

Посібник користувача



9355153
2. видання UK

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Компанія NOKIA CORPORATION заявляє про свою виключну відповідальність, що продукт NPM-6 відповідає вимогам наступної Директиви Ради Європи: 1999/5/EC. Сертифікат відповідності знаходиться на сайті http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2002-2003 Nokia. Всі права захищені.

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

Nokia, 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Nokia притримується політики неперервного розвитку. Nokia зберігає за собою право вносити будь-які зміни та покращення в будь-який продукт, що описаний в 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 документу 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 торкаються точності, надійності чи змісту цього документу. Компанія Nokia зберігає за собою право перегляду цього документу чи скасування його дії у будь-який час, без попереднього повідомлення.

Доступність окремих виробів може залежати від регіону. Будь-ласка, зверніться до найближчого ділера компанії Nokia. Будь-ласка, ліквідуйте акумулятори належним чином.

9355153 / 2. видання UK

Зміст

ЗАРАДИ ВЛАСНОЇ БЕЗПЕКИ	11
Загальна інформація	14
Наліпки в торговій упаковці	14
Коди доступу	14
Спільна пам'ять	15
Позначки, використані в цьому посібнику.....	16
1. Ваш телефон	17
Збільшений ресурс міцності.....	17
Як користуватись телефоном в умовах підвищеної вологості.....	18
Клавіші	20
Гнізда.....	21
Режим очікування	22
Підсвітка.....	22
Список піктограм в режимі очікування	23
2. Початок роботи	25
Встановлення SIM-картки та акумулятора.....	25
Заміна панелей.....	27
Зарядження акумулятора	28
Як увімкнути та вимкнути телефон	29
Ремінець для носіння та пристібання	30
Блокування клавіш	30
3. Функції дзвінка	32
Як зателефонувати.....	32



Як зробити конференц-дзвінок.....	33
Як відповісти на вхідний дзвінок або відхилити його	34
Дзвінок на очікуванні	35
Опції під час дзвінка	35
Гучномовець	36
4. Телефонна книга (Імена)	37
Вибір установок телефонної книги	37
Збереження імен та телефонних номерів (Додати ім'я).....	38
Збереження кількох номерів та текстових фрагментів на одне ім'я.....	38
Пошук імені в телефонній книзі.....	39
Редагування імені, номера або текстового фрагмента.....	40
Як видаляти номери та імена.....	40
Копіювання телефонних книг.....	40
Як надіслати або отримати візитну картку	41
Швидкий набір	42
Інфо номери та сервісні номери	43
Мої номери	43
Групи абонентів.....	43
5. Як користуватися меню	45
Виклик функції меню	45
За допомогою прокрутки.....	45
За допомогою клавіш прискореного доступу.....	46
Список функцій меню	47
6. Функції меню.....	54
Повідомлення (Меню 1).....	54
Текст. повідомл.....	55
Користування традиційним методом введення тексту.....	55



Увімкнення та вимкнення інтелектуального методу введення тексту.....	56
Користування інтелектуальним методом введення тексту.....	56
Введення складних слів	57
Як написати та надіслати повідомлення.....	57
Опції надсилання повідомлення.....	58
Написання та надсилання електронного повідомлення.....	58
Як прочитати та відповісти на повідомлення або електронну пошту	59
Папки вхідних та вихідних повідомлень	61
Шаблони	61
Папка "Архів" та "Мої папки"	62
Мультимедійні повідомлення	63
Як написати та надіслати мультимедійне повідомлення.....	64
Як прочитати та відповісти на мультимедійне повідомлення	65
Папки "Вхідні", "Вихідні", "Збережені повідомлення" та "Надіслані повідомлення"	66
Як видалити повідомлення.....	67
Чат	67
Голосові повідомлення.....	68
Інформаційні повідомлення.....	69
Установки повідомлення	69
Установки для текстових та електронних повідомлень.....	69
Установки заміни	70
Установки для мультимедійних повідомлень	71
Настройка розміру шрифту	73
Сервісні команди.....	73
Архів дзвінків (Меню 2).....	73
Списки недавніх дзвінків	73
Таймери та лічильники дзвінків.....	74
Режими (Меню 3).....	76



Установки (Меню 4)	77
Параметри часу та дати.....	77
Годинник	77
Дата.....	77
Автоматичне оновлення дати та часу.....	78
Установки дзвінків.....	78
Автоконтроль гучності.....	78
Переадресація дзвінків	79
Відповідь будь-якою клавішею	80
Автоматичний набір	80
Швидкий набір	80
Дзвінок на очікуванні.....	81
Підсумок після дзвінка.....	81
Надсилати мої дані абонента	81
Лінія для вихідних дзвінків.....	81
Установки телефону	82
Мова	82
Автоматичне блокуван. клавіш.....	82
Інформація по стільнику.....	83
Привітання	83
Вибір мережі.....	83
Підтвердження дій з послугами SIM.....	84
Активізація довідкового тексту.....	84
Тон запуску	84
Установки дисплея	84
Шпалери	84
Схеми кольорів.....	85
Логотип оператора	85



Заставка	86
Яскравість дисплея.....	86
Установки тону.....	86
Параметри аксесуару.....	88
Установки захисту.....	88
Відновити заводські параметри.....	90
Будильник (Меню 5)	90
Радіо (Меню 6).....	91
Настройка радіохвилі.....	92
Як користуватися радіо.....	92
Галерея (Меню 7).....	94
Організатор (Меню 8).....	96
Календар.....	96
Як написати календарну нотатку.....	97
Коли телефон сповіщає про нотатку.....	98
Список справ.....	98
Ігри (Меню 9).....	99
Запуск ігри.....	99
Ігрові послуги.....	100
Статус пам'яті для ігор.....	100
Установки гри.....	101
Програми (Меню 10).....	101
Запуск програми.....	101
Інші опції, наявні для програми або для комплекту програм.....	102
Завантаження програми.....	103
Статус пам'яті для програм.....	104
Додатки (Меню 11).....	104
Калькулятор.....	104
Конвертування валют.....	105



Таймер зворотнього відліку	106
Звичайний відлік	106
Як додати новий таймер з інтервалами.....	106
Як запустити таймер з інтервалами.....	107
Секундомір.....	108
Роздільно.....	108
Час кола	108
Перегляд часу.....	109
Видалення замірів часу	109
Лічильник калорій.....	109
Як зберегти особисті дані	109
Як вибрати фізичну діяльність	110
Редагування та видалення видів фізичної діяльності	110
Термометр.....	111
Вимір звуку.....	111
Зв'язок (Меню 12).....	112
Інфрачервоне	112
GPRS	113
З'єднання GPRS.....	113
Установки модему GPRS	114
Послуги WAP (Меню 13).....	115
Основна інформація про доступ та використання послуг WAP.....	116
Настройка установок телефону для доступу до WAP-серверу.....	116
Збереження сервісних установок, отриманих як текстове повідомлення.....	116
Введення сервісних установок власноруч.....	117
Установки, коли Дані GSM є вибраним носієм даних.....	118
Установки, коли GPRS є вибраним носієм даних.....	119
Встановлення з'єднання з WAP-сервером	120



Перегляд WAP-сторінок	121
Користування клавішами телефону під час перегляду сторінок	121
Опції під час перегляду сторінок.....	121
Безпосередній дзвінок	122
Закінчення WAP-з'єднання	123
Установки вигляду WAP-браузера.....	123
Установки Cookie	124
Закладки.....	124
Як отримати закладку	125
Службова скринька вхідних повідомлень	125
Щоб телефон міг отримувати сервісні повідомлення.....	126
Кеш-пам'ять.....	126
Сертифікати авторизації.....	127
Перегляд списку сертифікатів авторизації.....	127
Індикатор захисту	128
Послуги SIM (Меню 14)	128
7. Акумулятор.....	129
Зарядження та ліквідація.....	129
ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	131
ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ	133



ЗАРАДИ ВЛАСНОЇ БЕЗПЕКИ

Прочитайте ці прості вказівки. Порушення цих правил може наразити Вас на небезпеку або суперечити закону. Більш детальна інформація наведена в цьому посібнику.



Не вмикайте радіотелефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.



БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ

Не користуйтеся телефонами, які потрібно тримати в руці, під час керування транспортним засобом.



ПЕРЕШКОДИ

На роботу всіх бездротових телефонів можуть впливати перешкоди.



ВИМИКАЙТЕ СВІЙ ТЕЛЕФОН В ЛІКАРНЯХ

Дотримуйтеся всіх правил та нормативних положень. Вимикайте телефон, коли знаходитесь поруч із медичним устаткуванням.



ВИМИКАЙТЕ СВІЙ ТЕЛЕФОН В ЛІТАКАХ

Бездротові прилади можуть спричинити перешкоди в літаку.



ВИМИКАЙТЕ СВІЙ ТЕЛЕФОН НА АЗС

Не користуйтеся телефоном на АЗС. Не користуйтеся ним, коли знаходитесь біля палива або хімікатів.



ВИМИКАЙТЕ СВІЙ ТЕЛЕФОН В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ

Не користуйтеся телефоном під час вибухових робіт. Дотримуйтеся всіх обмежень, правил та нормативів.





КОРИСТУЙТЕСЬ ТЕЛЕФОНОМ РОЗВАЖЛИВО

Користуйтеся телефоном лише у нормальному положенні. Не торкайтеся антени без нагальної потреби.



КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Лише кваліфікований персонал має право лагодити телефон або замінювати його складові.



АКСЕСУАРИ ТА АКУМУЛЯТОРИ

Користуйтеся лише ухваленими аксесуарами та акумуляторами. Не з'єднуйте несумісні вироби з телефоном.



ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИЛАДІВ

Для приєднання телефону до будь-якого іншого приладу, прочитайте його посібник користувача, щоб ознайомитись з детальною інформацією з питань безпеки. Не з'єднуйте несумісні вироби з телефоном.






ЗАПАСНІ КОПІЇ

Завжди робіть резервні копії всіх важливих даних.



ДЗВІНКИ

Переконайтесь, що телефон увімкнено і що він працює. Введіть номер телефону разом із кодом міста, потім натисніть . Щоб завершити дзвінок, натисніть . Щоб відповісти на дзвінок, натисніть .

■ Послуги мережі

Бездротовий телефон, описаний в цьому посібнику, ухвалений для використання в мережах стандарту EGSM 900, GSM 1800 та GSM 1900.



Можливість роботи в трьох діапазонах залежить від мережі. Інформацію про можливість передплати та користування цією послугою можна отримати в свого оператора мережі.

Деякі функції в цьому посібнику названі "Послуги мережі". Це особливі послуги, які треба замовити в свого оператора послуг бездротового зв'язку. Перш ніж Ви зможете скористатись будь-якою з цих послуг мережі, вам потрібно передплатити її (їх) в оператора і отримати інструкції, як ними користуватися.



Увага: Не кожна мережа підтримує всі символи, що залежать від мови, та/або послуги.

■ Про аксесуари

Будь ласка, перевіряйте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати його разом з цим пристроєм. Цей прилад розроблений таким чином, щоб отримувати живлення від ACP-7, ACP-8, ACP-12, LCH-9 та LCH-12.



Попередження: Необхідно користуватися лише такими акумуляторами, зарядними пристроями та аксесуарами, підключення яких до певної моделі телефону санкціоновано його виробником. Користування іншими приладами призводить до втрати гарантій та дозволів, які стосуються цього телефону, і може мати небезпечні наслідки.

З питань придбання ухвалених аксесуарів необхідно консультуватися зі своїм постачальником.

Щоб від'єднати шнур живлення аксесуару, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.



Загальна інформація

■ Коди доступу

Спеціальні установки кодів доступу див. в [Установки захисту](#) на стор. 88.

- **Код захисту (від 5 до 10 цифр):** Код захисту захищає Ваш телефон від несанкціонованого користування та постачається разом із телефоном. Заводська установка - 12345. Змініть цей код і тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці, окремо від телефону.
- **PIN-код та код PIN2 (від 4 до 8 цифр):** PIN-код (Особистий ідентифікаційний номер) захищає Вашу SIM-картку від несанкціонованого використання. PIN-код зазвичай постачається разом із SIM-карткою.

Код PIN2 може постачатися разом із SIM-карткою, його потрібно вводити, щоб отримати доступ до певних функцій на зразок лічильника використаних юнітів.



Якщо ввести невірний PIN-код три рази поспіль, на дисплеї телефону може з'явитися *PIN-код заблокований* і телефон попросить Вас ввести код PUK. Зверніться до свого оператора, щоб отримати код PUK.

- **Коди PUK та PUK2 (8 цифр):** Код PUK (Особистий ключ розблокування) вводиться для зміни заблокованого PIN-коду. Код PUK2 потрібен для зміни заблокованого коду PIN2.

Якщо коди не постачаються разом із Вашою SIM-карткою, зверніться за ними до свого оператора.

- **Пароль заборони (4 цифри):** Пароль заборони дзвінків потрібен для користування послугою *Сервіс заборони дзвінків*, див. *Установки захисту* на стор. 88. Цей пароль надається оператором послуг стільникової мережі.

■ Спільна пам'ять



Наступні функції цього телефону можуть використовувати спільну пам'ять: телефонна книга, текстові та мультимедійні повідомлення, зображення та звукові сигнали в Галереї, календар та нотатки справ, ігри та програми Java. Використання будь-якої з цих функцій може зменшити обсяг пам'яті, наявної для функцій, що використовують спільну пам'ять. Це особливо стосується інтенсивного використання будь-якої з функцій (хоча деякі з функцій можуть мати певну кількість пам'яті, спеціально розподілену для них додатково до тієї кількості, що використовується спільно з іншими функціями). Наприклад, зберігання багатьох зображень, програм Java тощо, може використати всю спільну пам'ять і Ваш телефон може показати повідомлення про



переповнення пам'яті. В цьому випадку, перш ніж продовжувати, видаліть якусь інформацію або записи, що зберігаються у функціях спільної пам'яті.

■ Позначки, використані в цьому посібнику

Тексти, які з'являються на дисплеї, позначаються в цьому посібнику курсивом, наприклад *Телефоню*.

Тексти, що з'являються на дисплеї телефону, пов'язані із клавішами вибору  та  виділяються жирним шрифтом, наприклад, **Меню**.



1. Ваш телефон

■ Збільшений ресурс міцності



Nokia 5100 розроблено для активного використання. Це телефон високої якості та надійності. Він має покращену систему захисту від води, пилу та струсів. Гумова поверхня забезпечує міцне та надійне утримання та зручність.

Верхня та нижня панелі забезпечують покращений захист від бризок води та пилу. Крім того, внутрішній модуль має стійкість проти бризок води та пилу, коли встановлено панелі та клавіатуру. Мембрани та прокладки захищають внутрішні деталі.

Телефон має підвищену зностійкість для забезпечення захисту від випадкових струсів. Нижній клапан забезпечує додатковий захист з'єднувачів від струсів та пилу.

Телефон Nokia 5100 також має декілька допоміжних опцій, на зразок:



- Гучномовець (стор. 36), Радіо (стор. 91), Сигнал підсвіткою (стор. 22), Лічильник калорій (стор. 109), Термометр (стор. 111), Таймер зворотного відліку (стор. 106), Секундомір (стор. 108), Автоматичне керування гучністю (стор. 78) та Вимірювач звуку (стор. 111)
- персональні ігри та програми для завантаження через технологію Java™ (стор. 101), Мультимедійні повідомлення (стор. 63), WAP-послуги (стор. 115) та поліфонічні звуки (MIDI) (стор. 63).

■ Як користуватись телефоном в умовах підвищеної вологості


- Можна користуватись телефоном в умовах підвищеної вологості і навіть у дощ.
- Ніколи не занурюйте телефон у воду.
- Якщо вода потрапила під панель телефону, висушіть внутрішній модуль та панель або витріть їх насухо ганчіркою з тканини без пуху.
- Завжди переконайтесь, що телефон абсолютно сухий, коли відкриваєте панель акумулятора: SIM-картка, акумулятор та внутрішні деталі не захищені від води.
- Завжди переконайтесь, що акумуляторна панель суха та чиста, і що її добре зафіксовано.
- Завжди пам'ятайте, що аксесуари не відповідають технічним вимогам на міцність та водостійкість, що сам телефон.
- Ніколи не заряджайте телефон, коли нижні гнізда вологі або вогкі.



- Ніколи не користуйтеся вологим телефоном разом з електричними аксесуарами.
- Завжди щільно закривайте нижній клапан після користування аксесуарами.



■ Клавiші




1. **Кнопка живлення**  вмикає та вимикає телефон.

Коли клавіатуру заблоковано, швидке натискання кнопки живлення вмикає світло дисплея на деякий час.




2. **Клавiші гучності**  , 

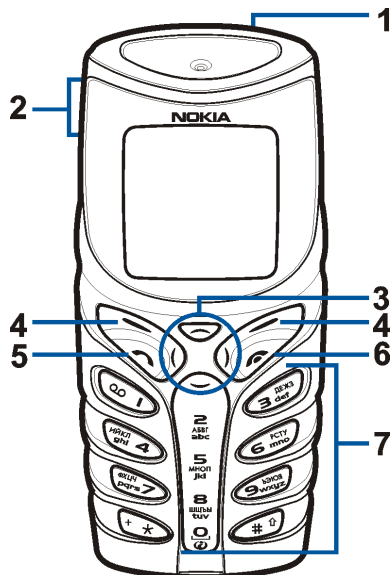
Клавiші, що регулюють гучність в динаміку, навушниках та в гучномовці.






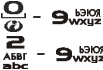

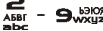


3. **4 клавiші прокрутки**

 ,  та  дозволяють пересуватися по іменах, номерах телефону, меню або установках.

Якщо натиснути в режимі очікування:

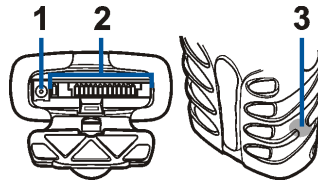
-  вмикає та вимикає ліхтарик.
-  відкриває список імен телефонної книги.
-  (відкриває вікно створення повідомлення.



-  відкриває вікно календаря.
4. **Клавіші вибору**,  та 
- Виконують функцію, яка позначається текстом безпосередньо над ними, наприклад, **Меню** та **Імена** в режимі очікування.
5.  набирає номер телефону та відповідає на дзвінок. В режимі очікування показує список номерів, за якими Ви телефонували останнім часом.
6.  завершує активний дзвінок. **Завершує роботу будь-якої функції.**
7.  -  вводять цифри та знаки.
 -  можна використовувати для швидкого набору визначених номерів телефону.
-  набирає номер голосової скриньки
- +*** та **#^** в різних функціях використовуються для різних цілей.

■ Гнізда

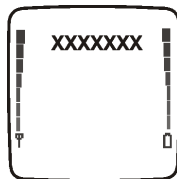
1. Гніздо для підключення зарядного пристрою
2. Пор-Port™ з'єднувач для навушників та кабелю передачі даних.
3. Інфрачервоний порт (ІФЧ)



Нижні гнізда, захищені. Тримайте гумовий клапан закритим, якщо не приєднано аксесуар. Ніколи не використовуйте гумовий клапан для перенесення телефону.

■ Режим очікування

Наведені нижче індикатори відображаються на дисплеї, коли телефон готовий до роботи, і користувач не вводив жодного знаку. Такий стан телефону називається "режимом очікування".



XXXX Вказує, в якій стільниковій мережі зараз використовується телефон.



Показує рівень потужності радіосигналу стільникової мережі в місці, де Ви знаходитесь. Чим вища смужка, тим потужніший сигнал.



Показує рівень заряду акумулятора. Чим вища смужка, тим потужніший заряд акумулятора.

Підсвітка










У Вашому телефоні є ліхтар. Його можна увімкнути в режимі очікування, коли клавіатура не заблокована.

Для увімкнення ліхтаря











- натисніть і утримуйте . Щоб вимкнути його, відпустіть .
- швидко двічі натисніть . Зараз ліхтар постійно увімкнений. Щоб вимкнути його знов, натисніть один раз.



Список піктограм в режимі очікування

-  Ви отримали одне або кілька текстових або графічних повідомлень. Див. [Як прочитати та відповісти на повідомлення або електронну пошту](#) на стор. 59.
-  Ви отримали одне або кілька мультимедійних повідомлень. Див. [Як прочитати та відповісти на мультимедійне повідомлення](#) на стор. 65.
-  Ви отримали одне або кілька голосових повідомлень. Див. [Голосові повідомлення](#) на стор. 68.
-  Клавіатуру телефону заблоковано. Див. [Автоматичне блокування клавіш](#) на стор. 82.
-  Телефон не дзвонить в разі отримання вхідного дзвінка або текстового повідомлення, коли вимкнено *Сигнал вхідного дзвінка (Вимкнути)* та *Тон сигналу повідомлення (Вимкнути)*. Див. [Установки тону](#) на стор. 86.
-  Будильник увімкнено (*Увімкнути*). Див. [Будильник \(Меню 5\)](#) на стор. 90.
-  Таймер зворотнього відліку увімкнено. Див. [Таймер зворотнього відліку](#) на стор. 106.
-  Секундомір працює у фоновому режимі. Див. [Секундомір](#) на стор. 108.
-  З'єднання дозвону GPRS встановлено, див. [Установки модему GPRS](#) на стор. 114.



-  Вхідний або вихідний дзвінок під час з'єднання дозвону GPRS. З'єднання GPRS припиниться.
-  Індикатор інфрачервоного зв'язку, див. [Інфрачервоне](#) на стор. 112.
-  Всі Ваші дзвінки переадресовуються на інший номер, [Переадресов. всі голосові дзвінки](#). Якщо у Вас є дві телефонні лінії, індикатор переадресації для першої лінії -  , для другої -  . Див. [Переадресація дзвінків](#) на стор. 79.
- 1** або **2**
Якщо у Вас дві телефонні лінії, позначає вибрану телефонну лінію. Див. [Лінія для вихідних дзвінків](#) на стор. 81.
-  Гучномовець увімкнено, див. [Гучномовець](#) на стор. 36.
-  Дзвінки обмежені певною групою користувачів. Див. [Установки захисту](#) на стор. 88.
-  Вибрано режим, обмежений часом. Див. [Режими \(Меню 3\)](#) на стор. 76.
-  або 
Навушники або пристрій індуктивного зв'язку з'єднано з телефоном.

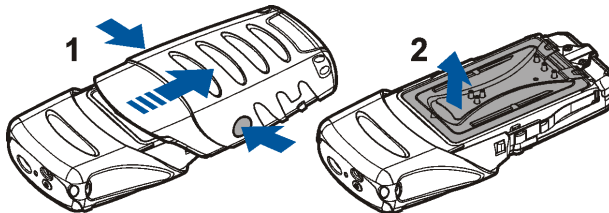


2. Початок роботи

■ Встановлення SIM-картки та акумулятора

Зберігайте всі мініатюрні SIM-картки в недоступних для дітей місцях.

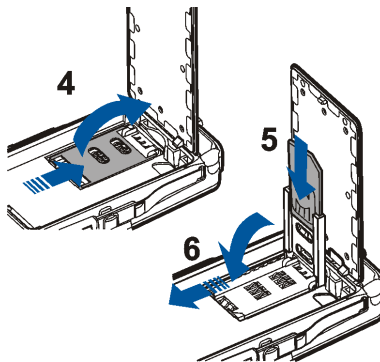
- SIM-картку та її контакти можна легко пошкодити дряпанням та згинанням, тому будьте обережні, коли тримаєте, вставляєте чи виймаєте картку.
- Перш ніж встановлювати SIM-картку, завжди переконайтесь, що телефон вимкнено, а потім вийміть акумулятор.



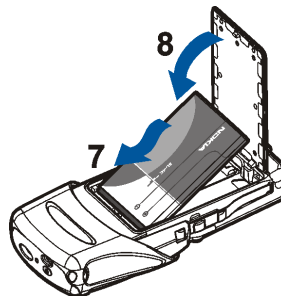
1. Повернувши телефон задньою панеллю до себе, міцно стисніть її обабіч та зніміть, посунувши назад.
2. Зніміть акумуляторну панель.
3. В разі необхідності вийміть акумулятор.



4. Розблокуйте утримувач SIM-картки, потягнувши його вниз.
5. Вставте SIM-картку в утримувач SIM-картки та переконайтесь, що скошений кут знаходиться вверху ліворуч, а золоті контакти картки повернуті вниз.
6. Закрийте утримувач SIM-картки.



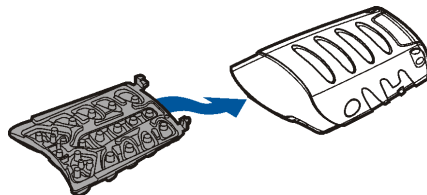
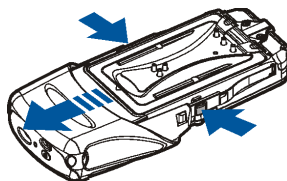
7. Замініть акумулятор.
8. Знов приєднайте панель акумулятора.
9. Зсуньте назад нижню панель до замикання. Див. крок 5 в [Заміна панелей](#) для довідки.



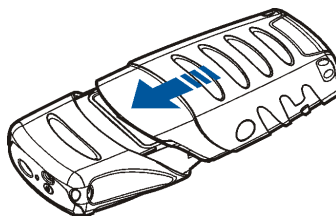
■ Заміна панелей

Перш ніж замінити панель, вимкніть телефон та від'єднайте його від зарядного пристрою або інших приладів. Завжди зберігайте та використовуйте телефон з прикріпленими панелями.

1. Зніміть нижню панель телефону, детальну інформацію наведено в кроці 1 в [Встановлення SIM-картки та акумулятора](#) на стор. 25.
2. Від'єднайте верхню панель, натиснувши фіксуючі пружини з боків і потім посунувши верхню панель вгору.
3. Поставте на місце нову верхню панель, посунувши її над дисплеєм телефону.
4. З'єднайте клавіатуру з нижньою панеллю.



5. Повернувши тильну сторону нижньої панелі до себе, посуньте нову нижню панель з клавіатурою на своє місце.



■ Зарядження акумулятора


1. Підніміть клапан, що захищає нижні гнізда телефону, і з'єднайте дріт зарядного пристрою із гніздом на нижній панелі телефону. Див. [Гнізда](#) на стор. 21.
2. З'єднайте зарядний пристрій із розеткою загальної електричної мережі.

Повідомлення *Заряджаю* на короткий час з'являється на дисплеї, якщо телефон увімкнено. Якщо акумулятор повністю розряджено, на дисплеї з'явиться індикатор зарядження і можна буде робити дзвінки лише за кілька хвилин.

Телефоном під час зарядження можна вільно користуватися. Час зарядження залежить від зарядного пристрою та від акумулятора.



■ Як увімкнути та вимкнути телефон

Натисніть і тримайте клавішу живлення  на верхній панелі телефону.

Якщо телефон запитує PIN-код або код захисту

- Введіть PIN-код або код захисту, які відображаються у вигляді зірочок *****, і натисніть **Добре**.

Див. також [Коди доступу](#) на стор. 14.



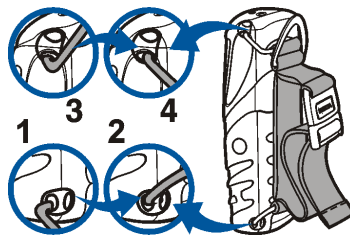
Попередження: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.

ПОРАДИ ЩОДО ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ ТЕЛЕФОНУ: Телефон обладнано вбудованою антеною. Як і під час роботи з будь-яким іншим пристроєм, що випромінює радіохвилі, коли телефон увімкнено, не торкайтеся антени без нагальної потреби. Торкання антени знижує якість зв'язку і може призвести до надмірного використання енергії. Не торкайтеся зони антени під час розмови, це знижує ефективність її роботи та зменшує час роботи телефону в режимі розмови.



■ Ремінець для носіння та пристібання

- Вставте вузькіші пластикові утримувачі ремінця один за одним в отвори ремінця на нижній панелі телефону (1 & 2). Переконайтеся, що ремінець затягнуто із зовнішньої сторони.
- Так само вставте другий кінець ремінця, підтягнувши його трохи наверх телефону (3 & 4).
- Відрегулюйте бажану довжину ремінця і затягніть ремінець.
- Щоб зняти ремінець, підніміть його верхню частину і витягніть утримувачі ремінця з отворів ремінця по одному. Потім потягніть нижню частину ремінця вниз і витягніть утримувачі ремінця.



■ Блокування клавіш

Можна заблокувати клавіатуру, щоб запобігти випадковому натисканню клавіш.

Натисніть **Меню**, а потім ***★** за 1,5 секунд. Див. також [Автоматичне блокуван. клавіш](#) на стор. 82.


Коли клавіатуру заблоковано, вверху дисплея з'являється **—0**.

Як розблокувати клавіатуру

Натисніть **Розблук.** і потім впродовж 1,5 секунд ***★**.




Коли заблоковано клавіатуру

- Щоб відповісти на дзвінок, натисніть . Під час дзвінка клавіатура працює у звичайному режимі. Коли Ви завершуєте або відхиляєте дзвінок, клавіатура знов автоматично блокується.

Активізація під час дзвінка

- Щоб активізувати клавіатуру під час дзвінка, натисніть **Опції** і виберіть *Заблок. клавіат.*





Увага: Коли заблоковано клавіатуру, можна зателефонувати за номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому телефоні (наприклад, 112 або інший офіційний номер екстреної служби). Введіть екстрений номер телефону і натисніть . Номер виводиться на дисплей лише після введення всіх його цифр.




3. Функції дзвінка



■ Як зателефонувати

1. Введіть номер телефону разом із кодом міста. Якщо Ви ввели невірний знак, натисніть **Очистити**, щоб видалити його.
Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть **+***, щоб ввести міжнародний префікс (знак + заміщує код міжнародного доступу) і потім введіть код країни, код міста та номер телефону.
2. Натисніть , щоб зателефонувати за цим номером.
3. Натисніть , щоб завершити дзвінок або скасувати спробу дзвінка.

Як зателефонувати за допомогою телефонної книги




- Див. [Пошук імені в телефонній книзі](#) на стор. 39. Натисніть , щоб зателефонувати за номером на дисплеї.

Повторний набір останнього номера




- В режимі очікування один раз натисніть , щоб отримати доступ до списку останніх 20 номерів, за якими Ви телефонували або намагались зателефонувати. Перейдіть до потрібного номера або імені і натисніть , щоб зателефонувати за цим номером.



Швидкий набір телефонного номера

- Спочатку призначте номер телефону одній з клавіш швидкого набору ( - ). Див. [Швидкий набір](#) на стор. 80. Зателефонуйте за цим номером в один з двох способів:
- Натисніть потрібну клавішу швидкого набору і потім натисніть .
- Якщо [Швидкий набір](#) увімкнено, натисніть і тримайте клавішу швидкого набору, поки телефон не почне з'єднувати дзвінок.

Як зателефонувати на свою скриньку голосової пошти


- В режимі очікування натисніть і тримайте , або натисніть  і . Див. також [Голосові повідомлення](#) на стор. 68.

Як зробити конференц-дзвінок



Конференц-дзвінок – це послуга мережі, що дозволяє брати участь у дзвінку до шістьом особам.


1. Зателефонуйте першому учаснику.
2. Щоб зателефонувати новому учаснику, натисніть **Опції** і виберіть *Новий дзвінок*.
3. Введіть або знайдіть в пам'яті номер телефону нового учасника і натисніть **Дзвонит..** Перший дзвінок буде поставлено на очікування.
4. Коли на новий дзвінок відповіли, приєднайте першого учасника до конференц-дзвінка. Натисніть **Опції** і виберіть *Конференція*.
5. Щоб додати нового учасника до дзвінка, повторіть кроки 2-4.



- Щоб мати приватну розмову з одним з учасників:
Натисніть **Опції** і виберіть **Приватний**, потім виберіть потрібного учасника. Приєднайтеся до конференц-дзвінка, як описано у кроці 4.
- Щоб завершити конференц-зв'язок, натисніть .

■ Як відповісти на вхідний дзвінок або відхилити його

Натисніть , щоб відповісти на вхідний дзвінок, та , щоб завершити його.

Натисніть , щоб відхилити дзвінок.

Якщо натиснути **Тиша**, просто вимикається звуковий сигнал. Потім або відповідайте на дзвінок, або відхиліть його.

Якщо телефон з'єднаний зі стерео-навушниками HDS-3 або з іншими сумісними навушниками Nokia, можна відповісти на дзвінок та завершити його натисканням кнопки навушників.





Порада: Якщо функцію **Переадресувати, коли зайнято** активізовано для переадресації, відхилення вхідного дзвінка також переадресує дзвінок. Див. [Переадресація дзвінків](#) на стор. 79.

Зауважте, що під час вхідного дзвінка телефон відображає ім'я, номер телефону того, хто дзвонить, або текст: **Приватний номер** або **Дзвінок**. Якщо в телефонній книзі знайдено більше ніж одне ім'я з таким самим номером телефону, як і у того, хто дзвонить, відобразатиметься лише номер телефону, якщо це доступно.



Дзвінок на очікуванні

Під час дзвінка натисніть  щоб відповісти на другий дзвінок. Перший дзвінок буде поставлено на очікування. Натисніть , щоб завершити активний дзвінок.

Як активізувати функцію *Опції очікування гзвінка*, див. [Дзвінок на очікуванні](#) на стор. 81.

■ Опції під час дзвінка

Багато опцій, якими можна користуватися під час дзвінка, є послугами мережі. Натисніть **Опції** під час дзвінка, щоб скористатися деякими з наступних опцій:

Вимкн. мікрофон або *Увімкн. мікрофон*, *Закінч. гзвінок*, *Закінчити всі*, *Телефон. книга*, *Меню* та *Утримувати* або *Зняти утримання*, *Новий гзвінок*, *Конференція*, *Приватний*, *Вігновісти*, *Вігхилити* та *Динамік* або *Трубка* та *Заблок. клавіат.*

Нагіслати DTMF, щоб надіслати ланцюги тонів DTMF, наприклад, паролі або номери банківських рахунків. Введіть послідовність DTMF або знайдіть її в телефонній книзі і натисніть **Добре**. Зверніть увагу, що можна ввести символ зачекати "w" та символ пауза "p", кілька разів натиснувши *ж.

Поміняти використовується для переключення між активним дзвінком та дзвінком на очікуванні, *Перевести*, щоб з'єднати дзвінок на очікуванні та активний дзвінок і від'єднати себе від них обох.



Гучномовець

Можна користуватися телефоном як гучномовцем під час дзвінка. Не тримайте телефон біля вуха, коли користуєтесь функцією гучномовця.

- Під час вхідного дзвінка натисніть **Опції** і виберіть *Динамік*. Дзвінок приймається одразу.
- Під час дзвінка натисніть **Опції** і виберіть *Динамік* або натисніть **Динамік**, якщо відображається на дисплеї телефону.
- Коли Ви телефонуєте, зачекайте доки не почуєте сигнал ініціалізованого дзвінка, а потім активізуйте гучномовець, як під час дзвінка.

Щоб вимкнути гучномовець, натисніть **Опції** і виберіть *Трубка* або натисніть **Трубка**, якщо відображається на дисплеї телефону.


Як користуватися гучномовцем разом із радіо, див. [Як користуватися радіо](#) на стор. 92.

Увага: Користування гучномовцем споживає додаткову енергію акумулятора, тому час роботи телефону значно зменшується.



4. Телефонна книга (Імена)

Можна зберігати імена і телефонні номери в пам'яті телефону (внутрішня телефонна книга) або в пам'яті SIM-картки (телефонна книга SIM).

- Внутрішня телефонна книга вміщує до 300 імен з номерами та текстовими нотатками до кожного імені. Кількість збережених імен залежить від довжини імен, номерів телефону та текстових елементів.
- Ваш телефон підтримує SIM-картки, що вміщують до 250 імен і телефонних номерів. Імена та номери, збережені в пам'яті SIM-картки, позначені .

■ Вибір установок телефонної книги

Натисніть **Імена** та виберіть *Установки*. Виберіть

- *Робоча пам'ять*, щоб вибрати телефонну книгу, якою Ви бажаєте скористатись. Щоб викликати номери та імена з обох телефонних книг, виберіть *Телефон і SIM*. Тоді імена та номери зберігатимуться в пам'яті телефону.
- *Вигляд телефонної книги*, щоб вибрати, як імена (та номери) в телефонній книзі мають відображатися.
- *Стан пам'яті*, щоб побачити, скільки імен і телефонних номерів тимчасово збережено і скільки ще можна зберегти у вибраній телефонній книзі.



■ Збереження імен та телефонних номерів (Додати ім'я)

Імена та номери зберігатимуться у вибраній пам'яті, див. [Вибір установок телефонної книги](#) вище.


1. Натисніть **Імена** та виберіть *Додати ім'я*.
2. Введіть ім'я і натисніть **Добре**. Див. [Користування традиційним методом введення тексту](#) на стор. 55.
3. Введіть телефонний номер і натисніть **Добре**. Як ввести номер, див. [Як зателефонувати](#) на стор. 32.
4. Коли ім'я та номер збережені, натисніть **Готово**.













Порада: Швидке збереження В режимі очікування введіть номер телефону. Натисніть **Опції** і виберіть *Зберегти*. Введіть ім'я, натисніть **Добре** та **Готово**.

Збереження кількох номерів та текстових фрагментів на одне ім'я



Можна зберегти різні типи телефонних номерів та коротких текстових фрагментів у внутрішній телефонній книзі для кожного імені.

Перший збережений номер автоматично стає номером за умовчанням та позначається рамкою навколо піктограми типу номера, наприклад . Коли Ви обираєте ім'я з телефонної книги, наприклад, щоб зателефонувати, використовується номер за умовчанням, якщо Ви не оберете інший номер.



1. Переконайтесь, що пам'ять, якою Ви користуєтесь, це або *Телефон*, або *Телефон і SIM*. Див. [Вибір установок телефонної книги](#) на стор. 37.
2. Щоб отримати доступ до списку імен та номерів телефону, натисніть  в режимі очікування.
3. Перейдіть до імені, збереженого у внутрішній телефонній книзі, до якої Ви бажаєте додати новий номер або текстовий фрагмент, і натисніть **Деталі**.
4. Натисніть **Опції** і виберіть *Додати номер* або *Додати деталі*.
5. Виберіть один з наступних типів номера , *Загальний*, , *Мобільний тел.*, , *Дім*, , *Офіс* або , *Факс*, або типи текстів: , *Ел. пошта*, , *Web-адреса*, , *Пошт. адреса* та  *Нотатка*.
Щоб змінити тип номера або тексту, виберіть *Змінити тип* в списку опцій.
6. Введіть номер або порядковий номер тексту і натисніть **Добре**, щоб зберегти його.
7. Натисніть **Назад** і потім **Вийти**, щоб повернутися до режиму очікування.

■ Пошук імені в телефонній книзі

1. Натисніть **Імена** та виберіть *Пошук*.
2. У вікні, що з'явилося, можна ввести перші літери імені, яке Ви шукаєте. Натисніть  та , щоб пересуватися по списку імен, натисніть **)** та **(**, щоб пересувати курсор у спливаючому вікні.
3. Перейдіть до потрібного імені і натисніть **Деталі**. Перегляньте деталі вибраного імені.



■ Редагування імені, номера або текстового фрагмента

Шукайте ім'я (та номер), яке Ви бажаєте редагувати, та натисніть **Деталі**.
Перейдіть до імені, номера або текстового фрагменту, який Ви бажаєте редагувати, та натисніть **Опції**. Виберіть *Редагувати ім'я*, *Редагув. номер* або *Редагув. деталі*, внесіть зміни в ім'я, номер або текст і натисніть **Добре**.

■ Як видаляти номери та імена

Натисніть **Імена** та виберіть *Видалити*.

- Виберіть *По одному* і перейдіть до імені (і номера), які Ви бажаєте видалити. Натисніть **Видал.** і натисніть **Добре** для підтвердження.
- Виберіть *Видалити всі* і потім перейдіть до телефонної книги, *Телефон* або *SIM-картка* і натисніть **Видал.** Натисніть **Добре** і підтвердьте свій вибір кодом захисту.

■ Копіювання телефонних книг

Можна копіювати імена та телефонні номери з пам'яті телефону у пам'ять своєї SIM-картки та навпаки.

1. Натисніть **Імена** та виберіть *Копіювати*.
2. Виберіть напрямок копіювання, *З телефону в SIM-картку* або *З SIM-картки в телефон*.



3. Виберіть *По одному, Всі* або *Стандарт. номери*.
 - Якщо Ви обираєте *По одному*, перейдіть до імені, яке Ви бажаєте скопіювати і натисніть **Копіюв..**

Стандарт. номери відображаються, якщо Ви копіюєте з телефону на SIM-картку. Лише номери за умовчанням будуть скопійовані.
4. Щоб вибрати, чи зберігати первинні номери та імена, чи видалити їх, виберіть *Залиш. оригінал* або *Перен. оригінал*.
 - Якщо вибрати *Всі* або *Стандарт. номери*, натисніть **Добре**, коли відображається *Почати копіювання?* або *Почати перенесення?*

■ Як надіслати або отримати візитну картку

Можна надсилати та отримувати контактну інформацію особи як візитну картку через ІФЧ-порт або як повідомлення "По повітрю" (OTA), якщо така послуга підтримується мережею.

Як отримати візитну картку

Щоб отримати візитку через ІФЧ, переконайтесь, що Ваш телефон готовий отримувати дані через ІФЧ-порт, див. [Інфрачервоне](#) на стор. 112.

Коли Ви отримали візитну картку через ІФЧ-порт або як повідомлення "По повітрю", натисніть **Показат..** Натисніть **Зберегти**, щоб зберегти візитку в пам'яті телефону. Щоб видалити візитку, натисніть **Вийти** і потім **Добре**.



Як надіслати візитну картку

Візитну картку можна надіслати через ІФЧ-порт або як повідомлення "По повітрю" на сумісний телефон або на інший портативний пристрій, що підтримує стандарт vCard.

1. Щоб надіслати візитну картку, знайдіть ім'я та номер телефону, які Ви бажаєте надіслати з телефонної книги, натисніть **Деталі** та **Опції** та виберіть *Вісісл. візитку*.
2. Щоб надіслати візитну картку через інфрачервоний зв'язок, переконайтесь, що інший телефон або персональний комп'ютер готові прийняти дані через свій інфрачервоний порт та виберіть *Через ІФЧ*.
Щоб надіслати візитну картку як повідомлення "По повітрю", виберіть *Через SMS*.

■ Швидкий набір

Щоб призначити номер клавіші для швидкого набору, натисніть "**Імена**", виберіть "*Швидкий набір*" і перейдіть до потрібної клавіші швидкого набору.


Натисніть **Признач.**, натисніть **Пошук**, виберіть спершу ім'я, а потім номер, який Ви бажаєте призначити. Якщо якийсь номер вже призначений цій клавіші, натисніть **Опції**, і Ви зможете переглянути, змінити або видалити призначений номер. Якщо функцію *Швидкий набір* вимкнено, телефон запитає Вас, чи бажаєте Ви її увімкнути. Натисніть **Так**, щоб увімкнути функцію. Див. *Швидкий набір* на стор. 80.

Як зателефонувати за допомогою клавіш швидкого набору, див. *Швидкий набір телефонного номера* на стор. 33.



■ Інфо номери та сервісні номери

Можна зателефонувати за інформаційними та сервісними номерами Вашого оператора, якщо ці номери запрограмовані на Вашій SIM-картці. Щоб отримати інформацію щодо доступності, зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг.

Натисніть **Імена** і виберіть *Інформ. номери* або виберіть *Сервісні номери*. Перейдіть до інформаційного або сервісного номера і натисніть  щоб зателефонувати за цим номером.

■ Мої номери

Телефонні номери, призначені Вашій SIM-картці, зберігаються в меню *Мої номери*, якщо це дозволяється картою. Щоб переглянути номери, натисніть **Імена** і виберіть *Мої номери*. Виберіть ім'я або телефонний номер і натисніть **Перегл..**

■ Групи абонентів

Можна організувати імена та телефонні номери, збережені в телефонній книзі, по групах. Для кожної групи абонентів можна запрограмувати певний звуковий сигнал та певне графічне зображення, що виводиться на дисплей, коли надходить дзвінок з одного з телефонів цієї групи, див. нижче. Щоб телефон подавав звуковий сигнал, лише коли дзвінок надходить з телефону певної групи абонентів, див. *Сигнал гля* в розділі *Установки тону* на стор. 86.



Натисніть **Імена**, виберіть *Групи абонентів* та виберіть потрібну групу абонентів. Виберіть

- *Назва групи*, введіть нову назву для цієї групи абонентів та натисніть **Добре**.
- *Тон дзвінка групи*, щоб вибрати звуковий сигнал для даної групи абонентів. *Стандартно* – це звуковий сигнал, вибраний для увімкненого режиму.
- *Логотип групи* та виберіть *Увімкнути*, щоб телефон відображав груповий логотип, *Вимкнути*, щоб не відображав його, або *Переглянути*, щоб переглянути логотип.
- *Члени групи*, щоб додати ім'я до даної групи абонентів, натисніть **Опції** та виберіть *Додати ім'я*. Перейдіть до імені, яке Ви бажаєте додати, та натисніть **Додати**.

Щоб видалити ім'я з певної групи абонентів, перейдіть до імені, яке Ви бажаєте видалити, та натисніть **Опції** та виберіть *Видалити ім'я*.









5. Як користуватися меню

Телефон пропонує широкий вибір функцій, згрупованих у меню та підменю.

Більшість функцій меню має короткий довідковий текст. Можна запрограмувати активізацію тексту допомоги, див. стор. 84. Щоб прочитати цей довідковий текст, перейдіть до потрібної функції меню і зачекайте 15 секунд.

■ Виклик функції меню

За допомогою прокрутки

1. Щоб увійти в головне меню, натисніть **Меню**, перейдіть за допомогою  або , наприклад до *Установки* і натисніть **Вибрати**.
2. Якщо меню містить будь-які підменю, наприклад, *Установки гзвінків*, перейдіть за допомогою  або  до потрібного підменю і натисніть **Вибрати**.
Якщо вибране меню також містить підменю, повторіть цей крок.
3. Перейдіть за допомогою  або  до потрібної установки і натисніть **Вибрати**. Щоб повернутися до попереднього рівня меню, натисніть **Назад**.



Порада: Можна вийти з меню без зміни установок меню, натискаючи



За допомогою клавіш прискореного доступу

Меню, підменю та опції установок пронумеровані, і для швидкого виклику більшості з них можна використовувати цифрові клавіші прискореного доступу.

1. В режимі очікування натисніть **Меню**.
2. Впродовж двох секунд введіть першу цифру номеру прискореного доступу. Повторіть цей крок для кожної цифри номеру прискореного доступу.

Щоб отримати доступ до функцій, що містяться у меню 1, натисніть **Меню** і введіть цифри 0 і 1. Потім введіть решту цифр номера прискореного доступу.



■ Список функцій меню

1. Повідомлення



1. Текст. повідомл.
 1. Нове повідомлен.
 2. Вхідні
 3. Нове ел. повідом.
 4. Надіслані повід.
 5. Архів
 6. Шаблони
 7. Мої папки
 8. Видал. повідомл.
2. Мультим.-повід.
 1. Нове повідомлен.
 2. Вхідні
 3. Вихідні
 4. Надіслані повід.
 5. Збережені повід.
 6. Видал. повідомл.
3. Чат
4. Голос. повідомл.
 1. Слухати голосові повідомлення
 2. Номер скриньки голосової пошти
5. Інф. повідомл.
 1. Інформаційний сервіс
 2. Теми
 3. Мова



- 4. Інформац. теми збережені на SIM
 - 5. Читати
 - 6. Устан. повідомл.
 - 1. Текст. повідомл.
 - 2. Мультим.-повід.
 - 3. Інші установки
 - 7. Сервісні команди
- 2. Архів дзвінків**
- 1. Пропущені дзвінки
 - 2. Отримані дзвінки
 - 3. Набрані номери
 - 4. Видалити списки останніх дзвінків
 - 1. Всі
 - 2. Пропущені
 - 3. Отримані
 - 4. Набрані
 - 5. Тривалість дзвінків
 - 1. Тривалість остан. дзвінка
 - 2. Тривалість отриман. дзвінків
 - 3. Тривалість набран. дзвінків
 - 4. Тривалість всіх дзвінків
 - 5. Обнулити лічильники
 - 6. Вартість дзвінків
 - 1. Останній дзвінок в юнітах
 - 2. Всі дзвінки в юнітах
 - 3. Установки вартості дзвінків



7. Лічильник даних GPRS
 1. Дані відіслані за останній сеанс
 2. Дані отримані за останній сеанс
 3. Всі відіслані дані
 4. Всі отримані дані
 5. Очистити лічильники
8. Таймер з'єднання GPRS
 1. Тривалість остан. сеансу
 2. Тривалість всіх сеансів
 3. Очистити таймери
3. **Режими**
 1. Звичайний
 1. Активізувати
 2. Редагувати
 3. Тимчасовий
 2. Без звуку (такі самі підменю як в Звичайний)
 3. Зустріч (такі самі підменю як в Звичайний)
 4. На вулиці (такі самі підменю як в Звичайний)
 5. Пейджер (такі самі підменю як в Звичайний)



4. **Установки**

1. Параметри часу та дати
 1. Годинник
 2. Дата
 3. Авт. оновлен. дати та часу
2. Установки дзвінків
 1. Автоконтроль гучності



2. Переадресація
 3. Відповідь клавшею
 4. Автоматичний перенабір
 5. Швидкий набір
 6. Опції очікування дзвінка
 7. Підсумок після дзвінка
 8. Надсилати мої дані абонента
 9. Лінія для вихідних¹
3. Установки телефону
 1. Мова
 2. Автоматичне блокуван. клавіш
 3. Інформація по стільнику
 4. Привітання
 5. Вибір мережі
 6. Підтвержувати дії SIM-послуг
 7. Активізація тексту допомоги
 8. Тон запуску
 4. Установки дисплея
 1. Шпалери
 2. Схеми кольорів
 3. Логотип оператора
 4. Тайм-аут заставки
 5. Яскравість дисплея
 5. Установки тону
 1. Сигнал вхідного дзвінка

1. Додаткову інформацію про наявність можна отримати у свого оператора стільникового зв'язку.



- 2. Тон дзвінка
- 3. Гучність дзвінка
- 4. Вібруючий сигнал
- 5. Сигнал підсвіткою
- 6. Тон сигналу повідомлення
- 7. Тони клавіш
- 8. Тони попередження
- 9. Сигнал для
- 6. Параметри аксесуару¹
 - 1. Навушники
 - 2. Вільні руки
 - 3. Пр. інд. зв'язку
- 7. Установки захисту
 - 1. Запит на PIN-код
 - 2. Сервіс заборони дзвінків
 - 3. Фіксований набір номера
 - 4. Закрита абонентська група
 - 5. Рівень захисту
 - 6. Коди доступу
- 8. Відновити заводські параметри
- 5. Будильник
- 6. Радіо



-
1. Це меню відображається, лише якщо телефон з'єднаний або був з'єднаний з навушниками, блоком "вільні руки" або пристроєм індуктивного зв'язку, наявними для даного телефону.



7. Галерея

1. Дивитися папки
2. Додати папку
3. Видалити папку
4. Переймен. папку
5. Послуги Галереї



8. Організатор

1. Календар
2. Список справ



9. Ігри

1. Виберіть гру
2. Ігрові послуги
3. Пам'ять
4. Установки



10. Програми

1. Виберіть прогр.
2. Програм. послуги
3. Пам'ять



11. Додатки

1. Калькулятор
2. Таймер зворотнього відліку
3. Секундомір
4. Лічильник калорій



- 5. Термометр
- 6. Вимір звуку

12. Зв'язок

- 1. Інфрачервоне
- 2. GPRS
 - 1. З'єднання GPRS
 - 2. Установки модему GPRS



13. Послуги

- 1. Дім
- 2. Закладки
- 3. Скринька послуг
- 4. Установки
 - 1. Активні установки послуг
 - 2. Редагувати акт. установки послуг
 - 3. Установки перегляду
 - 4. Установки Cookie
 - 5. Сертифікати авторизації
 - 6. Установки скриньки послуг
- 5. Іти до адреси
- 6. Очистити кеш



14. Послуги SIM¹



-
- 1. Відображається, лише якщо підтримується SIM-карткою. Назва та зміст можуть відрізнятися в залежності від SIM-картки.



6. Функції меню

■ Повідомлення (Меню 1)

Можна читати, писати, надсилати та зберігати текстові, мультимедійні та електронні повідомлення. Всі повідомлення організовані по папках.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.

Перш ніж Ви зможете надсилати текстові, графічні або електронні повідомлення, потрібно зберегти номер центру обробки повідомлень, див.

[Установки повідомлення](#) на стор. 69.



Увага: Коли Ви надсилаєте повідомлення, на дисплеї можуть з'явитися слова "*Повідомлення нагіслане*". Це означає, що телефон надіслав повідомлення за номером центру відправлення повідомлень, запрограмованим у ньому. Але це не означає, що повідомлення було отримано адресатом. Детальнішу інформацію про надсилання повідомлень SMS можна отримати у свого оператора послуг.

Ваш телефон може надсилати та отримувати багатоскладові повідомлення, що складаються з декількох звичайних текстових повідомлень (послуга мережі). Сума до сплати залежить від кількості звичайних повідомлень, необхідних для багатоскладового повідомлення.

Можна надсилати і отримувати текстові повідомлення, що містять малюнки. Кожне графічне повідомлення складається з декількох текстових



повідомлень. Через це вартість передачі одного графічного повідомлення може перевищувати вартість передачі одного текстового повідомлення.





Увага: Цією функцією можна скористуватися, лише якщо вона підтримується Вашою мережею або оператором послуг. Отримувати, надсилати та відображати графічні повідомлення можна, лише якщо Ваш телефон підтримує ці функції.


Текст. повідомл.

Ввести текст можна, наприклад, під час написання повідомлень за допомогою традиційного або інтелектуального методу введення тексту.

Користування традиційним методом введення тексту

Натискайте цифрові клавіші  -  кілька разів, поки не з'явиться потрібний знак. Не всі знаки, доступні під цифровими клавішами, надруковані на клавіші. Наявні знаки залежать від мови, обраної в меню *Мова*, див. *Мова* на стор. 82.

Щоб ввести цифру, коли ви знаходитесь в абетковому режимі, натисніть і утримуйте натиснутою відповідну цифрову клавішу.

- Якщо наступна потрібна літера знаходиться на тій самій клавіші, що і поточна, почекайте, поки не з'явиться курсор або натисніть будь-яку клавішу прокрутки і потім введіть літеру.
- Найбільш розповсюджені знаки пунктуації та спеціальні знаки знаходяться на цифрових клавішах .



Увімкнення та вимкнення інтелектуального методу введення тексту

Коли Ви набираєте текст, натисніть **Опції** та виберіть **Словник**.

- Щоб увімкнути режим інтелектуального введення тексту, виберіть мову зі списку опцій словника. Інтелектуальне введення тексту наявне лише для мов, що знаходяться у списку.
- Щоб повернутися до традиційного методу введення тексту, натисніть **Вимкн. словник**.



Порада: Щоб швидко увімкнути або вимкнути інтелектуальний метод введення тексту, під час введення тексту двічі натисніть #⁰, або натисніть і утримуйте **Опції**.

Користування інтелектуальним методом введення тексту

Можна ввести будь-яку літеру, натиснувши клавішу один раз. Інтелектуальне введення тексту ґрунтується на вбудованому словнику, до якого Ви також можете додавати нові слова.

1. Починайте набирати слова за допомогою клавіш **2** (АВВГ) - **3** (ІЖЮЯ) або **9** (ХХХХ). Натискайте кожну клавішу лише один раз для однієї літери. Слово змінюється після кожного натискання клавіші.

Щоб ввести цифру, коли ви знаходитесь в абетковому режимі, натисніть і утримуйте натиснутою відповідну цифрову клавішу.

2. Коли Ви закінчили набирати слово і воно набрано вірно, підтвердьте його, додавши пропуск за допомогою **0** або натиснувши будь-яку клавішу прокрутки. Натискання клавіші прокрутки пересуває курсор.



Якщо слово невірне,

натисніть *✱ кілька разів або натисніть **Опції** та виберіть **Збіги**. Коли з'являється потрібне слово, підтвердьте його.

Якщо на дисплеї після слова з'являється знак ?, слово, яке Ви бажаєте набрати, не міститься в словнику. Щоб додати слово до словника, натисніть **Правоп.**, введіть слово (за допомогою стандартного методу введення) та натисніть **Зберегти**. Коли словник заповнюється, нове слово заміщує найстаріше додане.

3. Починайте набирати наступне слово.

Введення складних слів

Введіть першу частину слова і підтвердьте її, натиснувши **)**. Введіть другу частину слова і підтвердьте слово.

Як написати та надіслати повідомлення

Кількість знаків, які можна ввести, і номер частини багатоскладового повідомлення відображаються у правому верхньому куті дисплея.

1. Натисніть **Меню**, виберіть **Повідомлення**, **Текст. повідомл.** та **Нове повідомлен..**



Порада: Щоб швидко відкрити редактор повідомлень, натисніть **(** в режимі очікування.

2. Наберіть повідомлення. Як вставити текстові шаблони або зображення в повідомлення, див. **Шаблони** на стор. **61**.



3. Для того щоб надіслати повідомлення, натисніть **Опції** і виберіть *Надіслати*.
4. Введіть номер телефону одержувача або знайдіть його в телефонній книзі.

Натисніть **Добре**, щоб надіслати повідомлення.

Опції надсилання повідомлення

Після того як повідомлення набрано, натисніть **Опції** та виберіть *Опції надсилання*.

- Щоб надіслати повідомлення декільком одержувачам, виберіть *Наг. go гекільк..* Коли Ви надіслали повідомлення всім, кому мали намір його надіслати, натисніть **Готово**.
- Щоб надіслати повідомлення за допомогою режиму надсилання повідомлень, виберіть *Режим надсилан.* і потім режим повідомлень, яким Ви бажаєте скористатися.

Щоб визначити режим надсилання повідомлення, див. [Установки повідомлення](#) на стор. 69.


Написання та надсилання електронного повідомлення

Перш ніж Ви зможете надсилати електронні повідомлення через SMS, потрібно зберегти установки для надсилання електронних повідомлень, див. [Установки повідомлення](#) на стор. 69. Щодо наявності та передплати послуги електронних повідомлень, зверніться до свого оператора. Щоб зберегти електронну адресу в телефонній книзі, див. [Збереження кількох номерів та текстових фрагментів на одне ім'я](#) на стор. 38.




1. Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Текст. повідомл. та Нове ел. повідом..*
2. Введіть електронну адресу одержувача або знайдіть її в телефонній книзі та натисніть **Добре**.
3. За бажанням можна ввести тему електронного повідомлення, потім натисніть **Добре**.
4. Наберіть електронне повідомлення. Загальна кількість символів, яку можна ввести, відображається в правому верхньому куті дисплея. Електронна адреса та тема враховуються в загальну кількість знаків.
Див. також [Вставка текстового шаблону в текстове або електронне повідомлення](#) на стор. 61. Малюнки вставляти не можна.
5. Щоб надіслати це електронне повідомлення, натисніть **Опції** та виберіть *Надісл. ел. пошту*. Якщо Ви не зберегли установки для надсилання електронних повідомлень, телефон запитає номер серверу електронних повідомлень.
Натисніть **Добре**, щоб надіслати електронне повідомлення.

Як прочитати та відповісти на повідомлення або електронну пошту

Коли Ви отримали повідомлення або електронне повідомлення, відображається позначка  та кількість нових повідомлень перед словами *повідомлень отримано*.




Якщо блимає позначка , то це вказує на те, що пам'ять для повідомлень повна. Перш ніж Ви зможете отримувати нові повідомлення, видаліть кілька старих з папки "*Вхідні*".

1. Натисніть **Показат.**, щоб побачити нове повідомлення, або натисніть **Вийти**, щоб зробити це пізніше.

Як прочитати повідомлення пізніше:

Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення*, *Текст. повідомл.* та *Вхідні*.

2. Навпроти непрочитаних повідомлень відображається позначка .
3. Коли Ви читаєте або продивляєтесь повідомлення, натисніть **Опції**.

Можна, наприклад, видалити, переслати або редагувати повідомлення як текстове або електронне повідомлення, та перемістити або перейменувати повідомлення, яке Ви читаєте.

Виберіть *Копіюв. у календ.*, щоб скопіювати текст на початку повідомлення в календар телефону як нагадування для поточного дня.

Виберіть *Деталі повідомл.*, щоб побачити ім'я та телефонний номер відправника, використаний центр обробки повідомлень, дату та час отримання.

Виберіть *Використ. деталі*, щоб взяти номер, електронну адресу або web-адресу з відкритого повідомлення.

Під час перегляду графічного повідомлення виберіть *Збер. малюнок*, щоб зберегти зображення в папці *Шаблони*.





4. Виберіть **Вігновісти**, щоб відповісти на повідомлення. Виберіть **Текст оригіналу**, щоб включити оригінальне повідомлення у відповідь, або виберіть стандартну відповідь, щоб включити її у відповідь, або виберіть **Пустий екран**.
Коли Ви відповідаєте на електронне повідомлення, спершу підтвердьте або відредагуйте електронну адресу та тему. Потім напишіть відповідь.
5. Натисніть **Опції**, виберіть **Надіслати**, натисніть **Добре**, щоб надіслати повідомлення за номером на дисплеї.

Папки вхідних та вихідних повідомлень

Телефон зберігає вхідні текстові повідомлення в папці **Вхідні**, а надіслані – в папці **Надіслані новіт**. в підменю **Текст. новітмгл.**

Текстові повідомлення, які Ви бажаєте надіслати пізніше, можна зберегти в папці **Архів**, **Мої папки** або **Шаблони**.

Шаблони

Ваш телефон містить кілька текстових шаблонів, позначених , та графічних шаблонів, позначених .


Щоб відкрити список шаблонів, натисніть **Меню**, та виберіть **Повітмглєня**, **Текст. новітмгл.** та **Шаблони**.

Вставка текстового шаблону в текстове або електронне повідомлення

- Коли Ви пишете текстове або електронне повідомлення, натисніть **Опції**. Виберіть **Викорис. шаблон** та виберіть шаблон, який Ви бажаєте вставити.



Як вставити зображення в текстове повідомлення

- Коли Ви пишете повідомлення, натисніть **Опції**. Виберіть *Встав. малюнок* та виберіть зображення, щоб його побачити. Натисніть **Вставити**, щоб вставити зображення в повідомлення. Піктограма  позначає, що додається зображення. Кількість знаків, яку можна набрати в повідомленні, залежить від розміру зображення.

Щоб побачити текст та графічне зображення разом, перш ніж надсилати повідомлення, натисніть **Опції** і виберіть *Перегляд*.

Папка "Архів" та "Мої папки"

Щоб організувати свої повідомлення, можна перемістити деякі з них в папку *Архів* або створити для них нові папки.

Коли Ви читаете повідомлення, натисніть **Опції**. Виберіть *Перенести*, перейдіть до папки, в яку бажаєте перемістити дане повідомлення, і натисніть **Вибрати**.

Щоб додати або видалити папку, натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Текст. повігомл. та Мої папки*.

- Натисніть **Опції** та виберіть *Догати папку*.
- Щоб видалити папку, перейдіть до папки, яку Ви бажаєте видалити, натисніть **Опції** і виберіть *Видалити папку*.




Мультимедійні повідомлення



Увага: Цією функцією можна користуватися, лише якщо вона підтримується Вашою мережею. Отримувати та відображати мультимедійні повідомлення можна, лише якщо телефон підтримує ці функції.

Мультимедійне повідомлення може містити текст, зображення та звук. Цей телефон підтримує мультимедійні повідомлення обсягом до 45 Кбайт. Якщо максимальний розмір перевищено, можливо, телефон не зможе отримати це повідомлення. Залежно від мережі, Можна отримувати текстові повідомлення, що містять адресу web-сайту, на якому можна переглянути дане мультимедійне повідомлення.

Якщо повідомлення містить зображення, телефон зменшує його до розміру дисплея.

Позначка  блимає, коли пам'ять мультимедійних повідомлень заповнена. Щоб продивитись повідомлення, що чекає, натисніть **Показат..** Щоб зберегти повідомлення, натисніть **Опції**, виберіть *Зберегти повід.* та видаліть старі повідомлення, спершу вибравши папку і потім старе повідомлення, яке можна видалити.



Увага: Якщо функцію *Дозволити отрим. мультимедійних* встановлено на *Так* або *У локал. мережі*, Ваш оператор мережі або постачальник послуг може стягувати з Вас платню за кожне повідомлення, яке Ви отримуєте.

Мультимедійні повідомлення підтримують наступні формати:

- Графіка: JPEG, GIF, PNG та BMP.
- Звук: Поліфонічні MIDI (SP-MIDI), що масштабуються, та монофонічні звукові сигнали.




Якщо отримане повідомлення містить якісь елементи, що не підтримуються, вони замінюються назвою файлу та текстом *Формат об'єкта не підтримується.*

Як написати та надіслати мультимедійне повідомлення

Як запрограмувати установки для надсилання мультимедійних повідомлень, описано в розділі [Установки для мультимедійних повідомлень](#) на стор. 71. Щодо наявності та передплати послуги мультимедійних повідомлень, зверніться до свого оператора.

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Мультим.-повід.* та *Нове повідомлен..*
2. Наберіть повідомлення.


В мультимедійне повідомлення можна вставити одне зображення. Щоб вставити зображення, натисніть **Опції**, виберіть *Встав. зображен..* Список наявних папок відображається в *Галерея*. Відкрийте певну папку, перейдіть до потрібного малюнка, натисніть **Опції** та виберіть *Вставити*. Піктограма  означає, що до повідомлення додане зображення.

Щоб вставити ім'я з телефонної книги, натисніть **Опції**, виберіть *Більше опцій* та *Вставити ім'я*. Перейдіть до потрібного імені, натисніть **Опції** та виберіть *Вставити ім'я*.

Щоб вставити номер, натисніть **Опції**, виберіть *Більше опцій* та *Вставити номер*. Введіть номер телефону або знайдіть його в телефонній книзі і натисніть **Добре**.





3. Для того щоб продивитися повідомлення, перш ніж надсилати його, натисніть **Опції** та виберіть *Перегляд*.
4. Щоб надіслати це повідомлення, натисніть **Опції** та виберіть *Нагісл. на номер* (або *Нагісл. на ел. пош.*).
5. Введіть номер телефону одержувача (або електронну адресу) або знайдіть його в телефонній книзі. Натисніть **Добре**, повідомлення переміщується в папку *Вихідні* для надсилання.

Щоб надіслати мультимедійне повідомлення потрібно більше часу, ніж для відправлення текстового повідомлення. Поки надсилається мультимедійне повідомлення, відображається анімаційна позначка  і можна користуватися іншими функціями телефону. Якщо під час надсилання трапляється помилка, телефон кілька разів намагається надіслати повідомлення повторно. В разі невдачі повідомлення залишається у папці *Вихідні* і Ви зможете спробувати надіслати його пізніше.

Повідомлення, які Ви надсилали, будуть збережені в папці *Нагіслані повід.*, якщо для установки *Зберігати нагісл. повідомлення* запрограмовано *Так*. Див. [Установки для мультимедійних повідомлень](#) на стор.71.

Як прочитати та відповісти на мультимедійне повідомлення

Коли Ваш телефон отримує мультимедійне повідомлення, відображається анімаційна позначка . Коли повідомлення було отримано, відображається позначка  та текст *Мультимедіа-повідомлення отримане*.



1. Натисніть **Показат.**, щоб побачити повідомлення, або натисніть **Вийти**, щоб зробити це пізніше.

Як прочитати повідомлення пізніше: Натисніть **Меню**, і виберіть *Повідомлення, Мультим.-повід.* та *Вхідні*.

2. Перейдіть до повідомлення за допомогою клавіш прокрутки. Натисніть **Опції**, якщо Ви бажаєте:
 - видалити збережене повідомлення, відповісти на повідомлення, переслати або редагувати повідомлення.
 - Або виберіть *Деталі повідомл.*, щоб переглянути тему, розмір та клас повідомлення, *Деталі*, щоб переглянути деталі доданого зображення та звуку, *Грати*, щоб прослухати звуковий сигнал, що міститься в повідомленні, *Зберегти зв. зап.*, щоб зберегти звуковий сигнал в папці *Галерея*, *Збер. зображен.*, щоб зберегти зображення в папці *Галерея*.

Папки "Вхідні", "Вихідні", "Збережені повідомлення" та "Надіслані повідомлення"

Телефон зберігає отримані мультимедійні повідомлення в папці *Вхідні* в підменю *Мультим.-повід.*

Повідомлення, які ще не були надіслані, переміщуються в папку *Вихідні*.

Мультимедійні повідомлення, які Ви бажаєте надіслати пізніше, можна зберегти в папці *Збережені повід.*

Надіслані повідомлення зберігаються в папці *Надіслані повід.*, якщо в меню *Зберігати надісл. повідомлення* було вибрано *Так*. Див. *Установки для мультимедійних повідомлень* на стор. 71.



Як видалити повідомлення

1. Щоб видалити текстові або мультимедійні повідомлення, натисніть **Меню**, і виберіть *Повідомлення*, *Текст. повідомл.* або *Мультим.-повід.* та *Видал. повідомл.*
2. Щоб видалити всі повідомлення з папки, виберіть папку, з якої Ви бажаєте видалити повідомлення, і натисніть **Добре**. Якщо в папці є непрочитані повідомлення, телефон запитає, чи Ви бажаєте їх також видалити.

Щоб видалити усі прочитані повідомлення з усіх папок текстових повідомлень, виберіть *Всі повідомлення*, а коли на дисплеї з'явиться *Видалити всі повідомлення з усіх папок?*, натисніть **Добре**. Якщо в папці є непрочитані повідомлення, телефон запитає, чи Ви бажаєте їх також видалити.

Чат

Можна мати розмову з іншими особами, використовуючи цю прискорену програму обміну текстовими повідомленнями. Зберігати отримані та надіслані повідомлення не можна, але їх можна бачити під час даного сеансу. Кожне чатове повідомлення має вартість текстового повідомлення.

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення* та *Чат*. Введіть або знайдіть в телефонній книзі телефонний номер особи, з якою Ви розпочнете сеанс чату, і натисніть **Добре**.

Інший спосіб розпочати чат: Отримавши повідомлення, натисніть **Показат.**, щоб прочитати його. Щоб розпочати чат, натисніть **Опції** і виберіть *Чат*.



2. Введіть свій псевдонім і натисніть **Добре**.
3. Напишіть чатове повідомлення.
4. Для того щоб надіслати повідомлення, натисніть **Опції** і виберіть *Надіслати*.
5. Відповідь від іншої особи відображається над Вашим первинним повідомленням.
Щоб відповісти на повідомлення, натисніть **Добре** і повторіть кроки 3 та 4.
6. Щоб завершити сеанс чату, натисніть **Добре**, натисніть **Опції** і виберіть *Вихід*.

Голосові повідомлення

Скринька голосової пошти - це послуга мережі і, можливо, потребує передплати. Додаткову інформацію, а також номер своєї скриньки голосової пошти можна отримати в свого оператора.


Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення* і *Голос. повідомл.* Виберіть

- *Слухати голосові повідомлення*, щоб зателефонувати до своєї скриньки голосових повідомлень за номером, який Ви зберегли в меню *Номер скриньки голосової пошти*.


Кожна телефонна лінія може мати свій власний номер скриньки голосових повідомлень, див. *Лінія для вихідних дзвінків* на стор. 81.

- *Номер скриньки голосової пошти*, щоб набрати, знайти або змінити номер своєї скриньки голосової пошти, та натисніть **Добре**, щоб зберегти його.



Піктограма  позначає нові голосові повідомлення, якщо така послуга підтримується Вашим оператором. Натисніть **Слухати**, щоб зателефонувати за номером своєї скриньки голосових повідомлень.



Порада: Натиснувши та утримуючи , можна зателефонувати на свою скриньку голосової пошти.

Інформаційні повідомлення

Дякуючи послугі мережі "інформаційні повідомлення", можна отримувати від свого оператора повідомлення з різних тем, наприклад, прогноз погоди, стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та відповідні номери тем, зв'яжіться із своїм оператором.

Установки повідомлення

Установки для текстових та електронних повідомлень

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Устан. повідомл., Текст. повідомл.* та *Режим надсил..*
2. Якщо Ваша SIM-картка підтримує більше, ніж один режим повідомлень, виберіть режим, який Ви бажаєте змінити.
 - Виберіть *Номер центру повідомлень*, щоб зберегти номер телефону центру повідомлень, потрібний для відправлення текстових повідомлень. Цей номер надається оператором.
 - Виберіть *Повідомлення вігіслані як*, щоб вибрати тип повідомлення *Текст, Електрон. пошта, Пейджинг* або *Факс*.



- Виберіть *Дійсність повідомлення*, щоб вибрати час, впродовж якого мережа робитиме спроби доставити Ваше повідомлення.
- Для типу повідомлень *Текст* виберіть *Стандартний номер оержувача*, щоб зберегти номер за умовчанням для надсилання повідомлень для цього режиму.

Для типу повідомлень *Електрон. пошта*, виберіть *Сервер електронної пошти*, щоб зберегти номер сервера електронної пошти.

- Виберіть *Звіти про доставку*, щоб попросити мережу надсилати звіти про доставку Ваших повідомлень (послуга мережі).
- Виберіть *Використовувати GPRS*, щоб зробити GPRS пріоритетним носієм SMS.
- Виберіть *Віповідь тої самий центр*, щоб дозволити одержувачу повідомлення надіслати Вам відповідь через Ваш центр повідомлень (послуга мережі).
- Виберіть *Переймен. режим нагсилання*, щоб змінити назву вибраного режиму надсилання повідомлень.

Установки заміни

Коли пам'ять для текстових повідомлень переповнена, телефон не може отримувати або надсилати будь-які нові повідомлення. Проте можна запрограмувати телефон, щоб він автоматично замінював старі текстові повідомлення на нові.

Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Устан. повідомл., Текст. повідомл.* та *Перезапис у вхідних* або *Перезапис у надісланих*. Виберіть *Дозволити*, щоб



запрограмувати телефон замінювати старі текстові повідомлення на нові в папці *Вхідні* або *Нагіслані повіг.*, відповідно.

Установки для мультимедійних повідомлень

Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Устан. повідомл.* та *Мультим.-повіг.*. Виберіть

- *Зберігати нагісл. повідомлення.* Виберіть *Так*, щоб запрограмувати телефон зберігати надіслані мультимедійні повідомлення в папці *Нагіслані повіг.*.
- *Дозволити отрим. мультимедійних.* Виберіть *Ні, Так* або *Улокал. мережі*, щоб користуватися мультимедійною послугою. Якщо Ви вибрали *Улокал. мережі*, не можна отримувати мультимедійні повідомлення, коли Ви знаходитесь поза зоною покриття Вашої мережі.
- *Вхідні мультим.-повідомлення.* Виберіть *Отримувати*, щоб запрограмувати телефон автоматично доставляти нові отримані мультимедійні повідомлення, або виберіть *Вігхиляти*, якщо Ви не бажаєте отримувати мультимедійні повідомлення.
- *Установки з'єднання:* Визначте установки з'єднання WAP для завантаження мультимедійних повідомлень. Активізуйте профіль, в якому Ви бажаєте зберегти установки з'єднання, і потім відредагуйте установки.
 - *Назва установок.* Введіть нову назву профілю з'єднання і натисніть **Добре**.



- *Домашня сторінка.* Введіть адресу домашньої сторінки WAP-серверу, яким Ви бажаєте скористатись (для введення крапки слугує клавіша **Ⓜ**), і натисніть **Добре**.
- *Режим сеансу.* Виберіть *Постійний* або *Тимчасовий*.
- *Носій даних.* Виберіть *GPRS*.
- *Точка доступу GPRS.* Наберіть назву точки доступу і натисніть **Добре**. Назва точки доступу потрібна для встановлення з'єднання з мережею GPRS. Назви точки доступу можна отримати в свого оператора мережі.
- *IP-адреса.* Введіть адресу (для введення крапки натисніть **+***) і натисніть **Добре**. IP-адресу можна отримати в свого оператора мережі.
- *Тип аутентифікації.* Виберіть *Захищена* або *Звичайна*.
- *Ім'я користувача.* Введіть ім'я користувача і натисніть **Добре**.
- *Пароль.* Введіть пароль і натисніть **Добре**.
- *Дозволити рекламу.* Рекламу можна отримувати або відхилити.

Щоб отримати установки мультимедійного з'єднання як текстове повідомлення

Установки послуг можна отримати у вигляді текстового повідомлення в оператора стільникової мережі. Додаткову інформацію можна отримати у свого оператора мережі або постачальника послуг.



Настройка розміру шрифту

Щоб вибрати розмір шрифту для прочитання та написання повідомлень, натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення, Устан. повідомл., Інші установки* та *Розмір шрифту*.

Сервісні команди

Натисніть **Меню**, виберіть *Повідомлення* і *Сервісні команди*. Наберіть та надішліть своєму оператору запити послуг (також відомі як команди USSD) на зразок команд активізації послуг мережі.

■ Архів дзвінків (Меню 2)



Телефон реєструє телефонні номери набраних дзвінків, а також приблизну тривалість та вартість Ваших дзвінків.

Телефон реєструє пропущені та отримані дзвінки, лише якщо мережа підтримує ці функції, а також якщо телефон увімкнено і він знаходиться в межах зони покриття Вашої мережі.

Коли Ви натискаєте **Опції** в меню *Пропущені дзвінки, Отримані дзвінки* та *Набрані номери*, можна побачити дату і час дзвінка, редагувати або видаляти телефонний номер зі списку, зберігати номер телефону в телефонній книзі або надсилати повідомлення за цим номером.

Списки недавніх дзвінків

Натисніть **Меню** та виберіть *Архів дзвінків* і потім виберіть



- *Пропущені дзвінки*, щоб переглянути останні десять номерів, з яких хтось намагався Вам подзвонити (послуга мережі)



Порада: Коли на дисплеї з'являється повідомлення про пропущені дзвінки, натисніть **Список**, щоб вийти на список телефонних номерів. Перейдіть до номера, за яким Ви бажаєте передзвонити, і натисніть

- *Отримані дзвінки*, щоб переглянути останні десять номерів, на дзвінки з яких Ви відповіли (послуга мережі).
- *Набрані номери*, щоб переглянути 20 телефонних номерів, за якими Ви нещодавно дзвонили або намагалися подзвонити. Див. також **Повторний набір останнього номера** на стор. 32.
- *Видалити списки останніх дзвінків*, щоб видалити списки недавніх дзвінків. Виберіть, чи бажаєте Ви видалити всі телефонні номери в списках останніх дзвінків, чи лише номери в списках пропущених дзвінків, отриманих дзвінків або набраних номерів. Відновити видалені номери не можливо.

Таймери та лічильники дзвінків



Увага: Фактична вартість розмов та послуг, що розраховується Вашим оператором послуг, може змінюватись в залежності від функцій мережі, способу округлення при виставленні рахунку, податкових ставок тощо.



Натисніть **Меню** та виберіть *Архів дзвінків* і потім виберіть

- *Тривалість дзвінків*, скористайтеся клавішами прокрутки, щоб побачити приблизну тривалість вхідних та вихідних дзвінків в годинах, хвилинах та секундах. Щоб обнулити показники таймерів, потрібно ввести код захисту.

Кожна телефонна лінія має свої таймери дзвінків, тому на дисплей виводяться таймери вибраної лінії. Див. *Лінія для вихідних дзвінків* на стор. 81.

- *Вартість дзвінків* (послуга мережі). Виберіть *Останній дзвінок в юнітах* або *Всі дзвінки в юнітах*, щоб перевірити вартість останнього дзвінка або всіх дзвінків в одиницях, вибраних у функції *Показувати вартість в*.

Виберіть *Ліміт витрат дзвінків*, щоб обмежити вартість своїх дзвінків певною кількістю юнітів або сумою у грошовому вимірі. Щоб дізнатись параметри вартості дзвінка, потрібно ввести код PIN2.



Увага: Коли не залишається оплачених юнітів або грошових одиниць, дзвінки можливі лише за екстремим номером, запрограмованим у Вашому телефоні (наприклад 112 або інший офіційний екстремий номер).

- *Лічильник даних GPRS* і скористайтеся клавішами прокрутки, щоб перевірити кількість надісланих та отриманих даних під час останнього сеансу, загальної кількості отриманих та надісланих даних, а також щоб обнулити лічильники. Одинця вимірювання лічильників – байт. Щоб обнулити показники лічильників, потрібно ввести код захисту.
- *Таймер з'єднання GPRS*, скористайтеся клавішами прокрутки, щоб перевірити тривалість останнього з'єднання GPRS або усіх з'єднань GPRS.



Також можна обнулити показники таймерів. Щоб обнулити показники таймерів, потрібно ввести код захисту.

■ Режими (Меню 3)



У Вашого телефону є різні групи установок, режими, для яких можна підібрати тональні сигнали для різних подій та ситуацій. Спершу настройте режим за власним бажанням і лише потім активізуйте режим для роботи. Наявні такі режими: *Звичайний*, *Без звуку*, *Зустріч*, *На вулиці* та *Пейджер*.

Натисніть **Меню** та виберіть *Режими*. Перейдіть до якогось режиму і натисніть **Вибрати**.

- Щоб активізувати вибраний режим, виберіть *Активізувати*.
- Щоб активізувати певний режим на обмежений термін часу до 24 годин, виберіть *Тимчасовий* і запрограмуйте кінцевий час. Коли час, запрограмований для даного режиму, вичерпано, активізується попередній режим з необмеженим часом дії.
- Щоб персоналізувати цей режим, виберіть *Регуувати*. Виберіть установку, яку Ви бажаєте змінити, і внесіть зміни.

Установки можна також змінити в меню *Установки тону*, див. стор. 86.

Ви також можете перейменувати режим, *Назва режиму*. Режим *Звичайний* перейменовувати не можна.





Порада: Щоб швидко замінити режим в режимі очікування, натисніть кнопку живлення **⓪**, перейдіть до режиму, який Ви бажаєте активувати, і натисніть **Вибрати**.

■ Установки (Меню 4)



Параметри часу та дати

Годинник

Натисніть **Меню**, і виберіть *Установки, Параметри часу та дати* і *Годинник*.

Виберіть *Показ. годин.* (або *Схов. годин.*), щоб показати (або сховати) годинник у верхньому правому куті дисплея.

Виберіть *Встановіть час*, щоб настроїти годинник на поточний час, та *Формат часу*, щоб вибрати 12-годинний або 24-годинний формат часу.

Годинник обслуговує функції *Повідомлення, Архів дзвінків, Будильник*, обмежені часом *Режими, Календар* та заставку дисплея.

Після тривалого зберігання телефону без акумулятора необхідно знову встановити час.

Дата

Натисніть **Меню**, виберіть *Установки, Параметри часу та дати* та *Дата*.

Виберіть *Показати дату* (або *Сховати дату*), щоб в режимі очікування показати (або сховати) дату на дисплеї. Виберіть *Встановити дату*, щоб змінити поточну дату. Також можна вибрати формат дати.



Автоматичне оновлення дати та часу

Натисніть **Меню**, і виберіть *Установки, Параметри часу та гати та Авт. оновлен. гати та часу* (послуга мережі). Щоб телефон автоматично змінював показники дати та часу відповідно до часового поясу, де Ви знаходитесь, виберіть *Увімкнути*. Щоб телефон запитував підтвердження, перш ніж оновлювати дані, виберіть *Споч. підтвергить*.

Автоматичне оновлення дати та часу не змінює час, який Ви запрограмували для будильника, календаря або звукових сигналів. Вони залишатимуться в місцевому часі. Оновлення може спричинити скасування деяких запрограмованих сигналів.

Щодо інформації про наявність цієї функції, звертайтеся до свого оператора мережі або постачальника послуг.

Установки дзвінків

Увага: Наступні установки дзвінків можна знайти, якщо спершу натиснути **Меню**, вибрати *Установки, Установки гзвінків*, а потім вибирати необхідну установку.

Автоконтроль гучності

Автоконтроль гучності контролює рівень гучності в динаміку телефону відповідно до рівня шуму оточуючого середовища. Якщо шум оточуючого середовища та/або рівень отриманої розмови змінюється, автоконтроль гучності також відповідно змінює рівень гучності в динаміку.




Увага: Установка увімкнення та вимкнення автоконтроля гучності під час активного дзвінка впливає тільки на поточний дзвінок. Користування автоконтролем гучності можливе тільки в портативному режимі.

Активізація автоконтроля гучності через меню

1. Виберіть *Автоконтроль гучності*.
2. Виберіть або *Вимкнути* або *Увімкнути*. Установка за умовчанням – *Вимкнути*.

Активізація автоконтроля гучності під час дзвінка

1. Натисніть **Опції** під час активного дзвінка.
2. Виберіть *Автогуч. увім.*, якщо Ви бажаєте активізувати автоконтроль гучності, або виберіть *Автогуч. вим.*, якщо Ви бажаєте його вимкнути.

Якщо збільшити рівень гучності під час активного дзвінка, натиснувши клавішу гучності , рівень гучності телефону зростає, незалежно від того чи увімкнено чи вимкнено автоконтроль гучності.

Коли Ви завершуєте дзвінок, рівень гучності повертається до рівня, що передував увімкненню автоконтроля гучності.

Переадресація дзвінків





Виберіть *Переадресація* (послуга мережі) і Ви зможете переадресувати вхідні дзвінки на інший номер, наприклад, на номер Вашої голосової скриньки. За детальнішою інформацією зверніться до свого оператора. Опції переадресації, що не підтримуються Вашою SIM-карткою або Вашим оператором мережі, можуть не відображатись.



Виберіть потрібну опцію переадресації, наприклад, виберіть *Переадресувати, коли зайнято*, щоб переадресувати голосові дзвінки, коли Ваш номер зайнятий або коли Ви відхиляєте вхідний дзвінок.

Щоб увімкнути установку переадресації, виберіть *Активізувати*, і потім виберіть тайм-аут, після якого дзвінок буде переадресовано, якщо це доступно для опції переадресації. Щоб вимкнути установку переадресації, виберіть *Скасувати*. Щоб перевірити, чи активовано переадресацію, виберіть *Перевір. статус*, якщо це доступно для опції переадресації. Декілька опцій переадресації можуть бути активовані одночасно.



Відповідь будь-якою клавішею

Виберіть *Віповідь клавішею*. Виберіть *Увімкнути* і Ви матимете змогу відповідати на вхідний дзвінок, швидко натиснувши будь-яку клавішу, окрім  , клавіш вибору  та  , та  .

Автоматичний набір

Автоматичний перенабір: Виберіть *Увімкнути*, і телефон зробить до десяти спроб, щоб з'єднати дзвінок після першої невдалої спроби набору номера.

Швидкий набір

Виберіть *Швидкий набір*: Виберіть *Увімкнути* і імена та номери телефонів, призначених клавішам швидкого набору  -  , можна буде набирати, натиснувши і утримуючи відповідну цифрову клавішу.



Дзвінок на очікуванні

Виберіть *Опції очікування гзвінка - Активізувати* і мережа повідомлятиме Вас про вхідний дзвінок, коли Ви розмовляєте з іншим абонентом (послуга мережі). Див. *Дзвінок на очікуванні* на стор. 35.

Підсумок після дзвінка

Виберіть *Підсумок після гзвінка*. Виберіть *Увімкнути*, і на дисплеї після кожного дзвінка на короткий час відображуватиметься його тривалість та вартість (послуга мережі).

Надсилати мої дані абонента

Виберіть *Нагасилати мої дані абонента*. Виберіть *Так* і на дисплеї телефону особи, якій Ви телефонуєте, з'являтиметься Ваш номер телефону (послуга мережі). Якщо вибрати *Встан. мережею*, активізується установка, узгоджена Вами з оператором послуг стільникової мережі.

Лінія для вихідних дзвінків

Лінія для вихідних дзвінків – це послуга мережі, коли Ви обираєте телефонну лінію 1 або 2, тобто номер передплатника для того, щоб робити дзвінки.

Виберіть *Лінія для вихідних*. Ви не зможете робити дзвінки, якщо Ви вибрали *Лінія 2* і не передплатили цю послугу мережі. Проте відповідати можна на дзвінки, що надходять з обох ліній, незалежно від обраної.

Якщо така функція підтримується Вашою SIM-карткою, можна запобігти вибору лінії, обравши опцію *Замкнути*.

Щодо детальнішої інформації про наявність цієї функції, зв'яжіться із своїм оператором.





Порада: Для переходу з однієї лінії на іншу в режимі очікування натисніть і утримуйте натиснутою клавішу #⁴.

Установки телефону

Увага: Такі установки дзвінків можна знайти, якщо спочатку натиснути **Меню**, вибрати **Установки**, **Установки телефону**, а потім вибрати необхідну установку.


Мова

Виберіть **Мова**: Можна вибрати мову дисплея. Якщо вибрано **Автомат**, телефон обирає мову відповідно до інформації на SIM-картці.

Автоматичне блокуван. клавіш

Коли клавіатуру заблоковано, вверху дисплея з'являється .



Увага: Коли заблоковано клавіатуру, можна зателефонувати за номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому телефоні (наприклад, 112 або інший офіційний номер екстреної служби). Введіть екстрений номер телефону і натисніть . Номер виводиться на дисплей лише після введення всіх його цифр.

Клавіатура може блокуватися автоматично після заданого періоду затримки, якщо телефон знаходиться в режимі очікування і жодна з функцій телефону не використовувалась.

1. Виберіть **Увімкнути**, якщо Ви бажаєте увімкнути автоматичне блокування клавіатури.



2. Введіть час в хвилинах та секундах, після того як *Встановіть затримку:* з'являється на дисплеї.
Установка за умовчанням – 01:00. Максимальний час затримки становить 60 хвилин, а мінімальний – 10 секунд.

Автоматичне блокування клавіш активізується, якщо телефон знаходиться в режимі очікування, а вибраний користувачем час затримки вичерпано.

Інформація по стільнику

Виберіть *Інформація по стільнику:* Виберіть *Увімкнути*, щоб телефон повідомляв про роботу в мережі з технологією мікростільникової архітектури (MCN).

Привітання

Виберіть *Привітання:* Введіть повідомлення, яке з'являтиметься на дисплеї на короткий час кожного разу, коли Ви вмикаєте телефон. Щоб зберегти це повідомлення, натисніть **Опції** і виберіть *Зберегти*.

Вибір мережі

Виберіть *Вибір мережі:* Виберіть *Автоматично*, і телефон автоматично вибере одну зі стільникових мереж, що працюють в даній місцевості.

Якщо вибрати *Вручну*, можна вибрати мережу, що має роумінгову угоду з Вашим оператором. Якщо відображається *Немає гоступу*, потрібно вибрати іншу мережу. Телефон залишається в ручному режимі, поки не вибрано автоматичний режим або іншу SIM-картку не вставлено в телефон.



Підтвердження дій з послугами SIM

Див. [Послуги SIM \(Меню 14\)](#) на стор. 128.

Активізація довідкового тексту

Активізація тексту допомоги, щоб телефон відображав або не відображав довідкові тексти. Див. також [Як користуватися меню](#) на стор. 45.

Тон запуску

Тон запуску, щоб телефон відтворював або не відтворював початковий тональний сигнал після увімкнення телефону.

Установки дисплея

Увага: Такі установки дзвінків можна знайти, якщо спочатку натиснути [Меню](#), вибрати [Установки](#), [Установки дисплея](#), а потім вибрати необхідну установку.

Шпалери

Телефон можна запрограмувати таким чином, щоб він у режимі очікування відображав фонове зображення – шпалери. Кілька зображень збережені в меню [Галерея](#). Зображення можна також отримати у мультимедійних повідомленнях, завантажити з WAP-сторінок або переписати за допомогою відповідного комплексу програм зі свого ПК і потім зберегти в меню [Галерея](#). Ваш телефон підтримує формати JPEG, GIF, BMP та PNG.



Як вибрати зображення шпалер

1. Виберіть *Шпалери*.
2. Виберіть *Змінити зображ.* і в меню *Галерея* відобразиться список папок.
3. Виберіть папку та перейдіть до потрібного зображення.
4. Щоб зберегти зображення як шпалери, натисніть *Опції* та виберіть *Збер. як шпалери*.

Зверніть увагу, що шпалери не відображаються, коли телефон активізує заставку.

Як активізувати та деактивізувати шпалери

Виберіть *Шпалери*. Щоб активізувати або деактивізувати шпалери, виберіть *Увімкнути/Вимкнути*, відповідно.

Схеми кольорів

Виберіть *Схеми кольорів*. Виберіть потрібну схему кольорів, наприклад, для позначок та сигнальних смужок.

Логотип оператора

Виберіть *Логотип оператора*, щоб телефон відображав або не відображав логотип оператора. Якщо логотип оператора не збережено, меню *Логотип оператора* неактивне.

Зверніть увагу, що логотип оператора не відображається, коли телефон активізує заставку.

Додаткову інформацію про наявність логотипа оператора через SMS, MMS або WAP можна отримати в свого оператора.



Заставка

Заставка "Цифровий годинник" використовується з метою збереження енергії в режимі очікування. Заставка активізується через певний час, якщо не використовується жодна з функцій телефону. Щоб вимкнути заставку, натисніть будь-яку клавішу. Заставка також вимикається, коли телефон знаходиться за межами зони покриття мережі.

Виберіть *Тайм-аут заставки* і виберіть період часу, по закінченню якого буде активуватися заставка "Цифровий годинник". Можна встановити тривалість тайм-ауту від 5 секунд до 60 хвилин.

Зверніть увагу, що заставка скасовує всю текстову інформацію та графіку на дисплеї в режимі очікування.

Яскравість дисплея

Рівень контрастності дисплея телефону можна змінити. Виберіть *Яскравість дисплея*, перейдіть за допомогою (та), щоб зменшити або збільшити рівень контрастності дисплея, та натисніть *Добре*, щоб прийняти його.

Установки тону

Натисніть *Меню*, виберіть *Установки* і потім *Установки тону*. Ті самі установки можна знайти в меню *Режими*, див. *Режими (Меню 3)* на стор. 76. Зверніть увагу, що вибрані установки змінюють установки активного режиму.

- Виберіть *Сигнал вхідного дзвінка*, щоб вибрати, як телефон має повідомляти Вас про вхідний голосовий дзвінок. Опції такі: *Дзвінок*, *Зростаючий*, *1 дзвінок*, *1 біп* та *Вимкнути*.



- Виберіть *Тон дзвінка* для вхідних голосових дзвінків. Щоб вибрати звукові сигнали, що були збережені в *Галерея*, виберіть *Вікр. Галерею* зі списку звукових сигналів.
- Виберіть *Гучність дзвінка* та *Віброючий сигнал* для вхідних голосових дзвінків та повідомлень. Віброючий сигнал не працює, коли телефон приєднаний до зарядного пристрою, настільного пульту або автомобільного комплекту.



Порада: Якщо Ви отримуєте звуковий сигнал через інфрачервоний зв'язок, або завантажуєте його, цей сигнал можна зберегти в меню *Галерея*.

- Виберіть *Сигнал пігсвіткою*, щоб блимав вбудований ліхтар під час вхідного дзвінка.

Увага: Якщо Ви увімкнули ліхтар до надходження вхідного дзвінка, ліхтар не блиматиме.

- Виберіть *Тон сигналу повідомлення*, щоб запрограмувати тональний сигнал для вхідного повідомлення, *Тони клавіш*, або *Тони попередження*, щоб телефон відтворював тональний сигнал, коли, наприклад, закінчується заряд акумулятора.
- Виберіть *Сигнал дзвоня*, щоб телефон дзвонив, лише коли надходять дзвінки з телефонних номерів певної вибраної групи абонентів. Перейдіть до бажаної групи абонентів або опції *Всі дзвінки* і натисніть **Познач**.



Параметри аксесуару

Меню установок аксесуарів відображається на дисплеї, якщо телефон приєднано або було приєднано до сумісних навушників або пристрою індуктивного зв'язку.

Натисніть **Меню**, виберіть **Установки** та **Параметри аксесуару**. Можна вибрати **Навушники** або **Пр. інг. зв'язку**, якщо відповідний аксесуар приєднаний або був приєднаний до телефону.

- Виберіть **Режим аксесуара**, щоб вибрати режим, який автоматично активізуватиметься, коли Ви приєднуєте вибраний аксесуар. Коли цей аксесуар приєднано, можна вибрати інший режим.
- Виберіть **Автогвізніть**, щоб телефон відповідав на вхідний дзвінок автоматично за 5 секунд. Якщо **Сигнал вхідного гзвінка** встановлений на **1 бін** або **Вимкнуті**, автоматичною відповіддю скористатися неможливо.
- Виберіть **Пігсвітка**, щоб світло було постійно увімкнено, **Увімкнуті**. Виберіть **Автоматично**, щоб світло було увімкнено впродовж 15 секунд після натискання будь-якої клавіші. Опція **Пігсвітка** наявна, лише коли вибрана опція **Вільні руки**.

Установки захисту



Увага: Коли активізовано функції безпеки, що обмежують дзвінки (заборона дзвінків, закрита група користувачів та фіксований набір), в деяких мережах передбачається виклик екстреної служби за визначеними номерами (наприклад, 112 або за іншим офіційним номером екстреної служби).



Натисніть **Меню**, і виберіть *Установки* та *Установки захисту* Виберіть

- *Запит на PIN-код*, щоб телефон запитував PIN-код кожного разу, коли Ви вмикаєте телефон. Деякі SIM-картки не дозволяють вимикати запит PIN-коду.
- *Сервіс заборони дзвінків* (послуга мережі) обмежує вхідні та вихідні дзвінки. Потрібно ввести пароль заборони.
- *Фіксований набір номера* обмежує вихідні дзвінки та надсилання текстових повідомлень вибраною групою телефонних номерів, якщо ця функція підтримується Вашою SIM-карткою. Потрібно ввести код PIN2. Коли фіксований набір увімкнено, неможливо встановити з'єднання GPRS, окрім випадків, коли це з'єднання використовується для надсилання текстових повідомлень. В цьому випадку номер телефону одержувача та номер центру обробки повідомлень мають міститися у списку фіксованого набору номерів.
- *Закрита абонентська група* - це послуга мережі, що вказує певну групу осіб, яким Ви можете телефонувати і які можуть телефонувати Вам. Додаткову інформацію можна отримати у свого оператора стільникового зв'язку.
- *Рівень захисту*. Виберіть *Телефон* і телефон запитуватиме код безпеки кожного разу, коли в нього вставлятимуть нову SIM-картку.
Виберіть *Пам'ять* і телефон запитуватиме код захисту, коли буде вибрано пам'ять SIM-картки і Ви захочете змінити пам'ять, що використовується, (див. *Вибір установок телефонної книги* на стор. 37) або скопіювати



інформацію з однієї пам'яті в іншу ([Копіювання телефонних книг](#) на стор. 40).

- *Коду гостуни*, щоб змінити код захисту, PIN-код, код PIN2 або пароль заборони дзвінків. Коди можуть містити лише цифри від 0 до 9.

Відновити заводські параметри

Щоб скинути деякі установки меню до їх первинних значень, натисніть **Меню**, виберіть *Установки* та *Відновити заводські параметри*. Введіть код безпеки і натисніть **Добре**. Зверніть увагу, що дані, які Ви ввели або завантажили, наприклад, імена та номери телефонів, збережені в телефонній книзі, не видаляються.

■ Будильник (Меню 5)

Будильник використовує формат часу, встановлений для годинника. Будильник працює, навіть якщо телефон вимкнено.



Натисніть **Меню**, виберіть *Будильник*. Введіть потрібний час активізації сигналу і натисніть **Добре**. Щоб змінити час сигналу, виберіть *Увімкнути*.

Коли настає запрограмований час

Прозвучить тональний сигнал, а на дисплеї блиматиме повідомлення *Сигнал!* і поточний час.



Щоб вимкнути сигнал будильника, натисніть **Стоп**. Якщо будильник звучатиме без втручання впродовж хвилини або якщо Ви натиснете **Потім**, сигнал припиниться і почне лунати знову приблизно через 10 хвилин.

Якщо настає запрограмований час сигналу, але телефон вимкнено, він самостійно вмикається і звучить сигнал. Якщо Ви натиснете **Стоп**, телефон запитає, чи бажаєте Ви активізувати функцію дзвінків. Натисніть **Так**, щоб вимкнути телефон, або **Так**, щоб мати можливість робити та отримувати дзвінки.



Увага: Не натискайте **Так**, коли Ви знаходитесь в зоні, де користування бездротовим телефоном заборонено, або коли це може спричинити перешкоди або небезпеку.

■ Радіо (Меню 6)



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.

Щоб слухати радіо через свій телефон, приєднайте стерео-навушники HDS-3 до відповідного сумісного з'єднувача зарядного пристрою Nokia на нижній поверхні Вашого телефону. Дріт навушників слугує радіо-антенною і його можна також використовувати під час прослуховування радіо через гучномовець.

Зверніть увагу, що якість радіопередачі залежить від покриття радіостанції в даній зоні.

1. Щоб увімкнути радіо, натисніть **Меню** і виберіть **Радіо**. На дисплеї з'являються




- Порядковий номер та назва радіохвилі.
 - Частота радіохвилі.
2. Якщо радіохвилі збережені, можна перейти до потрібної радіохвилі або вибрати її порядковий номер від 1 до 9, натиснувши відповідну цифрову клавішу.



Користуючись стерео-навушниками HDS-3 або інших сумісних навушників Nokia, натискайте клавішу на навушниках, щоб перейти до потрібної збереженої радіохвилі.

3. Коли радіо увімкнено, натисніть **Опції** і виберіть *Вимкнути*, щоб вимкнути радіо.



Порада: Щоб швидко вимкнути радіо, натисніть і тримайте .

Настройка радіохвилі

Коли радіо увімкнено, натисніть і тримайте  або , щоб почати шукати хвилю. Коли знайдено якусь хвилю, пошук припиняється. Щоб зберегти цю хвилю, натисніть **Опції** і виберіть *Зберегти станцію*. Введіть назву хвилі і натисніть **Добре**. Виберіть порядковий номер, за яким Ви бажаєте зберегти цю хвилю.

Як користуватися радіо

Увага: Користування радіо споживає додаткову енергію акумулятора, тому час роботи телефону значно зменшується.



Коли радіо увімкнено, натисніть **Опції** і виберіть

- **Вимкнути**, щоб вимкнути радіо.
- **Зберегти станцію**, щоб зберегти знайдену радіохвилю. Можна зберегти до 20 радіохвиль.
- **Автонастройка**. Швидко натисніть будь-яку з клавіш прокрутки, щоб почати пошук радіохвиль. Пошук припиняється, коли знайдено якусь хвилю, натисніть **Добре**. Щоб зберегти цю радіохвилю, див. **Зберегти станцію** вище.
- **Ручна настройка**. Швидко натисніть будь-яку з клавіш прокрутки, щоб просунути пошук хвилі на 0,1 МГц вгору або вниз, або натисніть і тримайте для швидкого пошуку хвилі вперед чи назад. Щоб зберегти знайдену хвилю, натисніть **Добре** і див. **Зберегти станцію** вище.



Порада: Щоб швидко вибрати **Ручна настройка**, натисніть #⁰, коли знаходитесь в меню **Радіо**.

- **Встанов. частоту**. Якщо Ви знаєте частоту радіохвилі, яку Ви бажаєте слухати (між 87,5 МГц та 108,0 МГц), введіть її і натисніть **Добре**. Щоб зберегти цю радіохвилю, див. **Зберегти станцію** вище.



Порада: Щоб швидко вибрати **Встанов. частоту**, натисніть *⁺*^{*}, коли знаходитесь в меню **Радіо**.

- **Видал. станцію**. Перейдіть до збереженої радіохвилі, натисніть **Видал.**, та **Добре**.
- **Змінити назву**. Введіть нову назву збереженої радіохвилі і натисніть **Добре**.



- **Динамік** (або **Навушники**), щоб слухати радіо через гучномовець (або навушники). Не від'єднуйте навушники від телефону. Дріт від навушників слугує радіоантеною.

Увага: Користування гучномовцем споживає додаткову енергію акумулятора, тому час роботи телефону значно зменшуватиметься.

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

Зазвичай, відповісти на вхідний дзвінок або зателефонувати можна, продовжуючи слухати радіо. При цьому гучність радіопередачі зменшується. Коли Ви завершуєте дзвінок, радіо автоматично відновить попередній рівень гучності.

Робота програмного забезпечення, що надсилає або отримує дані через з'єднання GPRS або HSCSD, може завдавати перешкод радіотрансляції.

■ Галерея (Меню 7)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.



Можна зберегти зображення та звукові сигнали, наприклад, що були отримані у мультимедійних повідомленнях в папках галереї, див. [Як прочитати та відповісти на мультимедійне повідомлення на стор. 65.](#)

1. Натисніть **Меню** та виберіть **Галерея**. Відображається список опцій.
2. Виберіть **Дивитися папки**, щоб відкрити список папок.



Інші наявні опції:

- *Догати папку*. Введіть назву папки і натисніть **Добре**.
- *Видалити папку*. Не можна видалити в телефоні оригінальні папки.
- *Переимен. папку*. Не можна перейменувати оригінальні папки телефону.
- *Послуги Галереї*, щоб завантажити інші зображення та сигнали. Виберіть *Послуги зобр.* або *Послуги тонів*, відповідно. Відображається список доступних закладок WAP. Виберіть *Ще закладки*, щоб відкрити список закладок WAP в меню *Послуги*, див. *Закладки* на стор. 124.

Виберіть відповідну закладку, щоб встановити з'єднання з потрібною WAP-сторінкою. Якщо спроба з'єднання виявилася невдалою, Ви не зможете мати доступ до WAP-сторінки через WAP-сервер, установки з'єднання якого є активними в даний момент. В цьому випадку увійдіть в меню *Послуги*, активізуйте інший профіль установок, див. *Встановлення з'єднання з WAP-сервером* на стор. 120. Знов спробуйте з'єднатися з WAP-сторінкою.

Щоб отримати доступ до різноманітних послуг WAP, цін та тарифів, зв'яжіться із своїм оператором стільникової мережі.

3. Виберіть потрібну папку, з'явиться список файлів в папці. *Графіка* та *Сигнали* – це оригінальні папки телефону.
4. Перейдіть до потрібного файла. Натисніть **Опції**, щоб вибрати потрібні опції для файла.



■ Організатор (Меню 8)



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.

Календар

За допомогою календаря можна відслідковувати нагадування, дзвінки, які потрібно зробити, зустрічі та дні народження.

Натисніть **Меню**, і виберіть *Організатор* та *Календар*.

Перейдіть до потрібного дня. Поточний день виділений в рамочку. Якщо до цього дня відносяться якісь нотатки, його виділено жирним шрифтом. Щоб побачити нотатки цього дня, натисніть **Опції** та виберіть *Нотатки дня*.

Щоб побачити одну нотатку, перейдіть до потрібної нотатки, натисніть **Опції** і виберіть *Дивитися*. За допомогою клавіш прокрутки можна пересуватись по нотатці.

Інші опції виду календаря можуть включати:






- Опції, щоб написати нотатку, надіслати нотатку через порт інфрачервоного зв'язку в календар іншого телефону або як текстове повідомлення.
- Опції, щоб видалити, редагувати, пересунути або повторити нотатку, а також щоб скопіювати нотатку в інший день.
- *Установки*, щоб запрограмувати дату та час, формат дати та часу або перший день тижня. В опції *Автовидалення* можна запрограмувати



телефон таким чином, щоб він видаляв старі нотатки автоматично після певного часу. Проте повторювані нотатки на зразок днів народження не видалятимуться.


Як написати календарну нотатку

Натисніть **Меню**, виберіть *Організатор* та *Календар*. Перейдіть до потрібної дати, натисніть **Опції** і виберіть *Зробити нотатку*. Виберіть один з наступних типів нотаток:

-  *Зустріч*
-  *Дзвінок*
-  *День народж.*
-  *Нотатка*
-  *Нагадування*



Щоб запрограмувати сигнал для нагадування, виберіть *Сигн. увімк.* і потім визначте час сигналу.

Щоб запрограмувати сигнал для інших календарних нотаток, які наводяться вище, (окрім *Нагадування*), після введення інформації для типу нотатки, і натиснувши **Добре**, виберіть *Зі звуком* або *Без звуку* і потім запрограмуйте час сигналу.

Коли запрограмовано тональний сигнал, на дисплеї під час перегляду нотаток відображається позначка .



Коли телефон сповіщає про нотатку

Звучить тональний сигнал, і відображається нотатка. Коли на дисплеї відображено нотатку про дзвінок , за відображеним номером можна зателефонувати, натиснувши . Щоб припинити сигнал та прочитати нотатку, натисніть **Дивит.** Щоб вимкнути сигнал і не переглядати нотатку, натисніть **Вийти**.

Список справ

Можна зберегти нотатку для завдання, яке Ви маєте виконати, вбрати рівень пріоритетності для нотатки та позначити завдання як виконане, коли Ви його завершили. Можна відсортувати нотатки за пріоритетністю або за датою.

Натисніть **Меню**, виберіть *Організатор* та *Список справ*. Натисніть **Опції** або перейдіть до потрібної нотатки і потім натисніть **Опції**.

- Щоб додати нову нотатку, виберіть *Догати*. Введіть тему нової нотатки. Коли Ви ввели максимальну кількість знаків нотатки, інші знаки не приймаються. Натисніть **Опції** і виберіть *Зберегти*. Виберіть пріоритет нотатки, *Високий*, *Середній* або *Низький*. Телефон автоматично встановлює для нотатки кінцевий строк виконання без звукового сигналу. *Словник*, див. [Увімкнення та вимкнення інтелектуального методу введення тексту](#) на стор. 56.
- Ви також можете переглянути та видалити вибрану нотатку або видалити всі нотатки, які Ви позначили як виконані. Ви можете сортувати нотатки за пріоритетністю або за строком виконання, надсилати нотатку на інший



телефон, зберігати нотатку як календарний запис, або переходити до календаря.


Під час перегляду нотатки Ви також можете, наприклад, вибрати опцію редагування вибраної нотатки, строку виконання або пріоритетності для нотатки, або позначати її як виконану.


■ Ігри (Меню 9)





ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.

Запуск ігри

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Ігри* та *Виберіть гру*.
2. Перейдіть до ігри або комплекту ігор (назва залежить від ігри).
3. Натисніть **Опції** і виберіть *Віграти* або натисніть . Якщо Ви вибрали одну гру, вона відкриється.

В іншому випадку відображається список ігор вибраного комплекту ігор. Щоб відкрити гру, перейдіть до неї та натисніть **Опції** і виберіть *Віграти* або натисніть .



Порада: Якщо гра використовує весь екран, назви клавіш вибору не відображаються. Натисніть клавішу вибору  або , щоб відобразити список опцій. Потім виберіть якусь опцію або натисніть **Назад**, щоб продовжити гру.



Зверніть увагу, що ігри швидше виснажують акумулятор (і Вам, можливо, знадобиться під'єднати телефон до зарядного пристрою).

Ігрові послуги

Натисніть **Меню**, виберіть *Ігри* та *Ігрові послуги*. Відображається список доступних закладок WAP. Виберіть *Ще закладки*, щоб відкрити список закладок WAP в меню *Послуги*, див. [Закладки](#) на стор. 124.

Виберіть відповідну закладку, щоб встановити з'єднання з потрібною WAP-сторінкою. Якщо спроба з'єднання виявилася невдалою, Ви не зможете мати доступ до WAP-сторінки через WAP-сервер, установки з'єднання якого є активними в даний момент. В цьому випадку увійдіть в меню *Послуги*, активізуйте інший профіль установок, див. [Встановлення з'єднання з WAP-сервером](#) на стор. 120. Знов спробуйте з'єднатися з WAP-сторінкою.

Щоб отримати доступ до різноманітних послуг WAP, цін та тарифів, зв'яжіться із своїм оператором стільникової мережі.

Щоб завантажити нові ігри, див. також [Завантаження програми](#) на стор. 103.

Зверніть увагу: під час завантаження ігри її можна зберегти в меню *Програми* замість меню *Ігри*.

Статус пам'яті для ігор

Щоб побачити обсяг пам'яті, наявний для ігри та інсталяції програми, натисніть **Меню**, і виберіть *Ігри* та *Пам'ять*. Див. також [Статус пам'яті для програм](#) на стор. 104.



Установки гри

Натисніть **Меню**, виберіть *Ігри* та *Установки*, щоб запрограмувати звукове супроводження, світло та вібрацію для ігри.


■ Програми (Меню 10)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.




Це меню дозволяє керувати програмами Java, інстальованими на Вашому телефоні. Програмне забезпечення телефону містить деякі програми Java, спеціально розроблені для цього телефону Nokia. Різні оператори пропонують інші програми через WAP-сервери. Перш ніж Ви зможете користуватися однією з цих програм, потрібно завантажити її на свій телефон.

Запуск програми



1. Натисніть **Меню** та виберіть *Програми* та *Виберіть прогр.*
2. Перейдіть до програми або комплекту програм (назва залежить від програми).
3. Натисніть **Опції** і виберіть *Вігкрити* або натисніть . Якщо Ви вибрали одну програму, вона відкриється.



В іншому випадку відображається список програм вибраного комплекту. Щоб запустити програму, перейдіть до вибраної програми та натисніть **Опції** і виберіть *Вікрити*, або натисніть .

Зверніть увагу, що ігри швидше виснажують акумулятор (і Вам, можливо, знадобиться під'єднати телефон до зарядного пристрою).



Порада: Якщо програма використовує весь екран, назви клавiш вибору не відображаються. Натисніть клавiшу вибору  або , щоб відобразити список опцій. Потім виберіть одну з цих опцій і натисніть **Назад**, щоб продовжити працювати з програмою.

Інші опції, наявні для програми або для комплекту програм

- *Видалити*, щоб видалити програму або комплект програм з телефону.
Зауважте: якщо Ви видалите попередньо інстальовану програму або комплект програм з Вашого телефону, їх можна знову завантажити на Ваш телефон з Nokia Software Market, за адресою www.softwamarket.nokia.com/5100.
- *Web-гостун*, щоб обмежити доступ програми до мережі. Виберіть *Запитувати*, телефон запитує дозвіл на доступ до мережі, *Дозволено*, щоб дозволити доступ до мережі, або *Не дозволено*, щоб не дозволити доступ до мережі.
- *Перевірка версії*, щоб переконатися, що нова версія програми, наявна для завантаження з WAP-серверу.
- *Web-сторінка*, щоб отримати додаткову інформацію або дані про програму з Інтернет-сторінки. Ця функція має підтримуватися мережею.



Вона відображається, лише якщо Інтернет-адреса постачається разом із програмою.

- *Деталі*, щоб отримати додаткову інформацію про програму.

Завантаження програми

Нові програми Java можна завантажувати різними способами:

- Натисніть **Меню**, виберіть *Програми* та *Програм. послуги*, відображається список наявних закладок WAP. Виберіть *Ще закладки*, щоб відкрити список закладок WAP в меню *Послуги*, див. *Закладки* на стор. 124.

Виберіть відповідну закладку, щоб встановити з'єднання з потрібною WAP-сторінкою. Якщо спроба з'єднання виявилася невдалою, Ви не зможете мати доступ до WAP-сторінки через WAP-сервер, установки з'єднання якого є активними в даний момент. В цьому випадку увійдіть в меню *Послуги*, активізуйте інший профіль установок, див. *Встановлення з'єднання з WAP-сервером* на стор. 120. Знов спробуйте з'єднатися з WAP-сторінкою.

Щоб отримати доступ до різноманітних послуг WAP, цін та тарифів, зв'яжіться із своїм оператором стільникової мережі.

- Натисніть **Меню**, і виберіть *Послуги*, щоб знайти WAP-сторінку і завантажити відповідну Java-програму. Див. *Перегляд WAP-сторінок* на стор. 121.
- Користуйтеся функціональною можливістю завантаження гри, див. *Ігрові послуги* на стор. 100.



- Щоб завантажувати програми до Вашого телефону, користуйтеся інсталятором програм Nokia з комплекту програм PC Suite.



Зверніть увагу, що Nokia не дає гарантій щодо програм з сайтів, що не належать Nokia. Якщо Ви захочете завантажити програми Java з них, потрібно бути так само обачними щодо безпеки або змісту, як і з будь-яким іншим веб-сайтом.

Зверніть увагу: під час завантаження ігри, її можна зберегти в меню *Ігри* замість меню *Програми*.

Статус пам'яті для програм

Щоб побачити обсяг пам'яті, наявний для ігри та інсталяції програми, натисніть **Меню**, і виберіть *Програми* та *Пам'ять*.

■ Додатки (Меню 11)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.




Калькулятор

Калькулятор у Вашому телефоні додає, віднімає, множить, ділить, обчислює квадрат, рахує квадратний корінь та конвертує валюти.

Калькулятор має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення, особливо в разі ділення великих чисел.

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Додатки* та *Калькулятор*.



2. Коли на дисплеї з'явиться '0', введіть перше число, натисніть $\#^{\text{d}}$, щоб вставити десяткову кому.
3. Натисніть **Опції** та виберіть *Додати*, *Відняти*, *Помножити*, *Поділити*, *Квадрат*, *Квадратн. корінь* або *Змінити знак*.
Вибравши опцію *Квадрат*, *Квадратн. корінь* або *Змінити знак*, Ви отримуете результат, і щоб продовжити, виберіть наступні обчислення.
 **Порада:** Як альтернатива, натисніть один раз $^{\text{d}}*$, щоб додати, двічі, щоб відняти, тричі, щоб помножити, і чотири рази, щоб поділити.
4. Введіть друге число.
5. Щоб побачити результат, натисніть **Опції** і виберіть *Дорівнює*. Повторіть кроки 3-5 стільки разів, скільки потрібно.
6. Щоб почати нове обчислення, введіть нові цифри або спочатку натисніть і утримуйте **Очистити**.

Конвертування валют

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Додатки* та *Калькулятор*.
2. Щоб зберегти курс обміну, натисніть **Опції** і виберіть *Курс обміну*. Виберіть будь-яку з опцій на дисплеї. Введіть курс обміну, натисніть $\#^{\text{d}}$, щоб вставити десяткову кому, і натисніть **Добре**. Цей курс обміну залишатиметься в пам'яті телефону, поки Ви не заміните його іншим.
3. Введіть суму валюти, яку необхідно конвертувати, натисніть **Опції** і виберіть *В місцеву* або *В іноземну*.





Порада: Можна також конвертувати валюту в режимі очікування, ввівши цифри, а потім натиснувши **Опції**, і вибравши будь-який з типів конвертування.

Таймер зворотнього відліку

Таймер зворотного відліку дозволяє вводити значення часу, та попереджає Вас сигналом, коли цей час вичерпано. У Вашому телефоні є два різних таймери: звичайний таймер зворотнього відліку та таймер з інтервалами для відліку циклічних періодів часу, що може бути корисним під час тренувань.

Звичайний відлік

1. Натисніть **Меню**, і виберіть *Додатки та Таймер зворотнього відліку*.
2. Виберіть *Звичайн. таймер*.
3. Введіть час сигналу в форматі гг:хх:сс і натисніть **Добре**. За бажанням напишіть власний текст нотатки, коли встановлений час буде вичерпано, і натисніть **Добре**, щоб увімкнути зворотній відлік.

Щоб активізувати таймер в режимі очікування, введіть число, натисніть **Опції** і виберіть *Таймер зворотнього відліку* зі списку і встановіть час.

Щоб змінити час зворотного відліку, виберіть *Змінити час*, або щоб зупинити таймер, виберіть *Зупинити таймер* у вікні таймера зворотнього відліку.

Як додати новий таймер з інтервалами

1. Натисніть **Меню**, і виберіть *Додатки - Таймер зворотнього відліку - Таймер інтерв..*



2. Виберіть *Дог. нов. таймер*, якщо немає попередньо збережених таймерів.
3. Введіть назву таймера.
4. Введіть назву для кожного періоду часу та запрограмуйте інтервали часу для увімкнення сигналу.

Можна запрограмувати дію наступного періоду в ручному або в автоматичному режимі, вибравши одну з двох опцій під *Догатки-Таймер зворотнього відліку-Установки-Далі, на наступний інтервал*.

Як запустити таймер з інтервалами


1. Натисніть **Меню**, і виберіть *Догатки -Таймер зворотнього відліку - Таймер інтерв..*
2. Виберіть необхідний таймер з інтервалами і виберіть *Запуст. таймер*.
3. Виберіть збережений період і натисніть **Старт**.

Таймер з інтервалами починає працювати з вибраного періоду часу. Він переключається з одного періоду на інший відповідно до Вашого вибору в підменю *Установки*.

Коли час роботи звичайного таймера або таймера з інтервалами вичерпано, телефон подає сигнал, вмикає підсвітку і текст нотатки. Щоб вимкнути сигнал, натисніть будь-яку клавішу. Якщо не натискати жодної клавіші, за 30 секунд сигнал автоматично припиняється. Щоб припинити сигнал та видалити текстову нотатку, натисніть **Вийти**.



Секундомір

За допомогою секундоміра можна вимірювати загальний час, проміжні часи або час кола. Під час роботи таймера можна також користуватися іншими функціями телефону. Щоб встановити відлік часу, натисніть .

Роздільно

1. Виберіть *Меню-Додатки-Секундомір-Роздільно*.
2. Натисніть **Старт** і годинник почне працювати.

Увага: Якщо обмеження часу перевищує 99:59:59,9, час на дисплеї змінюється на 00:00:00:0, а годинник продовжує працювати.

3. Натисніть **Стоп**, щоб зупинити відлік часу **Розділ.**, щоб виміряти проміжний час.

Можна переглянути проміжний час під поточним часом. Коли відлік часу зупиняється, результат відображається на дисплеї.

Якщо Ви увімкнете відлік часу знов, натиснувши **Опції - Старт** замість того, щоб початися з нуля, відлік часу продовжує працювати з наростанням.

Можна також зберегти або перепрограмувати відлік часу за допомогою цього списку опцій..

Час кола

1. Виберіть *Меню-Додатки-Секундомір- Час кола*.
2. Натисніть **Старт** і годинник почне працювати.
3. Натисніть **Коло**, коли Ви бажаєте побачити час кола.



Натиснувши **Коло**, відлік часу зупиняється і одразу розпочинається знов з нуля. Найновіше коло часу відображається під поточним часом.

Коли Ви натиснете **Стоп** відлік часу зупиниться і відобразатиметься загальний час.

Перегляд часу

Можна побачити збережений час, вибравши *Перегляг*. Список названого встановленого часу відображається на дисплеї. Одна часова множина може містити до 20 проміжних часів або часів кола. Щоб переглянути їх, виберіть часову множину. Щоб видалити заміри часу, виберіть в цьому вікні **Опції-Видалити виміри**.

Видалення замірів часу

Можна видалити заміри часу, вибравши *Видалити виміри* з головного меню Секундоміра. Опції такі: або видалити заміри один за одним, або всі одразу. Видалення підтверджується натисканням **Добре**.

Лічильник калорій

Лічильник калорій робить загальні підрахунки витрат енергії під час різних видів фізичної діяльності. Витрати енергії залежать від віку, ваги та статі. В телефоні можна зберегти до десяти видів фізичної діяльності.

Як зберегти особисті дані

1. Виберіть *Додатки-Лічильник калорій-Установки* та введіть свою вагу, вік і виберіть свою стать.
2. Натисніть **Добре** після кожного запису, щоб зберегти дані.



Можна вибрати вагу, формати калорій та швидкості за допомогою прокрутки продивившись меню установок, щоб вибрати формати один за одним.

Як вибрати фізичну діяльність

1. Виберіть *Додатки-Лічильник калорій-Діяльності-Дод. нов..*
2. Виберіть діяльність зі списку і рівень її інтенсивності, якщо наявний.
3. Додайте тривалість фізичної активності в форматі гг:хх і натисніть **Добре**.
Відображаються підсумкові дані з витратою енергії.
4. Натисніть **Добре**, щоб зберегти фізичну діяльність.

Редагування та видалення видів фізичної діяльності

- Щоб редагувати фізичну діяльність, натисніть **Опції** в головному вікні *Діяльності*.

Тепер можна додати новий вид діяльності, редагувати існуючий вид, підраховувати загальну кількість калорій або видаляти діяльність.

Порада: Після того як Ви розрахували *Загалом калорій*, можна зробити запис в календарі про споживання калорій, вибравши **Опції** - *Збер. у календар* і ввівши дату.

- Щоб видалити всі види діяльності одразу, виберіть *Додатки-Лічильник калорій-Видалити все* і натисніть **Добре**.



Термометр

Термометр вимірює приблизну температуру в градусах Цельсія або Фаренгейта. Можна також вибрати чи відобразитиметься значення температури в режимі очікування, чи ні.

1. Натисніть **Меню** і виберіть *Додатки-Термометр*.
2. Виберіть будь-яку опцію відображення або не-відображення значення температури.

Зверніть увагу: для того щоб отримати найкращий результат, покладіть телефон на пласкій поверхні у безвітряному середовищі бажано на 5 хвилин.

Увага: Якщо Ваш телефон заряджається, увімкнено радіо або триває активний дзвінок, термометр не показуватиме температуру.

Вимір звуку

Вимір звуку може вимірювати лише приблизний рівень дійсного рівня дБ. На дисплеї телефону відображається вертикальна вимірювальна смужка, яка графічно показує рівень шуму. Також відображається цифрове значення рівня звуку. Найвище значення відображається в рамочці угорі, а поточне значення - внизу.

Увага: Неможливо виміряти орієнтовний рівень шуму поточного дзвінка. Також не можна користуватись виміром звуку, коли приєднані навушники.

Якщо натиснути **Опції**, відкривається список вибору з чотирьох пунктів:

- За допомогою *Скин. макс.знач.* можна скинути найвище значення.



- За допомогою *Утрим. макс. знач.* обидва значення відображаються, але найвище значення оновлюється тільки тоді, коли рівень поточного шуму вищий за найвище значення.
- За допомогою *Макс. динам.знач.* обидва значення відображаються, але найвище значення зберігається протягом лише 5 секунд
- За допомогою *Настройка шуму* можна стимулювати чутливість механізму до різних частот. Можна вибрати між тихим шумом (звуки < 85 дБ) і сильним шумом (звуки > 85 дБ).

■ Зв'язок (Меню 12)



Інфрачервоне

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.

Телефон може отримувати дані через порт інфрачервоного зв'язку. Щоб скористатися інфрачервоним зв'язком, пристрій, з яким Ви бажаєте встановити зв'язок, має бути IrDA-сумісним. Можна надсилати або отримувати дані як візитки та нотатки календаря на/з сумісного телефону або пристрою обробки даних (наприклад, комп'ютера) через інфрачервоний порт Вашого телефону.

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



Як надсилати та отримувати дані через порт інфрачервоного зв'язку

- Переконайтеся, що порти інфрачервоного зв'язку пристроїв, що приймає і що отримує, знаходяться один навпроти одного і між ними немає перешкод. Бажано, щоб відстань між цими двома пристроями була не більше одного метра.
- Щоб активізувати порт інфрачервоного зв'язку свого телефону для отримання даних, натисніть **Меню** і виберіть *Зв'язок та Інфрачервоне*.
- Користувач телефону, що надсилає дані, вибирає потрібну ІФЧ-функцію, щоб почати передачу даних.

Якщо передача даних не почалась впродовж двох хвилин після активізації інфрачервоного порту, зв'язок скасовується, і його потрібно встановити знов.

Індикатор ІФЧ-зв'язку

- Коли на дисплеї постійно висвічується **ІФЧ**, це означає, що активізовано інфрачервоний зв'язок і телефон готовий надсилати або отримувати дані через порт інфрачервоного зв'язку.
- Коли **ІФЧ** блимає, телефон намагається встановити зв'язок з іншим пристроєм або зв'язок було втрачено.

GPRS

З'єднання GPRS

Телефон можна запрограмувати на автоматичну реєстрацію в мережі GPRS при вмиканні. Натисніть **Меню**, виберіть *Зв'язок, GPRS, З'єднання GPRS та Завжди онлайн*. Запуск програми за допомогою GPRS встановлює з'єднання



між телефоном та мережею і уможливіє передачу даних. Коли Ви закриваєте програму, з'єднання GPRS завершується, але реєстрація в мережі GPRS залишається.

Якщо вибрати *За потребу*, реєстрація та з'єднання GPRS встановлюються тоді, коли програма, що використовує GPRS, цього потребує, і припиняються тоді, коли Ви закриваєте програму.

При встановленні з'єднання GPRS в верхньому лівому куті дисплея з'являється позначка **G**. Якщо Ви отримуєте дзвінок або текстове повідомлення, або телефонуєте під час з'єднання GPRS, у верхньому правому куті дисплея з'явиться позначка **G**, яка вказуватиме на те, що з'єднання GPRS тимчасово припинено (на утриманні). Зауважте, що Ваш телефон одночасно підтримує три типи з'єднання GPRS. Наприклад, Ви можете одночасно переглядати WAP-сторінки, отримувати мультимедійні повідомлення і підтримувати з'єднання дозвону ПК.

Установки модему GPRS

Можна з'єднати телефон через порт інфрачервоного зв'язку або кабель передачі даних із сумісним ПК та користуватися телефоном як модемом для встановлення з'єднання GPRS з ПК.

Натисніть **Меню**, виберіть *Зв'язок, GPRS* та *Установки модему GPRS*. Виберіть *Активна точка доступу* і активізуйте потрібну точку доступу. Виберіть *Регувати акт. точку доступу*, щоб змінити установки точки доступу.

- Перейдіть до *Псевдонім для точки доступу* і натисніть **Вибрати**. Введіть назву, яку Ви бажаєте дати активізованій точці доступу, і натисніть **Добре**.



- Перейдіть до *Точка доступу GPRS* і натисніть **Вибрати**. Введіть назву точки доступу (APN) і натисніть **Добре**.

Назва точки доступу потрібна для встановлення з'єднання з мережею GPRS. Назви точки доступу можна отримати в свого оператора мережі.

Установки послуги дозвону GPRS (Назва точки доступу) можна також запрограмувати через свій ПК за допомогою програмного забезпечення "Nokia Modem Options" (Опції модему Nokia), див. www.nokia.com/support/phones/5100. Якщо Ви запрограмували установки на своєму ПК та на телефоні, зверніть увагу, що використовуватимуться установки, запрограмовані на ПК.

■ Послуги WAP (Меню 13)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте телефон в місцях, де його використання заборонено або де він може спричинити небезпеку або перешкоди.



Можна отримати доступ до різноманітних WAP-послуг на зразок банківських послуг, новин, прогнозу погоди, розкладу літаків. Ці послуги спеціально розроблені для мобільних телефонів та підтримуються операторами послуг WAP. Перевірте наявність послуг WAP, ціни та тарифи в свого оператора. Необхідні інструкції щодо використання послуг також можна отримати в оператора цих послуг.

WAP-сторінки побудовані за допомогою мови WML (мова розмітки сторінок для бездротових додатків). З Вашого телефону не можна продивлятися веб-сторінки Інтернету.



Основна інформація про доступ та використання послуг WAP

1. Для доступу до послуг WAP необхідно зберегти сервісні установки. Див. стор. 123.
2. Тепер можна встановити з'єднання з даним WAP-сервером. Див. стор. 120.
3. Починайте продивлятися WAP-сторінки. Див. стор. 121.
4. Коли Ви закінчите продивлятися сторінки, розірвіть з'єднання з WAP-сервером. Див. стор. 123.

Настройка установок телефону для доступу до WAP-серверу

Установки з'єднання можна отримати у вигляді текстового повідомлення в оператора стільникової мережі. Додаткову інформацію можна отримати у свого оператора.

Установки також можна ввести вручну або завантажити та редагувати з комплекту програм для ПК. Відповідні установки можна отримати у свого оператора. Установки WAP можна знайти, наприклад, на їх web-сторінці.

Збереження сервісних установок, отриманих як текстове повідомлення

Коли ви отримуєте сервісні установки в текстовому повідомленні, на дисплеї відображається *Установки послуг отримано*.

- Щоб зберегти отримані установки, натисніть **Опції** і виберіть *Зберегти*.



Якщо жодних установок не збережено в *Активні установки послуг*, ці установки зберігаються під першим вільним профілем зв'язку і також активізуються.

Якщо якісь установки збережені в *Активні установки послуг*, на дисплеї з'являється *Активізувати збережені установки послуг?*. Щоб активізувати збережені установки, натисніть **Так**, а щоб просто їх зберегти, натисніть **Ні**.

- Щоб видалити отримані установки, натисніть **Опції** і виберіть *Скасувати*.
- Щоб спершу продивитись отримані установки, натисніть **Опції** і виберіть *Перегляд*. Щоб зберегти ці установки, натисніть **Зберегти**.

Введення сервісних установок власноруч

1. Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги* та *Установки*.
2. Виберіть *Активні установки послуг*.

Потрібно активізувати профіль, де Ви бажаєте зберегти сервісні установки. Профіль - це сукупність установок, необхідних для з'єднання з WAP-сервером.

3. Перейдіть до профілю, який Ви бажаєте активізувати, і натисніть **Активіз..**
4. Виберіть *Регазувати акт. установки послуг*.

Виберіть кожен з наступних сервісних установок одну за одною і введіть всі потрібні установки.

- *Назва установок* - Введіть нову назву для цього профілю з'єднання та натисніть **Добре**.



- *Домашня сторінка* - Введіть адресу домашньої сторінки WAP-серверу, яким Ви бажаєте скористатись, натисніть **OK**, щоб вставити крапку, і натисніть **Добре**.
- *Режим сеансу* - Виберіть *Постійний* або *Тимчасовий*.
- *Захист з'єднання* - Виберіть *Увімкнути* або *Вимкнути*.
Якщо захист увімкнено (*Увімкнути*), телефон намагається використати захищене з'єднання з WAP-сервером. Якщо захищене з'єднання недоступне, з'єднання не встановлюється. Якщо Ви все одно бажаєте встановити зв'язок, необхідно спершу вимкнути функцію захисту зв'язку, натиснувши *Вимкнути*.
- *Носій даних* - Виберіть *Дані GSM* або *GPRS*. Установки для вибраного носія див. в розділах *Установки, коли Дані GSM є вибраним носієм даних* та *Установки, коли GPRS є вибраним носієм даних* нижче.
Ціни, швидкість з'єднання та іншу інформацію можна отримати у свого оператора.

Установки, коли Дані GSM є вибраним носієм даних

- *Номер дзвону* - Введіть номер телефону і натисніть **Добре**.
- *IP-адреса* - Введіть адресу (для введення крапки натисніть *** ***) і натисніть **Добре**. IP-адресу можна отримати в свого оператора.
- *Тип аутентифікації* - Виберіть *Захищена* або *Звичайна*.
- *Тип дзвінка даних* - Виберіть *Аналоговий* або *ISDN*.



- *Швидкість зв'язку даних* - Виберіть швидкість, якою Ви бажаєте скористатись, або виберіть *Автоматично*. Опція *Автоматично* наявна, лише якщо вибраний тип передачі даних *Аналоговий*. Фактична швидкість передачі даних залежить від оператора.
- *Тип логіну* - Виберіть *Власноруч* або *Автоматично*.
- *Ім'я користувача* - Введіть ім'я користувача і натисніть **Добре**.
- *Пароль* - Введіть пароль і натисніть **Добре**.

Установки, коли GPRS є вибраним носієм даних

- *Точка доступу GPRS* - Введіть назву точки доступу і натисніть **Добре**.
Назва точки доступу потрібна для встановлення з'єднання з мережею GPRS. Назви точки доступу можна отримати в свого оператора.
- *IP-адреса* - Введіть адресу (для введення крапки натисніть *** ***) і натисніть **Добре**. IP-адресу можна отримати в свого оператора мережі.
- *Тип аутентифікації* - Виберіть *Захищена* або *Звичайна*.
- *Тип логіну* - Виберіть *Власноруч* або *Автоматично*. Якщо Ви виберете *Автоматично*, тип логіну використовуватиме ім'я та пароль користувача, введені в наступних установках. Якщо вибрати *Власноруч*, інформація логіну буде вимагатися при встановленні з'єднання.
- *Ім'я користувача* - Введіть ім'я користувача і натисніть **Добре**.
- *Пароль* - Введіть пароль і натисніть **Добре**.



Встановлення з'єднання з WAP-сервером

По-перше, переконайтеся, що сервісні установки WAP-серверу, якими Ви бажаєте скористатись, активізовано. Для активізації цих установок:


- Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги* та *Установки* Виберіть *Активні установки послуг* і перейдіть до профілю, який Ви бажаєте активізувати, і натисніть **Активіз.**

По-друге, встановіть з'єднання з WAP-сервером. Це можна зробити трьома шляхами:

1. Відкрийте домашню сторінку WAP-сервера:

Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги* та *Дім*.



Порада: Щоб швидко відкрити домашню сторінку WAP-сервера, натисніть та утримуйте  в режимі очікування.

2. Виберіть закладку WAP-сервера:

Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги*, *Закладки*, і виберіть закладку.

Якщо закладка не працює з активними сервісними установками, активізуйте інший профіль сервісних установок і спробуйте ще раз.

3. Введіть адресу WAP-сервера:

Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги* і потім *Itu go адресу*. Введіть адресу (для введення спеціальних символів використовуйте **+***) WAP-сервера, натисніть **Добре**.

Перед адресою немає потреби вводити префікс `http://`, оскільки його буде додано автоматично.








Перегляд WAP-сторінок

Щойно Ви встановили з'єднання із WAP-сервером, можна починати продивлятися його WAP-сторінки. Під час роботи з різними WAP-серверами функції клавіш телефону можуть змінюватися. Слідкуйте за вказівками на дисплеї. Більш детальну інформацію можна отримати у свого оператора.

Зверніть увагу: якщо в якості носія даних вибрано GPRS, у верхньому лівому куті дисплея під час перегляду сторінок відображується позначка **G**. Якщо Ви отримуєте дзвінок або текстове повідомлення, або телефонуєте під час з'єднання GPRS, позначка **G** відображується у верхньому правому куті дисплея і вказує на те, що з'єднання GPRS знаходиться на утриманні.

Користування клавішами телефону під час перегляду сторінок

- Для перегляду WAP-сторінки користуйтеся клавішами прокрутки  або .
- Щоб вибрати виділений пункт, натисніть .
- Щоб ввести літери та цифри, натискайте клавіші  -  , а щоб ввести спеціальні символи, натискайте клавішу ***#**.

Опції під час перегляду сторінок

Натисніть **Опції** і виберіть одну з наявних опцій. Оператор також може пропонувати інші опції. Виберіть

- *Дім*, щоб повернутися до домашньої сторінки WAP-сервера.
- *Заклажки*, див. стор. 124.



- *Дзвонити / Регагувати / Вікрити ряжок / Вікр. посилання / Вікрити список*, щоб зателефонувати, ввести текст або вибрати виділений елемент на WAP-сторінці.
- *Додати заклад.*, щоб зберегти поточну WAP-сторінку як закладку.
- *Див. зображення*, щоб переглянути зображення та анімацію з WAP-сторінки.
- *Йти до адреси*, щоб ввести адресу потрібного WAP-сервера.
- *Скринька послуг*. Див. стор. 125.
- *Установ. перегл.*: Детальну інформацію див. на стор. 123.
- *Установ. Cookie*. Див. стор. 124.
- *Взяти номер*, щоб скопіювати номер телефону з WAP-сторінки та зберегти його або зателефонувати за ним. Якщо WAP-сторінка містить кілька номерів, потрібний номер можна обрати.
- *Перезавантаж.* - для перезавантаження та оновлення поточної WAP-сторінки.
- *Очистити кеш*. Див. *Кеш-пам'ять* на стор. 126.
- *Інформ. захисту*, щоб переглянути інформацію захисту поточного WAP-з'єднання та сервера.
- *Вийти*. Див. *Закінчення WAP-з'єднання* на стор. 123.

Безпосередній дзвінок



WAP-браузер підтримує функції, до яких можна отримати доступ під час перегляду сторінок. Можна зробити голосовий дзвінок, надіслати тони DTMF



під час поточного голосового дзвінка, та зберегти в телефонній книзі ім'я та номер телефону з WAP-сторінки.

Закінчення WAP-з'єднання

Щоб припинити перегляд сторінок та розірвати з'єднання, натисніть **Опції** та виберіть *Вийти*. Коли на дисплеї відображається *Вийти з браузера?*, натисніть **Так**.

Або натисніть . Коли *Дані GSM* є вибраним носієм даних, двічі натисніть . Телефон розриває з'єднання з WAP-сервером.

Установки вигляду WAP-браузера

1. Під час перегляду сторінок натисніть **Опції** та виберіть *Установ. перегл.*, або в режимі очікування натисніть **Меню**, і виберіть *Послуги, Установки та Установки перегляду*.
2. Виберіть *Перенесення тексту* або *Показувати малюнки*.
3. Виберіть *Увімкнути* або *Вимкнути* для установки *Перенесення тексту* і *Так* або *Ні* для установки *Показувати малюнки*.

Коли установку *Перенесення тексту* увімкнено - *Увімкнути*, текст, який не вміщується на рядку дисплею, переноситься на наступний рядок. Якщо вибрати *Вимкнути*, текст скорочується, якщо він задовгий і не вміщується на одному рядку.



Коли для установки *Показувати малюнки* встановлено значення *Ні*, WAP-сторінка відображається без малюнків. Це дозволяє збільшити швидкість переглядання WAP-сторінок, що містять велику кількість малюнків.

Установки Cookie

Установки телефону можна запрограмувати таким чином, щоб не отримувати "cookies". "Cookie" - це дані, що їх WAP-сторінка зберігає в кеш-пам'яті браузера телефону. Це дані на зразок інформації користувача або Ваших уподобань щодо перегляду сторінок. "Cookies" зберігатимуться, поки Ви не очистите кеш, див. [Кеш-пам'ять](#) на стор. 126.

1. Під час перегляду сторінок, натисніть **Опції** і виберіть *Установ. Cookie*, або в режимі очікування натисніть **Меню**, та виберіть *Послуги та Установки*.
2. Виберіть *Установки Cookie* і виберіть *Дозволити* або *Вігхилити*, щоб дозволити або заборонити отримання "cookies".

Закладки

В пам'яті телефону можна зберігати до 50 WAP-сторінок як закладки.

1. Під час перегляду сторінок натисніть **Опції** та виберіть *Закладки*, або в режимі очікування натисніть **Меню**, виберіть *Послуги та Закладки*.
2. Перейдіть до потрібної закладки і натисніть **Опції**.
3. Виберіть одну з наступних операцій:
Перейти go, щоб завантажити WAP-сторінку, пов'язану із закладкою.
Регувати або *Видалити*, щоб змінити або видалити вибрану закладку.



Надіслати, щоб надіслати вибрану закладку безпосередньо на інший телефон, виберіть *Як закладку*, або щоб надіслати закладку як текстове повідомлення, виберіть *Як текст. повіг.*

Нова закладка, щоб створити нову закладку, не встановлюючи з'єднання з WAP-сервером. Введіть адресу і назву WAP-сторінки і натисніть **Добре**.

Зверніть увагу, що на Вашому телефоні можуть бути попередньо збережені закладки веб-сайтів, які не мають відношення до Nokia. Nokia не надає жодної гарантії або схвалення цих веб-сайтів. Якщо Ви захочете відвідати їх, потрібно бути так само обачними щодо безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим веб-сайтом.

Як отримати закладку

Якщо Ви отримаєте закладку, на дисплеї з'явиться повідомлення *1 закладка отримана*. Натисніть **Дивит.**, а потім натисніть **Опції** і виберіть *Перегляг*, *Зберегти*, або *Скасувати*.

Службова скринька вхідних повідомлень

Телефон може отримувати сервісні повідомлення, які надсилає Ваш оператор. Сервісні повідомлення – це повідомлення, наприклад про заголовки новин, вони можуть містити текстові повідомлення або адресу WAP-сервера.

Щоб отримати доступ до *Скринька послуг* в режимі очікування, коли Ви отримали сервісне повідомлення, натисніть **Дивит.**



- Якщо натиснути **Вийти**, повідомлення перемістяться в папку *Скринька послуг*. Щоб отримати доступ до *Скринька послуг* пізніше, натисніть **Меню**, виберіть *Послуги* та *Скринька послуг*.

Щоб отримати доступ до *Скринька послуг*, під час перегляду сторінок натисніть **Опції** та виберіть *Скринька послуг*. Перейдіть до потрібного повідомлення і натисніть **Опції** та виберіть

- *Завантажити*, щоб активізувати WML-браузер і завантажити вказаний вміст.
- *Деталі*, щоб вивести на дисплей деталізовану інформацію про сервісну нотатку.
- *Видалити*, щоб видалити вибрану сервісну нотатку.

Щоб телефон міг отримувати сервісні повідомлення

Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги*, *Установки*, *Установки скриньки послуг* та *Повідомлення послуг*. Щоб телефон міг отримувати сервісні повідомлення, виберіть *Увімкнути*. Якщо обрати *Вимкнути*, телефон не отримуватиме сервісні повідомлення.

Кеш-пам'ять



Увага: Інформація або послуги, до яких Ви отримали доступ, зберігаються в кеш-пам'яті Вашого телефону. Кеш-пам'ять - це буфер пам'яті, що зберігає дані тимчасово. Коли Ви спробували отримати доступ або отримали доступ до конфіденційної інформації, що вимагає введення паролю (наприклад, Ваш банківський рахунок), кожного разу після цього очистіть кеш-пам'ять свого телефону.



Для того щоб очистити кеш-пам'ять:

- Під час перегляду сторінок натисніть **Опції** та виберіть *Очистити кеш*, або
- в режимі очікування **Меню**, виберіть *Послуги та Очистити кеш*.

Сертифікати авторизації

Для того щоб використовувати деякі послуги WAP (наприклад, банківське обслуговування), потрібен сертифікат захисту. Такий сертифікат підвищує рівень безпеки каналу зв'язку між телефоном та шлюзом WAP або WAP-сервером, якщо увімкнено *Захист з'єднання - Увімкнути*.

Сертифікат авторизації можна завантажити з WAP-сторінки, якщо WAP-сервер підтримує використання сертифікатів авторизації. Після завантаження сертифіката його можна продивитися, а потім видалити чи зберегти. Якщо ви зберігаєте сертифікат, він додається до списку сертифікатів в телефоні.

На дисплей телефону виводиться нотатка, якщо перевірка дійсності WAP-шлюзу або WAP-серверу неможлива, якщо WAP-шлюз або WAP-сервер не є дійсним або якщо в телефоні відсутній необхідний сертифікат авторизації.


Перегляд списку сертифікатів авторизації

Натисніть **Меню**, виберіть *Послуги та Установки*. Виберіть *Сертифікати авторизації*.

Див. також *Інформ. захисту* в Опції під час перегляду сторінок на стор. 121.



Індикатор захисту

Під час WAP-з'єднання на дисплеї відображається індикатор захисту , якщо дані між телефоном та WAP-шлюзом або WAP-сервером (який позначається *IP-адреса у Редагувати акт. установки послуг*) передаються у закодованому вигляді. Захист даних на відрізьку між шлюзом та сервером повинен забезпечуватись оператором.

■ Послуги SIM (Меню 14)



Окрім функцій, наявних в телефоні, Ваша SIM-картка може надавати додаткові послуги, відображені в меню 14. Меню 14 з'являється, лише коли воно підтримується Вашою SIM-карткою. Назва та вміст меню залежать виключно від наявної послуги.



Увага: Інформацію про наявність, тарифи та користування SIM-послугами можна отримати в свого постачальника SIM-картки, наприклад в оператора, ділера тощо.

Телефон можна запрограмувати таким чином, щоб він відображав повідомлення підтвердження, що передаються між Вашим телефоном і мережею, коли Ви користуєтесь SIM-послугами, вибравши опцію *Так* в меню *Підтверджувати гії SIM-послуг*, яке знаходиться в "*Установки телефону*".

Зверніть увагу: доступ до цих послуг може охоплювати надсилання текстових повідомлень (SMS) або телефонні дзвінки, за які стягується додаткова платня.



7. Акумулятор

■ Зарядження та ліквідація

Ваш телефон живиться від акумулятора.

Оптимальні робочі характеристики нового акумулятора досягаються лише після двох-трьох повних циклів зарядження і розрядження!

Акумулятор можна заряджати та розряджати сотні разів, але при цьому він поступово зношується. В разі значного зниження тривалості роботи (в режимі розмови та в режимі очікування) необхідно придбати новий акумулятор.

Користуйтеся лише акумуляторами та зарядними пристроями, застосування яких ухвалено виробником телефону. Відключіть зарядний пристрій, коли Ви ним не користуєтесь. Не залишайте акумулятор підключеним до зарядного пристрою більше, ніж на тиждень, оскільки надлишок заряду може скоротити термін служби акумулятора. Якщо повністю заряджений акумулятор не використовувати, він з часом розрядиться.

Екстремальні температури знижують здатність акумулятора заряджатись:

Користуйтеся акумулятором лише за прямим призначенням.

Ніколи не користуйтеся пошкодженими акумуляторами.

Оберегайте акумулятори від короткого замикання. Випадкове коротке замикання можливе, коли, наприклад, запасний акумулятор знаходиться у кишені або гаманці разом з будь-яким металевим предметом (монетою, скріпкою або ручкою), що може коротко замкнути + та - виводи акумулятора (металеві смужки на акумуляторі).

Коротке замикання виводів може викликати пошкодження акумулятора або підключеного пристрою.



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. Акумулятор необхідно тримати при температурі 15°...25°C. Телефон з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати, навіть незважаючи на те, що акумулятор повністю заряджений. Робота акумулятора особливо обмежується при температурі нижче 0°C.

Не ліквідуйте акумулятори у вогні!

Ліквідуйте акумулятор відповідно до місцевих нормативних положень (наприклад, вторинна переробка). Не викидайте його просто як побутове сміття.



ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш телефон є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує делікатного використання. Хоча його було створено для активного використання, (ось чому у нього є захист від води, пилу, струсів та струсів) наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись усіх вимог до надання гарантії та користуватись усіма перевагами цього виробу впродовж багатьох років.

- Тримайте телефон та всі його складові та аксесуари в місцях, недоступних для дітей.
- Тримайте телефон сухим. Атмосферні опади, волога та будь-які рідини містять мінерали, які призводять до корозії електронних схем.
- Не користуйтеся і не зберігайте телефон у пильних чи брудних місцях. Рухомі складові телефону можуть пошкодитися.
- Не зберігайте телефон в жарких місцях. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення деяких пластиків.
- Не зберігайте телефон в холодних місцях. Коли телефон нагрівається (до своєї нормальної температури), всередині телефону може з'явитися вогкість, що може пошкодити плати з електронними схемами.
- Не робіть спроб відкрити телефон. Некваліфіковане поводження може його пошкодити.
- Не кидайте, не стукайте та не трусіть телефон. Грубе поводження може призвести до поломки внутрішніх електронних плат.



- Не використовуйте для очистки телефону їдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте телефон. Фарба може засмітити рухомі частини та порушити їх нормальне функціонування.
- Користуйтеся лише запасною антеною, що постачається разом із телефоном або ухвалена виробником. Неухвалені антени, модифікації або приладдя можуть пошкодити телефон і можуть порушити положення, що регулюють користування радіопристроями.

Всі наведені вище рекомендації стосуються Вашого телефону, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого аксесуара. Якщо телефон, акумулятор, зарядний пристрій або аксесуар працюють неадекватно, віднесіть їх до найближчого спеціалізованого сервісного центру. Персонал допоможе Вам, а в разі потреби виконає сервісні роботи.



ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

■ Безпека на автомобільних шляхах

Не користуйтеся телефоном, що потрібно тримати в руці, за кермом. Телефон треба завжди фіксувати в утримувачі. Не треба класти його на місця для пасажирів або в таке місце, звідки він може власти та пошкодитися в разі аварії або раптової зупинки. Пам'ятайте, що безпека дорожнього руху завжди найважливіша!

■ Робоче середовище

Не забувайте про необхідність дотримання будь-яких спеціальних правил, що діють в тому чи іншому місці, і обов'язково вимикайте телефон там, де його використання заборонено або може викликати перешкоди чи бути небезпечним.

Користуйтеся телефоном лише у звичайному робочому положенні.

Складові телефону намагнічені. Металеві матеріали можуть притягуватись до телефону, а особи, що носять слуховий апарат, мають тримати телефон біля вуха, на якому немає слухового апарату. Завжди закріплюйте телефон у фіксаторі, тому що металеві матеріали можуть притягуватись динаміком. Не розташовуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із телефоном, тому що інформація, що зберігається на них, може вилетіти.

■ Електронні прилади

Більшість сучасних електронних пристроїв захищені від дії радіочастотного випромінювання (РЧ). Проте в деяких електронних приладах захист від сигналів РЧ, які випромінюються Вашим телефоном, може бути відсутнім.



Кардіостимулятори

Відповідно до рекомендацій виробників кардіостимуляторів з метою уникнення перешкод роботи кардіостимуляторів мінімальна відстань між мобільним телефоном та кардіостимулятором має становити 20 см. Ці рекомендації узгоджені з результатами незалежних досліджень та рекомендаціями Інституту досліджень бездротових технологій. Особам з кардіостимуляторами:

- Потрібно завжди тримати телефон на відстані більше 20 см від кардіостимулятора, коли телефон увімкнено;
- Неможна носити телефон в нагрудній кишені;
- Для мінімізації можливості створення перешкод потрібно тримати телефон біля вуха, більш віддаленого від кардіостимулятора.
- Якщо з'явилася найменша підозра на перешкоди, негайно вимкніть телефон.

Слухові апарати

Деякі цифрові радіотелефони можуть створювати перешкоди окремим слуховим апаратам. Якщо з'являються такі перешкоди, користувачу потрібно проконсультуватися із своїм оператором.

Інше медичне обладнання

Робота будь-якого обладнання, що передає радіосигнали, зокрема стільникових телефонів може перешкоджати нормальному функціонуванню медичного обладнання, що не має належного захисту. З питань адекватного 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 телефон в медичних закладах, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях та медичних закладах можливе



використання обладнання, чутливого до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

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 системи ABS, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). З цих питань звертайтеся до виробника свого автомобіля або до його представника. Необхідно також проконсультуватися з виробником будь-якого додаткового обладнання, встановленого в автомобілі.

Вказівники

Необхідно вимикати телефон в будь-яких громадських місцях, де користування радіотелефоном заборонено відповідними знаками.

■ Потенційно вибухонебезпечні атмосфери

Вимкніть свій телефон, якщо Ви знаходитесь в будь-якому вибухонебезпечному середовищі, та виконуйте всі пов'язані з цим інструкції та вказівки. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі і в результаті - до ушкоджень і навіть смерті.

Радимо вимикати радіотелефони на автозаправних станціях (станціях сервісного обслуговування). Користувачам мобільних телефонів також треба пам'ятати про необхідність дотримуватися вимог щодо обмеження використання радіоблагодання 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 помічені належним чином. Прикладами такого середовища є приміщення під палубою човнів;



місця збереження та транспортування хімікатів; автомобілі на стиснутому нафтовому газі (на зразок пропану або бутану); місця із повітрям, забрудненим хімікатами або дрібними частинками на зразок піску, пилу або металевого порошку; будь-які інші місця, в яких зазвичай рекомендовано вимикати двигун автомобіля.

■ Автомобілі

Встановлення радіотелефону в автомобілі та сервісне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або сервісного обслуговування може призвести до відміни гарантії на радіотелефон та бути джерелом небезпеки.

Регулярно перевіряйте встановлення та функціонування обладнання радіотелефону у Вашому автомобілі.

Не зберігайте та не переносьте вогнебезпечні рідини, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і телефон та його аксесуари.

Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряна подушка розвертається з дуже великою силою. Не поміщайте будь-які об'єкти, в тому числі стаціонарні або радіотелефони, над повітряною подушкою або в зоні її відкриття. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі відкриття повітряної подушки може призвести до серйозних травм.

Користування телефоном у літаку заборонено. Вимкніть Ваш телефон перед посадкою на літак. Використання телефону на борту літака може бути небезпечним для роботи літака, може порушувати функціонування радіотелефонної мережі та суперечити закону.

Недотримання цих інструкцій може потягти за собою тимчасове або постійне позбавлення права на телефонний зв'язок, судове переслідування або одне й друге.





■ Виклик служби екстреної допомоги

Важливо:

Цей телефон, як і будь-який бездротовий телефон, працює, надсилаючи та отримуючи радіосигнали через бездротові та наземні мережі, а також за допомогою функцій, запрограмованих користувачем. Через це неможна гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ось чому у випадках особливо важливих дзвінків (наприклад, виклик швидкої допомоги) не можна покладати надії лише на радіотелефон.

Виклик екстрених служб забезпечується не в усіх радіотелефонних мережах, а також може виявитися неможливим в разі користуванні деякими послугами мережі та/або функціями радіотелефону. Проконсультуйтеся із своїм оператором.

Для виклику екстреної служби:

1. Якщо телефон не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності.
В деяких мережах забезпечується лише за наявності правильно встановленої SIM-картки.
2. Натисніть  стільки разів, скільки потрібно (наприклад, щоб завершити дзвінок, вийти з меню тощо), щоб очистити дисплей і підготувати телефон до дзвінка.
3. Введіть номер екстреної служби, що працює там, де Ви знаходитесь (наприклад, 112 або будь-який інший офіційний номер екстреної служби) Номери екстрених служб розрізняються в залежності від місцезнаходження.
4. Натисніть клавішу 

Якщо використовуються певні функції, потрібно спершу вимкнути їх, перш ніж Ви зможете зробити дзвінок екстреного виклику. Уточніть це питання в цьому посібнику або у місцевого постачальника послуг стільникового зв'язку.



Коли Ви робите екстрений дзвінок, вкажіть всю необхідну інформацію якомога точніше. Пам'ятайте, що Ваш радіотелефон може виявитися єдиним засобом зв'язку у місці виникнення екстреної ситуації, і тому не слід обривати зв'язок, поки не отримаєте дозвіл на це.

■ Інформація щодо сертифікації коефіцієнту питомого поглинання (SAR)

ЦЯ МОДЕЛЬ ТЕЛЕФОНУ ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ ЩОДО РІВНЯ РАДІОЧАСТОТ.

Ваш мобільний телефон випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб випромінювання не перевищувало ліміти, встановлені міжнародними вимогами до радіохвиль (Міжнародної комісії з захисту від неіонізуючої радіації). Ці ліміти є частиною всеохоплюючих вимог та визначають дозволені рівні радіовипромінювання для населення. Ці вимоги були розроблені незалежними науковими організаціями шляхом періодичних та ретельних оцінок наукових досліджень. Ці вказівки мають значний запас надійності, що має на меті забезпечити безпеку всіх осіб, незалежно від віку або стану здоров'я.

Стандарт випромінювання для мобільних телефонів має одиницю вимірювання, що називається коефіцієнту питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнту питомого поглинання в міжнародних вимогах становить $2,0 \text{ В/кг}^*$. Тестування коефіцієнту питомого поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли телефон випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що підлягають тестуванню. Хоча коефіцієнт питомого поглинання визначається на найвищому сертифікованому рівню потужності, фактичний коефіцієнт питомого поглинання телефону під час роботи може бути набагато нижчим за максимальне значення. Це викликано тим, що телефон розроблений для роботи на кількох рівнях потужності, щоб користуватися



мінімальною енергією для підтримання зв'язку з мережею. Взагалі чим ближче Ви знаходитесь до центральної станції, тим нижча вихідна потужність.

Найвище значення коефіцієнту питомого поглинання для цієї моделі телефону під час тестування на використання біля вуха становила 0,48 В/кг. Хоча можуть існувати розбіжності між коефіцієнтами питомого поглинання різних телефонів та в різних положеннях, вони всі відповідають вимогам міжнародних вимогах щодо радіовипромінювання.

* Ліміт коефіцієнту питомого поглинання для мобільних телефонів, якими користується широка громадськість, становить 2,0 Ватт/кілограм, розподілених на десять грам тканини. Ці вимоги мають значний запас надійності, що надає додаткового захисту для громадськості та покриває будь-які розбіжності у вимірюванні. Значення коефіцієнту питомого поглинання можуть відрізнитися в залежності від національних вимог вимірювання та діапазону мережі. Для отримання інформації про коефіцієнти питомого поглинання в інших регіонах дивіться інформацію про продукт за адресою www.nokia.com.

