

# Посібник користувача Nokia 6151

---

9250186  
Видання 2

## ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

NOKIA CORPORATION цим заявляє, що цей виріб RM-200 відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним нормам Директиви 1999/5/EC.

Копію цієї Декларації відповідності можна знайти за веб-адресою [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



Викреслена корзина з колесами означає, що в межах Європейського Союзу наприкінці терміну дії цей виріб підлягає окремій утилізації. Це стосується не тільки Вашого пристрою, а й будь-яких додатків, позначених цим символом. Не викидайте ці вироби з несорттованими міськими відходами. Для отримання докладнішої інформації див. еко-декларацію виробу або інформацію для певної країни за веб-адресою [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Copyright © 2006 Nokia. Всі права захищені.

Відтворення, передача, розповсюдження чи зберігання у будь-якому вигляді даного документа чи будь-якої його частини без попереднього дозволу компанії Nokia заборонені.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People та Pop-Port є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. Назви інших продуктів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

"Nokia tune" є товарним знаком Nokia Corporation.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Цей виріб ліцензовано згідно з пакетом ліцензії на патент відеостандарту MPEG-4 (i) для особистого і некомерційного використання, пов'язаного з інформацією, закодованою згідно зі стандартом передачі відеоінформації MPEG-4 користувачем в

особистій та некомерційній сфері діяльності, (ii) для використання у зв'язку з відео у форматі MPEG-4, що постачається ліцензованим постачальним відеопродуктів. Жодна ліцензія на використання з будь-якою іншою метою не надається та не мається на увазі. Додаткову інформацію, включаючи таку, що пов'язана з рекламними, внутрішніми та комерційними використаннями, можна отримати від MPEG LA, LLC. Див. <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia дотримується політики постійного розвитку. Nokia зберігає за собою право вносити будь-які зміни та покращення в будь-який продукт, описаний у цьому документі, без попереднього повідомлення.

Компанія Nokia не несе відповідальності за втрату даних чи прибутку, а також за будь-які спеціальні, випадкові, наступні чи побічні збитки, чим би вони не були викликані.

Зміст цього документа надається "як є". Окрім вимог діючого законодавства, ніякі інші гарантії, як явні, так і ті, що припускаються, включаючи (але не обмежуючись) неявними гарантіями комерційної цінності та придатності для визначеної мети, не стосуються точності, надійності чи змісту цього документа. Компанія Nokia зберігає за собою право перегляду цього документа чи скасування його дії у будь-який час, без попереднього повідомлення.

Доступність окремих виробів може залежити від регіону. Будь-ласка, зверніться до найближчого дилера компанії Nokia.

Цей виріб може містити товари, технології або програмне забезпечення, які регулюються експортними законами та положеннями США та інших країн. Відхилення від положень закону заборонено.

9250186 / Випуск 2

<b>Для Вашої безпеки</b> .....	<b>6</b>	<b>6. Обмін повідомленнями</b> .....	<b>32</b>
<b>Загальна інформація</b> .....	<b>10</b>	Текстові повідомлення (SMS).....	32
Коди доступу.....	10	SIM-повідомлення .....	34
Послуга установки		Мультимедійні повідомлення .....	34
конфігурації.....	11	Пам'ять заповнена .....	38
Як завантажити вміст .....	12	Папки .....	38
Контактна інформація		Миттєві повідомлення.....	39
та технічна підтримка Nokia.....	12	Звукові повідомлення.....	39
<b>1. Початок роботи</b> .....	<b>13</b>	Голосові повідомлення .....	40
Встановлення SIM-картки		Інформаційні повідомлення.....	40
та акумулятора .....	13	Сервісні команди .....	41
Встановлення картки пам'яті .....	15	Видалення повідомлень .....	41
Заряджання акумулятора .....	16	Установки повідомлення .....	41
Увімкнення та вимкнення		<b>7. Контакти</b> .....	<b>45</b>
телефону .....	17	Пошук контакту.....	45
Запуск без SIM-карти.....	18	Збереження імен	
Нормальне робоче положення....	18	та телефонних номерів .....	45
<b>2. Ваш телефон</b> .....	<b>19</b>	Збереження цифрових	
Кнопки та складові частини .....	19	та текстових елементів.....	45
Режим очікування.....	20	Переміщення чи копіювання	
Блокування клавіатури .....	24	контактів.....	46
<b>3. Функції дзвінка</b> .....	<b>25</b>	Редагування деталей контакту ....	47
Здійснення голосового дзвінка ...	25	Видалення контактів .....	47
Відповідь на голосовий		Візитні картки .....	47
дзвінок або його відхилення .....	27	Установки.....	48
Опції, наявні під час		Групи .....	48
голосового дзвінка .....	27	Швидкий набір.....	48
<b>4. Введення тексту</b> .....	<b>29</b>	Сервісні та мої номери .....	49
Установки .....	29	<b>8. Протокол</b> .....	<b>50</b>
Інтелектуальне введення		<b>9. Установки</b> .....	<b>51</b>
тексту .....	29	Режими.....	51
Традиційне введення тексту .....	30	Теми.....	52
<b>5. Навігація по меню</b> .....	<b>31</b>	Тони .....	52
		Дисплей .....	52
		Час та дата .....	55

Персональні закладки .....	55	Таймер зворотного відліку.....	93
З'єднання .....	57	Секундомір.....	94
Здійснення дзвінків .....	64	<b>15.Програми .....</b>	<b>95</b>
Телефон.....	65	Ігри .....	95
Додатки .....	66	Колекція .....	95
Настройка .....	66	<b>16.Веб .....</b>	<b>97</b>
Захист .....	67	Доступ до послуг та їх	
Керування цифровими		використання .....	97
правами.....	68	Настроювання перегляду	
Оновлення програмного		веб-сторінок .....	97
забезпечення телефону .....	69	Встановлення з'єднання з	
Повернення до початкових		сервером .....	98
установок .....	70	Перегляд сторінок.....	98
<b>10.Меню оператора.....</b>	<b>71</b>	Закладки .....	100
<b>11.Галерея .....</b>	<b>72</b>	Установки перегляду.....	100
Форматування картки пам'яті.....	72	Установки захисту .....	101
<b>12.Медіа .....</b>	<b>73</b>	Установки завантаження .....	102
Камера .....	73	Скринька послуг.....	102
Відео .....	74	Кеш-пам'ять.....	103
Медіа-плеер .....	75	Захист браузера.....	103
Музичний плеер.....	76	<b>17.Послуги SIM .....</b>	<b>106</b>
Радіо.....	78	<b>18.З'єднання з ПК .....</b>	<b>107</b>
Диктофон.....	80	Nokia PC Suite.....	107
Еквалайзер .....	81	EGPRS, HSCSD, CSD та	
<b>13."Натисни і говори" .....</b>	<b>82</b>	WCDMA.....	107
З'єднання з сервером "НІГ".....	82	Програми передачі даних .....	108
Здійснення та отримання		<b>19.Інформація про</b>	
дзвінків „НІГ” .....	83	<b>акумулятор .....</b>	<b>109</b>
Прохання про зворотн. дзвінок ...	85	Зарядження та ліквідація .....	109
Додавання контакту		Вказівки щодо перевірки	
"один-на-один" .....	86	автентичності акумуляторів	
Канали "НІГ" .....	86	Nokia.....	110
Установки „НІГ” .....	88	<b>Догляд та технічне</b>	
<b>14.Організатор.....</b>	<b>90</b>	<b>обслуговування.....</b>	<b>112</b>
Будильник.....	90	<b>Додаткова інформація</b>	
Календар.....	91	<b>з безпеки .....</b>	<b>114</b>
Список справ .....	92	<b>Предметний покажчик .....</b>	<b>119</b>
Нотатки .....	92		
Калькулятор .....	93		

## Для Вашої безпеки

---

Прочитайте ці прості вказівки. Недотримання їх може бути небезпечним або незаконним. Для отримання подальшої інформації прочитайте повний посібник користувача.



### **ВМИКАЙТЕ, КОЛИ БЕЗПЕЧНО**

Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових телефонів або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.



### **БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ**

Дотримуйтесь усіх місцевих законів. Завжди тримайте свої руки вільними для керування автомобілем під час їзди. Найголовніше, про що Ви повинні думати за кермом – це безпека дорожнього руху.



### **ПЕРЕШКОДИ**

Всі бездротові телефони можуть бути чутливими до перешкод, які можуть вплинути на їх роботу.



### **ВМИКАЙТЕ В ЛІКАРНЯХ**

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Вмикайте телефон, коли знаходитесь поруч із медичним обладнанням.



### **ВМИКАЙТЕ В ЛІТАКАХ**

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Бездротові пристрої можуть спричинити перешкоди в літаку.



### **ВМИКАЙТЕ ПІД ЧАС ЗАПРАВКИ**

Не користуйтеся телефоном у пункті заправки. Не користуйтеся біля палива або хімікатів.



### **ВМИКАЙТЕ В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ**

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Не користуйтеся телефоном в місцях, де тривають вибухові роботи.



### **КОРИСТУЙТЕСЬ РОЗВАЖЛИВО**

Використовуйте тільки в нормальному положенні згідно з поясненнями, наведеними в документації до виробу. Не торкайтесь антени без нагальної потреби.



### **КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



#### ДОДАТКИ ТА АКУМУЛЯТОРИ

Користуйтеся лише ухваленими додатками та акумуляторами. Не приєднуйте несумісні вироби.



#### ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ

Ваш телефон не є водонепроникним. Тримайте його сухим.



#### РЕЗЕРВНІ КОПІЇ

Не забувайте створювати резервні копії або записувати на папері всю важливу інформацію, збережену в телефоні.



#### ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ

Приєднуючи до будь-якого іншого пристрою, прочитайте посібник користувача пристрою, щоб ознайомитися з детальною інформацією з питань безпеки. Не приєднуйте несумісні вироби.



#### ЕКСТРЕНІ ДЗВІНКИ

Переконайтеся, що телефон увімкнено і що він працює. Натисніть клавішу закінчення дзвінка стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і повернутися до початкового екрана. Введіть екстрений номер телефону, а потім натисніть клавішу дзвінка. Скажіть, де Ви знаходитесь. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

## ■ Інформація про пристрій

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережах EGSM 900, GSM 1800, GSM 1900 та в мережах WCDMA2000. Щоб отримати додаткову інформацію про мережі, зверніться до свого постачальника послуг.

Користуючись функціями цього пристрою, дотримуйтесь усіх законів і поважайте право на особисте життя та законні права інших людей, серед яких авторські права.

Під час зйомки та використання зображень або відеокліпів дотримуйтесь законів та поважайте місцеві звичаї, а також приватне життя та законні права інших людей.



**Попередження:** Для використання будь-яких функцій цього пристрою, окрім будильника, пристрій повинен бути увімкненим. Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових пристроїв може спричинити виникнення небезпеки або перешкод.

## ■ Послуги мережі

Щоб користуватися телефоном, Ви повинні бути абонентом постачальника послуг бездротового зв'язку. Багато функцій цього пристрою залежать від функцій бездротової мережі, в якій він працює. Ці послуги мережі можуть бути доступними не у всіх мережах, або Вам, можливо, необхідно буде укласти окремі угоди зі своїм постачальником послуг, перш ніж Ви зможете користуватися послугами мережі. Вашому постачальнику послуг може знадобитися надати Вам спеціальні інструкції щодо їх використання, а також надати роз'яснення щодо платні, яка буде стягуватися. У деяких мережах можуть існувати обмеження, що впливають на можливість використання послуг мережі. Наприклад, деякі мережі можуть не підтримувати всі символи та послуги, що залежать від мови.

Ваш постачальник послуг міг запропонувати, щоб окремі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. Якщо це так, вони не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Ваш пристрій може також бути настроєний особливим чином. Ця конфігурація може включати зміни в назвах та порядку елементів меню, а також у піктограмах. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Цей пристрій підтримує протоколи WAP 2.0 (HTTP та SSL), які працюють на протоколах TCP/IP. Деякі функції цього пристрою, наприклад послуга мультимедійних повідомлень (MMS), перегляд сторінок Інтернету, чат, контакти з відображенням присутності, віддалена синхронізація та завантаження вмісту через браузер або через MMS, вимагають підтримки мережі.

## ■ Спільна пам'ять

Наступні функції цього пристрою можуть використовувати спільну пам'ять: галерея, контакти, текстові, мультимедійні та швидкі повідомлення, календар, нотатки справ, ігри та програми Java™, а також програма нотаток. Використання однієї або кількох з перелічених вище функцій може зменшити обсяг пам'яті, доступний для інших функцій, що використовують спільну пам'ять. Наприклад, збереження багатьох програм Java і т. п. може використати всю вільну пам'ять. Коли Ви спробуєте скористатися функцією, що використовує спільну пам'ять, на дисплеї пристрою може з'явитися повідомлення про переповнення пам'яті. У такому випадку потрібно видалити деяку інформацію або записи у функціях, що використовують спільну пам'ять, перш ніж продовжити. Деякі функції, наприклад, текстові повідомлення, окрім пам'яті, що використовується спільно з іншими функціями, можуть мати певний об'єм пам'яті, спеціально призначений для них.

## ■ Додатки

### **Кілька практичних правил стосовно аксесуарів та додатків.**

- Тримайте всі аксесуари та додатки в місцях, недоступних для малих дітей.
- Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого аксесуара або додатка, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.
- Регулярно перевіряйте, чи закріплені та чи працюють належним чином додатки, встановлені в автомобілі.
- Встановлення будь-яких складних автомобільних додатків повинно виконуватись виключно кваліфікованим персоналом.

# Загальна інформація

---

## ■ Коди доступу

### Код захисту

Код захисту (від 5 до 10 цифр) допомагає захистити Ваш телефон від несанкціонованого використання. Код було заздалегідь встановлено на значення 12345. Щоб змінити код і запрограмувати телефон запитувати його, див. Захистна стор. 67.

Якщо Ви введете неправильний код захисту п'ять разів поспіль, телефон ігноруватиме подальші введення коду. Зачекайте 5 хвилин і введіть код знову.

### PIN-коди

Код PIN (Персональний ідентифікаційний номер) та код UPIN (Універсальний персональний ідентифікаційний номер, від 4 до 8 цифр) допомагають захищати Вашу SIM-картку від несанкціонованого використання. Див. Захист, стор. 67. PIN-код зазвичай постачається разом із SIM-карткою. Запрограмуйте телефон на запит PIN-коду при кожному вмиканні.

Код PIN2 (від 4 до 8 цифр) може постачатися разом із SIM-карткою і потрібен для деяких функцій.

Модуль PIN потрібний для отримання інформації в модулі захисту. Див. Модуль захисту, стор. 104. Модуль PIN постачається разом із SIM-карткою, якщо SIM-картка містить модуль захисту.

PIN підпису потрібний для цифрового підпису. Див. Цифровий підпис, стор. 105. PIN підпису постачається разом із SIM-карткою, якщо SIM-картка містить модуль захисту.

### Коди PUK

Код PUK (personal unblocking key – персональний ключ розблокування) та код UPUK (universal personal unblocking key – універсальний персональний ключ розблокування, 8 цифр)

потрібні, щоб змінити заблокований код PIN та код UPIN відповідно. Якщо ці коди не були надані Вам разом із SIM-карткою, зверніться для їх отримання до свого оператора послуг.

### **Пароль заборони дзвінків**

Пароль заборони дзвінків (4 цифри) потрібен для користування послугою [Сервіс заборони дзвінків](#). Див. Захист, стор. 67. Цей пароль надається постачальником послуг. Якщо Ви введете невірний пароль заборони дзвінків три рази поспіль, то пароль блокується. Зверніться до свого постачальника послуг або оператора мережі.

### **■ Послуга установки конфігурації**

Перш ніж використовувати мультимедійні повідомлення, швидкі повідомлення та присутність, послугу "Натисни і говори", послугу електронної пошти через SMS, синхронізацію, потоковий вміст та браузер, Ви повинні настроїти належним чином установки конфігурації у своєму телефоні. Установки можна отримати безпосередньо в конфігураційному повідомленні, яке потрібно зберегти у телефоні. Додаткову інформацію щодо наявності можна отримати в оператора мережі, постачальника послуг або найближчого авторизованого дилера компанії Nokia.

Якщо Ви отримали установки як конфігураційне повідомлення і ці установки не були автоматично збережені та активовані, то відобразиться [Установки конфігурації отримано](#).

Щоб зберегти отримані установки, виберіть **Показати > Зберегти**. Якщо телефон запитує [Введіть PIN установок](#); введіть PIN-код для установок та натисніть **Добре**. Щоб отримати PIN-код, зверніться до постачальника послуг, який надає ці установки.

Якщо установки не збережені, ці установки будуть збережені та встановлені як стандартні конфігураційні установки. В іншому випадку телефон запитає [Активувати збережені конфігураційні установки?](#)

Щоб відхилити отримані установки, виберіть **Показати > Скасув**.

## ■ Як завантажити вміст

Ви можете завантажувати на Ваш телефон новий вміст (наприклад, теми) (послуга мережі). Виберіть функцію завантаження (наприклад, в меню *Галерея*). Щоб отримати доступ до функції завантаження, див. опис відповідних меню.

Ви можете також завантажувати пакети оновлення програмного забезпечення телефону (послуга мережі). Див. Оновлення програмного забезпечення телефону стор. 69.

Для отримання інформації щодо наявності різноманітних послуг, цін та тарифів зв'яжіться зі своїм постачальником послуг.



**Важливо:** Використовуйте лише послуги, яким Ви довіряєте і які надають належну безпеку та захист від шкідливого програмного забезпечення.

## ■ Контактна інформація та технічна підтримка Nokia

Перевірте веб-адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або Ваш місцевий веб-сайт Nokia стосовно наявності останньої редакції цього посібника, додаткової інформації, завантажень та послуг, які відносяться до Вашого виробу Nokia.

На веб-сайті Ви зможете отримати інформацію стосовно використання виробів та послуг Nokia. Якщо Вам потрібно звернутися до служби підтримки користувачів, перевірте список місцевих контактних центрів Nokia за адресою в Інтернеті [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

При потребі технічного обслуговування дізнайтесь про місцезнаходження найближчого центру технічного обслуговування Nokia за адресою в Інтернеті [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# 1. Початок роботи

---

## ■ Встановлення SIM-картки та акумулятора

Завжди вимикайте пристрій і від'єднуйте від нього зарядний пристрій перед тим, як виймати акумулятор.

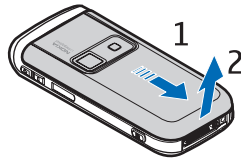
Зберігайте всі SIM-картки в недоступних для дітей місцях.

Щоб отримати інформацію стосовно використання послуг SIM-картки, зверніться до продавця Вашої SIM-картки. Це може бути постачальник послуг, оператор мережі або інший продавець.

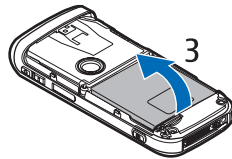
Цей пристрій повинен використовуватися з акумулятором BP-6M.

SIM-картка та її контакти можуть бути легко пошкоджені дряпанням та згинанням, тому будьте обережні, коли тримаєте, вставляєте чи виймаєте картку.

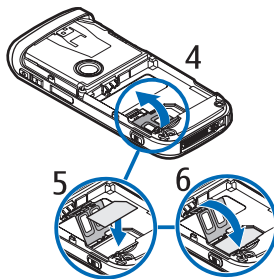
1. Тримавши телефон поверненим задньою стороною до себе, посуньте задню панель (1), щоб зняти її з телефону (2).



2. Щоб вийняти акумулятор, підніміть його так, як показано на малюнку (3).

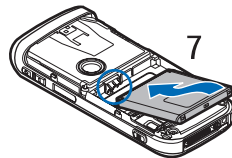


- Щоб розблокувати утримувач SIM-картки, обережно посуňte затискач утримувача картки і відкрийте його (4). Вставте SIM-картку в утримувач (5). Переконайтесь, що SIM-картку встановлено належним чином і що золотиста поверхня контактів картки повернена донизу.

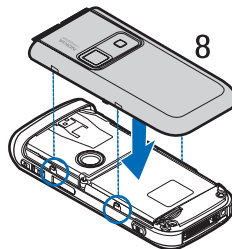


Закрийте утримувач SIM-картки (6) і натисніть на нього, щоб він повернувся у своє положення.

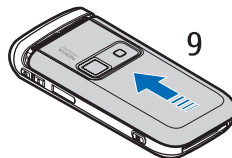
- Вставте на місце акумулятор (7).



- Встановіть задню панель в правильне положення (8).



- Закрийте задню панель, зсунувши її на місце (9).



## ■ Встановлення картки пам'яті

На картку microSD, що не входить до комплекту вашого телефону, можна завантажити тони дзвінка, теми, тони і графіку. Якщо видалити, перезавантажити або замінити картку, ці функції можуть не працювати належним чином.



Використовуйте лише сумісні з пристроєм картки microSD. Інші картки пам'яті, зокрема картки зменшеного розміру MMC, неможливо встановити в гніздо картки пам'яті і вони є несумісними з цим пристроєм. Використання несумісної картки пам'яті може призвести до пошкодження картки пам'яті і пристрою, а також зіпсувати дані, збережені на несумісній картці.

Використовуйте з цим пристроєм лише картки microSD, ухвалені компанією Nokia. Nokia використовує ухвалені промислові стандарти карток пам'яті, але не всі пристрої інших марок можуть належно функціонувати з цим пристроєм або бути сумісними з ним.

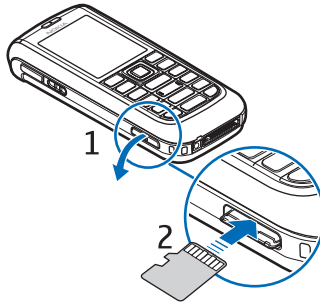
Картку пам'яті можна використовувати для розширення пам'яті меню [Галерея](#). Див. Галерея стор. 72.

Ви можете встановити або замінити картку пам'яті, не вимикаючи телефон.



**Важливо:** Не виймайте картку пам'яті в ході операції, коли здійснюється доступ до картки. Виймання картки пам'яті під час виконання операції може пошкодити картку пам'яті та пристрій, а дані, збережені на картці пам'яті, можуть зіпсуватися.

Щоб встановити картку пам'яті, відкрийте утримувач картки пам'яті, як показано на малюнку (1). Розмістіть картку пам'яті в утримувачі карток (2). Переконайтесь, що картку пам'яті встановлено належним чином (що вона с клацанням увійшла в утримувач) і що золотисті контакти картки повернуті догори. Закрийте утримувач картки пам'яті.



Ви можете використовувати картку пам'яті для зберігання мультимедійних файлів, наприклад, відеокліпів, звукових файлів та зображень в меню [Галерея](#).

Щоб відформатувати картку пам'яті див. Форматування картки пам'яті стор. 72.

## ■ Зарядження акумулятора

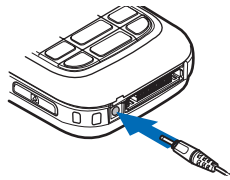
Будь ласка, перевіряйте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати його разом з цим пристроєм. Цей пристрій призначений для використання з моделями зарядних пристроїв AC-3 та AC-4.



**Попередження:** Використовуйте лише акумулятори, зарядні пристрої та додатки, ухвалені компанією Nokia для використання саме з цією моделлю. Використання інших типів пристроїв може призвести до втрати будь-яких гарантій та дозволів, а також може бути небезпечним.

З питань придбання ухвалених додатків необхідно звернутися до свого дилера. Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого додатка, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.

1. Увімкніть зарядний пристрій в розетку електромережі.
2. Приєднайте штекер від зарядного пристрою до гнізда на нижній поверхні телефону. Адаптер зарядного пристрою CA-44 (не входить до комплекту телефону) можна використовувати для старіших моделей зарядного пристрою.



Якщо акумулятор повністю розряджено, то пройде деякий час, перш ніж на дисплеї з'явиться індикатор зарядження або можна буде робити будь-які дзвінки.

Тривалість заряджання залежить від зарядного пристрою та від акумулятора. Наприклад, зарядження літій-іонового акумулятора BP-6M за допомогою зарядного пристрою AC-4 займає приблизно одну годину і 55 хвилин, коли телефон знаходиться в режимі очікування.

## ■ Увімкнення та вимкнення телефону



**Попередження:** Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових телефонів або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

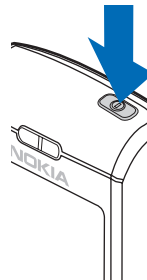
Натисніть та утримуйте клавішу живлення.

Якщо телефон просить ввести код PIN або UPIN, введіть код і натисніть **Добре**.

Ви можете увімкнути телефон без SIM-картки.

## Встановлення часу, часового поясу та дати

Введіть місцевий час, виберіть часовий пояс в одиницях часової різниці за Гринвічем (GMT) і введіть дату. Див. Час та дата стор. 55.



## **Послуга "Plug and play"**

Коли Ви вперше вмикаєте свій телефон і він перебуває в режимі очікування, можливо, Вам буде запропоновано отримати конфігураційні установки від Вашого постачальника послуг (послуга мережі). Підтвердьте або відхиліть запит. Див. [З'єдн. з постач. послуг](#) в Налаштування стор. 66 та Послуга установки конфігурації стор. 11.

## **■ Запуск без SIM-карти.**

Щоб запустити телефон без SIM-карти, прийміть [Запустити телефон без SIM-картки?](#) Після цього користуйтеся тими функціями, для яких не потрібна SIM-карта.

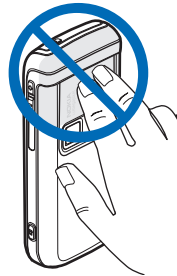
## **■ Нормальне робоче положення**

Користуйтеся телефоном лише у нормальному робочому положенні.

У Вашому пристрої є внутрішня антена.



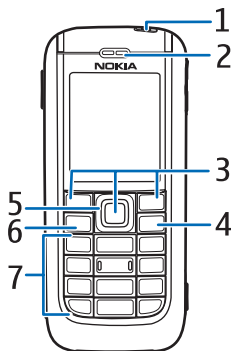
**Увага:** Як і під час роботи з будь-яким іншим пристроєм, що випромінює радіохвилі, не торкайтеся антени без нагальної потреби, коли пристрій увімкнено. Торкання антени впливає на якість зв'язку і може призвести до більшого, ніж вимагається, використання пристроєм енергії. Уникання контакту з антеною під час роботи пристрою дозволяє досягти найбільшої ефективності антени та довшого терміну служби акумулятора.



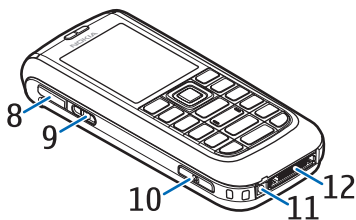
## 2. Ваш телефон

### ■ Кнопки та складові частини

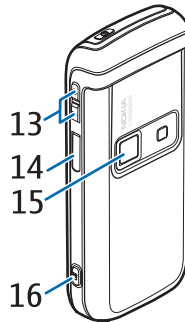
- 1 Клавiша живлення
- 2 Динамiк
- 3 Лiва, середня i права клавiші вибору
- 4 Клавiша закiнчення
- 5 4-бiчна клавiша прокрутки
- 6 Клавiша дзвiнка
- 7 Цифровi клавiші



- 8 "Натисни i говори" / Багатофункціональна клавiша
- 9 Гучномовець
- 10 Гнiздо картки пам'ятi
- 11 Гнiздо зарядного пристрою
- 12 З'єднувач додаткiв



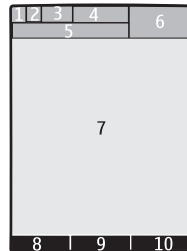
- 13 Клавiші гучності
- 14 Інфрачервоний (ІФЧ) порт
- 15 Об'єктив камери
- 16 Клавiша "Камера"



## ■ Режим очікування

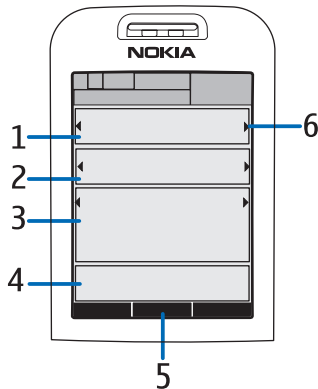
Коли телефон готовий до використання і Ви не вводили жодного знаку, телефон знаходиться в режимі очікування.

- 1 Індикатор режиму мережі
- 2 Потужність сигналу стільникової мережі
- 3 Рівень заряду акумулятора
- 4 Індикатори
- 5 Назва мережі або логотип оператора
- 6 Годинник
- 7 Дисплей
- 8 Ліва клавiша вибору відповідає функції **Іти до** або є клавiшею швидкого доступу до іншої функції. Див. Ліва клавiша вибору на стор. 55.
- 9 Режим середньої клавiші вибору відповідає пункту Меню.
- 10 Права клавiша вибору може відповідати програмній клавiші Імена для доступу до списку контактів в меню Контакти, назві оператора для доступу до веб-сторінки оператора або пункту прискореного доступу до окремої вибраної функції. Див. Права клавiша вибору стор. 56.



## Активний режим очікування

В активному режимі очікування на екрані телефону можуть відображатися окремі вікна об'єктів вмісту, наприклад, ярлики (1), аудіо функції (2), календар (3) та нотатка користувача (4). Щоб вибрати, чи буде показуватися режим активного очікування, див. [Активне очікування](#) в Установки режиму очікування стор. 53.



Коли активний режим очікування не активований, щоб дістатися до структури меню, виберіть **Меню** (5). Щоб дістатися до функцій в режимі активного очікування, прокрутіть клавішу прокрутки вгору або вниз.

Щоб змінити клавішу для доступу в режим навігації, див. [Увімкн. актив. очікуван.](#) в Установки режиму очікування стор. 53. Коли індикатори стрілок (6) відображаються на екрані, Ви можете переходити вліво або вправо від об'єкта.

### **Об'єкти вмісту в режимі навігації**

**Панель ярликів** — Щоб вибрати ярлик, перейдіть вліво чи вправо до потрібної функції за допомогою навігаційних клавіш та виберіть її.

Щоб змінити або впорядкувати ярлики, коли Ви знаходитесь в режимі навігації, виберіть **Опції** > **Активне очікування** > **Моє активне очікування** > **Опції** > **Настроїти** >, та виберіть **Опції** > **Виберіть посилання** або **Організувати посилання**.

**Програми аудіо** — Перейдіть та виберіть для увімкнення радіо або музичного плеєра. Щоб змінити запис в музичному плеєрі або радіостанцію в радіо, натисніть ліворуч або праворуч. Щоб почати пошук радіостанцій, натисніть ліворуч або праворуч і потримайте.

**Календар** — Виберіть потрібну нотатку, щоб переглянути нотатки на сьогодні. Щоб переглянути нотатки для попереднього або наступного дня, натисніть ліворуч або праворуч.

**Моя нотатка** — Щоб ввести нотатку, виберіть вікно вмісту, напишіть нотатку та збережіть її.

**Таймер зворотн. відліку** — Щоб запустити таймер зворотного відліку, виберіть даний об'єкт вмісту. На екрані відображається час, що залишається, та нотатка.

**Загальні індикатори** — Для відображення індикаторів в режимі очікування, наприклад, дати, інформації по стільнику, інформаційних повідомлень, назви стандартної групи "Натисни і говори" та перелік закритої абонентської групи. На екрані відображається дата, якщо вмістом активного режиму очікування не вибрано календар.


















## **Швидкі клавіші в режимі очікування**







- Щоб відкрити список набраних номерів, натисніть клавішу дзвінка один раз. Див. Здійснення голосового дзвінка стор.25.
- Щоб зателефонувати до Вашої голосової поштової скриньки (послуга мережі) у разі, коли Ви зберегли номер Вашої голосової поштової скриньки на своєму телефоні, натисніть і потримайте **1**.
- Щоб з'єднатися з послугою браузера, натисніть та потримайте **0**.
- Щоб запрограмувати функції прискореного доступу для клавіші прокручування, див. розділ **Навігаційна клавіша** в Персональні закладки стор. 55.
- Для зміни режиму швидко натисніть клавішу живлення, щоб відкрити список режимів. Перейдіть до потрібного режиму та виберіть його.

## **Збереження енергії**

Щоб встановити функцію збереження енергії **Увімкнути**, див. **Збереження енергії** в Дисплей стор. 52.

## Індикатори

-  Непрочитані повідомлення зберігаються до папки *Вхідні*.
-  Ненадіслані, скасовані повідомлення, а також повідомлення, які не вдалося надіслати, зберігаються до папки *Вихідні*.
-  Телефон зареєстрував пропущений дзвінок.
-  Ваш телефон з'єднаний з послугою обміну швидкими повідомленнями, а статус доступності може бути онлайн або офлайн.
-  Ви отримали одне або кілька повідомлень чату, і Ви з'єднанні з послугою обміну повідомленнями чату.
-  Клавіатуру заблоковано.
-  Телефон не дзвонить у разі отримання вхідного дзвінка або текстового повідомлення. Див. також Тони стор. 52.
-  Будильник увімкнено (вибрано *Увімкнути*).
-  Таймер зворотного відліку увімкнено.
-  Секундомір працює у фоновому режимі.
-  G / E Телефон зареєстровано в мережах GPRS, EGPRS та WCDMA.
-  G / E Встановлено з'єднання пакетної передачі даних.
-  G / X З'єднання пакетних даних припинено (знаходиться на утриманні), наприклад, в разі вхідного або вихідного дзвінка під час комутованого з'єднання пакетних даних.
-  Цей індикатор постійно відображається у випадку активації інфрачервоного з'єднання.
-  З'єднання Bluetooth активне.
-  2 Якщо у Вас дві телефонні лінії, вибрано другу телефонну лінію.
-  Усі вхідні дзвінки переадресовуються на інший номер.

-  Увімкнено гучномовець або до телефону приєднано музичну підставку.
-  Дзвінки обмежені закритою групою абонентів.
-  Вибрано режим, обмежений часом.
-  Гарнітуру, комплект "вільні-руки", пристрій індуктивного зв'язку або музичну підставку з'єднано з телефоном.
-  або  З'єднання "Натисни і говори" активне або на утриманні.

## ■ Блокування клавіатури

Для запобігання випадковому натисканню клавіш виберіть **Меню** та натисніть клавішу \* впродовж 3,5 секунд, щоб заблокувати клавіатуру; або виберіть **Заблок..**

Щоб розблокувати клавіатуру, виберіть **Розблок.** і натисніть \* впродовж 1.5 секунд. Якщо **Захисне блокування** встановлено у положення **Увімкнута**, виберіть **Розблок.**, натисніть \* і введіть код захисту.

Щоб відповісти на дзвінок, коли клавіатуру заблоковано, натисніть клавішу дзвінка. Коли Ви завершуєте або відхиляєте дзвінок, клавіатура автоматично блокується.

Детальніше про **Автом. блокув. клавіш** і **Захисне блокування** див. у розділі Телефон стор. 65.

Коли блокування клавіатури увімкнене, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

## 3. Функції дзвінка

---

### ■ Здійснення голосового дзвінка

1. Введіть номер телефону разом із кодом міста.

Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть \*, щоб ввести міжнародний префікс (знак "+" замінює код міжнародного доступу), а потім введіть код країни, код міста без першого 0, якщо він не потрібен, та номер телефону.

2. Щоб зателефонувати за номером, натисніть клавішу дзвінка.
3. Щоб закінчити дзвінок або скасувати спробу дзвінка, натисніть клавішу закінчення дзвінка.

Щоб знайти ім'я або номер телефону, збережений в меню [Контакти](#), див. Пошук контакту стор. 45. Натисніть клавішу дзвінка, щоб зателефонувати за даним номером.

В режимі очікування один раз натисніть клавішу дзвінка, щоб отримати доступ до списку, який містить останні номери, за якими Ви телефонували або намагалися зателефонувати. Щоб зателефонувати за номером, перейдіть до номера або імені та натисніть клавішу дзвінка.

### Швидкий набір

Телефонному номеру можна призначити одну з клавіш швидкого набору **2 - 9**. Див. Швидкий набір стор. 48. Телефонуйте за номером одним із наступних способів:

- Натисніть клавішу швидкого набору, а потім натисніть клавішу дзвінка.
- Якщо [Швидкий набір](#) встановлено на [Увімкнуті](#), натисніть та потримайте клавішу швидкого набору, доки не почнеться дзвінок. Див. Здійснення дзвінків стор. 64.

## **Покращений голосовий набір**

Щоб зробити телефонний дзвінок, виберіть та притримайте **Імена** та промовте ім'я контакту, якому Ви бажаєте зателефонувати. Телефон автоматично пов'яже кожен контакт в пам'яті телефону з віртуальною голосовою позначкою.

### **Здійснення дзвінка за допомогою голосового набору**

Якщо будь-яка програма надсилає або отримує дані, використовуючи пакетне з'єднання даних, закрийте цю програму, перш ніж використовувати голосовий набір у GSM. У WCDMA можна надсилати голос та дані одночасно.

Голосові команди залежать від мови. Для установок мови див.

[Мова відтворен. голосу](#) в Телефон стор. 65.



**Увага:** Скористатися голосовою позначкою може бути складно в шумному оточенні або в непередбачених випадках, тому не треба повністю покладатися на функцію голосового набору за будь-яких умов.

1. Перебуваючи в режимі очікування, натисніть і притримайте праву клавішу вибору. Пролунає короткий звуковий сигнал, а на дисплеї з'явиться текст [Говоріть зараз](#).

Якщо Ви користуєтесь сумісними навушниками з кнопкою, натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб розпочати голосовий набір.

2. Чітко скажіть голосову команду. Якщо розпізнавання голосу було успішним, з'явиться список збігів. Телефон відтворює голосову команду збігу у верхній частині списку. Після затримки тривалістю приблизно 1,5 секунди телефон набере номер. Якщо був вибраний не той запис, перейдіть до іншого запису та виберіть його, щоб набрати номер.

Використання голосових команд для виконання вибраних функцій схоже на голосовий набір. Див. [Голосові команди](#) в Персональні закладки стор. 55.

## ■ Відповідь на голосовий дзвінок або його відхилення

Щоб відповісти на дзвінок, натисніть клавішу дзвінка.

Щоб вимкнути тон дзвінка, що подається, до відповіді на дзвінок, натисніть **Тиша**.

Щоб закінчити дзвінок або відхилити вхідний дзвінок без відповіді, натисніть клавішу закінчення дзвінка.

## Очікування дзвінка

Під час розмови натисніть клавішу дзвінка, щоб відповісти на інший дзвінок, що очікує. Перший дзвінок буде поставлено на очікування. Щоб завершити активний дзвінок, натисніть клавішу закінчення.

Щоб активувати функцію *Опції очікуван. дзвінка*, див. Здійснення дзвінків стор. 64.

## ■ Опції, наявні під час голосового дзвінка

Багато опцій, які Ви використовуєте під час дзвінка, є послугами мережі. Щодо доступності зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг.

Опціями дзвінка є *Вимкнути мікрофон* або *Увімкнути мікрофон*, *Контакти*, *Меню*, *Заблокувати клавіатуру*, *Записати*, *Гучномовець*, або *Трубка*.

Опціями послуг мережі є *Вігновісти*, *Відхилити*, *Утримувати* або *Зняти утримання*, *Новий дзвінок*, *Додати до конференції*, *Закінчити дзвінок*, *Закінчити всі*, та наступні:

*Надіслати DTMF*, щоб надіслати послідовності

*Поміняти*, щоб переключатись між активним дзвінком та дзвінком на очікуванні

*Перевести*, щоб з'єднати дзвінок на утриманні з активним дзвінком та від'єднати себе

*Конференція*, щоб зробити конференц-дзвінок, який дозволяє брати участь у розмові щонайбільше п'яти особам

*Приватний дзвінок*, щоб мати приватну розмову під час конференц-дзвінка





**Попередження:** Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

## 4. Введення тексту

---

Щоб ввести текст (наприклад, під час написання повідомлень), використовуйте традиційний або інтелектуальний метод введення тексту. Для використання традиційного введення тексту, натискайте цифрову клавішу від **1** до **9** кілька разів поспіль, поки не з'явиться потрібний символ. При використанні інтелектуального методу введення тексту можна вводити літери, натискаючи клавіші з літерами один раз.

Коли Ви вводите текст, , що відображається у верхньому лівому куті дисплея, вказує на використання інтелектуального введення тексту, а якщо відображається , це вказує на традиційне введення тексту. **Abc**, **abc** або **ABC**, що відображаються поряд з індикатором введення тексту, вказують на регістр символів. Щоб перевірити регістр символів, натисніть **#**. **123** вказує на режим цифр. Щоб перейти з режиму літер до режиму цифр, натисніть і утримуйте **#**, а потім виберіть *Режим цифр*.

### ■ Установки

Щоб встановити мову введення тексту, виберіть **Опції** > *Мова набору*.

Щоб перейти на інтелектуальне введення тексту або щоб повернутися до традиційного методу введення тексту, виберіть **Опції** > *Увімкн. інтел. введення* or *Вимкн. інтел. введення*.



**Порада:** Щоб швидко увімкнути або вимкнути метод інтелектуального введення тексту під час написання, двічі натисніть клавішу **#** або виберіть та потримайте **Опції**.

### ■ Інтелектуальне введення тексту

Інтелектуальний метод введення тексту дозволяє Вам швидко писати текст за допомогою клавіатури та вбудованого словника.

1. Щоб почати набирати слова, використовуйте клавіші **2** - **9**. Натискайте кожну клавішу лише один раз для однієї літери.

Телефон відображає \* або літеру, якщо вона має значення слова. Введені літери відображуються з підкресленням.

Щоб вставити спеціальний символ, натисніть та потримайте \* або виберіть **Опції** > *Вставити символ*. Перейдіть до знака та виберіть **Викорис**.

2. Коли Ви закінчили набирати слово і воно набране вірно, підтвердьте його, натиснувши **0**, щоб додати пробіл.

Якщо слово введено неправильно, натисніть \* кілька разів поспіль або виберіть **Опції** > *Збіги*. Коли з'явиться потрібне слово, виберіть **Викорис**.

Якщо на дисплеї після слова відображається знак "?", слово, яке Ви збираєтесь ввести, не міститься в словнику. Щоб додати слово до словника, виберіть **Редагув**. Введіть слово (використовується традиційне введення тексту) і виберіть **Зберегти**.

## ■ Традиційне введення тексту

Натисніть цифрові клавіші **1 - 9** кілька разів поспіль, поки не з'явиться потрібний символ. На клавіші зображено не всі символи, які можна ввести шляхом її натискання. Символи, що є доступними, залежать від мови, вибраної для введення тексту. Див. Установки стор. 29.

Якщо наступна потрібна літера розміщена на тій самій клавіші, що і поточна, зачекайте, поки не з'явиться курсор або легенько натисніть клавішу прокрутки в будь-якому напрямку, а потім введіть літеру.

Найбільш розповсюджені знаки пунктуації та спеціальні знаки знаходяться на клавіші **1**. Щоб отримати доступ до інших символів, натисніть \*.

## 5. Навігація по меню

---

Цей телефон пропонує широкий вибір функцій, згрупованих в меню.

1. Щоб увійти в меню, виберіть **Меню**.

Щоб змінити вигляд меню, виберіть **Опції** > *Вигляд головного меню* > *Список* або *Таблиця*.

Щоб реорганізувати меню, перейдіть до пункту меню, який потрібно перемістити, та виберіть **Опції** > *Організувати* > **Переміст.** Перейдіть до місця, куди потрібно перемістити пункт меню, та виберіть **Добре**. Щоб зберегти цю зміну, виберіть **Готово** > **Так**.

2. Продивіться меню і виберіть опцію (наприклад, *Установки*).
3. Якщо вибране меню містить підменю, виберіть потрібне з них, (наприклад, *Дзвінки*).
4. Якщо вибране меню містить подальші підменю, повторіть крок 3.
5. Виберіть потрібну установку.
6. Щоб повернутися до попереднього рівня меню, виберіть **Назад**. Для виходу з меню виберіть **Вийти**.

Всі меню, підменю та опції установок пронумеровані. Щоб отримати доступ до деяких з них, використовуйте номери їхніх ярликів.

Щоб увійти в меню, виберіть **Меню**. Швидко, впродовж двох секунд, введіть номер прискореного доступу до функції меню, доступ до якої потрібно отримати. Для доступу до функцій меню на рівні меню 1 введіть **0** та **1**.

## 6. Обмін повідомленнями



Ви можете читати, писати, надсилати та зберігати текстові, електронні поштові SMS-повідомлення, аудіо та миттєві повідомлення. Всі повідомлення організовані по папках.

### ■ Текстові повідомлення (SMS)

За допомогою послуги коротких повідомлень (SMS) Ви можете надсилати та отримувати текстові повідомлення (послуга мережі).

Перш ніж Ви зможете надсилати текстові або SMS-повідомлення електронної пошти, потрібно зберегти номер центру обробки повідомлень. Див. Установки повідомлення стор. 41.

Щоб перевірити наявність послуги електронної пошти через SMS та передплатити цю послугу, зверніться до свого постачальника послуг. Щоб зберегти адресу електронної пошти у списку [Контакти](#), див. Збереження цифрових та текстових елементів на стор. 45.

Ваш пристрій підтримує надсилання текстових повідомлень розміром, який перевищує ліміт символів для одного текстового повідомлення. Довші повідомлення будуть надсилатись як два або більше повідомлень. Ваш постачальник послуг може стягувати плату відповідно. Символи, які використовують наголоси або інші знаки, та символи з деяких мов, наприклад китайської, займають більше місця, обмежуючи кількість символів, що можна надіслати в одному повідомленні.

У верхній частині дисплея Ви можете побачити індикатор довжини повідомлення, що рахує у зворотному напрямку, починаючи від максимальної кількості символів, що підтримується телефоном.

### Написання та надсилання SMS-повідомлень


1. Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Створити повідомл.* > *Текстове повідомлен..*
2. Введіть номер телефону одержувача в полі *Кому*. Щоб знайти номер телефону в меню *Контакти*, виберіть **Додати** > *Контакт*. Щоб надіслати повідомлення декільком одержувачам, додавайте потрібні контакти по черзі. Прокрутіть праворуч, щоб

вручну додати нові контакти в поле **Кому:**. Щоб надіслати повідомлення групі контактів, виберіть **Група контактів** та потрібну групу. Щоб отримати контакти, на які Ви нещодавно надсилали повідомлення, виберіть **Додати** > **Недавню використаний**.

3. Перейдіть вниз та введіть повідомлення у полі **Повідомлення:**. Див. Введення тексту стор. 29.  
Щоб вставити шаблон в повідомлення, виберіть **Опції** > **Використовув. шаблон**.
4. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка. Див. Надсилання повідомлення стор. 36.

## Читання та відповідь на SMS-повідомлення

При отриманні повідомлення на екрані з'явиться **Отримано 1 повідомлення**, або кількість нових повідомлень поруч з **Отримано повідомлень:**.

1. Щоб переглянути нове повідомлення, виберіть **Показати** Щоб переглянути його пізніше, виберіть **Вийти**.  
Щоб прочитати повідомлення пізніше, виберіть **Меню** > **Повідомлення** > **Вхідні**. Якщо отримано відразу кілька повідомлень, виберіть повідомлення, яке Ви бажаєте прочитати.  
 позначає непрочитане повідомлення у **Вхідні**.
2. Щоб переглянути список доступних опцій під час читання повідомлення, виберіть **Опції**. Ви, наприклад, можете скопіювати текст з початку повідомлення у календар свого телефону як нотатку нагадування.
3. Щоб відповісти на повідомлення, виберіть **Відпов.** > **Текстове повідомлен.**, **Мультимедіа**, **Миттєве повідомлен.**, або **Звукове повідомлення**.  
Щоб надіслати текстове повідомлення на адресу електронної пошти, введіть адресу електронної пошти в поле **Кому:** .  
Перейдіть вниз та введіть повідомлення у полі **Повідомлення:** . Див. Введення тексту стор. 29.

Якщо Ви бажаєте змінити тип повідомлення для своєї відповіді, виберіть **Опції** > *Змінити тип повідомлен..*

- Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка.

## ■ SIM-повідомлення

Повідомлення на SIM – це текстові повідомлення, що зберігаються на SIM-картці. Ви можете копіювати або переносити ці повідомлення у пам'ять телефону, але не навпаки. Отримані повідомлення зберігаються у пам'яті телефону.

Щоб прочитати SIM-повідомлення, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > **Опції** > *SIM-повідомлення*.

## ■ Мультимедійні повідомлення



**Увага:** Отримувати і відображати мультимедійні повідомлення можуть лише пристрої, що підтримують сумісні функції. Вигляд повідомлення може відрізнятися залежно від пристрою одержувача.

Щоб перевірити наявність та передплатити послугу мультимедійних повідомлень, зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг. Див. Мультимедійне повідомлення стор. 43.

Мультимедійне повідомлення може містити текст, звук, зображення, відеокліпи, візитну картку або календарну нотатку. Якщо розмір повідомлення занадто великий, телефон може бути не в змозі отримати його. Деякі мережі дозволяють надсилати текстові повідомлення, що містять Інтернет-адресу, за якою Ви можете переглянути мультимедійні повідомлення.

Мультимедійні повідомлення підтримують наступні формати:

- Графіка: JPEG, GIF, анімаційний GIF та WBMP
- Звук: Аудіо AMR
- Відеокліпи: формат .3gp з відео H.263 або MPEG (роздільна здатність QCIF), аудіо WB або AMR
- Інші: vCard (візитка) та vCalendar (календарна нотатка)

Телефон може не підтримувати деякі версії файлових форматів.

Ви можете отримувати мультимедійні повідомлення під час дзвінка, використання іншої програми Java або активного сеансу браузера, що використовує дані WCDMA.

## **Написання та надсилання мультимедійних повідомлень**

Бездротова мережа може обмежувати розмір MMS-повідомлень. Якщо вставлене зображення перевищує ліміт, пристрій може його зменшити, щоб зображення можна було надіслати через MMS.

1. Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Створити повідомл.* > *Мультимедіа*.

2. Введіть Ваше повідомлення.

Ваш телефон підтримує мультимедійні повідомлення, що містять кілька сторінок (слайдів). Повідомлення може містити календарну нотатку або візитну картку як додатки. Слайд може містити текст, одне зображення і один звуковий запис або один відеокліп. Щоб вставити слайд у повідомлення, виберіть **Новий**; або виберіть **Опції** > *Вставити* > *Слайд*.

Щоб вставити файл у повідомлення, виберіть **Вставити** або **Опції** > *Вставити*.

Ви можете завантажувати зображення та відеокліпи з *Галерея* або брати їх безпосередньо з видошукача, виберіть **Опції** > *Вставити* > *Зображення* > *Нове зображення* або *Вставити* > *Відеозапис* > *Нове відео*.

3. Щоб переглянути повідомлення, перш ніж надіслати його, виберіть **Опції** > *Перегляд*.
4. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка. Див. Надсилання повідомлення стор. 36.
5. Введіть номер телефону одержувача в полі *Кому*:. Щоб знайти номер телефону в меню *Контакти*, виберіть **Додати** > *Контакт*. Щоб надіслати повідомлення декільком одержувачам, додавайте потрібні контакти по черзі. Щоб надіслати повідомлення групі контактів, виберіть *Група контактів* та потрібну групу. Щоб


отримати контакти, на які Ви нещодавно надсилали повідомлення, виберіть **Додати** > *Недавньо використаний*.

## **Надсилання повідомлення**

В деяких випадках захист авторських прав робить неможливим копіювання, модифікацію, передачу або пересилання деяких зображень, музики, включаючи тони дзвінка, та інших матеріалів.

Після закінчення написання повідомлення, щоб надіслати його, виберіть **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка. Телефон збереже повідомлення у папці *Vixigni*, після чого розпочнеться надсилання. Якщо вибрано *Зберіг. надісл. повідомл.* > *Так*, надіслане повідомлення зберігається в папці *Надіслані об'єкти* Див. Загальні установки стор. 41.



**Увага:** Під час надсилання повідомлення на екрані відображається анімаційна піктограма . Це означає, що повідомлення було надіслано Вашим пристроєм за номером центру обробки повідомлень, запрограмованим у Вашому пристрої. Але це не означає, що повідомлення було отримано адресатом. Більш детальну інформацію про послуги надсилання повідомлень можна отримати в свого постачальника послуг.

Для надсилання мультимедійного повідомлення знадобиться більше часу, ніж для надсилання текстового повідомлення. Під час надсилання повідомлення Ви можете використовувати інші функції телефону. Якщо надсилання повідомлення переривається, телефон кілька разів намагається надіслати повідомлення повторно. Якщо ці спроби виявляться невдалими, повідомлення залишиться в папці *Vixigni*. Ви зможете спробувати надіслати його пізніше.

## **Скасування надсилання повідомлення**

Коли телефон зберігає повідомлення у папці *Vixigni*, на екрані відображається *Насилаю повідомлення* або *Насилаю повідомлення*. Щоб скасувати надсилання текстового повідомлення, виберіть **Скасув..**


Щоб скасувати надсилання мультимедійного повідомлення у папці *Вхідні*, перейдіть до потрібного повідомлення та виберіть **Опції** > *Скасувати надсилання*.

## **Читання мультимедійних повідомлень та відповідь на них**



**Важливо:** Відкривайте повідомлення обережно. Об'єкти мультимедійних повідомлень можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або ПК.

При отриманні повідомлення на екрані з'явиться *Отримано мультимедійне повідомлення* або якщо декілька нових повідомлень, то *Отримано повідомлень*:

1. Щоб прочитати повідомлення, виберіть **Показати** Щоб переглянути його пізніше, виберіть **Вийти**.  
Щоб прочитати повідомлення пізніше, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Вхідні*. Перейдіть до повідомлення, яке потрібно переглянути та виберіть його. На екрані відобразиться , якщо є непрочитані повідомлення у папці *Вхідні*.
2. Щоб переглянути повністю повідомлення, яке містить презентацію, виберіть **Відтвор**.  
Щоб переглянути файли презентації або додатки, виберіть **Опції** > *Об'єкти* або *Додатки*.
3. Щоб відповісти на повідомлення, виберіть **Опції** > *Віповіді* > *Текстове повідомлен.*, *Мультимедія*, *Миттєве повідомлен.*, або *Звукове повідомлення*. Введіть відповідь.  
Якщо Ви бажаєте змінити тип повідомлення для своєї відповіді, виберіть **Опції** > *Змінити тип повідомлен.* Тип нового повідомлення може не підтримувати весь вміст, який Ви додали.
4. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка. Див. Надсилання повідомлення стор. 36.

## ■ Пам'ять заповнена

Коли Ви отримуєте повідомлення, а пам'ять для повідомлень заповнена, то на екрані відображується *Пам'ять повна. Неможливо отримати повідомлення..* Щоб спочатку видалити старі повідомлення, виберіть **Добре** > **Так** та папку. Перейдіть до потрібного повідомлення та виберіть **Видал.** Щоб позначити одне або більше повідомлень, виберіть **Познач.** Позначте всі повідомлення, які потрібно видалити, та виберіть **Опції** > *Видалити позначене.*

Щоб звільнити пам'ять телефону, видаляйте з неї фотографії, тони дзвінка та інші дані.

## ■ Папки

Телефон зберігає отримані повідомлення в папці *Вхідні.*

Повідомлення, які ще не були надіслані, зберігаються в папці *Вихідні.*

Щоб телефон зберігав надіслані повідомлення в папці *Надіслані об'єкти*, див. *Зберіг. надісл. повідомл.* в Загальні установки на стор. 41.

Щоб зберегти повідомлення, яке Ви пишете і бажаєте надіслати пізніше, в папці *Чернетки*, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Чернетки.*

Ви можете перемістити Ваші повідомлення до папки *Збережені об'єкти*. Щоб організувати Ваші підпапки *Збережені об'єкти* виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Збережені об'єкти* > *Збер. повідомлен.* або в папку, яку Ви додасте. Щоб задати нову папку для Ваших повідомлень, виберіть **Опції** > *Додати папку.* Щоб видалити чи перейменувати папку або перейти до потрібної, натисніть **Опції** > *Видалити папку* або *Перейменувати папку.*

У Вашому телефоні є шаблони. Щоб створити новий шаблон, збережіть або скопіюйте повідомлення як шаблон. Щоб відкрити список шаблонів, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Збережені об'єкти* > *Шаблони.*

## ■ Миттєві повідомлення

Миттєві повідомлення – це текстові повідомлення, що відображаються негайно після отримання. Миттєві повідомлення не зберігаються автоматично.

### Створення миттєвого повідомлення

Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Створити повідомлення* > *Миттєве повідомлен.*. Введіть номер телефону одержувача в полі *Кому:*. Введіть Ваше повідомлення в полі *Повідомлення:*. Максимальна довжина миттєвого повідомлення складає 70 символів. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Надісл.**

### Отримання миттєвих повідомлень

Отримане миттєве повідомлення позначається текстом *Повідомлення:* та декількома словами з початку повідомлення. Щоб прочитати повідомлення, виберіть **Читати**. Щоб взяти номер, адресу електронної пошти або адресу веб-сайту з відкритого повідомлення, виберіть **Опції** > *Використати деталі*.

## ■ Звукові повідомлення

В цьому меню Ви можете використовувати послугу мультимедійних повідомлень, щоб зручно створювати та надсилати звукові повідомлення. Послуга мультимедійних повідомлень повинна бути активована перш, ніж Ви зможете використовувати звукові повідомлення.

### Створення звукових повідомлень

1. Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Створити повідомлення* > *Звукове повідомлен.*. Відкриється диктофон. Щодо використання диктофона див. Диктофон на стор. 80.
2. Щоб переглянути доступні опції, виберіть **Опції**.
3. Введіть номер телефону одержувача в полі *Кому:*. Щоб знайти номер телефону в меню *Контакти*, виберіть **Додати** > *Контакт*. Щоб надіслати повідомлення декільком одержувачам,

додавайте потрібні контакти по черзі. Щоб надіслати повідомлення групі контактів, виберіть *Група контактів* та потрібну групу. Щоб отримати контакти, на які Ви нещодавно надсилали повідомлення, виберіть **Додати** > *Негавно використаний*.

4. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Надісл.**

## **Отримання звукового повідомлення**

Коли Ваш телефон отримує звукові повідомлення, на екрані відображається кількість повідомлень та текст *Отримано повідомлень*:. Щоб відкрити повідомлення, виберіть **Відтвор.**, а якщо отримано більше одного повідомлення, виберіть **Показати** > **Відтвор.** Щоб прослухати повідомлення пізніше, виберіть **Вийти**. Виберіть **Опції**, щоб побачити доступні функції.

## **■ Голосові повідомлення**

Голосова скринька – це послуга мережі, яка може потребувати передплати. Додаткову інформацію та номер своєї скриньки голосової пошти можна отримати в свого постачальника послуг.

Щоб зателефонувати на свою скриньку голосової пошти, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Голосові повідомл.* > *Слухати голосові повід.* Щоб ввести, знайти або редагувати номер своєї скриньки голосової пошти, виберіть *Номер скрин. гол. пош.*

**QQ** позначатиме нові голосові повідомлення, якщо така послуга підтримується Вашою мережею. Щоб зателефонувати за номером своєї скриньки голосової пошти, виберіть **Слухати**.

## **■ Інформаційні повідомлення**

За допомогою послуги мережі *Інформац. повідом.* Ви можете отримувати повідомлення на різні теми від свого постачальника послуг. Щоб отримати інформацію про наявність, теми та відповідні номери тем, зверніться до свого постачальника послуг.

## ■ Сервісні команди

Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Сервісні команди*. Наберіть та надішліть своєму оператору запити на послуги (також відомі як команди USSD) на зразок команд активації послуг мережі.

## ■ Видалення повідомлень

Щоб видалити повідомлення по черзі, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Видалити повідом.* > *По одному* та папку, з якої потрібно видалити повідомлення. Перейдіть до потрібного повідомлення та виберіть **Видал.** Щоб позначити більше одного повідомлення, виберіть **Опції** > **Познач..** Позначте всі повідомлення, які потрібно видалити, та виберіть **Опції** > *Видалити позначене.*

Щоб видалити всі повідомлення з папки, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Видалити повідом.* > *Всі з папки* та папку, з якої потрібно видалити повідомлення. Залежно від папки телефон запитає, чи необхідно видаляти повідомлення.

Щоб видалити повідомлення з усіх папок, виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Видалити повідом.* > *Всі повідомлення* > **Так.**

## ■ Установки повідомлення

### Загальні установки

Загальні установки є спільними для текстових та мультимедійних повідомлень.

Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Установки повідом.* > *Загальні установки* та виберіть з наступних опцій:

*Зберіг. надісл. повідомл.* > *Так*, щоб телефон зберігав надіслані повідомлення в папці *Надіслані об'єкти*

*Перезапис у надісланих*, щоб визначити, чи можливий перезапис, якщо повідомлення надсилаються, а пам'ять повідомлень заповнена.

*Розмір шрифту*, щоб вибрати розмір шрифту для використання у повідомленнях

*Графічні посмішки* > *Так*, щоб телефон замінював посмішки, введені за допомогою символів, на графічні

## **Текстові повідомлення та електронна пошта SMS**

Установки текстових повідомлень впливають на процес надсилання, отримання та перегляду повідомлень.

Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Установки повідом.* > *Текстові повідомлення* та виберіть з наступних опцій:

*Звіти про доставку* > *Так*, щоб попросити мережу надсилати звіти про доставку Ваших повідомлень (послуга мережі).

*Центри повідомлень* > *Догати центр*, щоб зберегти номер телефону та назву центру обробки повідомлень, потрібний для надсилання текстових повідомлень. Цей номер надається постачальником послуг. Якщо Ви виберете *SIM-центр повідомл.*, то зможете переглянути інформацію про центр повідомлень SIM.

*Поточний центр повід.*, щоб вибрати центр повідомлень, який буде використовуватись.

*Центри ел. пошти* > *Догати центр*, щоб встановити телефонні номери та назву центру електронної пошти для надсилання повідомлень електронної пошти через SMS. Якщо Ви виберете *SIM-центр ел. пошти*, то зможете переглянути інформацію про центр електронної пошти SIM.

*Поточн. центр ел. пошти*, щоб вибрати центр SMS повідомлень електронної пошти, який буде використовуватися.

*Дійсність повідомлення*, щоб вибрати час, впродовж якого мережа робитиме спроби доставити Ваше повідомлення.

*Повідомл. надіслані як*, щоб вибрати формат повідомлень, які будуть надсилатись: *Текст*, *Пейджинг*, або *Факс* (послуга мережі).

*Використ. пакетні гані* > *Так*, щоб зробити GPRS або WCDMA пріоритетним носієм SMS.

*Підтримка символів* > *Повний*, щоб всі символи у повідомленнях надсилались у тому вигляді, як вони виглядають.

*Візн. ч/з той сам. центр* > *Так*, щоб дозволити одержувачу повідомлення надіслати Вам відповідь через Ваш центр повідомлень (послуга мережі).

## **Мультимедійне повідомлення**

Установки повідомлень впливають на процес надсилання, отримання та перегляду мультимедійних повідомлень.

Конфігураційні установки для мультимедійних повідомлень можна отримати як конфігураційне повідомлення. Див. Послуга установки конфігурації стор. 11. Також Ви можете ввести ці установки вручну. Див. Налаштування стор. 66.

Виберіть **Меню** > *Повідомлення* > *Установки повідом.* > *Мультимедійні повідом.* та виберіть з наступних опцій:

*Звіти про доставку* > *Так*, щоб попросити мережу надсилати звіти про доставку Ваших повідомлень (послуга мережі).

*Розмір зоб.(мульт. плюс)*, щоб визначити стандартний розмір зображень, що використовуються у мультимедійних повідомленнях.

*Станд. інтерв. між слайд.*, щоб визначити стандартний інтервал між слайдами у мультимедійних повідомленнях.

*Дозвол. отрим. мультим.*, щоб отримувати або блокувати мультимедійні повідомлення, виберіть *Так* або *Ні*. Вибравши *У домашній мережі*, Ви не зможете отримувати мультимедійні повідомлення в той час, коли Ви знаходитесь поза зоною покриття Вашої мережі. За умовчанням послуга мультимедійних повідомлень зазвичай *У домашній мережі*.

*Вхідні мультим. повідом.*, щоб дозволити автоматичне отримання мультимедійних повідомлень, вручну після запиту, або щоб відхилити отримання. Ця установка не відображається, якщо *Дозвол. отрим. мультим.* встановлено на *Ні*.

*Дозволити рекламу*, щоб отримувати або відхиляти рекламу. Ця установка не відображується, якщо *Дозвол. отрим. мультим.* встановлено на *Ні* або *Вхідні мультим. повідом.* встановлено на *Відхиляти*.

*Установки конфігурації* > *Конфігурація* – відображаються тільки конфігурації, що підтримують мультимедійні повідомлення. Виберіть постачальника послуг *Стандартні* або *Особиста конфігурація* для мультимедійних повідомлень. Виберіть *Обліковий запис* та обліковий запис сервера мультимедійних повідомлень, який міститься в активних конфігураційних установках.


## 7. Контакти

---



Ви можете зберігати імена і телефонні номери (контакти) в пам'яті телефону або в пам'яті SIM-карти.

В пам'яті телефону можна зберігати контакти з такими додатковими деталями, як різні телефонні номери та текстові елементи. Також для обмеженої кількості контактів можна зберегти зображення або відеокліп. Також можна використовувати збережений для контакту відеокліп у якості звукового сигналу дзвінка для контакту.

У пам'яті SIM-карти можна зберігати лише один телефонний номер, доданий до кожного імені. Контакти, збережені в пам'яті SIM-карти, позначені як .

### ■ Пошук контакту


Виберіть **Меню** > *Контакти* > *Імена*. Виберіть зі списку контактів або введіть перші літери імені.

### ■ Збереження імен та телефонних номерів

Імена та номери зберігаються у пам'яті, що використовується. Щоб зберегти ім'я та номер телефону, виберіть **Меню** > *Контакти* > *Імена* > **Опції** > *Додати контакт*. Введіть прізвище, ім'я та телефонний номер.

### ■ Збереження цифрових та текстових елементів

У пам'яті телефону для контактів на одне ім'я можна зберігати різні типи номерів та коротких текстових фрагментів.

Перший збережений номер автоматично стає стандартним номером та позначається рамкою навколо індикатора типу номера (наприклад, ). Коли Ви обираєте ім'я з контактів (наприклад, щоб зателефонувати), використовується стандартний номер, якщо Ви не оберете інший номер.

1. Переконайтесь, що Ви використовуєте пам'ять *Телефон* або *Телефон і SIM*.
2. Перейдіть до імені, до якого потрібно додати новий номер чи текстовий елемент, і виберіть *Деталі* > *Опції* > *Додати деталі*.
3. Щоб додати телефонний номер, виберіть *Номер* і тип номера.  
Щоб додати інші деталі, виберіть тип тексту або зображення, або відео кліп з *Галерея*, або нове зображення.  
Щоб знайти код на сервері Вашого постачальника послуг, якщо Ви приєднані до послуги присутності, виберіть *Ког користувача* > *Пошук*. Якщо знайдено лише один код, він зберігається автоматично. В іншому випадку для збереження коду виберіть *Опції* > *Зберегти*. Щоб ввести код, виберіть *Ввести вручну*. Введіть код і виберіть *Добре*, щоб зберегти його.  
Щоб змінити тип номера, перейдіть до потрібного номера та виберіть *Опції* > *Змінити тип*. Щоб зробити вибраний номер стандартним, виберіть *Встановити як стандарт*.
4. Введіть номер або текстовий фрагмент. Щоб зберегти його, виберіть *Зберегти*.

## ■ Переміщення чи копіювання контактів

Ви можете переміщати і копіювати контакти з пам'яті телефону у пам'ять SIM-картки і навпаки. У пам'яті SIM-карти можна зберігати лише один телефонний номер, доданий до кожного імені.

Щоб по черзі переміщати або копіювати контакти, виберіть *Меню* > *Контакти* > *Імена*. Перейдіть до контакту і виберіть *Опції* > *Перемістити контакт* або *Копіювати контакт*.

Щоб переміщати або копіювати позначені контакти, виберіть *Меню* > *Контакти* > *Імена*. Перейдіть до контакту і виберіть *Опції* > *Познач*. Потім позначте всі інші контакти і виберіть *Опції* > *Перемістити позначені* або *Копіювати позначені*.

Щоб переміщати або копіювати всі контакти, виберіть *Меню* > *Контакти* > *Переміст. контакти* або *Копіюв. контакти*.

## ■ Редагування деталей контакту

Знайдіть контакт, який потрібно відредагувати, та натисніть **Деталі**. Щоб редагувати ім'я, номер або текстовий об'єкт, або щоб змінити зображення, виберіть **Опції** > *Редагувати*. Ви не можете редагувати код, якщо він міститься у списку *Контакти чату*.

## ■ Видалення контактів

Щоб видалити всі контакти та деталі, додані до них, з пам'яті телефону або SIM-картки, виберіть **Меню** > *Контакти* > *Видал. всі контакт.* > *З пам'яті телефону* або *З SIM-картки*. Підтвердьте свій вибір кодом захисту.

Щоб видалити контакт, знайдіть потрібний контакт та виберіть **Опції** > *Видалити контакт*.

Щоб видалити номер, текстовий фрагмент або зображення, додані до контакту, знайдіть контакт та виберіть **Деталі**. Перейдіть до потрібних деталей та виберіть **Опції** > *Видалити* > *Видалити номер*, *Видалити деталі* або *Видалити зображення*. Видалення зображення з контактів не видалає його з меню *Галерея*.

## ■ Візитні картки

Ви можете надсилати та отримувати контактну інформацію особи із сумісного пристрою, що підтримує стандарт візитних карток vCard.

Щоб надіслати візитну картку, знайдіть контакт, чия інформація потрібно надіслати, і виберіть **Деталі** > **Опції** > *Надіслати візит. картку* > *Через мультимедіа*, *Через SMS*, *Через інфрачервоний* або *Через Bluetooth*.

Коли Ви отримали візитну картку, виберіть **Показати** > **Зберегти**, щоб зберегти візитну картку в пам'яті телефону. Щоб видалити візитну картку, виберіть **Вийти** > **Так**.

■ **Установки.** Виберіть **Меню** > *Контакти* > *Установки* та виберіть з наступних опцій:

*Робоча пам'ять*, щоб вибрати пам'ять SIM-картки або телефону для своїх контактів. Виберіть *Телефон і SIM*, щоб викликати номери та імена з обох телефонних книг. В цьому випадку імена та номери, що зберігаються, заносяться у пам'ять телефону.

*Вигляд контактів*, щоб вибрати, як імена та номери мають відображатися у меню *Контакти*.

*Відображення імені*, щоб вибрати, що буде відображатись першим – ім'я контакту чи прізвище.

*Розмір шрифту*, щоб вибрати розмір шрифту для списку контактів.

*Стан пам'яті*, щоб побачити обсяг вільної та використаної пам'яті.

## ■ Групи

Виберіть **Меню** > *Контакти* > *Групи*, щоб організувати імена та телефонні номери, збережені в пам'яті, за абонентськими групами з різними тонами дзвінка та назвами груп.

## ■ Швидкий набір

Щоб призначити номер клавіші швидкого набору, виберіть **Меню** > *Контакти* > *Швидкий набір*, а потім перейдіть до потрібного номера швидкого набору.

Виберіть **Признач.** або, якщо цій клавіші вже був призначений номер, виберіть **Опції** > *Змінити*. Виберіть **Пошук** і номер, який Ви бажаєте призначити. Якщо функцію *Швидкий набір* вимкнено, телефон запитає Вас, чи бажаєте Ви її увімкнути. Див. також *Швидкий набір* в Здійснення дзвінків на стор. 64.

Щоб зателефонувати за допомогою клавіш швидкого набору, див. *Швидкий набір* на стор. 25.

## ■ Сервісні та мої номери

Виберіть **Меню** > *Контакти* та з наступних опцій:

*Сервісні номери*, щоб зателефонувати за сервісними номерами свого оператора, якщо ці номери містяться на Вашій SIM-картці (послуга мережі).

*Мої номери*, щоб побачити телефонні номери Вашої SIM-картки. Відображається лише в тому випадку, якщо номери містяться на Вашій SIM-картці.

## 8. Протокол

---



Щоб переглянути інформацію про Ваші дзвінки, виберіть **Меню** > *Журнал дзвінків* > *Пропущені дзвінки*, *Отримані дзвінки* або *Набрані номери*. Щоб переглянути Ваші останні пропущені та отримані дзвінки та набрані номери у хронологічному порядку, виберіть *Журнал дзвінків*. Щоб переглянути список контактів, на які Ви нещодавно надсилали повідомлення, виберіть *Одержув. повідом.*

Щоб переглянути інформацію про свої останні сеанси зв'язку, виберіть **Меню** > *Журнал дзвінків* > *Тривалість дзвінків*, *Лічл. пакет. даних*, або *Тривалість з'єднан..*

Щоб переглянути скільки текстових та мультимедійних повідомлень Ви надіслали та отримали, виберіть **Меню** > *Журнал дзвінків* > *Журнал повідомл.*



**Увага:** Фактична вартість дзвінків та послуг, що розраховується Вашим постачальником послуг, може змінюватись залежно від функцій мережі, способу округлення при виставленні рахунку, податкових ставок тощо.



**Увага:** Деякі таймери, наприклад, глобальний таймер, можуть бути обнулені при оновленні послуг або програмного забезпечення.

## 9. Установки



### ■ Режими

У Вашого телефону є різні групи установок, тобто режими, які можна настроїти для різних подій та ситуацій.

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Режими* та потрібний режим.


Виберіть з наступних опцій:

*Активізувати*, щоб активізувати вибраний режим.

*Редагувати*, щоб персоналізувати режим. Виберіть установку, яку потрібно змінити, і внесіть зміни.

*Тимчасовий*, щоб активувати режим на обмежений термін часу (до 24 годин) та запрограмувати час закінчення. Коли час, запрограмований для даного режиму, виходить, активізується попередній режим, час дії якого не був обмежений.

### Режим польоту

Можна вимкнути всі радіосигнали та мати доступ до ігор, календаря і телефонних номерів у автономному режимі. Використовуйте режим польоту в чутливих до радіохвиль середовищах, наприклад, в літаку або в лікарні. Якщо режим польоту активований, на дисплеї відображається .

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Режими* > *Політ* > *Активізувати* або *Редагувати*.

Щоб вимкнути режим польоту, виберіть будь-який інший режим.

В режимі польоту можна зробити екстрений дзвінок. Введіть екстрений номер, натисніть клавішу дзвінка та виберіть *Так* у відповідь на питання *Вийти з режиму польоту?* Телефон спробує зробити екстрений дзвінок.

Після закінчення екстреного дзвінка телефон автоматично повернеться до загального режиму.

## ■ Теми

Тема містить багато елементів, які дозволяють персоналізувати Ваш телефон, наприклад шпалери, заставки, кольорові схеми та тони дзвінків.

Виберіть **Меню** > **Установки** > **Теми** та виберіть з наступних опцій:

*Вибрати тему*, щоб встановити тему для свого телефону.

Відкриється список папок в меню *Галерея*. Відкрийте папку *Теми* і виберіть якусь тему.

*Завантаження тем*, щоб відкрити список посилань для завантаження більшої кількості тем.

## ■ Тони

Ви можете змінювати установки вибраного режиму.

Виберіть **Меню** > **Установки** > **Тони** > *Сигнал вхідного дзвінка*, *Тон дзвінка*, *Гучність дзвінка*, *Вібросигнал*, *Відео вхідн. дзвінка*, *Голосові опції "НІГ"*; *Тон оповіщен. "НІГ"*; *Тон дзвінка "НІГ"*; *Тон сигналу повідом.*, *Звуковий сигнал чату*, *Тони клавіш*, *Інші тони*; *Тони програм*: або *Сигнал для*: Такі самі установки можна знайти в меню *Режими*.

Щоб запрограмувати телефон подавати звуковий сигнал лише у випадку, коли надходять дзвінки з телефонних номерів певної вибраної групи абонентів, виберіть *Сигнал для*. Перейдіть до потрібної групи абонентів або опції *Всі дзвінки* і натисніть **Познач.**

## ■ Дисплей

За допомогою установок дисплея Ви можете настроїти вигляд дисплея Вашого телефону.

## Режим очікування

Дозвольте або забороніть вхід в активний режим очікування з режиму простою.

Щоб дозволити активний режим очікування, виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Установки реж. очікув.* > *Активне очікування* > *Моє активне очікування*.

Щоб вимкнути активний режим очікування, виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Установки реж. очікув.* > *Активне очікування* > *Вимкнуті*.

## Установки режиму очікування

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Установки реж. очікув.* та виберіть з наступних опцій:

*Активне очікування* > *Моє активне очікування*, щоб відобразити режим активного очікування. Виберіть **Опції** та виберіть з наступних опцій:

- *Настроїти*, щоб змінити вміст на дисплеї
- *Організувати*, щоб реорганізувати вміст на дисплеї
- *Увімкн. актив. очікуван.*, щоб змінити клавішу для доступу в режим навігації. Цю установку можна змінити і в меню *Персон. закладки*. Див. Увімкнуті режим очікування стор. 56.

*Шпалери*, щоб телефон відображав картинку або слайд як шпалери, коли він знаходиться в режимі очікування. Виберіть *Шпалери* > *Зображення* або *Набір слайдів*. Перейдіть до зображення або слайду і виберіть **Вибрати**, щоб активувати зображення або слайд як шпалери. Виберіть *Відкрити Камеру*, щоб створити нове зображення. Щоб завантажити більше графіки, виберіть *Завантаження графіки*.

*Колір шриф. в реж. очік.*, щоб вибрати колір для тексту, що відображається на дисплеї в режимі очікування.

*Піктогр. навіг. клавіші*, щоб встановити піктограми клавіш прокрутки, які відображаються в режимі очікування.

*Логотип оператора*, щоб телефон відображав або не відображав логотип оператора.

*Інформація по стільнику* > *Увімкнути*, щоб отримувати інформацію від оператора мережі залежно від стільника, що використовується (послуга мережі).

## **Заставка**

Щоб вибрати заставку з *Галерея*, виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Заставка* > *Заставки* > *Зображення, Набір слайдів, Відеозапис* або *Відкрити Камеру, Аналогов. годинник* або *Цифровий годинник*. Щоб завантажити більше графіки, виберіть *Завантаження графіки*. Щоб вибрати проміжок часу, по закінченню якого буде активуватися заставка, виберіть *Тайм-аут*. Для увімкнення заставки виберіть *Увімкнути*.

## **Збереження енергії**

Щоб зекономити заряд акумулятора, виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Збереження енергії*. Цифровий годинник відображається, коли впродовж певного проміжку часу не використовувалася жодна функція телефону.

## **Режим сну**

Щоб якнайбільше зекономити заряд акумулятора, виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Режим сну*. Дисплей стає повністю чорним, коли впродовж певного проміжку часу не використовувалася жодна функція телефону.

## **Розмір шрифту**

Щоб встановити розмір шрифту для читання та написання повідомлень, та для перегляду контактів і веб-сторінок, виберіть **Меню** > *Установки* > *Дисплей* > *Розмір шрифту*.

## ■ Час та дата

Щоб змінити час, часовий пояс, установки дати, виберіть **Меню** > **Установки** > **Час та дата** > **Годинник, Дата**, або **Авт. оновл. дати та часу** (послуга мережі).

Подорожуючи до іншого часового поясу, виберіть **Меню** > **Установки** > **Час та дата** > **Годинник** > **Часовий пояс** та часовий пояс, де Ви знаходитесь, в одиницях часової різниці за Гринвічем (GMT) або Універсальним Координованим Часом (UTC). Час та дата встановлюються відповідно до часового поясу і дозволяють Вашому телефону коректно відображувати час відправки текстових та мультимедійних повідомлень, які Ви отримуєте. Наприклад, GMT-5 означає часовий пояс Нью-Йорка (США), 5 годин на захід від Гринвіча/Лондон (Великобританія).

## ■ Персональні закладки

Власні персональні закладки дозволяють отримувати швидкий доступ до функцій телефону.

### Ліва клавіша вибору

Щоб вибрати функцію зі списку для лівої клавіші вибору, виберіть **Меню** > **Установки** > **Персон. закладки** > **Ліва клавіша вибору**. Див. також Режим очікування стор. 20.

Щоб активувати функцію в режимі очікування, якщо ліва клавіша вибору відповідає функції **Іти до**, виберіть **Іти до** та виберіть потрібну функцію в списку персональних закладок. Виберіть **Опції** та виберіть з наступних опцій:

**Вибрати опції**, щоб додати функцію або видалити функцію зі списку закладок. Перейдіть до функції та виберіть **Познач.** або **Скас.поз.**

**Організувати**, щоб змінити послідовність розташування функцій у списку персональних закладок. Перейдіть до потрібної функції та виберіть **Переміст.** Перейдіть до місця, куди Ви бажаєте перемістити функцію, та виберіть **Добре**.

## Права клавіша вибору

Щоб вибрати функцію зі списку для правої клавіші вибору, виберіть [Меню](#) > [Установки](#) > [Персон. закладки](#) > [Права клавіша вибору](#). Див. також Режим очікування стор. 20.

## Навігаційна клавіша


Щоб вибрати функції закладок для клавіш прокрутки, виберіть [Меню](#) > [Установки](#) > [Персон. закладки](#) > [Навігаційна клавіша](#). Перейдіть до потрібної клавіші та виберіть [Змінити](#) та функцію зі списку. Щоб видалити функцію закладок зі списку, виберіть [\(пусто\)](#) зі списку функцій. Щоб повторно призначити функцію для клавіші, виберіть [Признач.](#) Див. Швидкі клавіші в режимі очікування стор. 22.

## Увімкнути режим очікування

Щоб вибрати клавішу для доступу в режим навігації в режимі активного очікування, виберіть [Меню](#) > [Установки](#) > [Персон. закладки](#) > [Увімкн. актив. очікуван.](#) > [Клавіша навігації вгору](#), [Клавіша навігації вниз](#) або [Клав. навіг. вгору/вниз](#).

## Голосові команди

Ви можете дзвонити контактам та викликати команди телефону, промовляючи голосові команди. Голосові команди залежать від мови. Для установок мови див. [Мова відтворен. голосу](#) в Телефон стор. 65.

Голосові команди телефону активні за умовчанням. Виберіть [Меню](#) > [Установки](#) > [Персон. закладки](#) > [Голосові команди](#) та папку. Перейдіть до функції.  вказує, що голосова позначка активована. Щоб відтворити активовану голосову команду, виберіть [Відтвор.](#) Щоб використовувати голосові команди, див. Покращений голосовий набір стор. 26.

Щоб керувати голосовими командами, перейдіть до функції телефону та виберіть з наступних функцій:

*Редагувати* або *Вигалити*, щоб змінити або деактивувати голосову команду для вибраної функції. Коли Ви редагуєте текст голосової позначки, телефон пов'яже її з новою голосовою позначкою.

*Догати всі* або *Вигалити всі*, щоб увімкнути або вимкнути всі функції у списку голосових команд. *Догати всі* або *Вигалити всі* не відображається, якщо всі голосові команди активні або неактивні.

## ■ З'єднання

Ви можете з'єднати телефон із сумісним пристроєм за допомогою інфрачервоного зв'язку, бездротового з'єднання за технологією Bluetooth або з'єднання через кабель даних USB (CA-53 або DKU-2). Також Ви можете визначити установки для комутованих з'єднань пакетних даних.

### Бездротова технологія Bluetooth

Даний пристрій відповідає специфікації Bluetooth 2,0 яка підтримує наступні режими: комплект "вільні руки", навушники, режим прошивування об'єктів, режим передачі даних, режим комутованого з'єднання з мережею, режим доступу до SIM, та режим послідовного порту. Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристроїв інформацію про сумісність з цим пристроєм.


У деяких місцевостях можуть існувати обмеження щодо використання технології Bluetooth. Перевірте це у місцевих органах влади або у постачальника послуг.

Функції, що використовують технологію Bluetooth або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби.

Технологія Bluetooth дозволяє з'єднувати телефон із сумісним з Bluetooth пристроєм на відстані до 10 метрів (32 фути). Оскільки пристрої з підтримкою технології Bluetooth зв'язуються за допомогою радіохвиль, Ваш телефон та інші пристрої непотрібно розміщувати на лінії прямого бачення, хоча на з'єднання можуть впливати такі перешкоди, як стіни чи інші електронні пристрої.

## Настройка з'єднання Bluetooth

Виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Bluetooth* та виберіть з наступних функцій:

*Bluetooth* > *Увімкнути* або *Вимкнути*, щоб активувати або деактивувати функцію Bluetooth.  позначає активне з'єднання Bluetooth. При першому увімкненні технології Bluetooth Вас попросять дати назву своєму телефону. Використовуйте унікальну назву, яку інші можуть легко ідентифікувати.

*Пошук аудіо-годатків*, щоб шукати сумісні аудіо пристрої Bluetooth. Виберіть пристрій, який потрібно з'єднати з телефоном.

*Парні пристрої*, щоб знайти будь-які пристрої Bluetooth в межах досяжності. Виберіть **Новий**, щоб відкрити список пристроїв Bluetooth в межах досяжності. Перейдіть до пристрою і виберіть **Ств. пару**. Введіть пароль для доступу до пристрою Bluetooth, щоб створити пару між телефоном і пристроєм. Цей пароль потрібно вводити лише у випадку, якщо Ви з'єднуєтесь з пристроєм вперше. Ваш телефон з'єднується з пристроєм, і Ви можете починати передачу даних.

## Бездротове з'єднання Bluetooth

Виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Bluetooth*. Щоб перевірити, яке з'єднання Bluetooth є зараз активним, виберіть *Активні пристрої*. Щоб переглянути список пристроїв Bluetooth, об'єднаних в пари з Вашим телефоном, виберіть *Парні пристрої*.

Виберіть **Опції**, щоб отримати доступ до наявних функцій залежно від статусу пристрою і з'єднання Bluetooth. Виберіть *З'єднати* > *Признач. коротку назву*, *Автом. з'єдн. без підтвер.*, *Видалити пару* або *Створ. пару з нов. прист.*.

## Установки Bluetooth

Щоб визначити, як Ваш телефон відобразиться на інших пристроях Bluetooth, виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Bluetooth* > *Видимість телефону* або *Назва мого телефону*.

Експлуатація телефону в режимі "Сховано" – більш безпечна для уникнення впливу шкідливого програмного забезпечення.

Не приймайте з'єднання зв'язку Bluetooth від джерел, яким Ви не довіряєте.

Альтернативою може бути вимкнення функціональних можливостей Bluetooth. Це не вплине на інші функціональні можливості телефону.

## **Інфрачервоний зв'язок**

Ви можете надсилати та отримувати дані з сумісних телефонів або пристроїв обробки даних (наприклад, комп'ютера) через порт інфрачервоного зв'язку (ІФЧ) свого телефону. Щоб скористатися інфрачервоним зв'язком, пристрій, з яким Ви бажаєте встановити зв'язок, має бути IrDA-сумісним.

Не спрямовуйте ІФЧ (інфрачервоний) промінь в очі і не дозволяйте йому завдавати перешкод інфрачервоним пристроям. Цей пристрій є виробом Лазер Класу 1.

Надсилаючи або отримуючи дані, переконайтеся, що порти інфрачервоного зв'язку пристрою, що надсилає, і пристрою, що отримує, знаходяться один навпроти одного і між ними немає перешкод.

Щоб активувати порт інфрачервоного зв'язку Вашого телефону, виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Інфрачервоне*.

Щоб вимкнути інфрачервоне з'єднання, виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Інфрачервоне*. Коли телефон відображає *Вимкнути інфрачервоний?*, виберіть **Так**.

Якщо передача даних не почалась впродовж 2 хвилин після активації інфрачервоного порту, зв'язок скасовується, і його потрібно встановити знову.

## **Індикатор інфрачервоного зв'язку**

Коли на дисплеї постійно відображається **IR**, це означає, що активізовано інфрачервоний зв'язок і телефон готовий надсилати або отримувати дані через порт інфрачервоного зв'язку.

Коли **IR** блимає, телефон намагається встановити зв'язок з іншим пристроєм, або зв'язок було втрачено.

## Система пакетної передачі даних

Технології WCDMA та GPRS (General Packet Radio Service – Технологія пакетної радіопередачі даних) – це послуги мережі, які дозволяють мобільним телефонам надсилати та отримувати дані через мережу, що базується на Інтернет-протоколах (IP). WCDMA та GPRS – це носії даних, що уможливають бездротовий доступ до мереж даних на зразок Інтернету.

Покращена технологія GPRS (EGPRS – Покращена технологія пакетної радіопередачі даних) подібна до GPRS, але має вищу швидкість з'єднання. Щоб отримати подальшу інформацію стосовно доступності EGPRS і швидкості передачі даних, зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг.

WCDMA або (E)GPRS можуть використовуватися такими програмами, як MMS, потокове відео, сеанси перегляду сторінок, віддалений SyncML, завантаження програм Java та комутоване з'єднання ПК.

Якщо в якості носія даних вибрати GPRS, то телефон використовуватиме EGPRS замість GPRS, якщо це доступно в мережі. Ви не можете вибирати між EGPRS та GPRS, але для деяких програм можна вибрати GPRS або *Дані GSM* (CSD, Технологія передачі даних з комутацією каналів).

## З'єднання пакетних даних

Виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Пакетні дані* > *З'єднання пакетн. даних*, та виберіть з наступних опцій:

*Завжди online*, щоб запрограмувати телефон автоматично реєструватися в мережі пакетної передачі даних при увімкненні. **G** або **E** позначає, що послуга пакетних даних доступна.

Якщо Ви отримуете дзвінок або текстове повідомлення чи телефонуйте під час з'єднання пакетних даних, **G** або **E** позначає, що з'єднання в пакетних даних тимчасово припиняється (знаходиться на утримуванні).

*За потребою*, щоб реєстрація та з'єднання пакетних даних встановлювалися у випадку, коли програма, що використовує

пакетні дані, цього потребує, і припинялися тоді, коли Ви закриваєте цю програму.

## Установки пакетних даних

Ви можете з'єднати телефон, використовуючи бездротову технологію Bluetooth, порт інфрачервоного зв'язку або кабель передачі даних і USB з сумісним ПК, та користуватися телефоном як модемом для встановлення з'єднання пакетних даних через ПК.

Щоб визначити установки для з'єднання пакетних даних з Вашого ПК, виберіть **Меню** > **Установки** > **З'єднання** > **Пакетні дані** > **Устан. пакетних даних** > **Активна точка доступу** та активуйте точку доступу, яку потрібно використовувати. Виберіть **Регістр. актив. точку дост.** > **Псевд. для точ. доступу**, введіть назву для зміни установок точки доступу та виберіть **Добре**. Виберіть **Точка дост. пакет. даних**, введіть назву точки доступу (APN), щоб встановити з'єднання з мережею, та виберіть **Добре**.

Ви також можете встановити установки послуги пакетних даних (назву точки доступу) на ПК за допомогою програми Nokia Modem Options. Див. Nokia PC Suite стор. 107. Якщо Ви встановили установки як на ПК, так і на телефоні, то будуть використовуватися установки на ПК.

## Перенесення даних

Синхронізуйте Ваш календар, контактні дані та нотатки з іншим сумісним пристроєм (наприклад, мобільним телефоном), сумісним ПК або віддаленим Інтернет-сервером (послуга мережі).

### **Список партнерів**

Щоб скопіювати або синхронізувати дані з Вашого телефону, назва пристрою та установки повинні входити до списку партнерів в контактах передачі. Якщо Ви отримали дані з іншого пристрою, наприклад, із сумісного мобільного телефону, партнер автоматично додається до списку, використовуючи дані контакту з іншого пристрою. **Синхронізац. сервера** та **Синхронізація з ПК** - оригінальні елементи в списку.

Щоб додати нового партнера до списку (наприклад, новий пристрій), виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Передача даних* > **Опції** > *Дог. контакт передачі* > *Синхронізація телефонів* або *Копіювання до телефону* та введіть установки відповідно до типу передачі.

Щоб редагувати установки копіювання та синхронізації, виберіть контакт зі списку партнерів та **Опції** > *Редагувати*.

Щоб видалити партнера, виберіть контакт зі списку партнерів та **Опції** > *Видалити*, та підтвердьте *Видалити контакт передачі?*. Ви не можете видалити *Синхронізац. сервера* або *Синхронізація з ПК*.

### **Передача даних з сумісним пристроєм**

Для синхронізації використовується бездротова технологія Bluetooth або інфрачервоний порт. Інший пристрій знаходиться у режимі очікування.

Щоб почати передачу даних, виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Передача даних* та партнера передачі зі списку, відмінного від *Синхронізац. сервера* або *Синхронізація з ПК*. Відповідно до установок, вибрані дані будуть скопійовані або синхронізовані. Інший пристрій також повинен бути активований для отримання даних.

### **Синхронізація з сумісного ПК**

Перед початком синхронізації даних календаря, нотаток та контактів з сумісного ПК потрібно встановити програмне забезпечення PC Suite Вашого телефону на ПК. Використовуючи для синхронізації бездротову технологію Bluetooth, інфрачервоний порт або кабель передачі даних USB, почніть синхронізацію з PC.

### **Синхронізація з сервера**

Щоб використовувати віддалений Інтернет-сервер, Ви повинні передплатити послугу синхронізації. За більш докладною інформацією про наявність установок послуги синхронізації зверніться до свого постачальника послуг. Ви можете отримати

установки як конфігураційне повідомлення. Див. Послуга установки конфігурації стор. 11 та Налаштування стор. 66.

Якщо Ви зберегли дані на віддаленому сервері Інтернету, то Ви можете синхронізувати Ваш телефон, почавши синхронізацію з Вашого телефону.

Виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Передача даних* > *Синхронізац. сервера*. В залежності від установок, виберіть *Підготовка синхронізації* або *Починаю копіювання*.

Якщо контакти або календар заповнені, перша синхронізація або синхронізація після переривання може зайняти до 30 хвилин.

## **USB-кабель передачі даних**

Ви можете використовувати кабель передачі даних USB для передачі даних між картою пам'яті, встановленої в телефоні, та сумісним ПК або принтером, що підтримує PictBridge. Також Ви можете використовувати кабель даних USB з програмним забезпеченням Nokia PC Suite.

Щоб активувати мультимедійну картку для передачі даних або друку зображень, приєднайте кабель даних USB; коли телефон відобразить *Кабель даних USB приєднано. Виберіть режим.*, виберіть **Добре** і один з наступних режимів:

*Стандартний режим*, щоб використовувати телефон для взаємодії з програмами на ПК, на якому встановлено Nokia PC Suite

*Друк*, щоб використовувати телефон разом із PictBridge-сумісним принтером

*Зберігання даних*, щоб приєднати телефон до ПК, на якому не встановлено програмне забезпечення Nokia, і використовувати телефон в якості пристрою для зберігання даних

Щоб змінити режим USB, виберіть **Меню** > *Установки* > *З'єднання* > *Кабель даних USB* > *Стандартний режим*, *Друк* або *Зберігання даних*.

## ■ Здійснення дзвінків

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Дзвінки* та виберіть з наступних опцій:

*Переадресація*, щоб переадресувати свої вхідні дзвінки (послуга мережі). Можливо, Ви не зможете переадресувати Ваші дзвінки, якщо активізовані деякі з функцій заборони дзвінків. Див. *Сервіс заборони гзвінк*. у Захист на стор. 67.

*Автоматичн. перенабір* > *Увімкнути*, щоб зробити до десяти спроб з'єднати дзвінок після невдалої спроби.

*Віповідь клавішею* > *Увімкнути*, щоб відповідати на вхідні дзвінки натисканням будь-якої клавіші за винятком клавіші живлення чи клавіші закінчення.

*Швидкий набір* > *Увімкнути*, щоб зателефонувати за іменами та номерами, для яких призначені клавіші швидкого набору **2 - 9**, натисніть та потримайте відповідну цифрову клавішу.

*Опції очікуван. гзвінка* > *Активувати*, щоб мережа повідомляла Вас про вхідний дзвінок під час активного дзвінка (послуга мережі). Див. Очікування дзвінка стор. 27.

*Підсумок після гзвінка* > *Увімкнути*, щоб після закінчення кожного дзвінка відображалася приблизна тривалість і вартість дзвінка (послуга мережі).

*Нагс. мої дані абонента* > *Так*, щоб особа, якій Ви телефонуєте, бачила Ваш телефонний номер (послуга мережі). Щоб використовувати установку, про яку Ви домовились з оператором послуг, виберіть *Встановлено мережею*.

*Лінія для вихідних*, щоб вибрати телефонну лінію 1 або 2 для здійснення дзвінків, якщо ця функція підтримується Вашою SIM-картою (послуга мережі).

## ■ Телефон

Виберіть **Меню** > **Установки** > **Телефон** та виберіть з наступних опцій:

**Установки мови**, щоб встановити мову дисплея телефону, виберіть **Мова телефону**. Якщо обрано **Автомат**, телефон обирає мову відповідно до інформації на SIM-картці.

Щоб вибрати мову USIM-карти, виберіть **Мова SIM-картки**.

Щоб встановити мову для відтворення голосу, виберіть **Мова відтворен. голосу**. Див. Здійснення дзвінка за допомогою голосового набору стор. 26 та **Голосові команди** в Персональні закладки стор. 55.

**Стан пам'яті**, щоб побачити обсяг використаної та вільної пам'яті телефону.

**Автом. блокув. клавіш**, щоб запрограмувати клавіатуру на автоматичне блокування після вичерпання певного часу, коли телефон перебував в режимі очікування і жодна з функцій телефону не використовувалась. Виберіть **Увімкнути** та встановіть час.

**Захисне блокування**, щоб запрограмувати телефон запитувати код захисту при розблокуванні клавіатури. Введіть код захисту та виберіть **Увімкнути**.

Коли блокування клавіатури увімкнене, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

**Привітання**, щоб написати привітання, яке відобразатиметься на короткий період часу після увімкнення телефону.

**Оновлення телефону**, щоб отримувати оновлення програмного забезпечення телефону від свого постачальника послуг (послуга мережі). Ця опція може бути недоступною, що залежить від Вашого телефону.

**Режим мережі**, щоб вибрати подвійний режим (UMTS та GSM) або ж UMTS чи GSM. Цю опцію неможливо відкрити під час активного дзвінка.

**Вибір оператора** > **Автоматично**, щоб запрограмувати телефон автоматично вибирати одну зі стільникових мереж, доступних у

Вашій місцевості. Якщо вибрати *Вручну*, можна вибрати мережу, що має роумінгову угоду з Вашим оператором.

*Підтверг. гії SIM-послуг* – Див. Послуги SIM на стор. 106.

*Актив. тексту довірки*, щоб вибрати, чи телефон відображатиме тексти довідки.

*Тон запуску*, щоб встановити, чи телефон відтворюватиме тональний сигнал при увімкненні.

*Запит польоту*, щоб вибрати, чи *Активувати режим польоту?* з'являтиметься щоразу при увімкненні телефону, якщо режим польоту був встановлений перед вимкненням телефону. Див. Режим польоту стор. 51.

## ■ Додатки

Це меню відображається лише тоді, коли до телефону приєднано сумісний мобільний додаток.

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Додатки*.

В залежності від додатка, можна вибрати деякі з наступних опцій:

*Стандартний режим*, щоб вибрати режим, який автоматично активуватиметься при приєднанні вибраного додатка.

*Автовідповідь*, щоб телефон відповідав на вхідний дзвінок автоматично через 5 секунд. Якщо *Сигнал вхідного дзвінка* встановлено на *1 біп* або *Вимкнути*, автоматична відповідь вимкнена.

## ■ Настройка

Ви можете визначити установки Вашого телефону, необхідні для належного функціонування певних послуг. До послуг входять мультимедійні та швидкі повідомлення, синхронізація, потоковий вміст, послуга "Натисни і говори", чат та Інтернет. Ці установки також може надіслати Ваш постачальник послуг. Див. Послуга установки конфігурації стор. 11.

Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно наявності та відповідності конфігураційних установок, зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг.

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Конфігурація* та виберіть з наступних опцій:

*Станд. устан. конфігур.*, щоб переглянути постачальників послуг, збережених в телефоні. Перейдіть до постачальника послуг і виберіть **Деталі**, щоб переглянути програми, які підтримуються конфігураційними установками цього постачальника послуг. Щоб запрограмувати конфігураційні установки постачальника послуг у якості стандартних, виберіть **Опції** > *Встановити як стандарт*. Щоб видалити конфігураційні установки, виберіть *Видалити*.

*Акт. станд. в усіх прогр.*, щоб активувати стандартні конфігураційні установки для програм, які підтримуються.

*Пріорит. точка доступу*, щоб переглянути збережені точки доступу. Перейдіть до будь-якої точки доступу та виберіть **Опції** > *Деталі*, щоб переглянути ім'я постачальника послуг, носій даних, точку доступу пакетних даних або номер комутованого з'єднання GSM.

*З'єдн. з постач. послуг*, щоб завантажити конфігураційні установки у Вашого постачальника послуг.

*Устан. менедж. пристр.* — щоб дозволити або заборонити оновлення програмного забезпечення телефону по повітряю безпосередньо до пристрою. Див. розділ Оновлення програмного забезпечення телефону, стор. 69.

*Особисті налаштування*, щоб додати нові особисті облікові записи для різних послуг, активувати або видалити їх. Щоб додати новий особистий обліковий запис, якщо Ви ще не додали жодного, виберіть **Додати**; інакше виберіть **Опції** > *Додати новий*. Виберіть тип послуги, а потім виберіть та введіть кожен з потрібних параметрів. Параметри відрізняються відповідно до типу вибраної послуги. Щоб видалити або активувати особистий обліковий запис, перейдіть до нього та виберіть **Опції** > *Видалити* або *Активізувати*.

## ■ Захист

Коли активізовано функції безпеки, що обмежують дзвінки (такі як заборона дзвінків, закрита група користувачів та фіксований набір), може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

Виберіть **Меню** > *Установки* > *Захист* та виберіть з наступних опцій: *Запит на PIN-код* та *Запит на UPIN-код*, щоб телефон запитував PIN-код або UPIN-код при кожному увімкненні. Деякі SIM-картки не дозволяють вимикати запит коду.

*Сервіс заборони дзвінк.*, щоб обмежити вхідні та вихідні дзвінки з Вашого телефону (послуга мережі). Потрібно ввести пароль заборони.

*Фіксован. набір номера*, щоб створити, змінити або активізувати список телефонних номерів чи префіксів. Коли цей список активізований, Ви зможете телефонувати або надсилати повідомлення лише за номерами у списку. Якщо SIM-картка не підтримує цієї опції, пункт *Фіксован. набір номера* буде прихований.

*Закрита абонент. група*, щоб вказати групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам (послуга мережі).

*Рівень захисту* > *Телефон*, щоб телефон запитував код захисту кожного разу, коли в нього вставлятимуть нову SIM-картку. Якщо Ви вибрали *Рівень захисту* > *Пам'ять*, телефон запитуватиме код захисту у випадку, коли вибрано пам'ять SIM-картки і Ви бажаєте змінити поточну активну пам'ять.

*Коду гостулу*, щоб змінити код захисту, PIN-код, код PIN2 або пароль заборони дзвінків.

*Поточний код*, щоб визначити, який з кодів, UPIN-код або PIN-код, має бути активованим.

*Сертифікати авторизації* або *Сертифікати користув.*, щоб переглянути список авторизації або сертифікати користувача, завантажені до Вашого телефону. Див. Сертифікати стор. 104.

*Установ. модуля захисту*, щоб переглянути *Деталі модуля захисту*, активуйте *Запит PIN модуля*, або змініть модуль PIN і PIN підпису. Див. також Коди доступу стор. 10.

## ■ Керування цифровими правами

Керування цифровими правами (Digital Rights Management – DRM) – це система захисту цифрових вправ, призначена для

попередження модифікування та для обмеження розповсюдження захищених файлів. Після того, як Ви завантажили захищені файли на зразок звукозаписів, відеозаписів, тем чи тонів дзвінка на телефон, ці файли є безкоштовними, але вони заблоковані. Ви сплачуєте за ключ активації файла, і цей ключ автоматично надсилається на Ваш телефон, коли Ви завантажуєте файл.

Щоб переглянути дозволи на захищений файл, перейдіть до файла та виберіть **Опції** > *Ключі активації*. Наприклад, Ви можете побачити, скільки разів Ви можете переглянути відео або скільки разів Ви ще можете прослухати пісню.

Щоб продовжити дозвіл на користування файлом, виберіть **Опції** та опцію, яка відповідає певному типу файла, наприклад *Активувати тему*. Можна надсилати певні типи захищених файлів друзям, після чого вони зможуть придбати власні ключі активації.

Цей телефон підтримує OMA DRM 1.0.

## ■ Оновлення програмного забезпечення телефону

Ваш постачальник послуг може надсилати оновлення програмного забезпечення телефону „по повітрю” безпосередньо на Ваш пристрій. Ця опція може бути недоступною, що залежить від Вашого телефону.



**Попередження:** Під час встановлення оновлення програмного забезпечення, Ви не можете користуватися пристроєм, навіть робити екстрені дзвінки, поки оновлення не буде завершено та пристрій не буде перезавантажено. Переконайтесь, що Ви зробили резервну копію даних на Вашому телефоні, перед тим як прийняти оновлення програмного забезпечення.

## Установки

Для того, щоб дозволити або заборонити оновлення програмного забезпечення телефону, виберіть **Меню** > *Установки* > *Конфігурація* > *Устан. менедж. пристр.* > *Оновл. від пост. послуг* і з наступних опцій:

*Завжди дозволяти*, щоб автоматично завантажувати та оновлювати програмне забезпечення.

*Завжди відхиляти*, щоб заборонити всі оновлення програмного забезпечення.

*Спочатку підтверг.*, щоб завантажувати та оновлювати програмне забезпечення тільки після підтвердження (стандартна установка).

Залежно від зроблених установок Вам будуть надходити повідомлення про доступні для завантаження оновлення програмного забезпечення або про те, що оновлення програмного забезпечення були завантажені та встановлені автоматично.

## ■ Повернення до початкових установок

Щоб скинути деякі установки меню, виберіть **Меню** > *Установки* > *Вігнов. завог. уст.* Введіть код захисту.

## 10. Меню оператора

---

Це меню дозволяє отримати доступ до порталу послуг, що надаються Вашим оператором мережі. Назва та піктограма залежать від оператора. Для отримання детальнішої інформації зверніться до оператора своєї мережі. Якщо це меню не відображається, то відповідно змінюються і номери інших меню.

Оператор може оновити це меню за допомогою сервісного повідомлення. Для отримання детальнішої інформації див. Скринька послуг на стор. 102.

# 11. Галерея

---



У цьому меню можна впорядковувати графіку, зображення, записи та тони. Ці файли впорядковуються у папки.

Ваш телефон підтримує системи ключів активації, які захищають отриманий вміст. Завжди перевіряйте умови доставки будь-якого вмісту і ключів активації перед тим, як отримувати їх, оскільки за них може стягуватися платня.

Файли, що зберігаються в папці *Галерея*, використовують пам'ять, яка переважно міститься на картці пам'яті microSD, що постачається разом із телефоном. Ви можете зберігати зображення, тони дзвінка, відеокліпи і звукозаписи в *Галерея*.

Щоб впорядкувати файли та папки, зробіть наступне:

1. Виберіть **Меню** > *Галерея*. Відобразиться список папок. Якщо картка пам'яті вставлена в телефон, то відображається папка *Картка пам'яті, (неформатовано)* або назва картки пам'яті.
2. Перейдіть до потрібної папки. Щоб переглянути список файлів у папці, виберіть **Відкрити**. Щоб переглянути доступні опції, виберіть **Опції**.
3. Перейдіть до файла, який Ви бажаєте переглянути, та виберіть **Відкрити**. Щоб переглянути доступні опції, виберіть **Опції**.

Захист авторських прав може запобігти копіюванню, модифікації, передачі або пересиланню деяких зображень, музики, включаючи тони дзвінка та інший вміст.

## ■ Форматування картки пам'яті

Щоб відформатувати картку пам'яті, виберіть **Меню** > *Галерея*. Перейдіть до папки картки пам'яті та виберіть **Опції** > *Формат. картку пам'яті*.

## 12. Медіа



За допомогою вбудованої камери з роздільною здатністю 1,3 мегапікселя Ви можете робити знімки та відеозаписи в реальному часі.

### ■ Камера

Камера робить знімки у форматі .jpg, і Ви можете збільшувати масштаб у чотири рази за допомогою функції цифрового збільшення.

### Фотографування

1. Щоб відкрити видошукач камери, виберіть **Меню** > **Megia** > **Камера**.

Якщо режим **Bigeo** вибраний як стандартний режим, то виберіть **Опції** > **Фото**.

Щоб збільшити або зменшити, натискайте клавішу гучності вгору або вниз, вліво або вправо.

Щоб зробити до чотирьох знімків у швидкій послідовності, виберіть **Опції** > **Увімкн. серійну зйомку**. Чим вище роздільна здатність, тим менше фотографій Ви можете зробити послідовно.

2. Щоб зробити фотознімок, натисніть клавішу зйомки або виберіть **Сфотогр.**

Телефон зберігає фотознімки в **Галерея** > **Зображення**, якщо тільки Ви не настроїли телефон, щоб він зберігав фотознімки на картці пам'яті.



3. Щоб зробити ще один знімок, натисніть клавішу зйомки після того, як індикатор збереження фотознімка перестане рухатись. Щоб надіслати фотографію як мультимедійне повідомлення, виберіть **Опції** > **Надіслати**.



**Порада:** Щоб активувати камеру, натисніть кнопку камери.

Даний пристрій підтримує знімання зображень з роздільною здатністю 1280 x 960 пікселів. Роздільна здатність у цих матеріалах може бути різною.

## Установки камери

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Камера* > **Опції** > *Установки*. Ви можете визначити *Якість зображення*, *Розмір зображення*, *Якість відеокліпу*, *Тривалість відеокліпу*, *Звуки камери*, *Стандартна назва*, *Збер. зображень і відео*, та *Стандартний режим*. В *Збер. зображень і відео* Ви можете вибрати, де будуть зберігатися Ваші фотознімки та відеокліпи: в папці або на картці пам'яті.

Цей пристрій підтримує наступні формати відео: SubQCIF (128 x 96 пікселів) та QCIF (176 x 144 пікселів).

## ■ Відео

Створені відеозаписи можна зберігати у форматі .3gp. Доступний час запису залежить від довжини відеозапису та установок якості запису.

Довжина та розмір файлів відеозаписів може змінюватися залежно від обраної якості та обсягу наявної пам'яті. Щоб встановити якість своїх відеозаписів, виберіть **Меню** > *Megia* > *Vigeo* > **Опції** > *Установки* > *Якість зображення* > *Висока*, *Звичайна* або *Низька*.

Щоб встановити межу для розміру файла, виберіть **Меню** > *Megia* > *Vigeo* > **Опції** > *Установки* > *Тривалість відеокліпу За умовчанням* означає, що розмір файла обмежується таким чином, щоб він поміщався у мультимедійне повідомлення (розмір мультимедійного повідомлення може змінюватися для різних приладів. *Максимум* означає, що використовується вся доступна пам'ять. Об'єм доступної пам'яті залежить від того, чи зберігається відеозапис.

## Записування відеокліпів

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Vigeo* > *Zanuc*. Також можна натиснути і потримати клавішу камери. Щоб тимчасово припинити запис, виберіть *Пауза*, а щоб відновити запис, виберіть *Далі*. Щоб зупинити записування, виберіть *Стоп*. Телефон зберігає запис в меню *Галерея* > *Vідеокліну*. Щоб змінити папку для збереження записів, див. Установки камери стор. 74.

Щоб збільшити або зменшити, натискайте клавішу гучності вгору або вниз, вліво або вправо.

## Надсилання відеокліпа

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Megia-плеєр* > *Вікрити Галерею* > *Vідеокліну*. Перейдіть до відеокліпу, який Ви бажаєте надіслати, та виберіть **Опції** > *Надіслати*. Виберіть потрібний формат для надсилання відеокліпу і виберіть *Надіслати*.

## ■ Медіа-плеєр

За допомогою медіа-плеєра Ви можете переглядати, відтворювати та завантажувати файли, наприклад, зображення, аудіо, відео та анімацію. Також можна переглядати сумісне потокове відео з мережного сервера (послуга мережі).

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Megia-плеєр* > *Вікрити Галерею*, *Закладки*, *Йти до адреси* або *Завантаження медіа*.

## Прогресивне завантаження

Функція прогресивного завантаження дозволяє переглядати відео в той час, як воно завантажується і зберігається у фоновому режимі. Відтворення починається відразу після того, як в буфер було занесено достатньо даних.

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Megia-плеєр* > *Вікрити Галерею*, *Закладки*, *Йти до адреси* або *Завантаження медіа*.

Детальніше про відкривання відеозаписів див. Як завантажити вміст на стор. 12.

## Настроювання телефону для послуги потокового вмісту

Ви можете отримати конфігураційні установки, необхідні для потокового вмісту, як конфігураційне повідомлення від свого оператора мережі або постачальника послуг. Див. Послуга установки конфігурації стор. 11. Також Ви можете ввести ці установки вручну. Див. Налаштування стор. 66.

Щоб активувати установки, зробіть наступне:





1. Виберіть **Меню** > *Megia* > *Megia-плеєр* > *Установки потоку* > *Конфігурація*. Відобразяться лише ті конфігурації, які підтримують послугу потокового вмісту.
2. Виберіть постачальника послуг, *Стандартні* або *Особиста конфігурація* для послуги потокового вмісту.
3. Виберіть *Обліковий запис*, а потім обліковий запис послуги потокового вмісту, який знаходиться в активних конфігураційних установках.


## ■ Музичний плеєр

У Вашому телефоні є музичний плеєр для прослуховування музичних записів або інших звукових файлів у форматах .mp3, .mp4 або .aac, перенесених у телефон за допомогою програми Nokia Audio Manager. Файли у форматах .mp3 та .aac зберігаються у папках на картці пам'яті або в папках меню *Галерея*. Музичні файли, що зберігаються у папці *Музичні файли* та в інших місцях, наприклад, у папці на картці пам'яті, автоматично виявляються і додаються до стандартного списку записів.



## Програвання музичних записів, завантажених на телефон



1. Виберіть **Меню** > *Megia* > *Музичний плеєр*. Відображуються деталі першого файла у стандартному списку записів.

Для використання графічних клавiш , ,  та  на дисплеї, перейдіть ліворуч чи праворуч у напрямку потрібної клавiші та виберіть її.

- Щоб відтворити запис, перейдіть до потрібного запису та виберіть .

Для настройки рівня гучності відтворення використовуйте клавіші гучності на боковій частині Вашого телефону.

Щоб перейти на початок наступного запису, виберіть . Щоб перейти на початок попереднього запису, двічі виберіть .

Щоб прокрутити назад поточний запис, виберіть і потримайте . Щоб прокрутити вперед поточний запис, виберіть і потримайте . Відпустіть клавішу у потрібному місці.

- Щоб припинити відтворення тону, виберіть .



**Попередження:** Слухайте музику на помірному рівні гучності.

Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху. Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

## Установки музичного плеєра

В меню *Музичний плеєр* можуть бути доступні наступні установки:

*Через Bluetooth*, щоб з'єднатися з аудіо додатком за допомогою з'єднання Bluetooth.

*Список записів*, щоб переглянути всі записи, наявні у списку записів.

Щоб відтворити запис, перейдіть до потрібного запису і виберіть **Відтвор..**

Виберіть **Опції** > *Оновити всі записи* або *Змінити список*, щоб оновити список записів (наприклад, після додавання у список нових записів) або змінити список записів, що відображується при відкриванні меню *Музичний плеєр*, якщо в телефоні наявні кілька списків записів.

*Опції відтворення* > *Випадкове* > *Увімкнуті*, щоб відтворювати записи зі списку у випадковій послідовності. Виберіть *Повторити* > *Поточний запис* або *Всі записи*, щоб повторювати відтворення поточного запису або всього списку записів.

*Медіа-еквалайзер*, щоб відкрити список установок медіа-еквалайзера. Див. Еквалайзер стор. 81.

*Гучномовець* або *Навушники*, щоб слухати музичний плеєр через гучномовець чи сумісну гарнітуру, з'єднану з телефоном.



**Порада:** Щоб при використанні гарнітури перейти до наступного треку, натисніть клавішу гарнітури.

*Надіслати*, щоб надіслати вибраний файл через з'єднання MMS, бездротову технологію Bluetooth або інфрачервоне з'єднання.

*Завантаження музики*, щоб з'єднатися із послугою браузера, пов'язаною з поточним записом. Ця функція наявна лише у випадку, якщо запис містить адресу сервера.

*Стан пам'яті*, щоб побачити обсяг вільної та використаної пам'яті.

## ■ Радіо

FM-радіоприймач залежить від антени, відмінної від антени бездротового пристрою. Щоб FM-радіоприймач працював належним чином, до пристрою необхідно приєднати сумісні навушники або додаток.



**Попередження:** Слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху. Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Pagio*.

Для використання графічних клавіш ▲, ▼, ◀ та ▶ на дисплеї перейдіть ліворуч чи праворуч у напрямку потрібної клавіші та виберіть її.

## Збереження радіостанцій

1. Щоб почати пошук станції, виберіть та тримайте ◀ або ▶. Щоб змінити радіочастоту з кроком 0,05 МГц, швидко натисніть ◀ або ▶.
2. Щоб зберегти станцію у пам'яті під номером від 1 до 9, натисніть та потримайте відповідну цифрову клавішу. Для збереження станції у пам'яті під номерами з 10 по 20 швидко натисніть 1 або 2 та натисніть та потримайте потрібну цифрову клавішу від 0 до 9.
3. Введіть назву станції та виберіть **Добре**.

## Прослуховування радіо

Виберіть **Меню** > *Megia* > *Pagio*. Щоб перейти до потрібної радіостанції, виберіть ▲ або ▼ чи натисніть клавішу гарнітури. Щоб вибрати місцезнаходження радіостанції, швидко натисніть відповідні цифрові клавіші. Щоб змінити гучність, натискайте клавіші гучності.

Виберіть з наступних опцій:

*Вимкнути*, щоб вимкнути радіо

*Зберегти станцію*, щоб ввести назву станції та зберегти нову станцію

*Visual Radio*, щоб використовувалася програма Visual Radio. Деякі радіостанції можуть надсилати текст чи графічну інформацію, яку можна переглянути за допомогою програми Visual Radio.



**Увага:** Ця функція може бути недоступною у Вашому виробі з огляду на умови передплати (послуга мережі).

*Установки Visual Radio*, щоб вибрати опції для Visual Radio. Щоб встановити автоматичний запуск програми Visual Radio при увімкненні радіо, виберіть *Увім. візуальну послугу* > *Автоматично*.

*Станції*, щоб вибрати список збережених станцій. Щоб видалити чи перейменувати станцію, перейдіть до потрібної станції та виберіть **Опції** > *Видалити станцію* або *Змінити назву*.

*Вихід моно* або *Вихід стерео*, щоб слухати радіо в монорежимі або в стереорежимі.

*Гучномовець* або *Наушники*, щоб слухати радіо через гучномовець або навушники. Не від'єднуйте гарнітуру від телефону. Шнур навушників слугує радіоантенною.

*Встановити частоту*, щоб ввести частоту потрібної радіостанції

Під час прослуховування радіо можна телефонувати або відповідати на вхідні дзвінки, як звичайно. Під час дзвінка гучність радіо вимикається.

Коли програма надсилає або отримує дані через з'єднання пакетних даних або HSCSD, це може завдавати перешкод радіотрансляції.

## ■ Диктофон

Ви можете записувати фрагменти розмови, звук та зберігати їх у *Галерея* або на картці пам'яті. Це корисно у випадках, коли потрібно записати ім'я або номер телефону, щоб пізніше занотувати їх на папері.

Диктофон неможливо використовувати під час дзвінка даних або активного з'єднання GPRS.

### Записування звуку

1. Виберіть **Меню** > *Meגia* > *Диктофон*.

Для використання графічних клавіш ●, ■ та ■ на дисплеї, перейдіть ліворуч чи праворуч у напрямку потрібної клавіші та виберіть її.

2. Щоб почати записування, виберіть ●. Щоб почати записування під час дзвінка, виберіть **Опції** > *Записати*. Під час записування дзвінка всі співрозмовники чути будуть тихий звуковий сигнал приблизно кожні 5 секунд. Під час запису дзвінка тримайте телефон у звичайному положенні біля вуха.
3. Щоб припинити записування, виберіть ■. Запис зберігається в меню *Галерея* > *Записи*.
4. Щоб прослухати останній запис, виберіть **Опції** > *Грати останній*.
5. Щоб надіслати останній запис за допомогою інфрачервоного зв'язку, бездротової технології Bluetooth або мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > *Надіслати останній*.

### Список записів

Виберіть **Меню** > *Meגia* > *Диктофон* > **Опції** > *Список записів*. Відобразиться список папок в меню *Галерея*. Відкрийте *Записи*, щоб переглянути список записів. Виберіть **Опції**, щоб вибрати опції для файлів в меню *Галерея*. Див. Галерея стор. 72.

## Визначення папки збереження

Для використання іншої папки, відмінної від *Записи*, в якості стандартної папки в *Галерея* виберіть **Меню** > *Медіа* > *Диктофон* > **Опції** > *Вибрати пам'ять*. Перейдіть до папки та виберіть **Встанов.**

## ■ Еквалайзер

Ви можете регулювати якість звуку під час використання музичного плеера шляхом підсилення або послаблення діапазонів частот.

Виберіть **Меню** > *Медіа* > *Еквалайзер*.

Щоб активувати профіль, перейдіть до одного з профілів еквалайзера і виберіть **Активув..**

Щоб переглянути, редагувати або перейменувати вибраний профіль, виберіть **Опції** > *Дивитися*, *Редагувати* або *Перейменувати*. Не всі профілі можна редагувати або перейменувати.

## 13. "Натисни і говори"



**Увага:** Ця функція може бути недоступною у Вашому виробі з огляду на умови передплати (послуга мережі).

"Натисни і говори" (НІГ) – це двостороння радіопослуга, доступна у стільникових мережах GSM/GPRS (послуга мережі). "НІГ" забезпечує безпосередній голосовий зв'язок. Щоб встановити зв'язок, натисніть клавішу "НІГ".



Ви можете використовувати "НІГ", щоб вести розмову з однією особою або з групою людей, що мають сумісні пристрої. Коли дзвінок з'єднано, людям, яким Ви дзвоните, не потрібно відповідати на дзвінок. Учасники повинні підтверджувати отримання будь-яких запитів на встановлення зв'язку, коли це доречно, оскільки не існує інших способів підтвердження того, що одержувач отримав дзвінок.

Щоб перевірити наявність та ціну, а також передплатити цю послугу, зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг. На послуги роумінгу можуть існувати більше обмежень, ніж на звичайні дзвінки.

Перед тим, як використовувати послугу "Натисни і говори", Ви повинні визначити необхідні установки. Див. Установки „НІГ” стор. 88.

Під час з'єднання з сервером "НІГ" Ви також можете використовувати інші функції телефону. Послуга "Натисни і говори" не з'єднується з традиційними засобами голосового зв'язку, і через це багато послуг, доступних для традиційних голосових дзвінків (наприклад, голосова поштова скринька), недоступні для зв'язку "Натисни і говори".

### ■ З'єднання з сервером "НІГ"

Щоб встановити з'єднання із сервером "НІГ", виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Увімкнути "НІГ"*.  позначає встановлене з'єднання "НІГ".  позначає, що сервер тимчасово недоступний. Телефон буде автоматично намагатися знов з'єднатися з сервером,

доки Ви не від'єднаєтесь від сервера "НІГ". Якщо в телефоні збережені канали, Вас буде автоматично підключено до активних каналів, а якщо Ви встановили контакт, групи контактів чи канал в якості стандартної дії для клавіші "НІГ", назва вибраного об'єкта буде відображатись в режимі очікування.

Щоб від'єднатись від сервера "НІГ", виберіть [Вимкнути "НІГ"](#).

## ■ Здійснення та отримання дзвінків „НІГ”





Виберіть, що телефон буде використовувати для виведення звуку під час зв'язку "НІГ" – гучномовець чи динамік. Коли обрано динамік, Ви можете використовувати телефон у звичайному положенні біля вуха.



**Попередження:** Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Під час встановлення з'єднання з сервером "НІГ" Ви можете здійснювати та отримувати дзвінки каналу або дзвінки "один-на-один". Дзвінки "один-на-один" – це дзвінки, які Ви робите лише одній особі.

Натисніть клавішу "НІГ", тримайте її натиснутою під час розмови і тримайте телефон перед собою таким чином, щоб Вам було видно дисплей. Коли закінчите, відпустіть клавішу "НІГ". Розмова дозволяється за принципом "перший прибув, перший отримав". Коли хтось припинить розмовляти, зможе розмовляти особа, що першою натиснула клавішу "НІГ".

Щоб перевірити стан Ваших контактів, виберіть [Меню](#) > [Натисни і говори](#) > [Список контактів](#). Ця послуга залежить від Вашого оператора мережі або постачальника послуг та доступна лише для передплатених контактів. , , або  позначають, що контакт доступний, не з'єднаний з послугою "Натисни і говори", або невідомий.  позначає, що контакт не хоче, щоб його турбували. Ви не можете подзвонити контакту, але можете надіслати запит зворотного дзвінка.

Щоб передплатити контакт, виберіть **Опції** > *Передплатити контакт*, або, щоб позначити один або більше контактів, виберіть *Передплатити позначені*.

### **Здійснення дзвінка каналу або групового дзвінка**

Щоб здійснити дзвінок до каналу, в меню "Натисни і говори" виберіть *Список каналів*, перейдіть до потрібного каналу та натисніть клавішу "НІГ".

Щоб зробити груповий дзвінок з *Контакти*, одержувачі повинні бути підключені до послуги "Натисни і говори". Виберіть **Меню** > *Контакти* > *Групи*, перейдіть до потрібного контакту та натисніть клавішу "НІГ".

### **Здійснення дзвінка "один-на-один"**

Щоб розпочати дзвінок "один-на-один" зі списку контактів, до яких Ви додали адресу "НІГ", виберіть *Список контактів*. Перейдіть до контакту і натисніть клавішу "НІГ".

Ви також можете вибрати контакт зі списку *Контакти*.

Щоб розпочати дзвінок "один-на-один" зі списку каналів "НІГ", виберіть *Список каналів*, а потім перейдіть до потрібного каналу. Виберіть *Учасн-ки*, перейдіть до потрібного контакту, а потім натисніть клавішу "НІГ".

Щоб розпочати дзвінок "один-на-один" зі списку отриманих запитів зворотних дзвінків, виберіть *Зворотні дзвінки*. Перейдіть до потрібного контакту і натисніть клавішу "НІГ".

### **Здійснення дзвінка "НІГ" декільком одержувачам**

Ви можете вибрати декілька контактів "НІГ" зі списку контактів. При отриманні вхідного дзвінка одержувачі повинні прийняти його, щоб взяти участь.

Виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Список контактів* та позначте потрібні контакти. Щоб здійснити дзвінок, натисніть клавішу "НІГ". Відобразяться контакти, які прийняли дзвінок.

## Отримання дзвінка „НІГ”

Короткий звуковий сигнал повідомляє про отримання дзвінка "НІГ". Відображається інформація, така як назва каналу та псевдонім того, хто здійснює дзвінок (послуга мережі).

Прийміть або відхиліть дзвінок, якщо Ви настроїли телефон, щоб він спочатку повідомляв про дзвінки "один-на-один".

Якщо Ви натиснете клавішу "НІГ", щоб спробувати відповісти на дзвінок, поки розмовляє інший учасник, Ви почуєте тональний сигнал, а на дисплеї відобразиться *Черга*, поки Ви натискатимете клавішу "НІГ". Натисніть і тримайте клавішу "НІГ", зачекайте, поки інша особа закінчить, після чого Ви зможете говорити самі.

## ■ **Прохання про зворотн. дзвінок**

Якщо Ви здійснюєте дзвінок "один-на-один" і не отримуєте відповіді, Ви можете надіслати запит для абонента, щоб він Вам передзвонив.

## Надсилання запиту зворотного дзвінка

Ви можете надіслати запит зворотного дзвінка кількома способами:

- Щоб надіслати запит зворотного дзвінка зі списку контактів у меню *Натисни і говори*, виберіть *Список контактів*. Перейдіть до контакту та виберіть **Опції** > *Надіслати звор. дзвінок*.
- Щоб надіслати запит на зворотній дзвінок з меню *Контакти*, знайдіть потрібний контакт, виберіть **Деталі**, перейдіть до адреси "НІГ" та виберіть **Опції** > *Надіслати звор. дзвінок*.
- Щоб надіслати запит зворотного дзвінка зі списку каналів в меню *Натисни і говори*, виберіть *Список каналів* та перейдіть до потрібної групи. Виберіть **Учасн-ки**, перейдіть до потрібної групи та виберіть **Опції** > *Надіслати звор. дзвінок*.
- Щоб надіслати запит зворотного дзвінка зі списку запитів зворотних дзвінків у меню *Натисни і говори*, виберіть *Зворотні дзвінки*. Перейдіть до контакту та виберіть **Опції** > *Надіслати звор. дзвінок*

## **Відповідь на запит зворотного дзвінка**

Коли Ви отримуєте запит зворотного дзвінка, то в режимі очікування відобразиться *Отримано запит на зворотний дзвінок*. Виберіть **Дивит**. Відобразиться список контактів, які надіслали Вам запит зворотного дзвінка.

Щоб здійснити дзвінок "один-на-один", натисніть клавішу "НІГ".

Щоб надіслати запит зворотного дзвінка назад до відправника, виберіть **Опції** > *Надіслати звор. дзвінок*.

Щоб видалити запит, виберіть **Видал**.

Щоб переглянути адресу "НІГ" відправника, виберіть **Дивит**.

Щоб зберегти новий контакт або додати до контакту адресу "НІГ", виберіть **Опції** > *Зберегти як* або *Додати до контакту*.

## **■ Додавання контакту "один-на-один"**

Ви можете зберегти імена осіб, до яких Ви часто здійснюєте дзвінки "один-на-один" наступним чином:

- Щоб додати адресу "НІГ" до імені зі списку *Контакти*, знайдіть потрібний контакт та виберіть **Деталі** > **Опції** > *Додати деталі* > *Адреса "НІГ"*.
- Щоб додати контакт до списку контактів "Натисни і говори", виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Список контактів* > **Опції** > *Додати контакт*.
- Щоб додати контакт зі списку контактів, з'єднайтеся з сервером "НІГ", виберіть *Список каналів* та перейдіть до потрібного каналу. Виберіть **Учасн-ки**, перейдіть до учасника, контактну інформацію якого Ви бажаєте зберегти, виберіть **Опції**. Щоб додати новий контакт, виберіть *Зберегти як*. Щоб додати адресу "НІГ" до імені у списку *Контакти*, виберіть *Додати до контакту*.

## **■ Канали "НІГ"**

Коли Ви телефонуєте до каналу, всі його учасники чують дзвінок одночасно.

Існують три типи каналів "НІГ":

- Наданий канал — постійний канал, створений постачальником послуг.
- *Публічний канал* — кожен учасник каналу може запросити інших осіб.
- *Приватний канал* — до каналу можуть приєднатися лише особи, які отримують запрошення від засновника каналу.

### Додавання каналу

Щоб додати публічний або приватний канал, виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Додати канал* та відредагуйте установки у полях форми:

*Стан каналу:* — Виберіть *Активний* або *Неактивний*.

*Псевдонім на каналі:* — Введіть Ваш псевдонім для каналу.

*Захист каналу:* — Виберіть *Публічний канал* або *Приватний канал*.

Щоб надіслати запрошення до групи, виберіть **Так**, коли телефон запитає надсилання запрошення. Ви можете надіслати запрошення у текстовому повідомленні або через інфрачервоний зв'язок.

Щоб додати канал, ввівши адресу каналу вручну, виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Додати канал* > **Опції** > *Редагув. адресу вручну*. Введіть адресу каналу, надану Вашим постачальником послуг.

### Отримання запрошення

При отриманні запрошення до групи на екрані відображається *Отримано запрошення до каналу:*.

1. Щоб переглянути контакт, що надіслав запрошення, і адресу каналу, якщо це не приватний канал, виберіть **Дивит..**
2. Щоб додати канал до Вашого телефону, виберіть **Зберегти**.
3. Щоб встановити стан каналу, виберіть *Активний* або *Неактивний*.

Щоб відхилити запрошення, виберіть **Дивит.** > **Скасув.** > **Так**.

## ■ Установки „НІГ”

Є два типи установок „НІГ”: установки для з'єднання із сервером та установки для використання.

Установки для з'єднання із сервером можна отримати від свого оператора мережі або постачальника послуг. Див. Послуга установки конфігурації стор. 11. Ви можете ввести ці установки вручну. Див. Налаштування стор. 66.

Щоб вибрати установки для з'єднання із сервером, виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Установки конфіг.* та з наступних опцій: *Конфігурація*, щоб вибрати постачальника послуг, *Стандартні* або *Особиста конфігурація* для послуги "Натисни і говори". Відобразяться лише ті конфігурації, які підтримують послугу "НІГ". *Обліковий запис*, щоб вибрати обліковий запис послуги "НІГ", який знаходиться в активних конфігураційних установках.

Можна також вибрати з таких опцій: *Ім'я користувача "НІГ"*, *Стандартний псевдонім*, *Пароль "натис. і говори"*, *Домен* та *Адреса сервера*.

Щоб редагувати установки "НІГ" для використання, виберіть **Меню** > *Натисни і говори* > *Установки "НІГ"* та з наступних опцій: *Дзвінки "1 на 1"* > *Увімкнути*, щоб телефон дозволяв отримання вхідних дзвінків "один-на-один". Щоб мати змогу здійснювати дзвінки "один-на-один", але не отримувати їх, виберіть *Вимкнути*. Постачальник послуг може запропонувати деякі послуги, що перекривають ці установки. Щоб телефон спочатку повідомляв Вам про вхідні дзвінки "один-на-один" за допомогою звукового сигналу, виберіть *Оповіщати*.

*Станд. функ. клав. "НІГ"*, щоб вибрати стандартну дію для клавіші "НІГ". Можна встановити, щоб при натисканні клавіші відкривався *Список контактів* або *Список каналів* чи здійснювався дзвінок „НІГ” до обраного контакту, каналу або групи.

*Вігобр. мій стан приєдн.* > *Так*, щоб увімкнути посилання стану.

*Статус "НІГ" при запуску* > *Так* або *Спочаткузапустувати*, щоб телефон автоматично підключався до послуги "НІГ" при увімкненні.

*НІГ, коли за кордоном*, щоб увімкнути або вимкнути послугу "НІГ", коли телефон використовується за межами Вашої мережі.

*Надісл. мою адресу НІГ > Ні*, щоб не показувати адресу "НІГ" при здійсненні дзвінків.

## 14. Організатор



### ■ Будильник

В телефоні можна запрограмувати будильник. Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Будильник*.

Щоб встановити будильник, виберіть *Час сигналу*, а потім введіть час сигналу та виберіть **Добре**. Щоб змінити час сигналу, коли будильник встановлено, виберіть *Увімкнути*.

Щоб запрограмувати телефон вмикати будильник у певні дні тижня, виберіть *Сигнал з повтором*.

Щоб вибрати тон сигналу будильника або у його якості встановити радіостанцію, виберіть *Тон сигналу*. Якщо для тону сигналу вибрано радіо, приєднайте гарнітуру до свого телефону. У якості тону сигналу телефон використовує станцію, яку Ви слухали останній раз, і сигнал подається через гучномовець. Якщо Ви від'єднаєте гарнітуру або вимкнете телефон, радіо заміниться на стандартний тон сигналу.

Щоб встановити період затримки, виберіть *Період затримки* та час.

### Припинення сигналу

Телефон подає звуковий сигнал, а на дисплеї буде блимати текст *Будильник!* і поточний час навіть у випадку, якщо телефон було вимкнено. Щоб припинити подавання сигналу, виберіть **Стоп**. Якщо Ви дозволите телефону подавати звуковий сигнал впродовж хвилини або якщо Ви вибрали **Потім**, сигнал припиняється на період часу, вказаний в *Період затримки*, а потім звучить знову.

Якщо запрограмований час сигналу настає тоді, коли пристрій вимкнено, пристрій самостійно вмикається і з нього починає лунати сигнал. Якщо вибрати **Стоп**, пристрій запитає, чи бажаєте Ви увімкнути функцію дзвінків. Виберіть **Ні**, щоб вимкнути пристрій, або **Так**, щоб телефонувати та отримувати дзвінки. Не вибирайте **Так** у випадку, коли бездротовий телефон може стати джерелом перешкод або небезпеки.






## ■ Календар

Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Календар*.


Поточний день виділено в рамочку у вікні огляду місяця. Якщо до цього дня відносяться якісь нотатки, то його виділено жирним шрифтом. Щоб переглянути нотатки дня, виберіть **Дивит**. Щоб переглянути тиждень, виберіть **Опції** > *Огляд тижня*. Щоб видалити усі нотатки з календаря, виберіть вікно місяця або тижня, а потім виберіть **Опції** > *Видалити всі нотатки*

Інші опції для перегляду календарного дня: можна зробити нотатку, видалити, редагувати, перемістити або повторити нотатку, копіювати нотатку до іншого дня, надіслати нотатку за допомогою технології Bluetooth або інфрачервоного зв'язку, а також надіслати нотатку до календаря іншого сумісного телефону як текстове або мультимедійне повідомлення. В меню *Установки* Ви можете встановити дату, час, часовий пояс, формат дати та часу, роздільник дати, стандартний вигляд або перший день тижня. В опції *Автовидалення нотаток* можна запрограмувати телефон таким чином, щоб він видаляв старі нотатки автоматично після певного часу.

### Створення календарної нотатки

Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Календар*. Перейдіть до потрібної дати, виберіть **Опції** > *Зробити нотатку* та одну з наступних типів нотаток:  *Зустріч*,  *Дзвінок*,  *День народження*,  *Нотатка* або  *Нагадування*. Заповніть поля для нотатки.

### Сигнал нотатки

Звучить тональний сигнал, а на дисплеї з'являється нотатка. Коли на дисплеї відображається нотатка про дзвінок , щоб зателефонувати за відображеним номером, натисніть клавішу дзвінка. Щоб припинити звуковий сигнал та переглянути нотатку, виберіть **Дивит**. Щоб припинити сигнал на 10 хвилин, виберіть **Потім**.

Щоб вимкнути сигнал без перегляду нотатки, виберіть **Вийти**.

## ■ Список справ

Щоб зберегти нотатку для завдання, яке Вам потрібно зробити, виберіть **Меню** > *Організатор* > *Список справ*.

Щоб зробити нотатку, якщо немає ніякої нотатки, виберіть **Додати**; інакше, виберіть **Опції** > *Додати*. Введіть нотатку, виберіть **Зберегти** і пріоритет для нотатки та встановіть строк виконання і сигнал для неї.

Щоб переглянути нотатку, перейдіть до неї та виберіть **Дивит**.

Ви також можете вибрати опцію, щоб видалити вибрані нотатки або видалити всі нотатки, позначені як виконані. Ви можете сортувати нотатки за пріоритетністю або за строком виконання, надсилати нотатку на інший телефон як текстове чи мультимедійне повідомлення, зберігати нотатку як календарний запис, а також переходити до календаря.

Під час перегляду нотатки Ви також можете вибрати опцію редагування кінцевого строку виконання або пріоритетності нотатки, а також позначити її як виконану.

## ■ Нотатки

Щоб створювати та надсилати нотатки, виберіть **Меню** > *Організатор* > *Нотатки*.

Щоб зробити нотатку, якщо немає ніякої нотатки, виберіть **Додати**; в іншому випадку виберіть **Опції** > *Зробити нотатку*. Введіть нотатку та виберіть **Зберегти**.

Інші опції включають видалення та редагування нотатки. Під час редагування нотатки можна також вийти з текстового редактора, не зберігаючи змін. Нотатку можна надсилати на сумісні пристрої через інфрачервоний зв'язок, бездротову технологію Bluetooth, текстовим або мультимедійним повідомленням. Якщо нотатка задовга, щоб надіслати її як текстове повідомлення, телефон попросить видалити відповідну кількість знаків.

## ■ Калькулятор

За допомогою калькулятора, встановленого у Вашому телефоні, Ви можете додавати, віднімати, множити, ділити, обчислювати квадрат, рахувати квадратний корінь та конвертувати валюту.



**Увага:** Цей калькулятор має обмежену точність і розроблений для виконання простих розрахунків.

Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Калькулятор*. Коли на екрані відобразиться **0**, введіть перше число розрахунку. Натисніть **#**, щоб ввести знак десяткового дробу. Виберіть **Опції** > *Додати*, *Відняти*, *Помножити*, *Поділити*, *Квадрат*, *Квадратний корінь* або *Змінити знак*. Введіть друге число. Для отримання результату виберіть **Дорівн**. Щоб почати нове обчислення, спочатку виберіть та потримайте **Очист**.

## Конвертування валюти

Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Калькулятор*. Щоб зберегти курс обміну, виберіть **Опції** > *Курс обміну*. Виберіть будь-яку з опцій, що відображаються. Введіть курс обміну, натисніть клавішу **#** для введення знака десяткового дробу та виберіть **Добре**. Цей курс обміну залишатиметься в пам'яті телефону, поки Ви не замініте його іншим. Для конвертування валюти введіть суму, яку необхідно конвертувати, та натисніть **Опції** > *В місцеву* або *В іноземну*.



**Увага:** Коли Ви змінюєте основну валюту, Ви повинні ввести нові курси обміну, оскільки усі попередньо введені курси будуть очищені.

## ■ Таймер зворотного відліку

Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Таймер звор. відл.*. Введіть час сигналу у годинах, хвилинах і секундах та виберіть **Добре**. Якщо потрібно, напишіть своє власне оповіщення, яке буде відображатися після вичерпання часу. Для запуску таймера зворотного відліку виберіть **Старт**. Щоб змінити час зворотного відліку, виберіть *Змінити час*. Щоб зупинити таймер, виберіть *Зупинити таймер*.

Якщо сигнал вмикається в той час, коли телефон перебуває в режимі очікування, лунає сигнал, а на дисплеї блимає текст нотатки,

якщо її запрограмовано, або *Час зворотного відліку вийшов*. Щоб вимкнути сигнал, натисніть будь-яку клавішу. Якщо не натискати жодної клавіші, за 30 секунд сигнал автоматично припиняється. Щоб припинити сигнал та видалити текст нотатки, виберіть **Вийти**. Щоб знов запустити таймер зворотного відліку, виберіть **Заново**.

## ■ Секундомір

За допомогою секундоміра Ви можете вимірювати час, проміжний час та час кола. Під час роботи таймера можна також користуватися іншими функціями телефону. Щоб запрограмувати відлік часу в фоновому режимі, натисніть клавішу закінчення дзвінка.

Використання секундоміра або його робота в фоновому режимі під час використання інших функцій збільшує споживання енергії акумулятора і скорочує термін його служби.

Виберіть **Меню** > *Організатор* > *Секундомір* та виберіть з наступних опцій:

*Роздільно*, щоб виміряти проміжний час. Щоб почати вимірювання часу, виберіть **Старт**. Вибирайте **Розділ** кожного разу, коли потрібно виміряти проміжний час. Щоб зупинити вимірювання часу, виберіть **Стоп**.

Щоб зберегти виміряний час, виберіть **Зберегти**.

Щоб почати вимірювання часу знову, виберіть **Опції** > **Старт**. Новий час додається до попереднього. Щоб скинути виміри часу, не зберігаючи їх, виберіть **Обнулити**.

Щоб запрограмувати відлік часу в фоновому режимі, натисніть клавішу закінчення дзвінка.

*Час кола*, щоб виміряти час кола. Щоб запрограмувати відлік часу в фоновому режимі, натисніть клавішу закінчення дзвінка.

*Продовжити*, щоб переглянути час, встановлений у фоні.

*Показати останній*, щоб переглянути останній виміряний час, якщо показники секундоміра не обнулени.

*Перегляд* або *Видалити виміри*, щоб переглянути або видалити збережені показники часу.

## 15. Програми

---



### ■ Ігри

Ця Окрім попередньо встановлених ігор, картка microSD може містити ігри.

### Запуск гри

Виберіть **Меню** > *Програми* > *Ігри*. Перейдіть до потрібної гри і виберіть **Відкрити** або натисніть клавішу дзвінка.

Щодо опцій, пов'язаних з грою, див. Опції програм на стор. 96.

### Завантаження ігор

Виберіть **Меню** > *Програми* > **Опції** > *Завантаження* > *Завантаження ігор*. Відобразиться список наявних закладок; див. Закладки стор. 100.



**Важливо:** Встановлюйте і використовуйте лише програми та програмне забезпечення із тих джерел, що надають відповідну безпеку і захист від шкідливого програмного забезпечення.

### Установки ігор

Щоб запрограмувати звуки, підсвітку і вібрацію для ігор, виберіть **Меню** > *Програми* > **Опції** > *Установки програми*.

### ■ Колекція

У Вашому програмному забезпеченні є кілька програм Java.

### Відкривання програми

Виберіть **Меню** > *Програми* > *Колекція*. Перейдіть до програми і виберіть **Відкрити** або натисніть клавішу дзвінка.

## Опції програм

*Видалити*, щоб видалити програму з телефону.

*Деталі*, щоб отримати додаткову інформацію про програму.

*Оновити версію*, щоб перевірити, чи наявна нова версія програми для завантаження з *Веб* (послуга мережі).

*Веб-сторінка*, щоб отримати додаткову інформацію або дані про програму з Інтернет-сторінки (послуга мережі). Вона відображається лише у випадку, якщо Інтернет-адреса постачається разом із програмою.

*Доступ до програми*, щоб обмежити доступ програми до мережі. Відобразяться різні категорії. В кожній категорії виберіть один з доступних дозволів.

## Завантаження програми

Ваш телефон підтримує програми J2ME™ Java. Переконайтеся, що програма сумісна з Вашим телефоном, перш ніж завантажувати її.



**Важливо:** Встановлюйте і використовуйте лише програми та програмне забезпечення із тих джерел, що надають відповідну безпеку і захист від шкідливого програмного забезпечення.

Нові програми Java можна звантажити різними шляхами:

- Виберіть **Меню** > *Програми* > **Опції** > *Завантаження* > *Завантаження програм*, щоб відобразити список наявних закладок. Див. Закладки стор. 100.

Для отримання інформації щодо наявності різноманітних послуг, цін та тарифів зв'яжіться зі своїм постачальником послуг.

- Використовуйте функцію завантаження ігор. Див. Завантаження ігор стор. 95.
- Користуйтеся інсталятором програм Nokia Application Installer з комплекту Nokia PC Suite, щоб завантажити програми до Вашого телефону.

У Вашому пристрої можуть бути деякі закладки, завантажені з сайтів, не пов'язаних з Nokia. Nokia не надає жодної гарантії або схвалення цим веб-сайтам. Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви повинні бути так само обачними щодо їх безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим Інтернет-сайтом.

## 16. Веб



За допомогою браузера телефону можна отримати доступ до різноманітних послуг мобільного Інтернету.



**Важливо:** Використовуйте лише послуги, яким Ви довіряєте і які надають належну безпеку та захист від шкідливого програмного забезпечення.

Для отримання інформації щодо наявності різноманітних послуг, цін, тарифів та інструкцій зв'яжіться зі своїм постачальником послуг.

За допомогою браузера телефону Ви можете переглядати сторінки серверів, на яких використовується мова WML (мова розмітки сторінок для бездротових додатків) або XHTML (розширювана мова гіпертекстової розмітки). Вигляд може відрізнитися залежно від розміру екрана. Можливо, Вам не вдасться переглянути всі деталі на сторінках Інтернету.

### ■ Доступ до послуг та їх використання

1. Для доступу до послуг, якими Ви бажаєте скористатись, необхідно зберегти установки послуг. Див. Настроювання перегляду веб-сторінок стор. 97.
2. Встановіть з'єднання з послугою. Див. Встановлення з'єднання з сервером стор. 98.
3. Починайте продивлятися сторінки сервера. Див. Перегляд сторінок стор. 98.
4. Після завершення перегляду сторінок роз'єднайтеся із сервером. Як роз'єднатись, див. "Опції під час перегляду сторінок", стор. 99.

### ■ Настроювання перегляду веб-сторінок

Ви можете отримати конфігураційні установки, необхідні для роботи браузера, як конфігураційне повідомлення від свого оператора мережі або постачальника послуг, які надають послугу, якою Ви бажаєте скористатися. Див. Послуга установки конфігурації

стор. 11. Також Ви можете ввести всі конфігураційні установки вручну. Див. Налаштування стор. 66.

## ■ Встановлення з'єднання з сервером

Спочатку переконайтеся, що активовано правильні установки послуг сервера, яким Ви бажаєте скористатись.



1. Щоб вибрати установки для з'єднання із сервером, виберіть **Меню > Веб > Установки > Установки конфігурації**.
2. Виберіть **Конфігурація**. Відобразяться лише ті конфігурації, які підтримують послугу браузера. Виберіть постачальника послуг, **Стандартні** або **Особиста конфігурація** для перегляду. Див. Налаштування перегляду веб-сторінок стор. 97.
3. Виберіть **Обліковий запис** і виберіть обліковий запис послуги браузера, який міститься в активних конфігураційних установках.
4. Виберіть **Вибір. вікно терміналу > Так**, щоб зробити ручну аутентифікацію користувача для з'єднань внутрішньої мережі.

Потім встановіть з'єднання одним з наступних способів:

- Виберіть **Меню > Веб > Домашня сторінка** або в режимі очікування натисніть і потримайте **0**.
- Щоб вибрати закладку послуги, виберіть **Меню > Веб > Закладки**.
- Щоб вибрати останню URL, виберіть **Меню > Веб > Остання веб-агр.**
- Щоб ввести адресу послуги, виберіть **Меню > Веб > Іти до адреси**. Введіть адресу сервера та виберіть **Добре**.

## ■ Перегляд сторінок

Встановивши з'єднання з сервером, Ви можете почати переглядати його сторінки. Під час роботи з різними послугами функції клавіш телефону можуть змінюватися. Слідкуйте за вказівками на дисплеї. Детальнішу інформацію можна отримати у свого оператора послуг.

Якщо пакетні дані вибрано як носій даних,  відображається у верхньому лівому куті дисплея під час перегляду сторінок. Якщо Ви отримуєте дзвінок або текстове повідомлення чи телефонуєте під час з'єднання пакетних даних, у верхньому правому куті дисплея з'являється індикатор , який вказує на те, що з'єднання пакетних даних тимчасово припинено (на утриманні). Після закінчення дзвінка телефон спробує відновити з'єднання пакетних даних.

## **Перегляд сторінок за допомогою клавіш телефону**

Щоб переглядати сторінки, переміщуйтесь в будь-якому напрямку.

Щоб вибрати виділений елемент, натисніть клавішу Дзвінок, або виберіть **Вибрати**.

Для введення літер та цифр натискайте клавіші 0 – 9. Щоб ввести спеціальні символи, натисніть \*.

## **Опції під час перегляду сторінок**

Виберіть з наступних опцій:

*Домашня сторінка*, щоб повернутися до своєї початкової сторінки.

*Ярлики*, щоб відкрити новий список опцій, характерних для сторінки. Ця опція наявна лише у випадку, якщо на сторінці є ярлики.

*Догати закладку*, щоб зберегти сторінку як закладку.

*Закладки*, щоб відкрити список закладок. Див. Закладки стор. 100.

*Опції сторінки*, щоб відобразити список опцій для активної сторінки.

*Журнал*, щоб отримати список останніх відвіданих URL-адрес.

*Інші опції*, щоб відобразити список інших опцій.

*Перезавантажити*, щоб перезавантажити та оновити поточну сторінку.

*Вийти*, щоб роз'єднатися із сервером.

Оператор послуг також може запропонувати інші опції.

## Безпосередній дзвінок

Браузер підтримує функції, доступ до яких можна отримати під час перегляду сторінок. Також можна зробити телефонний дзвінок, надіслати тони DTMF під час голосового дзвінка, а також зберегти ім'я та номер телефону зі сторінки.

### ■ **Закладки**

Можна зберігати адреси сторінок у пам'яті телефону як закладки.

1. Під час перегляду виберіть **Опції** > *Закладки* або в режимі очікування виберіть **Меню** > *Веб* > *Закладки*.
2. Перейдіть до закладки і виберіть її або натисніть клавішу дзвінка, щоб з'єднатися зі сторінкою, пов'язаною із закладкою.
3. Виберіть **Опції**, щоб переглянути, видалити чи надіслати закладку, створити нову закладку або зберегти закладку до папки.

У Вашому пристрої можуть бути деякі закладки, завантажені з сайтів, не пов'язаних з Nokia. Nokia не надає жодної гарантії або схвалення цим веб-сайтам. Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви повинні бути так само обачними щодо їх безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим Інтернет-сайтом.

## Отримання закладки

Після отримання закладки, надісланої як закладка, відображається повідомлення *1 закладка отримана*. Щоб зберегти закладку, виберіть **Показати** > **Зберегти**.

### ■ **Установки перегляду**

Виберіть під час сеансу браузера **Опції** > *Інші опції* > *Установки перегляду*, або в режимі очікування виберіть **Меню** > *Веб* > *Установки* > *Установки перегляду* та виберіть з наступних опцій:

*Перенесення тексту* > *Увімкнути*, щоб встановити текст на дисплеї продовжуватися з наступного рядка. Якщо Ви вибрали *Вимкнути*, текст буде скорочуватися.

*Розмір шрифту* > *Дуже малий*, *Малий* або *Середній*, щоб встановити розміру шрифту.

*Показувати зображення* > *Ні*, щоб не відображати малюнки на сторінці. Це дозволяє збільшити швидкість перегляду сторінок, що містять велику кількість зображень.

*Сигнали* > *Сигнал про незах. з'єдн.* > *Так*, щоб під час роботи браузера телефон повідомляв Вас про перехід від захищеного з'єднання до незахищеного.

*Сигнали* > *Сигн. про незах. об'єкти* > *Так*, щоб телефон подавав звуковий сигнал у випадку, коли захищена сторінка містить незахищені елементи. Ці сигнали не гарантують захищеності з'єднання. Для отримання детальнішої інформації див. Захист браузера на стор. 103.

*Кодування символів* > *Кодування вмісту*, щоб вибрати кодування для вмісту сторінки браузера.

*Кодування символів* > *Веб-агр. Unicode (UTF-8)* > *Увімкнути*, щоб телефон надсилав адресу URL у кодуванні UTF-8. Ця установка може знадобитися при відкриванні веб-сторінки, створеної на іноземній мові.

*Розмір екрана* > *Повністю* або *Маленький*, щоб встановити вигляд екрана.

*JavaScript* > *Увімкнути*, щоб увімкнути використання сценаріїв Java.

## ■ Установки захисту

### Файли "cookie"

Cookie – це дані, які сайт зберігає в кеш-пам'яті Вашого телефону. Файли cookie зберігаються до того часу, поки Ви не очистите кеш-пам'ять. Див. Кеш-пам'ять стор. 103.

Виберіть під час сеансу браузера **Опції** > *Інші опції* > *Захист* > *Установки Cookie*; або в режимі очікування виберіть **Меню** > *Веб* > *Установки* > *Установки захисту* > *Cookies*. Щоб дозволити або заборонити телефону отримувати файли cookie, виберіть *Дозволити* або *Вігхилити*.

## Сценарії через захищене з'єднання

Ви можете вибрати, чи дозволити виконання сценаріїв на захищених сторінках. Телефон підтримує WML-сценарії.

Виберіть під час сеансу браузера **Опції** > *Інші опції* > *Захист* > *Установки WMLScript*; або в режимі очікування виберіть **Меню** > *Веб* > *Установки* > *Установки захисту* > *WMLScripts у зах. з'єдн.* > *Дозволити*.

### ■ Установки завантаження

Щоб автоматично зберігати всі завантажені файли в *Галерея*, виберіть **Меню** > *Веб* > *Установки* > *Установки завантажен.* > *Автоматич. збереження* > *Увімкнути*.

### ■ Скринька послуг

Телефон може отримувати сервісні повідомлення, які надсилає Ваш постачальник послуг (послуга мережі). Повідомлення послуг – це повідомлення (наприклад, заголовки новин), які можуть містити текстове повідомлення або адресу сервера.

Щоб отримати доступ до меню *Скринька послуг* в режимі очікування, коли Ви отримали сервісне повідомлення, виберіть **Показати**. Якщо Ви натиснули **Вийти**, повідомлення переміститься в папку *Скринька послуг*. Щоб отримати доступ до *Скринька послуг* пізніше, виберіть **Меню** > *Веб* > *Скринька послуг*.

Щоб отримати доступ до меню *Скринька послуг* під час перегляду сторінок, виберіть **Опції** > *Інші опції* > *Скринька послуг*. Перейдіть до потрібного повідомлення та, щоб активувати браузер та завантажити позначений вміст, виберіть **Завант.** Щоб відобразити детальну інформацію про сервісну нотатку або видалити повідомлення, виберіть **Опції** > *Деталі* або *Видалити*.

## Установки скриньки послуг

Виберіть **Меню** > *Веб* > *Установки* > *Устан. скриньки послуг*.

Щоб запрограмувати отримання сервісних повідомлень, виберіть *Повідомлення послуг* > *Увімкнути* або *Вимкнути*.

Щоб запрограмувати телефон отримувати сервісні повідомлення лише від авторів, ухвалених постачальником послуг, виберіть *Фільтр повідомлень* > *Увімкнути*. Для перегляду списку ухвалених авторів вмісту виберіть *Обрані канали*.

Щоб запрограмувати телефон на автоматичне активування браузера в режимі очікування, коли телефон отримує сервісне повідомлення, виберіть *Автоматичне з'єднання* > *Увімкнути*. Якщо Ви вибрали *Вимкнути*, то телефон запустить браузер лише після того, як Ви виберете опцію *Завант.* у випадку отримання телефоном сервісного повідомлення.

## ■ Кеш-пам'ять

Кеш-пам'ять – це область пам'яті, що використовується для тимчасового збереження даних. Якщо Ви намагалися отримати або отримали доступ до конфіденційної інформації, що потребує введення пароля, звільняйте кеш-пам'ять після кожного використання. Інформація або послуги, до яких Ви отримували доступ, зберігаються у кеш-пам'яті.

Щоб очистити кеш-пам'ять під час перегляду, виберіть **Опції** > *Інші опції* > *Очистити кеш*; в режимі очікування виберіть **Меню** > *Веб* > *Очистити кеш*.

## ■ Захист браузера

Функції захисту можуть знадобитися для деяких послуг, наприклад, для банківських послуг або покупок в режимі онлайн. Для таких з'єднань Вам потрібні сертифікати захисту та, можливо, модуль захисту, який може міститися на Вашій SIM-картці. Детальнішу інформацію можна отримати у свого оператора послуг.

## Модуль захисту

Модуль захисту покращує послуги захисту програм, які потребують з'єднання браузера, а також робить можливим використання цифрових підписів. Модуль захисту може містити сертифікати, а також приватні та публічні ключі. Сертифікати зберігаються в модулі захисту Вашим постачальником послуг.

Щоб переглянути або змінити установки модуля захисту, виберіть [Меню](#) > [Установки](#) > [Захист](#) > [Установ. модуля захисту](#).

## Сертифікати




**Важливо:** Однак навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик при віддалених з'єднаннях та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб скористатися перевагами підвищеного захисту. Саме існування сертифіката не забезпечує ніякого захисту; менеджер сертифікатів повинен містити правильні, автентичні та завірені сертифікати для забезпечення можливого підвищеного захисту. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо на дисплеї відображається повідомлення про те, що строк дії сертифіката скінчився або ще не розпочався, а сертифікат має бути дійсним, перевірте правильність поточної дати та часу, встановлених на пристрої.

Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

Є три типи сертифікатів: сертифікати сервера, сертифікати авторизації та сертифікати користувача. Ви можете отримати ці сертифікати від постачальника послуг. Оператор послуг також міг зберегти сертифікати авторизації та сертифікати користувача в модулі захисту.

Щоб переглянути список сертифікатів авторизації чи користувача, завантажених на Ваш телефон, виберіть [Меню](#) > [Установки](#) > [Захист](#) > [Сертифікати авторизації](#) або [Сертифікати користув.](#)



Якщо дані між телефоном та сервером вмісту передаються у зашифрованому вигляді, то відображається .

Піктограма захисту не вказує на те, що передача даних між шлюзом та сервером вмісту (або місцем, де зберігається запитаний ресурс) захищена. Захист передачі даних між шлюзом та сервером вмісту забезпечується постачальником послуг.

## **Цифровий підпис**

Ви можете робити цифрові підписи за допомогою телефону, якщо SIM-картка містить модуль захисту. Використання цифрового підпису може прирівнюватися до підписування свого імені на векселі, контракті або на іншому документі.

Щоб зробити цифровий підпис, виберіть посилання на сторінку, наприклад, назву книги, яку Ви бажаєте придбати, та її ціну. Відобразиться текст підпису, який може містити суму та дату.

Переконайтеся, що відображається заголовок *Читайте* і піктограма цифрового підпису  .

Якщо піктограма цифрового підпису не відображається, це означає, що виявлено порушення захисту і вводити будь-які особисті дані на зразок PIN підпису не можна.

Щоб підписати текст, спершу прочитайте весь текст і виберіть **Підпис**.

Текст може не вміщуватися в один екран. Тому переконайтеся, що за допомогою клавіші прокрутки Ви прочитали весь текст, перш ніж його підписувати.

Виберіть сертифікат користувача, яким Ви бажаєте скористатись. Введіть PIN підпису (див. Коди доступу на стор. 10) і виберіть **Добре**. Піктограма цифрового підпису зникне, після чого сервер може вивести на дисплей підтвердження Вашої покупки.

## 17. Послуги SIM

---



Ваша SIM-картка може надавати додаткові послуги. Це меню можна відкрити лише у випадку, якщо воно підтримується Вашою SIM-карткою. Ім'я та вміст цього меню повністю залежать від доступних послуг.



**Увага:** Інформацію про наявність, тарифи та використання SIM-послуг можна отримати в свого продавця SIM-картки, наприклад, від оператора мережі, постачальника послуг або іншого дилера.

Телефон можна запрограмувати відображати повідомлення підтвердження, що надсилаються між Вашим телефоном і мережею, коли Ви користуєтесь SIM-послугами, вибравши [Меню](#) > [Установки](#) > [Телефон](#) > [Підтверг. гії SIM-послуг](#) > [Так](#).

Доступ до цих послуг може охоплювати надсилання повідомлень або телефонні дзвінки, за які може стягуватися додаткова платня.

## 18. З'єднання з ПК

---

Ви можете увійти в Інтернет, коли Ваш телефон з'єднано із сумісним ПК через ІФЧ-з'єднання, бездротову технологію Bluetooth або з'єднання через кабель даних USB. Ви можете використовувати Ваш телефон з багатьма програмами з'єднання з ПК та програмами передачі даних.

### ■ Nokia PC Suite

За допомогою програмного забезпечення Nokia PC Suite Ви можете синхронізувати контакти, календар, нотатки, нотатки справ між своїм телефоном і сумісним ПК або віддаленим сервером Інтернет (послуга мережі). Додаткову інформацію та програмне забезпечення PC Suite можна знайти на веб-сайті Nokia за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### ■ EGPRS, HSCSD, CSD та WCDMA

З Вашим телефоном можна використовувати послуги технології пакетної радіопередачі даних (GPRS), передачі даних покращеної GPRS (EGPRS), передачі даних з комутацією каналів (*Дані GSM*), технології високошвидкісної передачі даних з комутацією каналів (HSCSD) та технології WCDMA із пакетною передачею даних та комутацією каналів.

Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг передачі даних, зв'яжіться із своїм оператором мережі або постачальником послуг.

Використання послуг HSCSD виснажує акумулятор телефону швидше, ніж звичайні голосові дзвінки або дзвінки даних. Радимо з'єднати телефон із зарядним пристроєм на час передачі даних.

Див. Установки пакетних даних стор. 61.

## ■ Програми передачі даних

Інформацію стосовно користування програмою передачі даних наведено в документації, що постачається разом із програмою.

Не рекомендується робити або відповідати на телефонні дзвінки під час з'єднання з ПК, оскільки це може перервати операцію.

Щоб досягти максимальної якості передачі даних, розташуйте телефон на нерухомій поверхні, клавіатурою донизу. Під час дзвінка даних не пересувajte телефон, не беріть його в руку.

## 19. Інформація про акумулятор

---

### ■ Зарядження та ліквідація

Ваш пристрій живиться від акумулятора, що перезаряджається. Повні робочі характеристики нового акумулятора досягаються лише після двох-трьох повних циклів заряджання і розряджання. Акумулятор можна заряджати та розряджати сотні разів, але при цьому він поступово зношується. Якщо тривалість роботи акумулятора в режимах розмови та очікування стала помітно меншою, ніж звичайно, замініть акумулятор. Використовуйте лише ухвалені акумулятори Nokia і заряджайте свій акумулятор лише за допомогою ухвалених зарядних пристроїв Nokia, призначених для цього виробу.

Якщо акумулятор використовується вперше або не використовувався довгий час, можливо, буде необхідно для початку заряджання приєднати зарядний пристрій, від'єднати, а потім приєднати знову.

Коли зарядний пристрій не використовується, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте від виробу. Не залишайте повністю заряджений акумулятор з'єднаним із зарядним пристроєм, оскільки надмірне зарядження скорочує строк служби акумулятора. Якщо повністю заряджений акумулятор не використовувати, він з часом розрядиться.

Якщо акумулятор повністю розряджено, то пройде деякий час, перш ніж на дисплеї з'явиться індикатор зарядження або можна буде робити будь-які дзвінки.

Користуйтеся акумулятором лише за прямим призначенням. Ніколи не користуйтеся пошкодженими акумуляторами або зарядними пристроями.

Оберігайте акумулятори від короткого замикання. Випадкове коротке замикання можливе у випадках, коли якийсь металевий предмет на зразок монети, скріпки або ручки з'єднує безпосередньо позитивний (+) та негативний (-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони виглядають як металеві смужки.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор знаходиться в кишені або сумочці. Коротке замикання полюсів може викликати пошкодження акумулятора або об'єкта, що з'єднав контакти.

В разі тривалого знаходження в умовах високої або низької температури (наприклад, влітку в закритому автомобілі або в холодну зиму) місткість та термін служби акумулятора знижуються. Завжди намагайтеся тримати акумулятор при температурі від 15°C до 25°C (від 59°F до 77°F). Пристрій з

дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати, навіть якщо акумулятор повністю заряджений. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0°C.

Не кидайте акумулятори у вогонь, оскільки вони можуть вибухнути. При пошкодженні акумулятори також можуть вибухнути. Утилізуйте акумулятори згідно з місцевими нормативними положеннями. Якщо це можливо, здайте, будь ласка, акумулятори на повторну переробку. Не викидайте акумулятори як побутове сміття.

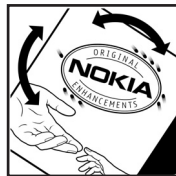
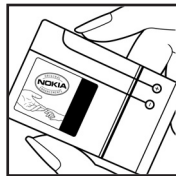
## ■ Вказівки щодо перевірки автентичності акумуляторів Nokia

Завжди використовуйте справжні акумулятори Nokia задля Вашої безпеки. Щоб впевнитись, що Ви встановлюєте справжній акумулятор Nokia, придбайте його у авторизованого дилера Nokia, знайдіть логотип Nokia Original Enhancements на пакеті та перевірте голограмну наліпку наступним чином:

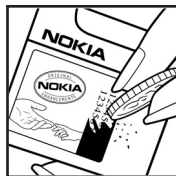
Успішне виконання чотирьох кроків не дає повної гарантії в справжності акумулятора. Якщо у Вас є причини вірити, що Ваш акумулятор не є справжнім оригінальним акумулятором Nokia, утримайтеся від використання та віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги. Ваш авторизований сервісний центр або дилер Nokia перевірить акумулятор на справжність. Якщо справжність не можна підтвердити, поверніть акумулятор продавцю.

### Перевірте захисну голограму

1. Дивлячись на голограму на наліпці, Ви повинні побачити символ Nokia – руки, що з'єднуються, під одним кутом, та логотип Nokia Original Enhancements – під іншим кутом.
2. Повертаючи голограму під кутом вліво, вправо, вниз та вгору, Ви повинні побачити 1, 2, 3, та 4 крапки на кожній стороні відповідно.



- Зітріть одну сторону етикетки, щоб побачити 20-значний код, наприклад 12345678919876543210. Поверніть акумулятор цифрами вгору. 20-значний код потрібно читати, починаючи з цифри у верхньому рядку і закінчити нижнім рядком.



- Переконайтеся, що 20-значний код є вірним, виконавши вказівки на веб-сайті [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).



Щоб створити текстове повідомлення, введіть 20-значний код, наприклад, 12345678919876543210, та надішліть його за номером +44 7786 200276.

Буде стягуватись платня відповідно з тарифами національних та міжнародних операторів.

Ви повинні отримати повідомлення, чи є код справжнім.

#### **Що робити, якщо Ваш акумулятор не є справжнім?**

Якщо Ви не можете підтвердити, що Ваш акумулятор Nokia з голограмою є справжнім акумулятором Nokia, будь ласка, не використовуйте даний акумулятор. Віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги. Використання акумулятора, не ухваленого виробником, є небезпечним та може призвести до неналежної роботи, або пошкодження Вашого пристрою та його додатків. Це також може призвести до втрати будь-яких гарантій та дозволів щодо пристрою.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, зайдіть до [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## Догляд та технічне обслуговування

---

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує обережного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- Тримайте пристрій сухим. Атмосферні опади, волога та будь-які рідини містять мінерали, які призводять до корозії електронних схем. Якщо Ваш пристрій намокне, вийміть акумулятор і дайте пристрою повністю висохнути, перш ніж встановлювати акумулятор на місце.
- Не використовуйте та не зберігайте пристрій у запилених чи брудних місцях. Його рухомі частини та електронні компоненти можуть пошкодитися.
- Не зберігайте пристрій у місцях з високою температурою. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмас.
- Не зберігайте пристрій у холодних місцях. Коли пристрій нагрівається до своєї нормальної температури, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні плати.
- Не намагайтеся відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не бийте та не трусіть пристрій. Грубе поводження може призвести до поломки внутрішніх електронних плат і точної механіки.
- Не використовуйте для очистки пристрою їдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може блокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Для чищення будь-яких лінз (наприклад, об'єктива камери, сенсора відстані і сенсора освітлення) користуйтеся чистою сухою тканиною.
- Користуйтеся лише запасною антеною, що входить до комплекту поставки або ухвалена. Неухвалені антени, модифікації або додатки можуть пошкодити пристрій і можуть порушити нормативні положення щодо використання радіопристроїв.
- Використовуйте зарядні пристрої у приміщенні.

- Завжди створюйте резервну копію даних, які Ви хочете зберегти (такі як контакти та нотатки календаря), перш ніж надсилати пристрій до сервісного центру.

Всі наведені вище рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого додатка. Якщо будь-який пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

## Додаткова інформація з безпеки

---

До складу Вашого пристрою та його додатків можуть входити компоненти малого розміру. Тримайте їх у місцях, недоступних для маленьких дітей.

### ■ Робоче середовище

Не забувайте про необхідність дотримання будь-яких спеціальних нормативних положень, що діють в межах будь-якої території, і обов'язково вимикайте свій пристрій там, де його використання заборонено або може викликати перешкоди чи бути небезпечним. Користуйтеся пристроєм лише у нормальних робочих положеннях. Цей пристрій відповідає вимогам щодо радіочастот при використанні в нормальному робочому положенні біля вуха або при розміщенні на відстані принаймні 2,2 см (7/8 дюймів) від тіла. Коли для роботи пристрою під час носіння на тілі використовується чохол, затискач або утримувач, він не повинен містити металевих частин, а пристрій повинен розміщуватися на вищезгаданій відстані від Вашого тіла.

Щоб пристрій міг передавати файли даних або повідомлення, йому потрібне якісне з'єднання з мережею. У деяких випадках передача файлів даних може бути відкладена до моменту, поки таке з'єднання не стане доступним. Поки триватиме передача, забезпечте виконання наведених вище інструкцій щодо відстані віддалення.

Складові пристрою намагнічені. Металеві матеріали можуть притягуватися до пристрою. Не розташовуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із пристроєм, оскільки це може призвести до видалення інформації, що зберігається на них.

### ■ Медичне обладнання

Робота будь-якого обладнання, що передає радіосигнали, зокрема бездротових телефонів, може перешкоджати нормальному функціонуванню медичного обладнання, що не має належного захисту. З питань належного захисту медичного обладнання від зовнішнього радіочастотного випромінювання та з інших питань, пов'язаних з цим, необхідно проконсультуватися з медичними працівниками або виробниками відповідного обладнання. Вимикайте свій пристрій в медичних закладах, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях та медичних закладах може використовуватися обладнання, чутливе до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

## Кардіостимулятори

Відповідно до рекомендацій виробників кардіостимуляторів для уникнення перешкод в роботі кардіостимуляторів мінімальна відстань між бездротовим телефоном та кардіостимулятором має становити 15,3 см (6 дюймів). Ці рекомендації узгоджені з результатами незалежних досліджень та рекомендаціями Інституту досліджень бездротових технологій. Особи з кардіостимуляторами повинні:

- Завжди тримати пристрій на відстані понад 15,3 см (6 дюймів) від кардіостимулятора
- Не носити пристрій у нагрудній кишені
- Тримати пристрій біля вуха, більш віддаленого від кардіостимулятора, щоб максимально зменшити можливість виникнення перешкод.

Якщо з'явилася підозра на перешкоди, вимкніть пристрій та приберіть пристрій якомога далі.

## Слухові апарати

Деякі цифрові бездротові пристрої можуть створювати перешкоди окремим слуховим апаратам. Якщо такі перешкоди виникають, зверніться до свого постачальника послуг.

## ■ Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть шкідливо діяти на неправильно встановлені електронні системи або на електронні системи, що не мають належного захисту, в автомобілях (наприклад, електронні системи вприскування палива, електронні протиковзні (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). За детальнішою інформацією зверніться до виробника свого автомобіля чи будь-якого встановленого в ньому обладнання або до представника виробника.

Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може призвести до виникнення небезпеки або скасування будь-якої гарантії на пристрій. Регулярно перевіряйте правильність встановлення та функціонування усього обладнання бездротового пристрою у Вашому автомобілі. Не зберігайте та не переносьте вогнебезпечні рідини, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та додатки. Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряні подушки роздуваються з дуже великою

силою. Не розміщуйте будь-які об'єкти, в тому числі встановлюване та переносне бездротове обладнання, над повітряною подушкою або в зоні її розгортання. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі розгортання повітряної подушки може призвести до серйозних травм.

Користування пристроєм під час польоту повітряним транспортом заборонене. Вимкніть свій пристрій перед посадкою на літак. Користування бездротовими пристроями зв'язку на борту літака може бути небезпечним для роботи літака, може порушувати функціонування радіотелефонної мережі та суперечити закону.

### ■ Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимкніть свій пристрій, якщо Ви знаходитесь в будь-якому потенційно вибухонебезпечному середовищі, та виконуйте всі пов'язані з цим інструкції та вказівки. До потенційно вибухонебезпечних середовищ відносяться місця, в яких зазвичай рекомендується вимикати двигун автомобіля. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі, а в результаті – до ушкоджень і навіть смерті. Вимикайте пристрій, коли знаходитесь біля пунктів заправки паливом, наприклад, поблизу газових насосів на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтесь обмежень щодо використання радіобладнання на складах палива, об'єктах зберігання та розповсюдження палива, на хімічних підприємствах або в місцях виконання вибухових робіт. Потенційно вибухонебезпечні середовища досить часті, але не завжди їх можна чітко розпізнати. Прикладами таких середовищ є приміщення під палубою човнів, місця збереження та транспортування хімікатів, автомобілі, що працюють на стиснутому нафтовому газі (на зразок пропану або бутану), а також місця, повітря в яких забруднене хімікатами або дрібними частинками на зразок піску, пилу або металевого порошку.

### ■ Виклик служби екстреної допомоги



**Важливо:** Бездротові телефони, в тому числі цей пристрій, працюють завдяки використанню радіосигналів, бездротових мереж, наземних ліній зв'язку і запрограмованих користувачем функцій. Через це неможливо гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтеся на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклик швидкої допомоги).

**Для виклику екстреної служби:**

1. Якщо пристрій не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності.  
Деякі мережі можуть вимагати наявності в пристрої дійсної SIM-картки, вставленої належним чином.
2. Натисніть клавішу закінчення дзвінка стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій для телефонування.
3. Введіть офіційний номер виклику екстреної служби, дійсний у місцевості, де Ви наразі знаходитесь. В різних місцевостях екстрені номери відрізняються.
4. Натисніть клавішу дзвінка.

Якщо використовуються певні функції, потрібно спершу вимкнути їх, перш ніж Ви зможете зробити екстрений дзвінок. Детальнішу інформацію можна отримати в цьому посібнику або у постачальника послуг.

Коли Ви робите екстрений дзвінок, вкажіть всю необхідну інформацію якомога точніше. Ваш бездротовий пристрій може виявитися єдиним засобом зв'язку у місці виникнення надзвичайної ситуації. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

## ■ Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR)

Цей мобільний пристрій відповідає рекомендаціям щодо випромінювання радіохвиль.

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб не перевищувати рекомендовані міжнародними вимогами обмеження на вплив, що спричиняється радіохвилями. Ці вимоги були розроблені незалежною науковою організацією ICNIRP (Міжнародна комісія із захисту від неіонізуючої радіації) і мають запас надійності для гарантування безпеки всім особам, незалежно від віку або стану здоров'я.

У вимогах щодо випромінювання для мобільних пристроїв використовується одиниця вимірювання, яка називається коефіцієнтом питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнта питомого поглинання у вимогах ICNIRP становить 2,0 Вт/кг на 10 грам живої тканини. Вимірювання питомого коефіцієнта поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що перевіряються. Фактичний коефіцієнт питомого поглинання пристрою під час роботи може бути нижчим за максимальне значення, оскільки пристрій розроблений таким чином, що він

використовує лише потужність, достатню для підтримання зв'язку з мережею. Потужність змінюється в залежності від багатьох факторів, наприклад, від відстані до базової станції. Згідно зі вказівками ICNIRP, найвище значення коефіцієнта питомого поглинання для цього пристрою під час користування біля вуха становить 1,02 Вт/кг.

При використанні аксесуарів і додатків значення коефіцієнта питомого поглинання може змінюватися. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятись залежно від національних вимог щодо вимірювання і тестування та від діапазону частот мережі. Додаткова інформація щодо SAR (Коефіцієнта питомого поглинання) може бути надана в інформаційному розділі виробу на веб-сторінці [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Предметний покажчик

---

## **В**

Bluetooth 57

## **F**

FM-радіо 78

## **P**

PC Suite 107

## **S**

SIM-картка 13

SIM-повідомлення 34

## **A**

активний режим очікування 53, 56

акумулятор 109

аутифікація 110

встановлення 13

## **B**

багатофункціональна клавіша 19

безпека 6, 114

автомобілі 115

вибухонебезпечні

середовища 116

виклик служби екстреної

допомоги 116

інформація про

сертифікацію 117

кардіостимулятори 115

медичне обладнання 114

слухові апарати 115

блокування 24

блокування клавіатури 24

браузер 97

будильник 90

## **В**

Веб 97

виклик служби екстреної

допомоги 116

вимкнено 27

вібросигнал 52

відновлення заводських

установок 70

візитні картки 47

## **Г**

галерея 72

гніздо картки пам'яті 19

голосовий набір 26

голосові команди 56

голосові повідомлення 40

групи 48

гучномовець 19

## **Д**

дзвінки

закінчення 25

здійснення 25

неприйняті 50

отримані 50

очікування 27

переадресація 64

установки 64

диктофон 80

## **Е**

еквалайзер 81

електронна пошта SMS 33

## **З**

з'єднувач додатків 19

завантаження

вміст 12

захищені файли 69

ігри 95

програми 96

завершення дзвінка 27

закладки 100  
запит польоту 66  
заряджання 109  
заставка 54  
захист авторських прав 68  
захист браузера 101  
захищені файли 69  
збереження енергії 54  
звукові повідомлення 39

## I

ігри 95  
індикатори 23  
інтел. ввід тексту 29  
інформаційні повідомлення 40  
інфрачервон. 59  
ІФЧ-порт 20

## K

кабель  
    USB 63  
кабель передачі даних  
    USB 63  
календар 91  
калькулятор 93  
камера 73  
картка пам'яті 15, 72  
керування цифровими правами 68  
кеш-пам'ять 103  
клавіша дзвінка 19  
клавіша закінчення 19  
Клавіша камери 20  
клавіша прокрутки 19  
клавіші гучності 20  
ключі активації 69  
код PIN 10  
код PUK 10  
код захисту 10  
коди доступу 10  
контакти 45  
конфігурація 66

## Л

логотип оператора 54

## M

медіа-плеєр 75  
мережа 8  
миттєві повідомлення 39  
мова введення 29  
мої номери 49  
музичний плеєр 76  
мультимедійні повідомлення 35

## N

набрані номери 50  
настройка 51, 53  
Натисни і говори 82  
номер центру повідомлень 32  
нотатки 92

## O

оновлення 12  
організатор 90

## П

пакетна передача даних 60, 107  
папки 38  
пароль заборони дзвінків 11  
передача даних 61, 107  
повідомлення  
    електронна пошта SMS 32  
    звукові 39  
    лічильник 50  
    миттєві 39  
    мультимедіа 34  
    текст 32  
    шаблони 38  
послуга "Plug and play" 18  
послуга потокового вмісту 76  
потужність сигналу 20  
програми 95  
прогресивне завантаження 75  
протокол 50

## P

радіо 78  
режими 51  
рівень заряду 20  
розблокування клавіатури 24  
розмір зображення 43

**С**

секундомір 94  
сервісні команди 41  
сертифікати 104  
синхронізація 62  
    з ПК 62  
    з сервера 62  
спеціальні символи 30  
список справ 92

**Т**

таймер зворотного відліку 93  
текст  
    введення 29  
    інтелектуальне 29  
    традиційне 30  
текстові повідомлення 32  
теми 52  
технічне обслуговування 112  
тони DTMF 27  
тони дзвінків 27, 52  
традиційне введення тексту 30

**У**

увімкнення та вимкнення 17  
установки  
    годинник 55  
    дата 55  
    мультимедіа 43  
    час 55  
установки Bluetooth 58  
установки аксесуарів 66  
установки годинника 55  
установки дати 55  
установки захисту 67  
установки камери 74  
установки телефону 65  
установки часу 55

**Ф**

файли "cookie" 101  
функція "Натисни і говори". Див.  
"НІГ"

**Ц**

цифровий підпис 105

**Ш**

шаблони 33  
швидкий набір 25, 48  
швидкі клавіші 22  
шпалери 52, 53