an SSL implementation written
* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
*
* This library is free for commercial and non-commercial use as long as
* the following conditions are aheared to. The following conditions
* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
* included with this distribution is covered by the same copyright terms
* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*
* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
* the code are not to be removed.
* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
```

- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- */

<<MD5>>

This software uses the Source Code of RSA Data Security, Inc. described in the RFC1321 (MD5 Message-Digest Algorithm).

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Відкрите програмне забезпечення

<<MT19937>>

The MT19937 software that Takuji Nishimura and Makoto Matsumoto developed is contained, and this product shall be used subject to the following license conditions.

Copyright (C) 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

<<thttd>>

The thttd software that ACME Labs developed is contained, and this product shall be used subject to the following license conditions.

Copyright 1995,1998,1999,2000 by Jef Poskanzer <jef@acme.com>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Показчик

- I** IP-адреса: 6, 37
- A** Автоматична відповідь на внутрішні дзвінки: 29
Автоматична розмова: 10
Анонімні виклики: 22
- B** Батарея: 3
Блокування анонімних викликів: 21
Блокування ідентифікатора абонента: 22
- B** Вбудований веб: 24
Введення символів: 31
Веб-інтерфейс користувача: 24
Виклики служб екстреної допомоги: 3
Вимкнення мікрофона: 11
Відповідь на виклики: 10
Внутрішній зв'язок: 29
- Г** Голосова пошта: 28
Гучність
Гучномовець: 9
Дзвоник: 10, 18
Слухавка: 9
- Д** Дата та час: 22
Дисплей
Контраст: 18
Мова: 8
Додаткова слухавка: 25
- З** Затискач на пояс: 33
- I** Індикатор стану: 6, 37
- К** Клавішні сигнали: 18
Конференц-зв'язок: 12
- Н** Настінний монтаж: 33
Настройки IP: 18
Не турбувати: 20
- О** Оновлення програмного забезпечення: 23
Очікування виклику: 11
- П** Пам'ять заповнено: 35
Переадресація викликів: 12, 29
Передзвонювання: 10
Піктограми меню: 7
Повідомлення про помилки: 35
Послідовний набір номера: 14
Послуга Caller ID: 27
Послуга IP: 16
Постійна переадресація викликів: 20
Пошук та усунення несправностей: 36
Приєднання до виклику: 11
Проміжний підсилювач: 25
Пропущені дзвінки: 27
Прямі команди: 17
- Р** Редагування списку номерів абонентів: 27
Режим утримання: 11
- С** Сигнал дзвоника: 18
Сигнал переривання: 18
Слухавка
Назва: 22
Пошук: 30
Реєстрація: 25
Скасування реєстрації: 25
Список номерів абонентів: 27
Спільні лінії: 11
Спостереження за кімнатою: 29
Стан лінії: 8
- Т** Телефонна книга: 13
- Ч** Чорний список: 21
- Ш** Швидкий набір: 14
- Я** Як зателефонувати: 9

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 Систем Нетворкс Ко., Лтд.

1-62, 4-чоме, Міношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Японія

Panasonic System Networks Co., Ltd.

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

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011